

Общество с ограниченной ответственностью
«Комплексное Проектирование»

Член союза проектных организаций Южного Урала
(реестровый № 316, 07.07.2016 г.)

Заказчик – АО «Кольская ГМК»

Рекультивация свалки производственных
отходов комбината «Североникель»

Проектная документация

Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды

КП-20.13.09-ООС

Том 8

Директор проектного управления
ООО «Комплексное Проектирование»

Г.Г. Горбунова

Главный инженер проекта

В.Н. Мельников

Согласовано		

Инов. № подл.	
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

2020

Содержание тома

Обозначение	Наименование	Примечание
КП-20.13.09-ООС.СТ	Содержание тома	
КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Текстовая часть	

Согласовано		

Взам. инв. №	
--------------	--

Подпись и дата	
----------------	--

Инв. № подл.	
--------------	--

						КП-20.13.09-ООС.СТ			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Содержание тома			
Разработал		Андреева							
Проверил									
ГИП		Мельников							
Н. контр.		Шишкина							
						Стадия	Лист	Листов	
						П	1	1	
						ООО «Комплексное проектирование» г. Магнитогорск			

Содержание

1. Результаты оценки воздействия объекта капитального строительства на окружающую среду.....	5
2. Перечень мероприятий по предотвращению и (или) снижению возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной или иной деятельности на окружающую среду и рациональному использованию природных ресурсов на период строительства и эксплуатации объекта капитального строительства.....	36
2.1. Результаты расчетов приземных концентраций загрязняющих веществ, анализ и предложения по предельно-допустимым и временно.....	36
2.3. Мероприятия по охране атмосферного воздуха	41
2.4. Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова, в том числе мероприятия по рекультивации нарушенных или загрязненных земельных участков и почвенного покрова	42
2.5. Мероприятия по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению опасных отходов.....	46
2.6. Мероприятия по охране объектов растительного и животного мира и среды их обитания.....	49
В период проведения работ по рекультивации свалки, существующие зеленые насаждения в границы участка производства работ не попадают (снос существующих зеленых насаждений проектом не предусматривается).	49
2.7. Мероприятия по минимизации возникновения аварийных ситуаций на объекте капитального строительства и последствий их воздействия на экосистему региона.....	51
2.8. Программа производственного экологического контроля (мониторинга) за характером изменения всех компонентов экосистемы при строительстве и эксплуатации объекта, а также при авариях.....	51
3. Перечень и расчет затрат на реализацию природоохранных мероприятий и компенсационных выплат	179
4. Вывод	180
Список использованной литературы	181
Приложение 1. Схема расположения проектируемого объекта.....	182
Приложение 2. Расчет образования отходов.....	185
Приложение 3. Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период проведения работ по рекультивации свалки.....	190
Приложение 4. Параметры выбросов загрязняющих веществ на период проведения работ по рекультивации свалки	211
Приложение 5. Расчет рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на период проведения работ по рекультивации свалки	215
Приложение 6. Расчет стоимости компенсационных выплат за негативное воздействие на окружающую среду	300
Приложение 7. Расчет уровня шума	303
Приложение 8. Разрешение №499 на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух АО «Кольская ГМК».....	317
Приложение 9. Справка от 11.03.2020 г. №60-23/1269 ФГБУ «Мурманское УГМС» о климатических характеристиках	321
Приложение 10. Справка от 10.03.2020 г. №50/1200 ФГБУ «Мурманское УГМС» о фоновых концентрациях загрязняющих веществ	324
Приложение 11. Решение Министерства природных ресурсов и экологии Мурманской области о предоставлении водного объекта в пользование №51-02.02.00.003-О-РСВХ-С-2018-01989/100 от 23.03.2018 г.....	327
Приложение 12. Справка от 05.03.2020 г. №902-АК Комитета по ветеринарии Мурманской области об отсутствии скотомогильников биотермических ям, захоронения трупов животных.....	338

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Приложение 13. Справка от 26.03.20 г. №30-07/2083-АБ Министерства природных ресурсов и экологии Мурманской области об отсутствии редких и охраняемых видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации	340
Приложение 14. Справка от 18.03.20 г. №30-05/1880-АБ Министерства природных ресурсов и экологии об отсутствии земель лесного фонда	343
Приложение 15. Справка от 16.03.2020 г. №04-027/а-818 Администрации г. Мончегорска об отсутствии поверхностных и подземных водозаборов хозяйственного назначения, зон их санитарной охраны	345
Приложение 16. Справка от 05.03.20 г. №12-04/1152-ЕГ Министерства культуры Мурманской области об отсутствии объектов культурного наследия	347
Приложение 17. Справка от 20.02.2018 г. №05-12-32/5143 Минприроды России об отсутствии особо охраняемых природных территорий федерального значения	350
Приложение 18. Справка от 31.03.2020 г. №30-02/2209-АБ Министерства природных ресурсов и экологии Мурманской области об отсутствии особо охраняемых территорий регионального значения	388
Приложение 19. Справка от 12.03.20 г. №04-027-793 Администрации г. Мончегорска об отсутствии особо охраняемых природных территорий местного значения	390
Приложение 20. Свидетельство №BG5LAJE3 от 28.07.2017 г. о постановке на государственный учет объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду	392
Приложение 21. Разрешение №499 от 24.01.2018 г. на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух (за исключением радиоактивных) Управления Росприроднадзора по Мурманской области	394
Приложение 22. Решение от 31.10.2019 г. №10/466 об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение.....	399
Приложение 23. Лицензия №51-0078 от 18.07.2018 г. АО «Кольская ГМК» на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности.....	410
Приложение 24. Разрешение №195 от 01.08.2019 г. на сбросы веществ (за исключением радиоактивных веществ) и микроорганизмов в водные объекты.....	413
Приложение 25. Данные АО «Кольская ГМК» о перечне отходов, размещенных на рекультивируемой свалки	417
Приложение 26. Письмо АО «Кольская ГМК» от 25.03.22 №КГМК/3966.....	466

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ			2

1. Результаты оценки воздействия объекта капитального строительства на окружающую среду

Воздействие на атмосферный воздух

Существующая свалка производственных отходов комбината «Североникель» расположена у подножия горы Сопчуайвенч на берегу южной части оз. Ньюдьявр, являющейся приемником-отстойником поверхностных и производственных вод с территории комбината

Объект располагается на территории промплощадки АО «Кольская ГМК».

Земельный участок находится в собственности АО «Кольская ГМК», что подтверждено свидетельством о государственной регистрации права собственности АО «Кольская ГМК» на земельный участок с кадастровым номером 51:10:0040401:252.

Санитарно-защитная зона (далее СЗЗ) рекультивируемой свалки расположена в пределах в СЗЗ комбината «Североникель», ширина которой составляет 1000 м.

Ближайшая жилая застройка находится на севере на расстоянии примерно 3 км.

Производственная площадка предприятия относится к объектам I категории НВОС – код НВОС 47-0151-001009-П.

На основании разрешения на выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух №499 от 24.01.2018 г. на выброс вредных (загрязняющих) веществ атмосферный воздух (за исключением радиоактивных веществ), валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух от эксплуатации предприятия, составляет 50028,955057 т/год.

Природно-климатические условия

Климат Мурманской области арктически-умеренный, морской, однако на него оказывает влияние ветвь теплого течения Гольфстрим, поэтому он относительно мягкий. На севере полуострова, средняя температура зимой – минус 14°C, летом плюс 14°C. В центре и на юге полуострова в зимние месяцы морозы достигают минус 40-50 градусов. Наиболее теплый участок области – южное прибрежье. В восточных районах климат суровее, там наблюдается наибольшее число дней со штормами. Среднегодовая норма осадков – около 400 миллиметров. Чаше они выпадают в виде снега, который держится 250 дней, а в холодные годы значительно дольше. Полярная ночь на широте Мурманска длится со 2 декабря по 11 января. Продолжительность полярного дня в области колеблется от 17 суток в южной части, до 72 – в северной.

В соответствии с «СП 131.13330.2020. Свод правил. Строительная климатология. Актуализированная версия СНиП 23-01-99*» площадка расположена во II А районе по климатическому районированию для строительства, в соответствии с СП 50.13330.2012 «Тепловая защита зданий. Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003» - в 1-ой влажной зоне влажности, в соответствии с СП 34.13330.2012 «Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85*» – в 1-ой дорожно-климатической зоне.

Зима (ноябрь-март) умеренно-холодная, с пасмурной погодой и сильными ветрами. Температура воздуха днем минус 1-15°C, ночью минус 2-18°C (абсолютный минимум – минус 39°C).

Весна (апрель-май) холодная, с неустойчивой пасмурной погодой, с метелями. Температура воздуха днем от минус 5 до плюс 5°C, ночью минус 5-10°C. Снег стаивает к концу мая, но распутица длится до середины июня. Лето (июнь-август) прохладное, дождливое, с частыми туманами. Температура воздуха днем плюс 6-15°C (абсолютный максимум – плюс 33°C), ночью плюс 1-10°C. В начале и в конце лета возможны заморозки до -1°C. С середины мая до конца июля длится полярный день.

Осень (сентябрь-октябрь) холодная и дождливая. Температура воздуха днем от 0 до плюс 9°C, ночью минус 4-5°C. В конце сезона начинаются снегопады (средняя дата устойчивого покрова 28 октября).

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Ветры в зимний период преобладают южные со средней скоростью за январь 5,6 м/с, летом – северные со средней скоростью за июль – 5,3 м/с.

Среднегодовое количество осадков – 487 мм, из них в тёплый период – 345 мм, в холодный – 142 мм.

Таблица 1 – Климатические характеристики

Температура воздуха							
Средняя максимальная температура воздуха наиболее жаркого месяца							+18,6
Средняя температура воздуха наиболее холодного месяца (°C)							-12,4
Повторяемость (%) направления ветра за год							
С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
21	8	3	4	30	14	4	16
Штиль (%)							3
Скорость ветра, вероятность превышения которой составляет 5%, м/с							9
Коэффициент стратификации атмосферы							A 160

Площадка изысканий относится к следующим районам:

- климатический подрайон – II А (СП 131.13330.2020);
- снеговой район – V (СП 20.13330.2016);
- ветровой район – IV (СП 20.13330.2016);
- гололедный район – II (СП 20.13330.2016).

Таблица 2 – Значения фоновых концентраций примесей в атмосферном воздухе

Вещество	Фоновая концентрация
Взвешенные вещества, мг/м ³	0,1-02
Диоксид серы, мг/м ³	0,04-0,07
Оксид углерода, мг/м ³	2,0
Диоксид азота, мг/м ³	0,03-0,05
Оксид азота, мг/м ³	0,03-0,04

Полученные данные Росгидромета в полной мере характеризует территорию исследований в части загрязнения атмосферного воздуха.

В результате изысканий не выявлено превышений ПДК, которые могли бы негативно отразиться на здоровье населения близлежащих населенных пунктов и работающих на объекте сотрудников.

Воздействие на атмосферный воздух при эксплуатации рассматриваемого земельного участка предприятия в период после рекультивации свалки

На период эксплуатации рассматриваемого земельного участка после рекультивации свалки, источники выброса загрязняющих веществ в атмосферный воздух отсутствуют.

Воздействие на поверхностные и подземные воды

Гидрологические условия

Существующая свалка производственных отходов промплощадки Мончегорск АО «Кольская ГМК», расположена у подножия горы Сопчуайвенч, на берегу южной

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

части оз. Нюдъявр, являющейся приемником-отстойником поверхностных и производственных вод с территории промплощадки Мончегорск АО «Кольская ГМК».

Город расположен среди сложной системы рек и озер бассейна реки Нива на Кольском полуострове. На севере город ограничивает река Монча, вытекающая из озера Монче и озеро Лумболка, на востоке – залив Монче-губа, озеро Имандра, на юге – озеро Нюдъявр.

Наблюдения за гидрологическим режимом осуществляется только на реке Монча и озере Имандра. Остальные водоемы и водотоки в районе города изучены мало. Озеро Имандра с заливом Монче-губа – крупнейшее озеро Кольского полуострова. Через реку Нива оно имеет сток в Кандалакшскую губу Белого моря. Состоит из трех достаточно обособленных водоемов: Большой, Экостровской и Бабинской Имандры, соединенных между собой узкими проливами. Котловина озера тектонического происхождения. Имеется около 80 островов. Залив Монче-губа расположен в западной части Большой Имандры. С 1936 г. озеро Имандра стало водохранилищем многолетнего регулирования с полезным объемом 2,84 км³, Нормальный подпорный уровень 127,5 м БС.

Озеро Монче имеет ряд притоков, а вытекает из него только река Монча, впадающая в оз. Лумболку. Береговая линия изрезана слабо. Берега каменистые.

Озеро Лумболка соединено с озером Роговая Ламбина и далее небольшой протокой с Монче-губой. Через озера Лумболку и Роговую Ламбину осуществляется сток из озера Монче в залив Монче-губу.

Озеро Нюдъявр представляет собой мелководный водоем, соединенный протокой Нюдуай с заливом Монче-губа. Берега озера низкие, заболоченные, поросли кустарником. В 1955 г. озеро перегородили в самом узком месте фильтрационной дамбой.

Река Монча входит в систему озер, соединенных речными участками. В истоке из озера Монче на реке имеется водомерный пост «г. Мончегорск» с отметкой «О» графика 128,0 м БС. Сток реки зарегулирован озерами и плотинами.

Питание рек и озер осуществляется за счет талых и дождевых вод. Для годового хода уровней воды характерен весенний подъем, начинающийся чаще всего в начале мая, сменяющийся постепенным спадом к осени и зиме. Летние и осенние подъемы уровней от дождей невелики.

Среднемесячная температура воды на поверхности озер наивысших значений достигает в июле (оз. Имандра 11 – 12°С в холодный июль и 17°С – в жаркий). Ледостав начинается в конце октября, а на озере Имандра – в середине ноября. Разрушение ледяного покрова происходит в среднем в конце мая, а через 2 – 4 дня происходит полное очищение от льда. Наибольшая толщина льда бывает в конце марта – начале апреля и достигает 60 – 90 см, а в наиболее суровые зимы – 80 – 120 см. Вода рек и озер относится к гидрокарбонатному классу. Минерализация колеблется от 15 мг/л весной до 50 мг/л в период зимней межени. Общая жесткость в течение всего года очень мала.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Территория свалки располагается:

- на расстоянии 1,03 км от озера Нюдъявр, размер водоохранной зоны которого, в соответствии с №74-ФЗ от 03 июня 2006 год «Водный кодекс РФ», составляет 50 метров,
- на расстоянии 0,44 км от озера Пыслысчимявр, размер водоохранной зоны которого, в соответствии с №74-ФЗ от 03 июня 2006 год «Водный кодекс РФ», составляет 50 метров.

Таким образом, территория свалки предприятия располагается вне водоохранной зоны водных объектов.

На основании справки от 16.03.2020 г. №04-027/а-8/8 Администрации города Мончегорска, в районе расположения свалки предприятия отсутствуют поверхностные и подземные водозаборы хозяйственного назначения, зоны и санитарной охраны.

Гидрогеологические условия

Рассматриваемая территория расположена в пределах Восточно-Балтийского бассейна трещинно-жилых вод. Район города характеризуется развитием порово-пластовых вод четвертичных отложений и трещинных вод кристаллических пород архея и протерозоя. К четвертичным отложениям приурочен горизонт грунтовых вод, который на значительной части рассматриваемой территории залегает на глубине менее 2,0 м от поверхности земли. Водосодержащими являются все генетические типы четвертичных отложений.

По результатам инженерно-геологических изысканий, в пределах изученной территории на период изысканий (март 2020 г) подземные воды до исследуемой глубины 15,1 м скважинами не вскрыты.

Воздействие на поверхностные и подземные воды

Отведение сточных вод предприятия осуществляется через системы хозяйственно-бытовой и производственно-ливневой канализации в технологический отстойник на основании Решения Министерства природных ресурсов и экологии Мурманской области о предоставлении водного объекта в пользование №51-02.02.00.003-О-РСВХ-С-2018-01989/00 от 23 марта 2018 г.:

- сведения о водопользователе – Акционерное общество «Кольская горно-металлургическая компания»,
- цель использования водного объекта или его части – сброс сточных вод,
- осуществление сброса сточных вод в следующем месте – оз. Нюдъявр,
- координаты места сброса сточных вод – 67° 54' 51" СШ и 32° 53' 54" ВД,
- осуществление сброса сточных вод с использованием следующих водоотводящих сооружений – отведение сточных вод предприятия осуществляется через системы хозяйственно-бытовой и производственно-ливневой канализации в технологический отстойник (южную часть озера Нюдъявр),
- объем сброса не должен превышать 14087,56 тыс.м³/год,

Хозяйственно-бытовые сточные воды от внутренних структурных подразделений абонентов поступают по канализационным сетям на сооружения физико-химической очистки проектной производительностью 10,0 тыс.м³/сутки, а затем по самотечному коллектору диаметром 600 мм сбрасываются в устье канала Сопчуай и далее в технологический отстойник.

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Производственные и загрязненные ливневые сточные воды с территории промплощадки по канализационным сетям поступают в главный коллектор общего стока, на сооружения физико-химической очистки и далее в технологический отстойник.

Кроме того, в технологический отстойник сбрасываются природные поверхностные воды (дождевые, талые и воды ручья-коллектора) с прилегающей водосборной площади.

Для предупреждения попадания поверхностных вод в тело свалки производственных отходов проектом предусмотрено устройство защитного (противофильтрационного) экрана с использованием геосинтетических материалов. Основные проектные технологические решения по конструкции защитного экрана разработаны в разделе «Технологические решения».

Отвод дождевых и талых стоков как на период проведения строительных работ по рекультивации свалки, так и на период эксплуатации рассматриваемого земельного участка предприятия в период после рекультивации свалки, предусматривается отводом стоков через водоотводные каналы в технологический отстойник.

На основании Решения Министерства природных ресурсов и экологии Мурманской области о предоставлении водного объекта в пользование №51-02.02.00.003-О-РСВХ-С-2018-01989/00 от 23 марта 2018 г., максимальное содержание загрязняющих веществ в сточных водах предприятия не должно превышать следующих значений показателей:

- нефтепродукты – 0,30 г/м³,
- взвешенные вещества – 7,05 г/м³,
- БПК полн. – 5,72 г/м³,
- сухой остаток – 1000,0 г/м³,
- сульфаты (по SO₄) – 500,0 г/м³,
- аммиак и аммоний-ион (по азоту) – 1,5 г/м³,
- кобальт – 0,10 г/м³,
- никель – 0,020 г/м³,
- медь – 1,0 г/м³,
- железо – 0,3 г/м³,
- полифосфаты – 3,5 г/м³,
- хлориды – 350,0 г/м³,
- нитраты – 45,0 г/м³,
- нитриты – 3,30 г/м³,
- молибден – 0,07 г/м³,
- бор – 0,5 г/м³,
- натрий – 200,0 г/м³.

Годовой объем образования дождевых и талых стоков с территории рекультивируемой свалки, на основании п.2 раздела КП-20.13.09-ИОСЗ.ТЧ. составляет 3216,51 м³/год.

Водоснабжение строительной площадки для хоз. бытовых и технологических нужд предусматривается привозной водой.

На основании раздела КП-20.13.09-ПОС, расчетное водоснабжение составляет:

- для хоз. бытовых нужд – 0,17 л/сек.,
- для производственных нужд – 11,38 л/сек.

**Воздействие объектов на территорию,
условия землепользования и геологическую среду**

Объект располагается на территории промплощадки АО «Кольская ГМК».

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	7

Земельный участок находится в собственности АО «Кольская ГМК», что подтверждено свидетельством о государственной регистрации права собственности АО «Кольская ГМК» на земельный участок с кадастровым номером 51:10:0040401:252.

Характеристика земельного участка:

- кадастровый номер: 51:10:0040401:252
- адрес: Россия, Мурманская область, г. Мончегорск, территория промплощадки АО «Кольская ГМК»,
- общая площадь: 5821572 +/-844
- категория земель: земли населенных пунктов.
- вид разрешенного использования: под участок - «Завод».

Свалка представляет собой форму вытянутого с севера на юг многоугольника линейными размерами 240 x 310 м.

Отметки поверхности изменяются в пределах от 129,76 до 142,25 м.



Рисунок 1 – Обзорная схема района работ

Сведения о правах:

- субъект права: Акционерное общество "Кольская горно-металлургическая компания", ИНН: 5191431170;
- вид права: аренда.

По данным Администрации города Мончегорск, на площадке рекультивации твердых промышленных отходов отсутствуют:

- особо охраняемые природные территории местного значения;
- зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения;
- памятники истории и культуры.

Технико-экономические показатели земельного участка свалки после рекультивации:

- площадь рекультивации земельного участка – 5320,0 м²,

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

КП-20.13.09-ООС.ТЧ

Лист

8

- площадь озеленения – 4500,0 м²,
- площадь автосъездов – 820,0 м².

На основании сведений предприятия (приложение 25), общее количество отходов, размещенных в теле свалки, составляет 1471423,51 т.

На основании справки от 05.03.2020 г. №12-04/1152-ЕГ Министерства культуры Мурманской области, территория свалки предприятия располагается вне зон охраны и вне защитных зон объектов культурного наследия.

На основании справки от 05.03.2020 г. №902-АК Комитета ветеринарии Мурманской области, в районе расположения свалки предприятия и прилегающей зоне на 1000 м в каждую сторону от нее, скотомогильники, биотермические ямы и другие захоронения трупов животных, отсутствуют.

На основании справки от 20.02.2018 г. №05-12-32/5143 Минприроды России, территория предприятия в границы особо охраняемых территорий федерального значения, не попадает.

На основании справки от 31.03.2020 г. №30-02/2209-АБ Министерства природных ресурсов и экологии Мурманской области, территория предприятия в границы зон особо охраняемых природных территорий регионального значения, не попадает.

На основании справки от 12.03.2020 г. №04-027-793 Администрации г. Мончегорска, территория предприятия в границы особо охраняемых природных территорий местного значения, не попадает.

Инженерно-геологические условия

В геологическом строении исследуемой площадки до глубины 15,1 м принимают участие отложения четвертичного периода, мезозойской и палеозойской эры.

Наиболее древней являются отложения палеозойской эры, более молодыми являются отложения техногенного четвертичного яруса.

Инженерно-геологический разрез с поверхности сложен:

Четвертичная система(Q):

1) Техногенные (tQ1V) отложения представлены насыпным грунтом неоднородного состава и плотности, состоящим из, обломков строительного мусора с песчаным заполнителем. Слой имеет повсеместное развитие в плане. Мощность слоя насыпного грунта от 1,9 до 11,2 м.

Мезозойская эра (Mz):

Элювиальные отложения (eMz)

2) Элювиальные отложения мезозойской эры (eMz), представлены супесью твердой консистенции темно-зеленого цвета с редкими включениями строительного мусора. Слой не имеет повсеместное развитие на кровле скального грунта и подстилает четвертичные отложения. Вскрыт всеми скважинами площадки. Мощность слоя 0,4-0,9 м. Абсолютные отметки кровли слоя 126,62-137,13 м.

Палеозойская эра (Pz):

3) Отложения палеозойской эры (Pz), представлены скальными грунтами средней прочности, не размягчаемыми. Слой вскрыт всеми скважинами площадки. Кровля скальных грунтов располагается на отметках 123,04-134,61 м. Пройденная мощность слоя 3,0 м.

В результате проведенных инженерно-геологических изысканий, на площадке проектируемого строительства выделено 3 инженерно-геологических элемента (ИГЭ).

Почвенные условия

Участок обследования относится к лесотундровой зоне. Территория участка изысканий расположена в пределах измененного (деградированного) природного

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	лает четвертичные отложения. Вскрыт всеми скважинами площадки. Мощность слоя 0,4-0,9 м. Абсолютные отметки кровли слоя 126,62-137,13 м.						
			Палеозойская эра (Pz):						
3) Отложения палеозойской эры (Pz), представлены скальными грунтами средней прочности, не размягчаемыми. Слой вскрыт всеми скважинами площадки. Кровля скальных грунтов располагается на отметках 123,04-134,61 м. Пройденная мощность слоя 3,0 м.									
В результате проведённых инженерно-геологических изысканий, на площадке проектируемого строительства выделено 3 инженерно-геологических элемента (ИГЭ).									
<u>Почвенные условия</u>									
Участок обследования относится к лесотундровой зоне. Территория участка изысканий расположена в пределах измененного (деградированного) природного									
						КП-20.13.09-ООС.ТЧ			Лист
									9
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата				

ландшафта на территории интенсивного антропогенного освоения, сформированного в процессе освоения города (антропогенный ландшафт).

На территории изысканий естественный почвенный покров уничтожен, т.е. отсутствует. Непосредственно на участке изысканий, в соответствии с данными инженерно-геологических изысканий и инженерно-экологического обследования, почвенный покров отсутствует. Верхний слой геолого-литологического разреза представляет собой насыпной грунт: ИГЭ-1 – Техногенные отложения представлены насыпным грунтом неоднородного состава и плотности, состоящим из, обломков строительного мусора с песчаным заполнителем. Слой имеет повсеместное развитие в плане. Мощность слоя насыпного грунта от 1,9 до 11,2 м.

Подстилающим слоем является ИГЭ-2 – элювиальные отложения мезозойской эры, представленные супесью твердой консистенции темно-зеленого цвета с редкими включениями строительного мусора.

Воздействие на условие землепользования и геологическую среду в период проведения работ по рекультивации свалки

Рекультивация нарушенных земель территории свалки промышленных отходов АО «Кольская ГМК» выполняется согласно требованиям ГОСТ 17.5.1.01-83, в соответствии с техническими решениями, согласованными с Заказчиком.

Общая площадь рекультивации составляет 5.32 га, в том числе:

- озеленение – 4.5 га;
- автосъезды и площадки к ним – 0.82 га.

Общий объем материалов для выполнения рекультивации в границах проведения рекультивации составляет 66 885 м³.

В соответствии с п. 4 «Основных положений о рекультивации земель, снятии, сохранении и рациональном использовании плодородного слоя почвы», утвержденных приказом Минприроды России и Роскомзема от 22.12.1995 № 525/67 и ГОСТ 17.5.3.04-83 «Охрана природы земли. Общие требования к рекультивации земель» рекультивации подлежат нарушенные земли всех категорий.

Рекультивация земель является составной частью технологических процессов, связанных с нарушением земель.

Рекультивируемые земли после завершения всего комплекса работ по техническому этапу должны представлять собой оптимальной организованный и экологически сбалансированный устойчивый ландшафт.

Рекультивация земель в пределах территории свалки направлена на образование задернованного участка.

Проектной документацией предусматриваются следующие этапы производства работ:

- подготовительный этап;
- основной этап: техническая рекультивация и биологическая рекультивация.

Основными проектными решениями технического этапа рекультивации являются:

- подготовка территории;
- технический этап рекультивации нарушенных земель природоохранного и санитарного направления.

Подготовка территории включает в себя:

- сооружение стройдвора;
- устройство патрульной автодороги после (выполняется по отдельному проекту);

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

- устройство трех автосъездов на площадку рекультивируемой свалки;- отвод поверхностных вод с обустройством нагорных канав, регулирующих сток воды.

Для проведения технического этапа рекультивации предусматривается выполнение следующих работ:

- формирование откосов тела полигона, вертикальная планировка поверхности;
- создание защитного слоя скальных пород, мощностью 500 мм;
- укладка геотекстиля и геомембраны (типа AGRU 1-2 мм);
- сооружение дренажного слоя укладкой песка, мощностью 250 мм;
- выполнение экраняющего слоя из глины, мощностью 300 мм.

Проектом предусмотрен следующий порядок выполнения работ:

1. Перенос существующей дороги с устройством водопропускной трубы №2 и ограждения. Выполняется по отдельному проекту.

2. Перенос мачты освещения и питающего кабеля к ней. Выполняется по отдельному проекту.

3. Перенос кабеля связи (КП-20.12.09-ГП л.8, л.9). Выполняется по отдельному проекту.

4. Планировочные работы до проектных отметок.

5. Отвод поверхностных вод с обустройством нагорных канав, регулирующих сток воды.

6. Устройство трех автосъездов на площадку рекультивируемой свалки.

Завершающий этап технической рекультивации свалки заключается в нанесении рекультивационного слоя.

Толщина слоя рекультивации принята 65 см, в т.ч :

- потенциально-плодородный слой принят толщиной 50 см, из условия работы машин и механизмов при укладке грунта поверх суглинка;
- насыпной слой плодородной почвы принят толщиной 15 см в соответствии с санитарно-гигиеническим направлением рекультивации.

Потенциально-плодородный грунт и плодородная почва привозятся автосамосвалами и разравниваются бульдозерами.

В соответствии с п. 8.1.3 СП 48.13330.2019 «Организация строительства», проектом организации строительства предусматривается:

- для накопления ТБО в период проведения строительных работ (работ по рекультивации свалки), установка металлического герметичного контейнера с крышкой объемом 0,75 м³,

- на накопления строительных отходов, устройство площадки с твердым покрытием,

- установка биотуалета для хоз. бытовых нужд сотрудников строительной организации.

В случае пролива горюче-смазочных материалов при работе строительной спецтехники или строительного транспорта, загрязненный грунт будет заменен незагрязненным (загрязненный грунт будет вывезен на полигон ТБО для захоронения).

Недостающий минеральный грунт, необходимый для устройства изоляционно-го слоя, создания рекультивационного многофункционального покрытия, как и почвенно-растительный грунт поставляется на объект рекультивации специализированной организацией из карьеров, согласно письма МПР Мурманской области № 30-09/1940-АБ от 20.03.2020 г.

Предусмотренные проектом решения по рекультивации свалки предприятия. исключают негативное воздействие на состояние геологической среды:

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	И
------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	---

- предусмотренные проектом формирование откосов тела полигона, вертикальная планировка поверхности, создание защитного слоя скальных пород, мощностью 500 мм, укладка геотекстиля и геомембраны (типа AGRU 1-2 мм), сооружение дренажного слоя укладкой песка, мощностью 250 мм, выполнение экранирующего слоя из глины, мощностью 300 мм, исключают возможность проникновения дождевых и талых стоков в тело свалки,

- накопление ТБО в период строительства, предусматривается в специальном герметичном контейнере с крышкой, исключая возможность негативного воздействия на состояние геологической среды при накоплении ТБО в период строительства,

- накопление строительных отходов в период строительства, предусматривается на специальной площадке, предусмотренной проектом организации строительных работ, исключая возможность негативного воздействия на состояние геологической среды при накоплении строительных отходов в период строительства,

- при проведении строительных работ проектом организации строительства не предусматривается использование химически опасных и ядовитых веществ и материалов,

- в случае аварийного разлива нефтепродуктов при эксплуатации спецтехники и грузового транспорта в период производства строительных работ (рекультивации свалки), предусматривается незамедлительное удаление загрязненного грунта аналогичным незагрязненным (загрязненный нефтепродуктами грунт будет передан для утилизации специализированной лицензированной организации),

- предусмотренный проектом отвод поверхностных вод с обустройством нагорных канав, регулирующих сток воды, с последующим отводом стоков посредством существующей сети ливневой канализации в приемник-отстойник поверхностных и производственных стоков комбината, исключают возможность неорганизованного распространения дождевых и талых стоков по прилегающей территории предприятия и негативное воздействие на состояние геологической среды,

- накопление отходов в период эксплуатации рассматриваемой рекультивируемой территории свалки после ее реконструкции на рассматриваемой территории не предусматривается, т.е. предусматривается вывоз отходов на полигон ТБО для захоронения без промежуточной стадии накопления на рассматриваемой территории предприятия, исключая возможность негативного воздействия на состояние геологической среды на период эксплуатации рассматриваемой территории после рекультивации свалки.

**Воздействие отходов проектируемого объекта
на окружающую среду**

На основании Решения об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение от 31.10.2019 г. №10/466 Балтийско-арктического межрегионального управления федеральной службы по надзору в сфере природопользования, норматив образования отходов на предприятии составляет 136082,234 т/год.

На предприятии получена в установленном порядке лицензия №51-0078 от 18.07.2018 г. Федеральной службы по надзору в сфере природопользования на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности.

В результате эксплуатации рассматриваемого земельного участка предприятия после рекультивации рассматриваемой свалки, будут образовываться следующие отходы:

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист	
								12

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист

- смет с производственных помещений и территорий производств меди и никеля (код 3 55 994 21 71 4) – уборка территории съездов с твердым покрытием,
- растительные отходы при уходе за газонами, цветниками (код 7 31 300 01 20 5) – уход за газонами многолетних трав.

Накопление образующихся отходов на территории свалки после ее рекультивации проектом не предусматривается – предусматривается вывоз образующихся отходов при обслуживании рассматриваемого земельного участка без промежуточной стадии накопления на полигон промышленных отходов АО «Кольская ГМК», находящегося на расстоянии 4,5 км в юго-западном направлении от дома №20 по ул. Кондрикова г. Мончегорск, в границах объекта НВОС под №47-0151-001009-П, в соответствии с лицензией предприятия №51-0078 от 18.07.2018 г. Федеральной службы по надзору в сфере природопользования на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности №ГРОРО 51-00075-3-00303-060916).

Общее количество образования отходов в период эксплуатации проектируемого объекта, составит:

- отходов IV класса опасности – 4,10 т/год (1 вид).
- отходов V класса опасности – 22,50 т/год (1 вид).

Итого, общее количество образования отходов, на период эксплуатации проектируемого объекта, составит – 26,60 т/год.

Таким образом, обращение с отходами в период эксплуатации рассматриваемого земельного участка после рекультивации свалки, предусматривается в соответствии с требованиями ст. 10 № 89-ФЗ от 24.06.1998 «Об отходах производства и потребления», №136-ФЗ от 25.10.2001 г. «Земельный кодекс Российской Федерации».

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	<div>КП-20.13.09-ООС.ТЧ</div>	Лист
										13

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Перечень отходов, образующихся от эксплуатации проектируемого объекта

Наименование отхода	Место образования отхода	Код, класс опасности отхода	Физико- химическая характеристика	Периодичност ь образования отхода	Количество отхода, т (м³)/год	Использование отхода		Способ удаления отходов	Примечание
						Передано для переработ ки, т/год	Передано для захоронени я, т/год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Смет с производственных помещений и территорий производств меди и никеля	Смет с территории твердых покрытий автосъездов	3 55 994 21 71 4 IV	Смет – 100%	Постоянно при функциониро вании объекта	4,10	-	4,10	Вывоз на полигон ТБО предприятия (лицензия №51-0078 от 18.07.2018 г.) для захоронения	-
Итого: общее количество отходов IV класса опасности						4,10 т/год			
Растительные отходы при уходе за газонами, цветниками	Обслуживание газонов многолетних трав	7 31 300 01 20 5 V	Скошенная трава – 100%	Постоянно при функциониро вании объекта	22,50	-	22,50	Вывоз на полигон ТБО предприятия (лицензия №51-0078 от 18.07.2018 г.) для захоронения	-
Итого: общее количество отходов IV класса опасности						22,50 т/год			
Итого: общее количество отходов						26,60 т/год			

Воздействие объектов на растительный и животный мир

На основании справки от 18.03.2020 г. №30-05/1880-АБ Министерства природных ресурсов и экологии Мурманской области, территория предприятия в границы земель лесного фонда, не попадает.

На основании справки от 26.03.2020 г. №30-07/2083-АБ Министерства природных ресурсов и экологии Мурманской области, на территории предприятия отсутствуют охраняемые виды растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации.

Учитывая степень антропогенного преобразования ландшафта, рассматриваемая территория не является местом произрастания редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов растительного мира. Непосредственно на участке изысканий растений, занесенных в Красные книги области и РФ, не зарегистрировано.

Рекультивация нарушенных земель территории свалки промышленных отходов АО «Кольская ГМК» выполняется согласно требованиям ГОСТ 17.5.1.01-83, в соответствии с техническими решениями, согласованными с Заказчиком.

Общая площадь рекультивации составляет 5.32 га, в том числе:

- озеленение – 4.5 га;
- автосъезды и площадки к ним – 0.82 га.

Воздействие объекта на растительный мир

При работе свалки предприятия имеют место следующие воздействия на растительный покров:

- механические нарушения;
- изменение гидрологического режима;
- воздействие, связанное с загрязнением атмосферного воздуха выхлопными газами работающей на свалке спецтехники и грузового автотранспорта предприятия.

Мероприятия по снижению негативного воздействия на растительный мир

- исключение движения спецтехники и грузового автотранспорта на рассматриваемом земельном участке в период после рекультивации рассматриваемой свалки (устройство проездов и стоянок спецтехники и грузового автотранспорта, на рассматриваемом земельном участке, проектом не предусматривается);
- запрещается выжигание растительности в границах земельного отвода и прилегающей территории;
- охрана растительного покрова осуществляется в комплексе мероприятий по обеспечению санитарно-гигиенической и противопожарной безопасности;
- мероприятия по охране растительности и охране атмосферного воздуха совпадают. Поскольку основным источником загрязнения является строительная и транспортная техника;
- при производстве строительных работ (работ по рекультивации свалки) использования ядовитых, химически опасных и токсичных веществ, проектом организации строительства не предусматривается.

Воздействия объекта на животный мир

Можно выделить следующие формы воздействия объекта на животный мир:

1. Отвод земель. Площадь воздействия включает территорию земельного отвода.
2. Ущерб, наносимый среде обитания животных задымленностью, загазованностью атмосферы. В ходе эксплуатации рекультивации свалки на рассматриваемом зе-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

мельном участке полностью исключается проезд спецтехники и грузового автотранспорта предприятия.

Мероприятия по снижению негативного воздействия на животный мир

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 13.08.1996 г. № 997 «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи» предусмотрены следующие мероприятия по охране путей миграции диких животных:

- запрещается выжигание растительности в границах земельного отвода и прилегающей территории;
- запрещается хранение и применение ядохимикатов, удобрений, химических реагентов и других, опасных для объектов животного мира и среды их обитания материалов, сырья и отходов производства без осуществления мер, гарантирующих предотвращение заболеваний и гибели объектов животного мира, ухудшения среды их обитания.

В результате планируемой деятельности изменения компонентов окружающей среды, которые могут оказать негативное воздействие на состояние растительности и животного мира, несут незначительный характер. Изменения в растительности и животном мире в связи с расположением рассматриваемой свалки на территории действующей промышленной площадки предприятия, не прогнозируются.

Оценка шумового воздействия

Существующая свалка производственных отходов комбината «Североникель» расположена у подножия горы Сопчуайвенч на берегу южной части оз. Ньюдьявр, являющейся приемником-отстойником поверхностных и производственных вод с территории комбината

Объект располагается на территории промплощадки АО «Кольская ГМК».

На период эксплуатации рассматриваемого земельного участка после рекультивации свалки, источники шумового воздействия отсутствуют.

В период проведения работ по рекультивации свалки, источниками шумового воздействия будет являться работа двигателей спецтехники и грузового автотранспорта.

В качестве источников шумового воздействия на период проведения строительных работ (рекультивации свалки), принята одновременная работа строительной спецтехники (3 ед.) и строительного транспорта (5 ед.), осуществляющего производство работ, а именно:

- источник №1 – строительная спецтехника (1 ед.),
- источник №2 – строительная спецтехника (1 ед.),
- источник №3 – строительная спецтехника (1 ед.),
- источник №4 – строительный транспорт (1 ед.),
- источник №5 – строительный транспорт (1 ед.),
- источник №6 – строительный транспорт (1 ед.),
- источник №7 – строительный транспорт (1 ед.),
- источник №8 – строительный транспорт (1 ед.).

Шумовые характеристики источников шума приняты на основании справочных данных, каталогов шумовых характеристик технологического оборудования (к СНиП П-12-77).

Характеристика источников шумового воздействия:

№ источника	Источник шумового воздействия	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										Л _{а,экв}
				31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
1	Спецтехника	(-38.8, 182.7, 1), (-32.4, 188.5, 1)	2.00	86.0	89.0	94.0	91.0	88.0	88.0	85.0	79.0	78.0	92.0	
2	Спецтехника	(-6.1, 186.8, 1), (-0.3, 192, 1)	2.00	86.0	89.0	94.0	91.0	88.0	88.0	85.0	79.0	78.0	92.0	
3	Спецтехника	(23.7, 195.5, 1), (29.5, 201.4, 1)	2.00	86.0	89.0	94.0	91.0	88.0	88.0	85.0	79.0	78.0	92.0	
4	Транспорт	(-6.1, 136.6, 1), (-0.3, 141.8, 1)	2.00	79.0	82.0	87.0	84.0	81.0	81.0	78.0	72.0	71.0	85.0	
5	Транспорт	(21.3, 141.8, 1), (27.8, 147.7, 1)	2.00	79.0	82.0	87.0	84.0	81.0	81.0	78.0	72.0	71.0	85.0	
6	Транспорт	(48.2, 149.4, 1), (54.6, 155.3, 1)	2.00	79.0	82.0	87.0	84.0	81.0	81.0	78.0	72.0	71.0	85.0	
7	Транспорт	(10.1, 95, 1), (15.9, 100.3, 1)	2.00	79.0	82.0	87.0	84.0	81.0	81.0	78.0	72.0	71.0	85.0	
8	Транспорт	(46.3, 129.5, 1), (40.5, 125.4, 1)	2.00	79.0	82.0	87.0	84.0	81.0	81.0	78.0	72.0	71.0	85.0	

Для определения уровня шума на прилегающую территорию на период проведения строительных работ, был выполнен акустический расчет.

Расчет шума был произведен при помощи программы «Эколог-Шум» версия 2.5 ООО Фирма «Интеграл» (г. Санкт-Петербург).

За расчетную площадку принят прямоугольник размером 3900 x 2200 м, шаг по X и Y – 100 метров.

В качестве расчетных, приняты точки, расположенные:

- на границе установленной санитарно-защитной зоны производственной площадки предприятия,
- на границе ближайшей нормируемой застройки.

В соответствии с табл. 5.35 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», нормируемые параметры шума в октавных полосах частот, эквивалентных и максимальных уровней звука, составляют:

№ п/п	Назначение помещений или территорий	Время суток	Для источников постоянного шума										Для источников непостоянного шума	
			Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц									Уровни звука L(A), дБА	Эквивалентные уровни звука L(Aэкв.), дБА	Максимальные уровни звука L(Aмакс.), дБА
			31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	На границе территории, непосредственно прилегающей к зданиям жилых домов	с 07.00 до 23.00 ч.	90	75	66	59	54	50	47	45	44	55	55	70
2	На границе санитарно-защитных зон	с 07.00 до 23.00 ч.	90	75	66	59	54	50	47	45	44	55	55	70

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

На основании расчета, уровень шума на границе установленной санитарно-защитной зоны производственной площадки АО «Кольская ГМК», а также за его пределами, будет находиться в пределах нормируемых величин, установленных СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Результаты расчета уровня шума:

На границе установленной санитарно-защитной зоны предприятия:

Звуковое давление										
Гц									дБА	
31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La, эквив.	La, макс.
0	0	0	13,0	16,2	16,2	18,3	0	0	21,5	25,7

На границе ближайшей нормируемой (жилой) застройки

Звуковое давление										
Гц									дБА	
31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La, эквив.	La, макс.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Превышение 1,0 ПДУ как на границе установленной санитарно-защитной зоны предприятия, так и за ее пределами, по октавным полосам, а также по эквивалентному и максимальному уровням звука, не наблюдается.

На период проведения строительных работ предусматриваются следующие мероприятия по снижению шумового воздействия на окружающую среду:

- осуществлять производство строительных работ (работ по рекультивации) в строгом соответствии с принятыми проектными решениями,
- осуществлять эксплуатацию строительной спецтехники и строительного грузового транспорта в технически исправном состоянии,
- исключить эксплуатацию строительной спецтехники и строительного грузового автотранспорта на холостом ходу при простоях в рабочее время.

Воздействие на окружающую среду в период производства работ по рекультивации свалки

Атмосферный воздух

Основным видом воздействия на атмосферный воздух при производстве работ по рекультивации свалки, является:

- работа грузового автотранспорта и спецтехники,
- разгрузка скальной породы, песка, глины, грунта, почвы и щебня на территории рекультивации,
- сгорание аварийного разлива дизельного топлива на территории участка производства строительной работ,
- заправки топливных баков строительной спецтехники и грузового транспорта, дизельным топливом.

Перечень источников выброса загрязняющих веществ в атмосферный воздух на период проведения строительных работ:

- источник №6001 – строительный транспорт, в т.ч. проезд топливозаправщика (годовое время работы – 1860 ч/год (производство работ предусматривается в теплый период года – 155 дней (смен) в год по 12 часов в день (смену)),

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

- В процентном соотношении, расход материалов от общего объема составляет:

- скальные породы – 47,62% (31837,3 м³),
- песок – 23,81% (15918,63 м³),
- глина - 28,57% (19129,11 м³).

Скальные породы – 31837,3 м³ x 1,6 т/м³ = 57300 т за 14,4 мес. рекультивации или 23880 т/год.

Учитывая грузоподъемность предусмотренных проектом самосвалов 20 т, одновременной разгрузки одного самосвала и количестве самосвалов осуществляющих разгрузку в течение одного часа – 9 самосвалов из 17 самосвалов, годовое время разгрузки скальной породы составит:

$$23880 / 20 / 9 = 133 \text{ ч/год.}$$

Песок – 15918,63 м³ x 1,8 т/м³ = 28700 т за 14,4 мес. рекультивации или 11960 т/год.

Учитывая грузоподъемность предусмотренных проектом самосвалов 20 т, одновременной разгрузки одного самосвала и количестве самосвалов осуществляющих разгрузку в течение одного часа – 9 самосвалов из 17 самосвалов, годовое время разгрузки песка составит:

$$11960 / 20 / 9 = 67 \text{ ч/год.}$$

Глина – 19129,11 м³ x 1,8 т/м³ = 34450 т за 14,4 мес. рекультивации или 14360 т/год.

Учитывая грузоподъемность предусмотренных проектом самосвалов 20 т, одновременной разгрузки одного самосвала и количестве самосвалов осуществляющих разгрузку в течение одного часа – 9 самосвалов из 17 самосвалов, годовое время разгрузки глины составит:

$$14360 / 20 / 9 = 80 \text{ ч/год.}$$

В соответствии с принятыми проектом решениями:

- площадь озеленения – 4500 м² (толщина слоя почвы 0,2 м), т.е. 900 м³ – при плотности почвы 1,45 т/м³, расход почвы составит 1305 т за 14,4 мес. или 544 т/год (учитывая грузоподъемность предусмотренных проектом самосвалов 20 т, одновременной разгрузки одного самосвала и количестве самосвалов осуществляющих разгрузку в течение одного часа – 1, годовое время разгрузки почвы составит: 544 / 20 = 27 ч/год),

- площадь автоподъездов – 820 м² (толщина слоя щебня 0,03 м), т.е. 24 м³ – при плотности щебня 1,6 т/м³, расход почвы составит 38,4 т за 14,4 мес. или 16 т/год (учитывая грузоподъемность предусмотренных проектом самосвалов 20 т, одновременной разгрузки одного самосвала и количестве самосвалов осуществляющих разгрузку в течение одного часа – 1, годовое время разгрузки щебня составит: 16 / 20 = 1 ч/год).

В результате заправки баков строительной спецтехники и транспорта, в атмосферный воздух будут выбрасываться сероводород, алканы C12-C19.

В результате сгорания дизельного топлива при его аварийном разливе, в атмосферный воздух будут выбрасываться азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерода оксид, бенз/а/пирен.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Таким образом, в период проведения строительных работ по рекультивации свалки предприятия, в атмосферный воздух будут выбрасываться азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерода оксид, бенз/а/пирен, керосин, алканы C12-C19, пыль неорганическая (более 70% SiO₂), пыль неорганическая (70-20% SiO₂), пыль неорганическая (до 20% SiO₂).

Группы веществ, обладающих эффектом суммации:

- сера диоксид + сероводород,
- углерода оксид + пыль неорганическая (70-20% SiO₂),
- азота диоксид + сера диоксид.

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ на период проведения строительных работ при рекультивации свалки, составит 0,80053275 г/сек.

Валовый выброс загрязняющих веществ на период проведения строительных работ при рекультивации свалки, составит 4,0611591 т/год (проведение строительных работ предусматривается только в теплый период года – 155 дней (смен) в год по 12 ч/см) или 9,7467818 т за весь период строительства (общая продолжительность строительства составляет 14,4 мес.).

Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на период рекультивации, представлен в приложении 5.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист
							21

Полный перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на период проведения строительных работ

код	Загрязняющее вещество наименование	Вид ПДК	Значение ПДК (ОБУВ) мг/м3	Класс опас- ности	Суммарный выброс загрязняющих веществ		
					г/с	т/г - за 6 месяцев строительства в год	т за весь период строительства (14,4 мес.)
1	2	3	4	5	6	7	8
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,20000	3	0,14729510	1,4298460	3,4316304
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,40000	3	0,02393540	0,2323500	0,5576400
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,15000	3	0,02699080	0,2125040	0,5100096
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,50000	3	0,04411800	0,1495220	0,3588528
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,00800	2	0,00000360	0,0000580	0,0001392
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	ПДК м/р	5,00000	4	0,19021770	1,2187270	2,9249448
0703	Бенз/а/пирен	ПДК с/с	1,00e-06	1	0,00000018	0,0000001	0,0000002
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,20000		0,03706670	0,3469530	0,8326872
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	ПДК м/р	1,00000	4	0,00129420	0,0207800	0,0498720
2907	Пыль неорганическая >70% SiO ₂	ПДК м/р	0,15000	3	0,11333333	0,2460240	0,5904576
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	ПДК м/р	0,30000	3	0,08405554	0,1915430	0,4597032
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂	ПДК м/р	0,50000	3	0,13222220	0,0128520	0,0308448
Всего веществ : 12					0,80053275	4,0611591	9,7467818
в том числе твердых : 5					0,35660205	0,6629231	1,5910154
жидких/газообразных : 7					0,44393070	3,3982360	8,1557664
Смеси загрязняющих веществ, обладающих суммацией действия (комбинированным действием):							
6043	(2) 330 333 Серы диоксид и сероводород						
6046	(2) 337 2908 Углерода оксид и пыль цементного производства						
6204	(2) 301 330 Азота диоксид, серы диоксид						

Для определения влияния загрязняющих веществ на прилегающую территорию выполнен расчет их рассеивания в атмосферном воздухе и определены максимальные концентрации.

Расчет загрязнения атмосферного воздуха выполнен по программе УПРЗА «Эколог» версия 4.60 ООО «Фирма «Интеграл», г. Санкт-Петербург, реализующей

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	------	------	-------	---------	------

КП-20.13.09-ООС.ТЧ

Лист

22

положения Приказом №273 от 06.06.2017 г. Министерства природных ресурсов Российской Федерации.

За расчетную площадку принят прямоугольник размером 3900 x 2300 м, шаг по Х и У – 100 метров. Шаг перебора ветра – 1⁰. Расчет проводился в локальной системе координат по 12 веществам и 3 группам веществ, обладающих эффектом суммации.

Расчет рассеивания загрязняющих веществ на период рекультивации, выполнялся на летний период – проведение работ предусматривается только в теплый период года, с учетом максимально-разовых, среднесуточных и среднегодовых концентраций, с учетом фоновых концентраций по диоксиду азота, оксиду азота, диоксиду серы, оксиду углерода.

В результате одновременности доставки и разгрузки скальной породы, песка, глины, почвы и щебня, при выполнении расчет рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе источник выброса загрязняющих веществ №6005 (разгрузка глины из самосвалов), №6006 (разгрузка щебня из самосвалов), не учитывались.

В качестве расчетных, приняты точки, расположенные:

- на границе установленной санитарно-защитной зоны производственной площадки предприятия,
- на границе ближайшей нормируемой (жилой) застройки.

Максимальные (наибольшие) концентрации выбросов загрязняющих веществ в период проведения строительных работ, составят:

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
------	------	------	-------	---------	------	--------------	----------------	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Максимальные (наибольшие) концентрации выбросов загрязняющих веществ на период проведения строительных работ в общее загрязнение атмосферного воздуха с учетом максимально-разовых концентраций загрязняющих веществ на летний период на границе установленной СЗЗ предприятия

<i>Код</i>	<i>Наименование вещества</i>	<i>Фоновые концентрации (доли ПДК)</i>	<i>Расчетные максимальные концентрации (доли ПДК) на границе установленной СЗЗ предприятия</i>	<i>Расчетный максимальный вклад выбросов (доли ПДК) на границе установленной СЗЗ предприятия</i>
1	2	3	4	5
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,25	0,59	0,34
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,10	0,13	0,03
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00	0,09	0,09
0330	Сера диоксид	0,14	0,18	0,04
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,00	менее 0,01	менее 0,01
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,40	0,41	0,01
0703	Бенз/а/пирен	-----	-----	-----
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00	0,01	0,01
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,00	менее 0,01	менее 0,01
2907	Пыль неорганическая >70% SiO ₂	0,00	0,74	0,74
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	0,00	0,11	0,11
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂	0,00	0,08	0,08
6043	Группа суммации: сера диоксид + сероводород	0,00	0,21	0,21
6046	Группа суммации: углерода оксид + пыль неорганическая (70-20% SiO ₂)	0,00	0,12	0,12
6204	Группа суммации: азота диоксид + сера диоксид	0,24	0,33	0,33

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Максимальные (наибольшие) концентрации выбросов загрязняющих веществ на период проведения строительных работ в общее загрязнение атмосферного воздуха с учетом максимально-разовых концентраций загрязняющих веществ на летний период на границе ближайшей нормируемой (жилой) застройки

Код	Наименование вещества	Фоновые концентрации (доли ПДК)	Расчетные максимальные концентрации (доли ПДК) на границе нормируемой (жилой) застройки	Расчетный максимальный вклад выбросов (доли ПДК) на границе нормируемой (жилой) застройки
1	2	3	4	5
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,25	0,26	0,01
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,10	0,10	менее 0,01
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00	менее 0,01	менее 0,01
0330	Сера диоксид	0,14	0,14	менее 0,01
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,00	менее 0,01	менее 0,01
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,40	0,40	менее 0,01
0703	Бенз/а/пирен	-----	-----	-----
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00	менее 0,01	менее 0,01
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,00	менее 0,01	менее 0,01
2907	Пыль неорганическая >70% SiO ₂	0,00	менее 0,01	менее 0,01
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	0,00	менее 0,01	менее 0,01
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂	0,00	менее 0,01	менее 0,01
6043	Группа суммации: сера диоксид + сероводород	0,00	менее 0,01	менее 0,01
6046	Группа суммации: углерода оксид + пыль неорганическая (70-20% SiO ₂)	0,00	менее 0,01	менее 0,01
6204	Группа суммации: азота диоксид + сера диоксид	0,24	0,25	0,01

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Максимальные (наибольшие) концентрации выбросов загрязняющих веществ на период проведения строительных работ в общее загрязнение атмосферного воздуха с учетом среднесуточных концентраций загрязняющих веществ на летний период

Код	Наименование вещества	Расчетные максимальные концентрации (доли ПДК) на границе установленной СЗЗ предприятия	Расчетный максимальный вклад выбросов (доли ПДК) на границе ближайшей нормируемой застройки
1	2	3	4
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,10	менее 0,01
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	-----	-----
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,05	менее 0,01
0330	Сера диоксид	-----	-----
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	-----	-----
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	менее 0,01	менее 0,01
0703	Бенз/а/пирен	0,04	менее 0,01
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	-----	-----
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	-----	-----
2907	Пыль неорганическая >70% SiO ₂	-----	-----
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	-----	-----
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂	-----	-----
6043	Группа суммации: сера диоксид + сероводород	-----	-----
6046	Группа суммации: углерода оксид + пыль неорганическая (70-20% SiO ₂)	-----	-----
6204	Группа суммации: азота диоксид + сера диоксид	-----	-----

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Максимальные (наибольшие) концентрации выбросов загрязняющих веществ на период проведения строительных работ в общее загрязнение атмосферного воздуха с учетом среднегодовых концентраций загрязняющих веществ на летний период

Код	Наименование вещества	Расчетные максимальные концентрации (доли ПДК) на границе установленной СЗЗ предприятия	Расчетный максимальный вклад выбросов (доли ПДК) на границе ближайшей нормируемой застройки
1	2	3	4
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,03	менее 0,01
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	менее 0,01	менее 0,01
0328	Углерод (Пигмент черный)	менее 0,01	менее 0,01
0330	Сера диоксид	менее 0,01	менее 0,01
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	менее 0,01	менее 0,01
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	менее 0,01	менее 0,01
0703	Бенз/а/пирен	менее 0,01	менее 0,01
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	-----	-----
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	-----	-----
2907	Пыль неорганическая >70% SiO ₂	менее 0,01	менее 0,01
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	менее 0,01	менее 0,01
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂	менее 0,01	менее 0,01
6043	Группа суммации: сера диоксид + сероводород	менее 0,01	менее 0,01
6046	Группа суммации: углерода оксид + пыль неорганическая (70-20% SiO ₂)	менее 0,01	менее 0,01
6204	Группа суммации: азота диоксид + сера диоксид	0,02	менее 0,01

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

На основании расчета рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, концентрации выбросов загрязняющих веществ на период проведения строительных работ по рекультивации свалки как на границе территории землеотвода предприятия, так и за его пределами, соответствуют нормируемым величинам, установленным СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

В связи с тем, что вклад выбросов загрязняющих веществ от проведения строительных работ на границе нормируемой застройки по всем веществам и группам суммарно составляет менее 0,01 ПДК, т.е. отсутствует), мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ на периоды неблагоприятных метеорологических условий проектом, не предусматриваются.

На период проведения строительных работ предусматриваются следующие мероприятия по снижению воздействия выбросов загрязняющих веществ на окружающую среду:

- осуществлять производство строительных работ (работ по рекультивации) в строгом соответствии с принятыми проектными решениями,
- осуществлять эксплуатацию строительной спецтехники и строительного грузового транспорта в технически исправном состоянии,
- исключить эксплуатацию строительной спецтехники и строительного грузового автотранспорта на холостом ходу при простоях в рабочее время.

Результаты расчета рассеивания загрязняющих веществ, не противоречат требованиям ст. 16 №96-ФЗ от 04 мая 1999 г. «Об охране атмосферного воздуха» (с изменениями и дополнениями).

Строительные отходы

В процессе рекультивации будут образовываться следующие отходы:

- обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более) (код 9 19 204 01 60 3) – ежедневное обслуживание спецтехники и автотранспорта при производстве работ по рекультивации свалки,
- песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более) (код 9 19 201 01 39 3) – ликвидация проливов масел из горюче-смазочных систем спецтехники и автотранспорта,
- мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) (код 7 33 100 01 72 4) – жизнедеятельность сотрудников осуществляющих рекультивацию свалки,
- спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная (код 4 02110 01 62 4) – замена изношенной спецодежды сотрудников;
- обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства (код 4 03 101 00 52 4) – замена изношенной обуви сотрудников;
- отходы очистки туалетных кабин, биотуалетов, химических туалетов (код 4 05 212 11 60 4) – стоки биотуалета,
- лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные (код 4 61 010 01 20 5) – демонтаж существующего ограждения,
- лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме (код 8 22 201 01 21 5) – демонтаж существующего ограждения.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Отходы очистки туалетных кабин, биотуалетов, химических туалетов, по мере накопления которые будут вывозиться специализированным транспортом специализированной лицензированной организации на очистные сооружения на основании соответствующего договора.

Проектом предусматривается установка мойки колес для строительной техники.

Установка мойки колес предусматривается с оборотным циклом водоснабжения (замена воды в цикле мойки не предусматривается, а предусматривается лишь ее подпитка привозной технической водой).

В результате очистки загрязненной воды, будет образовываться:

- отходы при очистки нефтесодержащих сточных вод на локальных очистных сооружениях (шлам от очистки колес строительной техники) (код 7 23 102 02 39 4),
- всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений (код 4 06 350 01 31 3).

Общее количество строительных отходов составит:

- отходов III класса опасности – 1,83 т (3 вида),
- отходов IV класса опасности – 134,77 т (5 видов),
- отходов V класса опасности – 74,0 т (2 вида).

Итого, общее количество образования отходов, на период рекультивации объекта, составит 210,6 т.

В соответствии с п. 8.1.3 СП 48.13330.2019 «Организация строительства», проектом организации строительства предусматривается:

- для накопления ТБО в период проведения строительных работ (работ по рекультивации свалки), установка металлического герметичного контейнера с крышкой объемом 0,75 м³,
- на накопления строительных отходов, устройство площадки с твердым покрытием,
- установка биотуалета для хоз. бытовых нужд сотрудников строительной организации.

Вплывающие нефтепродукты от очистки колес строительной техники, будут передаваться в специализированную лицензированную организацию для утилизации на основании соответствующего договора.

Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные, будут передаваться в специализированную лицензированную организацию для переработки.

На основании Письма от 25.03.22 г. №КГМК/3966 АО «Кольская ГМ» (приложение 26), следующие виды отходов:

- обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более) (код 9 19 204 01 60 3),
- песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более) (код 9 19 201 01 39 3),
- мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) (код 7 33 100 01 72 4,
- спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязнённая (код 4 02110 01 62 4);
- обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства (код 4 03 101 00 52 4);

- отходы очистки туалетных кабин, биотуалетов, химических туалетов (код 4 05 212 11 60 4),

- отходы при очистки нефтесодержащих сточных вод на локальных очистных сооружениях (шлам от очистки колес строительной техники) (код 7 23 102 02 39 4),

- всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений (код 4 06 350 01 31 3),

- лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные (код 4 61 010 01 20 5),

в производственной деятельности АО «Кольская ГМК» не образуются, соответственно договоров на обращение с данными видами отходов нет.

При определении организации на выполнение работ по рекультивации наличие договоров на обращение с выше указанными отходами, будет обязательным условием для заключения договора с предприятием-претендентом на выполнение работ.

Все остальные отходы, будут вывозиться на полигон промышленных отходов АО «Кольская ГМК», находящегося на расстоянии 4,5 км в юго-западном направлении от дома №20 по ул. Кондрикова г. Мончегорск, в границах объекта НВОС под №47-0151-001009-П, в соответствии с лицензией предприятия №51-0078 от 18.07.2018 г. Федеральной службы по надзору в сфере природопользования на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности №ГРОРО 51-00075-3-00303-060916).

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист 30
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ			

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Перечень отходов, образующихся на период проведения строительных работ

Наименование отхода	Место образования отхода	Код, класс опасности отхода	Физико- химическая характеристика отходов	Периодич- ность образова- ния отхода	Количество отхода, т	Использование отхода		Способ удаления
						Передано для переработки, утилизации, обезвреживания т	Передано для захоронения, т	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Обпирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более)	Ежедневное обслуживание спецтехники и автотранспорта при производстве работ по рекультивации свалки	9 19 204 01 60 3 III	Нефтепродукты – 85%, ветошь – 15%	Период строительства	1,21	-	1,21	Передача для захоронения
Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	Ликвидация проливов масел из горюче-смазочных систем спецтехники и автотранспорта	9 19 201 01 39 3 III	Нефтепродукты – 85%, песок – 15%	Период строительства	0,1	-	0,1	Передача для захоронения
Всплывающие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений	Мойка для колес строительной техники	4 06 350 01 31 3 III	Нефтепродукты – 85%, шлам – 15%	Период строительства	0,52	0,52	-	Передача для обезвреживания
Итого: отходов III класса опасности					1,83 т			

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Мусор от бытовых и офисных помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	Проведение строительных работ	7 32 100 01 30 4 IV	Пищевые отходы – 15%, бумага – 70%, полиэтилен – 15%	Период строительства	3,63	-	3,63	Вывоз на полигон ТБО предприятия (лицензия №51-0078 от 18.07.2018 г.) для захоронения
Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязнённая	Замена изношенной спецодежды сотрудников	4 02110 01 62 4 IV	Текстиль – 98% , прочее – 2%	Период строительства	0,597	-	0,597	Передача для захоронения
Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	Замена изношенной обуви сотрудников	4 03 101 00 52 4 IV	Резина – 40%, кожа – 55%, прочее – 5%	Период строительства	0,113	-	0,113	Передача для захоронения
Осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащих нефтепродукты в количестве менее 15%	Мойка колес строительной техники	7 23 102 02 39 4 IV	Шлам – 100%	Период строительства	12,83	12,83	-	Передача для обезвреживания
Отходы очистки туалетных кабин, биотуалетов, химических туалетов	Стоки биотуалетов	4 05 212 11 60 4 IV	Стоки биотуалетов – 100%	Период строительства	117,6	117,6	-	Передача для обезвреживания

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Итого: отходов V класса опасности						134,77 т		
Лом и отходы, содержащие загрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	Демонтаж ограждения	4 61 010 01 20 5 V	Металл – 100%	Период строительства		12,0	12,0	Передача для переработки
Лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме	Демонтаж ограждения	8 22 201 01 21 5 V	Бетон – 100%	Период строительства		62,0	-	Вывоз на полигон ТБО предприятия (лицензия №51-0078 от 18.07.2018 г.) для захоронения
Итого: отходов IV класса опасности						74,0 т		
ИТОГО: общее количество отходов на период проведения строительных работ						210,6 т		

Для накопления отходов на территории свалки в период ее рекультивации, будет организована специальная площадка с твердым покрытием, предусмотренная проектом организации строительных работ.

Для накопления ТБО, предусматривается установка герметичного контейнера объемом 0,75 м³ с крышкой.

Передача образующихся в результате рекультивации отходов, предусматривается специализированным лицензированным организациям на основании соответствующих договоров.

Договора на оказание соответствующих услуг (в том числе, на основании полученных гарантийных писем) должны быть заключены до начала строительных работ.

Вывод

В результате проведенной оценки воздействия проектируемого объекта на окружающую среду, как на период производства рекультивации, так и на период эксплуатации, можно сделать вывод, что при реализации проектных решений возможное негативное воздействие на окружающую среду сведено к минимуму. Данное воздействие не будет способствовать негативному изменению состояния окружающей среды в районе размещения проектируемого объекта.

2. Перечень мероприятий по предотвращению и (или) снижению возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной или иной деятельности на окружающую среду и рациональному использованию природных ресурсов на период строительства и эксплуатации объекта капитального строительства

2.1. Результаты расчетов приземных концентраций загрязняющих веществ, анализ и предложения по предельно-допустимым и временно согласованным выбросам

Период эксплуатации территории свалки после ее рекультивации

На период эксплуатации рассматриваемого земельного участка после рекультивации свалки, источники выброса загрязняющих веществ в атмосферный воздух отсутствуют.

Период проведения рекультивации

На основании расчета рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на период рекультивации свалки выявлено, что максимальные концентрации выбросов загрязняющих веществ составят:

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
------	------	------	-------	---------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Максимальные (наибольшие) концентрации выбросов загрязняющих веществ на период проведения строительных работ в общее загрязнение атмосферного воздуха с учетом максимально-разовых концентраций загрязняющих веществ на летний период на границе установленной СЗЗ предприятия

<i>Код</i>	<i>Наименование вещества</i>	<i>Фоновые концентрации (доли ПДК)</i>	<i>Расчетные максимальные концентрации (доли ПДК) на границе установленной СЗЗ предприятия</i>	<i>Расчетный максимальный вклад выбросов (доли ПДК) на границе установленной СЗЗ предприятия</i>
1	2	3	4	5
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,25	0,59	0,34
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,10	0,13	0,03
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00	0,09	0,09
0330	Сера диоксид	0,14	0,18	0,04
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,00	менее 0,01	менее 0,01
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,40	0,41	0,01
0703	Бенз/а/пирен	-----	-----	-----
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00	0,01	0,01
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,00	менее 0,01	менее 0,01
2907	Пыль неорганическая >70% SiO ₂	0,00	0,74	0,74
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	0,00	0,11	0,11
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂	0,00	0,08	0,08
6043	Группа суммации: сера диоксид + сероводород	0,00	0,21	0,21
6046	Группа суммации: углерода оксид + пыль неорганическая (70-20% SiO ₂)	0,00	0,12	0,12
6204	Группа суммации: азота диоксид + сера диоксид	0,24	0,33	0,33

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Максимальные (наибольшие) концентрации выбросов загрязняющих веществ на период проведения строительных работ в общее загрязнение атмосферного воздуха с учетом максимально-разовых концентраций загрязняющих веществ на летний период на границе ближайшей нормируемой (жилой) застройки

Код	Наименование вещества	Фоновые концентрации (доли ПДК)	Расчетные максимальные концентрации (доли ПДК) на границе нормируемой (жилой) застройки	Расчетный максимальный вклад выбросов (доли ПДК) на границе нормируемой (жилой) застройки
1	2	3	4	5
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,25	0,26	0,01
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,10	0,10	менее 0,01
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00	менее 0,01	менее 0,01
0330	Сера диоксид	0,14	0,14	менее 0,01
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,00	менее 0,01	менее 0,01
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,40	0,40	менее 0,01
0703	Бенз/а/пирен	-----	-----	-----
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00	менее 0,01	менее 0,01
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,00	менее 0,01	менее 0,01
2907	Пыль неорганическая >70% SiO ₂	0,00	менее 0,01	менее 0,01
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	0,00	менее 0,01	менее 0,01
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂	0,00	менее 0,01	менее 0,01
6043	Группа суммации: сера диоксид + сероводород	0,00	менее 0,01	менее 0,01
6046	Группа суммации: углерода оксид + пыль неорганическая (70-20% SiO ₂)	0,00	менее 0,01	менее 0,01
6204	Группа суммации: азота диоксид + сера диоксид	0,24	0,25	0,01

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Максимальные (наибольшие) концентрации выбросов загрязняющих веществ на период проведения строительных работ в общее загрязнение атмосферного воздуха с учетом среднесуточных концентраций загрязняющих веществ на летний период

Код	Наименование вещества	Расчетные максимальные концентрации (доли ПДК) на границе установленной СЗЗ предприятия	Расчетный максимальный вклад выбросов (доли ПДК) на границе ближайшей нормируемой застройки
1	2	3	4
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,10	менее 0,01
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	-----	-----
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,05	менее 0,01
0330	Сера диоксид	-----	-----
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	-----	-----
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	менее 0,01	менее 0,01
0703	Бенз/а/пирен	0,04	менее 0,01
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	-----	-----
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	-----	-----
2907	Пыль неорганическая >70% SiO ₂	-----	-----
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	-----	-----
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂	-----	-----
6043	Группа суммации: сера диоксид + сероводород	-----	-----
6046	Группа суммации: углерода оксид + пыль неорганическая (70-20% SiO ₂)	-----	-----
6204	Группа суммации: азота диоксид + сера диоксид	-----	-----

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Максимальные (наибольшие) концентрации выбросов загрязняющих веществ на период проведения строительных работ в общее загрязнение атмосферного воздуха с учетом среднегодовых концентраций загрязняющих веществ на летний период

Код	Наименование вещества	Расчетные максимальные концентрации (доли ПДК) на границе установленной СЗЗ предприятия	Расчетный максимальный вклад выбросов (доли ПДК) на границе ближайшей нормируемой застройки
1	2	3	4
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,03	менее 0,01
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	менее 0,01	менее 0,01
0328	Углерод (Пигмент черный)	менее 0,01	менее 0,01
0330	Сера диоксид	менее 0,01	менее 0,01
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	менее 0,01	менее 0,01
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	менее 0,01	менее 0,01
0703	Бенз/а/пирен	менее 0,01	менее 0,01
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	-----	-----
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	-----	-----
2907	Пыль неорганическая >70% SiO ₂	менее 0,01	менее 0,01
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	менее 0,01	менее 0,01
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂	менее 0,01	менее 0,01
6043	Группа суммации: сера диоксид + сероводород	менее 0,01	менее 0,01
6046	Группа суммации: углерода оксид + пыль неорганическая (70-20% SiO ₂)	менее 0,01	менее 0,01
6204	Группа суммации: азота диоксид + сера диоксид	0,02	менее 0,01

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

На основании расчета рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, концентрации выбросов загрязняющих веществ на период проведения работ по рекультивации свалки как на границе территории землеотвода предприятия, так и за его пределами, соответствуют нормируемым величинам, установленным СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

2.2. Обоснование решений по очистке сточных вод и утилизации обезвреженных элементов, по предотвращению аварийных сбросов сточных вод

Для предупреждения попадания поверхностных вод в тело свалки производственных отходов проектом предусмотрено устройство защитного (противофильтрационного) экрана с использованием геосинтетических материалов. Основные проектные технологические решения по конструкции защитного экрана разработаны в разделе КП-20.13.09-ИОС7.

Отвод дождевых и талых стоков как на период проведения строительных работ по рекультивации свалки, так и на период эксплуатации рассматриваемого земельного участка предприятия в период после рекультивации свалки, предусматривается отводом стоков через водоотводные каналы в технологический отстойник.

Предусмотренные проектом рекультивации свалки мероприятия, соответствуют требованиям ст. 12, 13 №136-ФЗ от 25.10.2001 (ред. от 02.07.2021) «Земельный кодекс Российской Федерации».

Для сбора хоз. бытовых стоков в период рекультивации свалки, предусматривается установка биотуалета, стоки из септика которого будут вывозиться специализированным транспортом специализированной лицензированной организации на очистные сооружения на основании соответствующего договора, что соответствует требованиям п. 8.1.3 СП 48.13330.2019 «Организация строительства».

В месте выезда спецтехники и грузового транспорта с территории свалки в период ее рекультивации, предусматривается установка мойки для колес строительной техники, что соответствует требованиям п. 8.1.3 СП 48.13330.2019 «Организация строительства».

2.3. Мероприятия по охране атмосферного воздуха

В связи с незначительным воздействием выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, как на период проведения рекультивации свалки, так и на период эксплуатации рассматриваемого земельного участка предприятия после рекультивации свалки, дополнительные мероприятия по охране атмосферного воздуха не предусматриваются.

На основании расчета рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, концентрации выбросов загрязняющих веществ на период проведения работ по рекультивации свалки, а также на период эксплуатации рассматриваемой территории предприятия после рекультивации свалки, как на границе территории землеотвода предприятия, так и за его пределами, соответствуют нормируемым величинам, установленным СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

На период проведения строительных работ предусматриваются следующие мероприятия по снижению шумового воздействия на окружающую среду:

- осуществлять производство строительных работ (работ по рекультивации) в строгом соответствии с принятыми проектными решениями,
- осуществлять эксплуатацию строительной спецтехники и строительного грузового транспорта в технически исправном состоянии,

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись
------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------	------	------	------	------	-------	---------

- исключить эксплуатацию строительной спецтехники и строительного грузового автотранспорта на холостом ходу при простоях в рабочее время.

2.4. Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова, в том числе мероприятия по рекультивации нарушенных или загрязненных земельных участков и почвенного покрова

Существующая свалка подлежит закрытию и рекультивации после ввода в действие полигона захоронения промышленных отходов.

До июля 2017 на территории свалки производились работы по мобилизации металлосодержащих отходов, которые привели к изменению рельефа свалки и ранее выданных рекомендаций проекта 01-00-03-127-01, выполненного ООО «Институт Гипроникель» в 2005 году.

При выборе направления рекультивации в соответствии с требованиями ГОСТ 17.5.3.04-83 «Охрана природы. Земли. Общие требования к рекультивации земель» и ГОСТ 17.5.1.02-85 «Охрана природы. Земли. Классификация нарушенных земель для рекультивации», учитывать следующие факторы:

- физико-географическая и климатическая характеристика района;
- расположение карьера относительно жилых массивов;
- перспективы использования земель;
- характер использования земель до нарушения;
- наличие потенциально-плодородных пород при создании рекультивационного горизонта и степень их пригодности для рекультивации.

Свалка производственных отходов комбината «Североникель» характеризуется следующими показателями:

- сложный гористый рельеф местности;
- отсутствие грунтовых вод на глубину до 15 м.

В соответствии с заданием на проектирование выбрано природоохранное и санитарно-гигиеническое направление рекультивации.

Природоохранное и санитарно-гигиеническое направление рекультивации – это приведение нарушенных земель в состояние пригодное для использования в хозяйственных или рекреационных целях.

В соответствии с табл. 1 ГОСТа 17.05.1.02-85 Земли природоохранного и санитарно-гигиенического направления рекультивации предусматривается использовать как участки природоохранного назначения: противоэрозионные лесонасаждения, задернованные или обводненные участки, участки, закрепленные или законсервированные техническими средствами, участки самозарастания – специально не благоустраиваемые для использования в хозяйственных или рекреационных целях.

Технологические решения

Основной период включает два этапа:

- техническая рекультивация;
- биологическая рекультивация.

Технический этап рекультивации природоохранного и санитарно-гигиенического направления – это этап рекультивации земель, включающий их подготовку для последующего целевого использования в хозяйственных или рекреационных целях.

Основными проектными решениями технического этапа рекультивации являются:

- подготовка территории;

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	<p><u>Технологические решения</u></p> <p>Основной период включает два этапа:</p> <ul style="list-style-type: none">- техническая рекультивация;- биологическая рекультивация. <p>Технический этап рекультивации природоохранного и санитарно-гигиенического направления – это этап рекультивации земель, включающий их подготовку для последующего целевого использования в хозяйственных или рекреационных целях.</p> <p>Основными проектными решениями технического этапа рекультивации являются:</p> <ul style="list-style-type: none">- подготовка территории;					
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ		Лист
								40

- технический этап рекультивации нарушенных земель природоохранного и санитарного направления

Подготовка территории включает в себя:

- сооружение стройдвора;
- устройство патрульной автодороги после (выполняется по отдельному проекту);

- устройство трех автосъездов на площадку рекультивируемой свалки;
- отвод поверхностных вод с обустройством нагорных канав, регулирующих сток воды.

Проведение технического этапа рекультивации предусматривается выполнение следующих работ:

- формирование откосов тела полигона, вертикальная планировка поверхности;
- создание защитного слоя скальных пород, мощностью 500 мм.;
- укладка геотекстиля и геомембраны (типа AGRU 1-2 мм);
- сооружение дренажного слоя укладкой песка, мощностью 250 мм.;
- выполнение экранирующего слоя из глины, мощностью 300 мм.

Площадь рекультивации составляет 4,5 га.

Общий объем материалов, необходимых для рекультивации свалки составляет 66885 м³. Работы по рекультивации выполняются без выделения пусковых очередей и этапов. Режим работы на рекультивационных работах принят сезонный.

Работы будут вестись в летний период при 6-ти дневной рабочей неделе в одну 12- часовую смену.

Общая продолжительность работ по рекультивации свалки составит 14,4 месяцев, включая подготовительного периода.

Грубая планировка предусматривает выравнивание поверхности с выполнением основного объема земляных работ; чистовая - окончательное выравнивание поверхности с исправлением микрорельефа.

Создание рекультивационного участка на откосах свалки производится следующим образом: рыхлые глинистые породы укладываются в верхней части откоса, и сталкиваются бульдозером.

Основные работы по срезке и перемещению грунта при формировании откосов выполняют бульдозерами с послойным уплотнением отходов катками. Работа ведется захватками. После того, как выполнены работы на одной захватке, укладывают финишный изоляционный слой и переходят на следующий участок работ.

При вертикальной планировке предусматривается:

- создание искусственного рельефа путем планировки площадей - заполнения грунтами котлованов, канав, выемок, срезки возвышенностей;
- обеспечение естественного стока поверхностных вод (от снеготаяния, ливневых дождей) по проектному рельефу с целью предупреждения застоя воды на рекультивируемой поверхности.

При организации искусственного рельефа выполняются основные работы по грубой и чистовой планировке поверхности.

Вертикальную планировку площадки и откосов свалки с помощью бульдозеров осуществляют после разбивки всей площади с указанием глубины срезки и высоты отсыпки грунта.

Бульдозерами выполняются следующие планировочные работы: сглаживание рельефа, когда производится срезка бугров, засыпка впадин. Планировка производит-

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ				41

ся последовательно — проходами в одну и другую сторону. При очередном проходе отвал бульдозера на длине 0,5 м должен располагаться на спланированной площади, чтобы выдержать толщину слоя и равномернее распределять грунт, не оставляя валиков на спланированной поверхности.

Отвал во время планировочных работ необходимо заполнять грунтом не более чем на 2/3 высоты. Качество планировки при этом значительно выше, легче управлять бульдозером, удобнее срезать неровности и заполнять углубления грунтом. Небольшие неровности и валики грунта заглаживают задним ходом бульдозера при опущенном отвале в «плавающем» положении».

После планировки производится уплотнение поверхности свалки тяжелым бульдозером (массой 12 т) за 3 - 4 прохода по одному месту.

Аналогично выполняется вертикальная планировка при создании всех конструктивных слоев рекультивации.

Создание защитного слоя поверхности свалки:

Устройство защитного (противофильтрационного) экрана является одним из способов исключения образования фильтрата и, следовательно, загрязнения грунтовых, поверхностных вод, а также почв и грунтов вокруг свалки.

Противофильтрационный экран служит ряду целей:

- обеспечить физический барьер поверх отходов, предотвращая контакт с окружающей средой;

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ				42

- препятствовать эрозии, в результате которой могут быть обнажены складированные отходы;
- препятствовать фильтрации, в результате которой загрязняются подземные воды.

Свалка промышленных отходов на промплощадке Кольской ГМК в зависимости от состава отходов по классификации, принятой в ТСН 30-308-2002, относится к 4 классу.

Конструкция защитного экрана при рекультивации полигона принята в соответствии с требованиями п.9.3 ТСН 30-308-2002 как для полигона 2-го класса - комбинированная и состоит из следующих слоев минеральной и синтетической гидро- и газоизоляции (снизу вверх):

- выравнивающий слой (песок);
- синтетическая гидроизоляция (геомембрана);
- рекультивационный слой.

В связи с отсутствием в районе работ карьеров глин с требуемым коэффициентом фильтрации и высокой стоимости транспортных расходов по доставке щебня требуемого объема, защитный экран полигона запроектирован с применением геосинтетических материалов. Преимущества геосинтетических продуктов:

- обладают теми же эксплуатационными качествами, что и традиционные материалы, но позволяют получить более компактные размеры грунтовых сооружений;
- в результате применения геосинтетики получают более устойчивые структуры, имеющие меньшую стоимость, по сравнению с традиционными методами армирования;
- простая установка при строительстве даже на сложных местностях;
- использование геосинтетических материалов увеличивает срок эксплуатации конструкции;
- более быстрая установка по сравнению с традиционными методами;
- позволяют экономить более редкие и ценные натуральные ресурсы;
- устойчивость к движениям грунта.

Завершающий этап технической рекультивации свалки заключается в нанесении рекультивационного слоя.

- Толщина слоя рекультивации принята 65 см, в т.ч :
- потенциально-плодородный слой принят толщиной 50 см, из условия работы машин и механизмов при укладке грунта поверх суглинки;
- насыпной слой плодородной почвы принят толщиной 15 см в соответствии с санитарно-гигиеническим направлением рекультивации.
- Потенциально-плодородный грунт и плодородная почва привозятся автосамосвалами и разравниваются бульдозерами.

Устройство системы газового дренажа

Согласно заданию, на проектирование требуется выполнить систему наблюдения за газовыми процессами в теле свалки при необходимости (определяется по результатам инженерно-геологических изысканий). Так как в результате анализа образцов грунтов сложенных техногенными, элювальными и палеозойскими отложениями не выявлены следы метана, двуокиси углерода и прочих токсичных газов, то отсутствует необходимость в выполнении системы газового дренажа с сооружением дегазирующих скважин.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

На предприятии получена в установленном порядке лицензия №51-0078 от 18.07.2018 г. Федеральной службы по надзору в сфере природопользования на осуще-

ствление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности.

В результате эксплуатации рассматриваемого земельного участка предприятия после рекультивации рассматриваемой свалки, будут образовываться следующие отходы:

- смет с производственных помещений и территорий производств меди и никеля (код 3 55 994 21 71 4) – уборка территории съездов с твердым покрытием,
- растительные отходы при уходе за газонами, цветниками (код 7 31 300 01 20 5) – уход за газонами многолетних трав.

Накопление образующихся отходов на территории свалки после ее рекультивации проектом не предусматривается – предусматривается вывоз образующихся отходов при обслуживании рассматриваемого земельного участка без промежуточной стадии накопления на полигон промышленных отходов АО «Кольская ГМК», находящегося на расстоянии 4,5 км в юго-западном направлении от дома №20 по ул. Кондрикова г. Мончегорск, в границах объекта НВОС под №47-0151-001009-П, в соответствии с лицензией предприятия №51-0078 от 18.07.2018 г. Федеральной службы по надзору в сфере природопользования на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности.

Общее количество образования отходов в период эксплуатации проектируемого объекта, составит:

- отходов IV класса опасности – 4,10 т/год (1 вид).
- отходов V класса опасности – 22,50 т/год (1 вид).

Итого, общее количество образования отходов, на период эксплуатации проектируемого объекта, составит – 26,60 т/год.

Таким образом, обращение с отходами в период эксплуатации рассматриваемого земельного участка после рекультивации свалки, предусматривается в соответствии с требованиями ст. 10 № 89-ФЗ от 24.06.1998 «Об отходах производства и потребления», №136-ФЗ от 25.10.2001 г. «Земельный кодекс Российской Федерации».

При строительстве

В процессе рекультивации будут образовываться следующие отходы:

- обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более) (код 9 19 204 01 60 3) – ежедневное обслуживание спецтехники и автотранспорта при производстве работ по рекультивации свалки,
- песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более) (код 9 19 201 01 39 3) – ликвидация проливов масел из горюче-смазочных систем спецтехники и автотранспорта,
- мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) (код 7 33 100 01 72 4) – жизнедеятельность сотрудников осуществляющих рекультивацию свалки,
- спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязнённая (код 4 02110 01 62 4) – замена изношенной спецодежды сотрудников;
- обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства (код 4 03 101 00 52 4) – замена изношенной обуви сотрудников;
- отходы (осадки) из выгребных ям (код 7 32 100 01 30 4) – хоз. бытовые стоки.

Взам. инв. №		нефтепродуктов 15% и более) (код 9 19 201 01 39 3) – ликвидация проливов масел из горюче-смазочных систем спецтехники и автотранспорта,							
		- мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) (код 7 33 100 01 72 4) – жизнедеятельность сотрудников осуществляющих рекультивацию свалки,							
Подпись и дата		- спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязнённая (код 4 02110 01 62 4) – замена изношенной спецодежды сотрудников;							
		- обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства (код 4 03 101 00 52 4) – замена изношенной обуви сотрудников;							
Инв. № подл.		- отходы (осадки) из выгребных ям (код 7 32 100 01 30 4) – хоз. бытовые стоки.							
								КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист
									45
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата				

Хоз. бытовых стоков, по мере накопления которые будут вывозиться специализированным транспортом специализированной лицензированной организации на очистные сооружения на основании соответствующего договора.

Проектом предусматривается установка мойки колес для строительной техники.

Установка мойки колес предусматривается с оборотным циклом водоснабжения (замена воды в цикле мойки не предусматривается, а предусматривается лишь ее подпитка привозной технической водой).

В результате очистки загрязненной воды, будет образовываться:

- отходы при очистки нефтесодержащих сточных вод на локальных очистных сооружениях (шлам от очистки колес строительной техники) (код 7 23 102 02 39 4),
- всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений (код 4 06 350 01 31 3).

Общее количество строительных отходов составит:

- отходов III класса опасности – 1,92 т (3 вида),
- отходов IV класса опасности – 134,77 т (5 видов),

Итого, общее количество образования отходов, на период рекультивации объекта, составит – 136,69 т.

В соответствии с п. 8.1.3 СП 48.13330.2019 «Организация строительства», проектом организации строительства предусматривается:

- для накопления ТБО в период проведения строительных работ (работ по рекультивации свалки), установка металлического герметичного контейнера с крышкой объемом 0,75 м³,
- на накопления строительных отходов, устройство площадки с твердым покрытием,
- установка биотуалета для хоз. бытовых нужд сотрудников строительной организации.

Вывоз хоз. бытовых стоков из биотуалета, предусматривается специализированным транспортом специализированной лицензированной организации на очистные сооружения на основании соответствующего договора.

Всплывающие нефтепродукты от очистки колес строительной техники, будут передаваться в специализированную лицензированную организацию для утилизации на основании соответствующего договора.

На основании Письма от 25.03.22 г. №КГМК/3966 АО «Кольская ГМ» (приложение 26), следующие виды отходов:

- обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более) (код 9 19 204 01 60 3),
- песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более) (код 9 19 201 01 39 3),
- мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) (код 7 33 100 01 72 4,
- спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязнённая (код 4 02110 01 62 4);
- обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства (код 4 03 101 00 52 4);
- отходы очистки туалетных кабин, биотуалетов, химических туалетов (код 4 05 212 11 60 4),

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	ние нефти или нефтепродуктов 15 % и более) (код 9 19 204 01 60 3), - песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более) (код 9 19 201 01 39 3), - мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) (код 7 33 100 01 72 4, - спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязнённая (код 4 02110 01 62 4); - обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства (код 4 03 101 00 52 4); - отходы очистки туалетных кабин, биотуалетов, химических туалетов (код 4 05 212 11 60 4),								
			КП-20.13.09-ООС.ТЧ								
			Лист								
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	46					

– отходы при очистки нефтесодержащих сточных вод на локальных очистных сооружениях (шлам от очистки колес строительной техники) (код 7 23 102 02 39 4),
 - всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений (код 4 06 350 01 31 3),

- лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные (код 4 61 010 01 20 5),

в производственной деятельности АО «Кольская ГМК» не образуются, соответственно договоров на обращение с данными видами отходов нет.

При определении организации на выполнение работ по рекультивации наличие договоров на обращение с выше указанными отходами, будет обязательным условием для заключения договора с предприятием-претендентом на выполнение работ.

Все остальные отходы, будут вывозиться на полигон промышленных отходов АО «Кольская ГМК», находящегося на расстоянии 4,5 км в юго-западном направлении от дома №20 по ул. Кондрикова г. Мончегорск, в границах объекта НВОС под №47-0151-001009-П, в соответствии с лицензией предприятия №51-0078 от 18.07.2018 г. Федеральной службы по надзору в сфере природопользования на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности №ГРОРО 51-00075-3-00303-060916).

Таким образом, накопление отходов в период рекультивации свалки предусматривается в соответствии с требованиями ст. 10 № 89-ФЗ от 24.06.1998 «Об отходах производства и потребления», СП 48.13330.2019 «Организация строительства», №136-ФЗ от 25.10.2001 г. «Земельный кодекс Российской Федерации».

2.6. Мероприятия по охране объектов растительного и животного мира и среды их обитания

В период проведения работ по рекультивации свалки, существующие зеленые насаждения в границы участка производства работ не попадают (снос существующих зеленых насаждений проектом не предусматривается).

Общая площадь рекультивации составляет 5.32 га, в том числе:

- озеленение – 4.5 га;
- автосъезды и площадки к ним – 0.82 га.

Проектной документацией предусматриваются следующие этапы производства работ:

- подготовительный этап;
- основной этап: техническая рекультивация и биологическая рекультивация.

Основными проектными решениями технического этапа рекультивации являются:

- подготовка территории;
- технический этап рекультивации нарушенных земель природоохранного и санитарного направления.

Подготовка территории включает в себя:

- сооружение стройдвора;
- устройство патрульной автодороги после (выполняется по отдельному проекту);
- устройство трех автосъездов на площадку рекультивируемой свалки;- отвод поверхностных вод с обустройством нагорных канав, регулирующих сток воды.

Для проведения технического этапа рекультивации предусматривается выполнение следующих работ:

- формирование откосов тела полигона, вертикальная планировка поверхности;

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	являются:						
			- подготовка территории;						
			- технический этап рекультивации нарушенных земель природоохранного и санитарного направления.						
Подготовка территории включает в себя:									
- сооружение стройдвора;									
- устройство патрульной автодороги после (выполняется по отдельному проекту);									
- устройство трех автосъездов на площадку рекультивируемой свалки;- отвод поверхностных вод с обустройством нагорных канав, регулирующих сток воды.									
Для проведения технического этапа рекультивации предусматривается выполнение следующих работ:									
- формирование откосов тела полигона, вертикальная планировка поверхности;									
						КП-20.13.09-ООС.ТЧ			Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата				47

- создание защитного слоя скальных пород, мощностью 500 мм;
- укладка геотекстиля и геомембраны (типа AGRU 1-2 мм);
- сооружение дренажного слоя укладкой песка, мощностью 250 мм;
- выполнение экранирующего слоя из глины, мощностью 300 мм.

Проектом предусмотрен следующий порядок выполнения работ:

1. Перенос существующей дороги с устройством водопропускной трубы №2 и ограждения. Выполняется по отдельному проекту.
2. Перенос мачты освещения и питающего кабеля к ней. Выполняется по отдельному проекту.
3. Перенос кабеля связи (КП-20.12.09-ГП л.8, л.9). Выполняется по отдельному проекту.
4. Планировочные работы до проектных отметок.
5. Отвод поверхностных вод с обустройством нагорных канав, регулирующих сток воды.
6. Устройство трех автосъездов на площадку рекультивируемой свалки.

Завершающий этап технической рекультивации свалки заключается в нанесении рекультивационного слоя.

Толщина слоя рекультивации принята 65 см, в т.ч :

- потенциально-плодородный слой принят толщиной 50 см, из условия работы машин и механизмов при укладке грунта поверх суглинка;
- насыпной слой плодородной почвы принят толщиной 15 см в соответствии с санитарно-гигиеническим направлением рекультивации.

Потенциально-плодородный грунт и плодородная почва привозятся автосамосвалами и разравниваются бульдозерами.

Мероприятия по снижению негативного воздействия на растительный мир

- исключение движения спецтехники и грузового автотранспорта на рассматриваемом земельном участке в период после рекультивации рассматриваемой свалки (устройство проездов и стоянок спецтехники и грузового автотранспорта, на рассматриваемом земельном участке, проектом не предусматривается);
- запрещается выжигание растительности в границах земельного отвода и прилегающей территории;
- охрана растительного покрова осуществляется в комплексе мероприятий по обеспечению санитарно-гигиенической и противопожарной безопасности;
- мероприятия по охране растительности и охране атмосферного воздуха совпадают. Поскольку основным источником загрязнения является строительная и транспортная техника;

- при производстве строительных работ (работ по рекультивации свалки) использования ядовитых, химически опасных и токсичных веществ, проектом организации строительства не предусматривается.

В соответствии с разделом 6 МДС 13.5-2000 «Правила создания, охраны и содержания зеленых насаждений в городах Российской Федерации», проектом предусматриваются следующие мероприятия по охране объектов растительного мира:

В период проведения строительных работ, строительной организацией должны предусматриваться мероприятия:

- не допускать вытаптывания газонов и складирования на них строительных материалов.
- запрещается самовольная вырубка и посадка деревьев и кустарников.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

При производстве работ по рекультивации свалки строительные и другие организации обязаны:

- не складировать строительные материалы и не устраивать стоянки автомобилей на газонах, а также на расстоянии ближе 2,5 м от дерева и 1,5 м от кустарников. Складирование горючих материалов производится не ближе 10 м от деревьев и кустарников;

- подъездные пути и места для установки подъемных кранов располагать вне насаждений и не нарушать установленные ограждения деревьев.

- обеспечить сохранность существующих зеленых насаждений;

- во всех случаях снос и пересадку деревьев и кустарников, производимых в процессе содержания и ремонта, осуществлять в соответствии с технологическим регламентом, ущерб возмещается по установленным расценкам.

На территории существующих газонов многолетних трав запрещается:

- складировать любые материалы;

- устраивать свалки мусора, снега и льда, за исключением чистого снега, полученного от расчистки садово-парковых дорожек;

- сжигать листья, сметать листья в лотки в период массового листопада, засыпать ими стволы деревьев и кустарников (целесообразно их собирать в кучи, не допуская разносов по улицам, удалять в специально отведенные места для компостирования, вывозить на свалку или использовать при устройстве дренажа);

- проезд и стоянка транспорта;

- разжигать костры и нарушать правила противопожарной охраны.

Дополнительные мероприятия по охране объектов растительного и животного мира и среды их обитания проектом не предусматриваются.

2.7. Мероприятия по минимизации возникновения аварийных ситуаций на объекте капитального строительства и последствий их воздействия на экосистему региона

В случае аварийного разлива нефтепродуктов из топливных баков строительной техники, предусматривается их немедленная нейтрализация сорбентом, для чего предусматривается в период строительства хранения на территории строительной площадки сорбента не менее 20 кг.

После нейтрализации нефтепродуктов, сорбент, а также загрязненный грунт, будут удалены. Загрязненный грунт будет заменен аналогичным незагрязненным.

Отработанный сорбент и загрязненный грунт будут вывезены на полигон ТБО для захоронения.

2.8. Программа производственного экологического контроля (мониторинга) за характером изменения всех компонентов экосистемы при строительстве и эксплуатации объекта, а также при авариях

Ввиду отсутствия значимых экологических последствий в результате реализации проектных решений, как в период производства рекультивации, так и при эксплуатации проектируемого объекта, специальные программы по мониторингу окружающей среды не разрабатывались.

Экологический мониторинг послепроектного периода включает в себя контроль за соблюдением проектных решений, направленных на защиту окружающей среды в период рекультивации и эксплуатации проектируемого объекта. Контроль будет осуществляться должностными лицами строительной и эксплуатирующей организаций и соответствующими службами контрольных и надзорных органов.

В соответствии с разработанным на предприятии Проектом обоснования размера расчетной санитарно-защитной зоны для комплекса предприятий на площадке

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	<p>Ввиду отсутствия значимых экологических последствий в результате реализации проектных решений, как в период производства рекультивации, так и при эксплуатации проектируемого объекта, специальные программы по мониторингу окружающей среды не разрабатывались.</p> <p>Экологический мониторинг послепроектного периода включает в себя контроль за соблюдением проектных решений, направленных на защиту окружающей среды в период рекультивации и эксплуатации проектируемого объекта. Контроль будет осуществляться должностными лицами строительной и эксплуатирующей организаций и соответствующими службами контрольных и надзорных органов.</p> <p>В соответствии с разработанным на предприятии Проектом обоснования размера расчетной санитарно-защитной зоны для комплекса предприятий на площадке</p>																									
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="2">КП-20.13.09-ООС.ТЧ</td><td rowspan="2">Лист</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Кол.</td><td>Лист</td><td>№ док</td><td>Подпись</td><td>Дата</td><td></td><td>49</td></tr></table>													КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист							Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата		49
						КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист																					
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата		49																					

Мончегорск АО «Кольская ГМК», на предприятии предусматривается проведение натурных исследований.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист
								50
			Изм.	Кол.	Лист	№ док		Подпись

**Программа систематических натурных исследований и измерений загрязнения атмосферного воздуха
комплекса предприятий, расположенных на площадке г. Мончегорск АО «Кольская ГМК»»**

№ точки мони- торинга (№ РТ, № поворотной точки)	Координаты (м) в МСК-51		Координаты (м) в локальной СК		Расположение точки	Перечень контролируемых ингредиентов	Периодичность контроля
	X	Y	X	Y			
1 (1, -) ^{3*}	2	3	4	5	6	7	8
	529394	1435592	1568	4112	в северном направлении на расстоянии 2600 м от границы промплощадки группы предприятий (земельный участок кад. № 51:10:0040401:252), по направлению к административному зданию (земельный участок кад. № 1:10:0010303:7) и жилому дому по ул. Имандровская (земельный участок кад. № 51:10:0010304:184)	Меди оксид (код вещества 146) Никель оксид (код вещества 164) Азота диоксид (код вещества 301) Сера диоксид (код вещества 330) Пыль неорганическая, до 20% SiO ₂ (код вещества 2909)	50 дней по каждому ингредиенту в течение года, в соответствии с требованиями СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов
2 (4, -) ^{3*}	528726	1436324	2263	3442	в северо-восточном направлении на расстоянии 2427 м от границы промплощадки группы предприятий (земельный участок кад. № 51:10:0040401:252) по направлению к жилому дому по адресу: ул. Царевского, д. 15 (земельный участок кад. № 51:10:0010302:4)	Меди оксид (код вещества 146) Никель оксид (код вещества 164) Азота диоксид (код вещества 301) Сера диоксид (код вещества 330) Пыль неорганическая, до 20% SiO ₂ (код вещества 2909))	50 дней по каждому ингредиенту в течение года, в соответствии с требованиями СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов
3 (43, 63)	528246	1436232	2161	2962	в северо-восточном направлении на расстоянии 2027 м от границы промплощадки группы предприятий (земельный участок кад. № 51:10:0040401:252) по направлению к общественно-деловой застройке (земельный участок кад. № 51:10:0020506:157)	Меди оксид (код вещества 146) Никель оксид (код вещества 164) Азота диоксид (код вещества 301) Сера диоксид (код вещества 330) Пыль неорганическая, до 20% SiO ₂ (код вещества 2909)	50 дней по каждому ингредиенту в течение года, в соответствии с требованиями СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

№ точки мониторинга (№ РТ, № поворотной точки)	Координаты (м) в МСК-51		Координаты (м) в локальной СК		Расположение точки	Перечень контролируемых ингредиентов	Периодичность контроля
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
							предприятий, сооружений и иных объектов
4 (46, 73)	527639	1436153	2076	2363	в северо-восточном направлении на расстоянии 1596 м от границы промплощадки группы предприятий (земельный участок кад.№ 51:10-0040401:252) по направлению к территории производственной базы по адресу: ул. Комсомольская, дом 1 (земельный участок кад.№ 51:10:0020601:75)	Меди оксид (код вещества 146) Никель оксид (код вещества 164) Азота диоксид (код вещества 301) Сера диоксид (код вещества 330) Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂ (код вещества 2909)	50 дней по каждому ингредиенту в течение года, в соответствии с требованиями СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов
5 (47, 75)	527553	1437181	3091	2266	в северо-восточном направлении на расстоянии 1839 м от границы промплощадки группы предприятий (земельный участок кад.№ 51:10-0040401:252) по направлению к гаражному кооперативу по улице Грузовая	Меди оксид (код вещества 146) Никель оксид (код вещества 164) Азота диоксид (код вещества 301) Сера диоксид (код вещества 330) Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂ (код вещества 2909)	50 дней по каждому ингредиенту в течение года, в соответствии с требованиями СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов
6 (7, -) ³	527675	1437244	3146	1215	в восточном направлении на расстоянии 931 м от границы промплощадки группы предприятий (земельный участок кад.№ 51:10-0040401:252) по направлению к жилому дому по адресу: ул. Кондрикова, д. 20 (земельный участок кад.№ 51:10:0020902:27)	Меди оксид (код вещества 146) Никель оксид (код вещества 164) Азота диоксид (код вещества 301) Сера диоксид (код вещества 330) Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂ (код вещества 2909)	50 дней по каждому ингредиенту в течение года, в соответствии с требованиями СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация пред-

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

№ точки мониторинга (№ РТ, № поворотной точки)	Координаты (м) в МСК-51		Координаты (м) в локальной СК		Расположение точки	Перечень контролируемых ингредиентов	Периодичность контроля
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
7 (49, 76)	526096	1437162	3071	816	в восточном направлении на расстоянии 566 м от границы промплощадки группы предприятий (земельный участок кад. № 51:10:0040401.252) по направлению к улице Грузовая	Меди оксид (код вещества 146) Никель оксид (код вещества 164) Азота диоксид (код вещества 301) Сера диоксид (код вещества 330) Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂ (код вещества 2909)	50 дней по каждому ингредиенту в течение года, в соответствии с требованиями СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов
8 (39, 54)	528868	1436151	2067	3611	в северо-восточном направлении на расстоянии 2427 м от границы промплощадки группы предприятий (земельный участок кад. № 51:10:0040401.252) по направлению к общественно-деловой застройке	Меди оксид (код вещества 146) Никель оксид (код вещества 164) Азота диоксид (код вещества 301) Сера диоксид (код вещества 330) Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂ (код вещества 2909)	530 дней по каждому ингредиенту в течение года, в соответствии с требованиями СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов

Примечание:

1. Систематические натурные исследования и измерения загрязнения атмосферного воздуха проводятся при подфакельном положении точек.
2. В случае, если измеренные значения превышают ПДК загрязняющих веществ, следует выполнить следующие действия:
 - определить величину выявленных превышений;
 - разработать и применить мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ, для которых выявлены превышения;
 - провести повторные измерения уровня загрязнения атмосферного воздуха.
3. Точки мониторинга №1, 2, 5, 6 расположены на границе ближайшей жилой застройки, в связи с этим номер поворотной точки отсутствует.

**Программа систематических натурных исследований и измерений уровней шума комплекса предприятий,
расположенных на площадке г. Мончегорск АО «Кольская ГМК»**

№ точки мони- торинга (№ РТ, № поворотной точки)	Координаты в МСК-51		Координаты (м) в локальной СК		Расположение точки	Перечень контролируемых ингредиентов	Периодичность контроля
	Х	У	Х	У			
1	2	3	4	5	6	7	8
1 (1, -)*	529394	1435592	1568	4112	в северном направлении на расстоянии 2600 м от границы промплощадки группы предприятий (земельный участок кад. № 51:10:0040401:252), по направлению к административному зданию (земельный участок кад. № 1:10:0010303:7) и жилому дому по ул. Имандровская (земельный участок кад. № 51:10:0010304:184)	Эквивалентные уровни звука, уровни звукового давления	Два раза в год, в дневное время суток (с 12-17)* и ночное время суток (с 02 – 06)* в соответствии с требованиями ГОСТ 23337-2014 «Шум. Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий» и СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов
2 (4, -)*	528726	1436324	2263	3442	в северо-восточном направлении на расстоянии 2427 м от границы промплощадки группы предприятий (земельный участок кад. № 51:10:0040401:252) по направлению к жилому дому по адресу: ул. Царевского, д. 15 (земельный участок кад. № 51:10:0010302:4)	Эквивалентные уровни звука, уровни звукового давления	Два раза в год, в дневное время суток (с 12-17)* и ночное время суток (с 02 – 06)* в соответствии с требованиями ГОСТ 23337-2014 «Шум. Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий» и СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов
3 (43, 63)	528246	1436232	2161	2962	в северо-восточном направлении на расстоянии 2027 м от границы промплощадки группы предприятий (земельный участок кад. № 51:10:0040401:252) по направлению к общественно-деловой застройке (земельный участок кад. № 51:10:0020506:157)	Эквивалентные уровни звука, уровни звукового давления	Два раза в год, в дневное время суток (с 12-17)* и ночное время суток (с 02 – 06)* в соответствии с требованиями ГОСТ 23337-2014 «Шум. Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий» и СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

№ точки мониторинга (№ РТ, № поворотной точки)	Координаты в МСК-51		Координаты (м) в локальной СК		Расположение точки	Перечень контролируемых ингредиентов	Периодичность контроля
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
4 (46, 73)	527639	1436153	2076	2363	в северо-восточном направлении на расстоянии 1596 м от границы промплощадки группы предприятий (земельный участок кад. № 51:10:0040401:252) по направлению к территории производственной базы по адресу: ул. Комсомольская, дом 1 (земельный участок кад. № 51:10:0020601:75)	Эквивалентные уровни звука, уровни звукового давления	Два раза в год, в дневное время суток (с 12-17)* и ночное время суток (с 02 – 06)* в соответствии с требованиями ГОСТ 23337-2014 «Шум. Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий» и СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов
5 (47, 75)	527553	1437181	3091	2266	в северо-восточном направлении на расстоянии 1839 м от границы промплощадки группы предприятий (земельный участок кад. № 51:10:0040401:252) по направлению к гаражному кооперативу по улице Грузовая	Эквивалентные уровни звука, уровни звукового давления	Два раза в год, в дневное время суток (с 12-17)* и ночное время суток (с 02 – 06)* в соответствии с требованиями ГОСТ 23337-2014 «Шум. Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий» и СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов
6 (7, -)³*	527675	1437244	3146	1215	в восточном направлении на расстоянии 931 м от границы промплощадки группы предприятий (земельный участок кад. № 51:10:0040401:252) по направлению к жилому дому по адресу: ул. Кондрикова, д. 20 (земельный участок кад. № 51:10:0020902:27)	Эквивалентные уровни звука, уровни звукового давления	Два раза в год, в дневное время суток (с 12-17)* и ночное время суток (с 02 – 06)* в соответствии с требованиями ГОСТ 23337-2014 «Шум. Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий» и СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов
7 (49, 76)	526096	1437162	3071	816	в восточном направлении на расстоянии 566 м от границы промплощадки группы	Эквивалентные уровни звука,	Два раза в год, в дневное время суток (с 12-17)* и ночное время суток (с 02 – 06)* в соответствии

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

№ точки мониторинга (№ РТ, № поворотной точки)	Координаты в МСК-51		Координаты (м) в локальной СК		Расположение точки	Перечень контролируемых ингредиентов	Периодичность контроля
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
					предприятий (земельный участок кад. № 51:10:0040401:252) по направлению к улице Грузовая	уровни звукового давления	с требованиями ГОСТ 23337-2014 «Шум. Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий» и СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов
8 (39, 54)	528868	1436151	2067	3611	в северо-восточном направлении на расстоянии 2427 м от границы промплощадки группы предприятий (земельный участок кад. № 51:10:0040401:252) по направлению к общественно-деловой застройке	Эквивалентные уровни звука, уровни звукового давления	Два раза в год, в дневное время суток (с 12-17)* и ночное время суток (с 02 – 06)* в соответствии с требованиями ГОСТ 23337-2014 «Шум. Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий» и СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов

Примечание:

1. Измерения предпочтительнее проводить в период отсутствия снежного покрова на земле, когда затухание звука в поверхностном слое воздуха является минимальным. Измерения в дневное время суток следует проводить с 12.00 до 17.00, когда атмосферный воздух прогреет наиболее равномерно. Измерения в ночное время суток следует проводить с 02.00 до 06.00, когда атмосферный воздух охлажден наиболее равномерно.
2. Точки мониторинга №1,2,5,6 расположены на границе ближайшей жилой застройки, в связи с этим номер поворотной точки отсутствует.

В соответствии с разработанной на предприятии Программой производственного экологического контроля, предприятием предусматривается проведение контроля:

- на источниках выброса загрязняющих веществ инструментальными замерами специализированной аккредитованной лабораторией, а также расчетным методом силами предприятия,

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	57

**План-график контроля на стационарных источниках выбросов
(2019-2025 гг.)**

Цех	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Рафинировочный цех	0151	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в год (кат. 3Б)	2,941400	95,73625	Предприятием	Согласно методике [21]*
			0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	1 раз в год (кат. 3Б)	141,532000	4606,5626	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
1	Рафинировочный цех	0152	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в год (кат. 3Б)	8,856300	297,38556	Предприятием	Согласно методике [21]*
			0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	1 раз в год (кат. 3Б)	16,000000	537,26375	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
1	Рафинировочный цех	0153	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в год (кат. 3Б)	12,202200	329,23064	Предприятием	Согласно методике [21]*
			0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	1 раз в год (кат. 3Б)	17,000000	458,68129	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
1	Рафинировочный цех	0201	0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,363900	21,73630	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,151400	9,04335	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,817335	48,82066	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,004300	0,25685	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,015000	0,89597	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0260	Кобальт оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,060000	3,58389	Аккредитованная	Согласно методике [2]*

тел. +7 81536 7-72-01
факс +7 81536 7-99-86
sn@kolagntk.ru
www.kolagntk.ru

г. Мончегорск.
территория Промышленная КГМК
Мурановская область,
Россия, 184507

АО «Кольская ГМК»
ОКПО 48200234
ОГРН 1025100652906
ИНН/КПП 5191431170/597550001

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,006504	0,38849	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,001057	0,06313	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,010300	0,61523	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	1 раз в год (кат. 3Б)	20,025225	1196,13714	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			0337	Углерод оксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,221500	13,23053	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	9,111115	544,22075	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
1	Рафинировочный цех	0209	0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,002530	0,44177	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,013644	2,38243	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000250	0,04365	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0260	Кобальт оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,001320	0,23049	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,094445	16,49141	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
1	Рафинировочный цех	0210	0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,002530	0,44177	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*

тел. +7 81536 7-72-01
факс +7 81536 7-99-86
sn@kolagtmk.ru
www.kolagtmk.ru

г. Мончегорск,
территория Промлощадка КГМК
Мурманская область,
Россия, 184507

АО «Кольская ГМК»
ОКПО 48200234
ОГРН 1025100652906
ИНН/КПП 5191431170/567550001

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,030615	5,34580	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000250	0,04365	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0260	Кобальт оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,001320	0,23049	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,094445	16,49141	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
1	Рафинировочный цех	0211	0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,011435	3,97147	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,014985	2,64012	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,033815	2,86578	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,005915	1,76008	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000985	0,18052	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0260	Кобальт оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,004100	0,83491	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,014888	6,04747	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,002419	0,98271	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*

г. Мончегорск,
территория Промлошадна КТМК
Мурманская область,
Россия, 184507

тел. +7 81538 7-72-01
факс +7 81538 7-98-86
sn@kolagmkn.ru
www.kolagmkn.ru

АО «Кольская ГМК»
ОКПО 48200234
ОГРН 1025100652906
ИНН/КПП 5181431170/897550001

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000315	0,12412	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	1 раз в год (кат. 3Б)	0,376110	73,27768	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			0337	Углерод оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,232640	102,67152	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,032727	17,60083	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
1	Рафинировочный цех	0213	0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,001515	0,09883	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,017580	1,16140	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000020	0,01198	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0260	Кобальт оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000640	0,04133	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0337	Углерод оксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,004165	0,27133	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,048195	3,13679	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
1	Рафинировочный цех	0214	0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,001165	0,06996	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,021585	1,29339	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000005	0,00280	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*

АО «Кольская ГМК» ОКПО 48200234 ОГРН 1025100652906 ИНН/КПП 5191431170/597550001
г. Мончегорск, территория Промплощадка КГМК
Мурманская область, Россия, 184507
тел. +7 81536 7-72-01 факс +7 81536 7-99-88
sn@kolagrnk.ru www.kolagrnk.ru

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Цех	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				соли (в пересчете на никель)				я организация	
			0260	Кобальт оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000470	0,02854	Аккредитованная я организация	Согласно методике [2]*
			0337	Углерод оксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,004720	0,28263	Аккредитованная я организация	Согласно методике [7]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,035000	2,09707	Аккредитованная я организация	Согласно методике [1]*
1	Рафинировочный цех	0215	0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,001140	0,06553	Аккредитованная я организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,009539	0,55598	Аккредитованная я организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000015	0,00793	Аккредитованная я организация	Согласно методике [3]*
			0260	Кобальт оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000485	0,02801	Аккредитованная я организация	Согласно методике [2]*
			0337	Углерод оксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,005140	0,29543	Аккредитованная я организация	Согласно методике [7]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,033750	1,94118	Аккредитованная я организация	Согласно методике [1]*
1	Рафинировочный цех	0216	0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,001290	0,07011	Аккредитованная я организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,010619	0,58844	Аккредитованная я организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000010	0,00501	Аккредитованная я организация	Согласно методике [3]*

АО «Кольская ГМК» ОКПО 48200234 ОГРН 1025100652906 ИНН/КПП 5191431170/997550001
г. Мончегорск, территория Промлошадка КГМК Мурманская область, Россия, 184507
тел. +7 81536 7-72-01 факс +7 81536 7-99-86 sn@kolagmk.ru www.kolagmk.ru

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			0260	Кобальт оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000470	0,02604	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0337	Углерод оксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,004720	0,25791	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,034445	1,87899	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
1	Рафинировочный цех	0217	0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,001000	0,06141	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,016625	1,01862	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000010	0,00563	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0260	Кобальт оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000345	0,02085	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0337	Углерод оксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,003890	0,23832	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,027915	1,70991	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
1	Рафинировочный цех	0249	0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,029860	2,61195	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,010410	0,91060	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,033340	2,91636	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на соли)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000690	0,06036	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*

АО «Кольская ГМК» ОКПО 48200234 ОГРН 1025100652906 ИНН/КПП 5191431170/5997550001
г. Мончегорск, территория Промплощадка КГМК Мурманская область, Россия, 184507
тел. +7 81536 7-72-01 факс +7 81536 7-99-88
sn@kolagmkt.ru www.kolagmkt.ru

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Цех	Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
					никель)					
				0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	1 раз в месяц (кат. 1А)	0,009190	0,80388	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
				0260	Кобальт оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,004290	0,37526	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
				0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,005112	0,44716	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000831	0,07266	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
				0325	Мышьак, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000440	0,03849	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
				0330	Сера диоксид- Ангидрид сернистый	1 раз в год (кат. 3Б)	0,084440	7,38624	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
				0337	Углерод оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	6,088330	532,56616	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
				2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000770	0,06735	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
				2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,001415	0,12377	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
1	Рафинировочный цех		0271	0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,004670	0,80597	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
				0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на	1 раз в год (кат. 3Б)	0,008110	1,39967	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*

АО «Кольская ГМК» ОКПО 48200234 ОГРН 1025100652906 ИНН/КПП 51/01/431170/097550001
г. Мончегорск, территория Промплощадка КГМК Мурманская область, Россия, 184507
тел. +7 81536 7-72-01 факс +7 81536 7-99-88
en@kolagm.ru www.kolagm.ru

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				медь)					
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,034772	6,00113	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,001800	0,31065	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000160	0,02761	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0260	Кобальт оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,003170	0,54709	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000350	0,06040	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	1 раз в год (кат. 3Б)	0,371670	64,14471	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,352780	60,88458	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
1	Рафинировочный цех	0272	0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,005110	0,87048	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,008560	1,45818	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,118500	20,18626	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на соли)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,004310	0,73420	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*

АО «Кольская ГМК»
ОКПО 48200234
ОГРН 1025100652906
ИНН/КПП 51/81431170/897550031

г. Мончегорск,
территория Промплощадки КГМК
Мурманская область,
Россия, 184507

тел. +7 81536 7-72-01
факс +7 81536 7-99-96
sp@kolagmk.ru
www.kolagmk.ru

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				никель)					
			0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000160	0,02726	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0260	Кобальт оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,003580	0,60985	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000320	0,05451	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0330	Сера диоксид- Ангидрид сернистый	1 раз в год (кат. 3Б)	0,627780	106,94118	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,372220	63,40700	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
1	Рафинировочный цех	0273	0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,005500	0,99123	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,008970	1,61660	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,037178	6,70035	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,003090	0,55689	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000230	0,04145	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*

АО «Кольская ГМК» ОКПО 48200234 ОГРН 1025100852906 ИНН/КПП 5191431170/5997550001
г. Мончегорск, территория Промплощадка КГМК
Мурманская область, Россия, 184507
тел. +7 81536 7-72-01 факс +7 81536 7-99-86
sn@kolagmkt.ru www.kolagmkt.ru

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			0260	Кобальт оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,003720	0,67043	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000230	0,04145	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	1 раз в год (кат. 3Б)	0,388890	70,08709	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,378060	68,13527	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
1	Рафинировочный цех	0274	0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,005500	0,99123	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,008280	1,49225	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,025710	4,63354	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,001350	0,24330	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000160	0,02884	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0260	Кобальт оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,003580	0,64520	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000230	0,04145	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*

тел. +7 81536 7-72-01
факс +7 81536 7-99-86
sn@kolagntk.ru
www.kolagntk.ru

г. Мончегорск,
территория Промплощадка КГМК
Мурманская область,
Россия, 184507

ОКПО 48200234
ОГРН 1025100652906
ИНН/КПП 519/431170/987550001

АО «Кольская ГМК»

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Цех		Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
Номер	Наименование		Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			0330	Сера диоксид- Ангидрид сернистый	1 раз в год (кат. 3Б)	0,375000	67,58379	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,362780	65,38146	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
1	Рафинировочный цех	0275	0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	1 раз в год (кат. 3Б)	1,310520	150,08975	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	2 раза в год (кат. 3А)	0,124920	14,30670	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	2 раза в год (кат. 3А)	0,044090	5,04949	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	2 раза в год (кат. 3А)	0,030720	3,51827	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	2 раза в год (кат. 3А)	0,010018	1,14733	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0260	Кобальт оксид	2 раза в год (кат. 3А)	0,043000	4,92466	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,317616	36,37556	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,051613	5,91103	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,008509	0,97451	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
			0330	Сера диоксид-	1 раз в год (кат. 3Б)	3,032840	347,34166	Аккредитованная	Согласно методике [7]*

АО «Кольская ГМК» ОКПО 48200234 ОГРН 1025100652906 ИНН/КПП 5181431170/59/7560001

г. Мончегорск, территория Промышленная КГМК Мурманская область, Россия, 184507

тел. +7 81538 7-72-01 факс +7 81536 7-99-86
en@kolagmк.ru www.kolagmк.ru

Ивн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				Ангидрид сернистый				я организация	
			0337	Углерод оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,157200	18,00362	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,003800	0,43520	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	2 раза в год (кат. 3А)	2,866760	328,32103	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
1	Рафинировочный цех	0276	0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,005530	0,89018	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,007140	1,14935	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	2 раза в год (кат. 3А)	0,039050	6,28602	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000920	0,14810	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	2 раза в год (кат. 3А)	0,013510	2,17475	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0260	Кобальт оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,001720	0,27687	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,002224	0,35801	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000361	0,05818	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*

тел. +7 81536 7-72-01
факс +7 81536 7-99-86
sn@kolagrnk.ru
www.kolagrnk.ru

г. Мончегорск.
территория Промышленная КГМК
Мурманская область,
Россия, 184507

АО «Кольская ГМК»
ОКПО 48200234
ОГРН 1025100652306
ИНН/КПП 5191431170/597550001

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000420	0,06761	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
			0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	1 раз в год (кат. 3Б)	0,355610	57,24379	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			0337	Углерод оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	17,786110	2863,0924	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000240	0,03863	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,048244	7,76607	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
1	Рафинировочный цех	0277	0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000210	0,07012	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,003610	1,20535	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000000	0,00000	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0260	Кобальт оксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000070	0,02337	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	1 раз в год (кат. 3Б)	0,016940	5,65612	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			0337	Углерод оксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000000	0,00000	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,014720	4,91488	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*

АО «Кольская ГМК»
ОКПО 48200234
ОГРН 1025100652906
ИНН/КПП 5191431170/997556001

г. Мончегорск,
территория Промплощадка КГМК
Мурманская область,
Россия, 194507

тел. +7 81536 7-72-01
факс +7 81536 7-99-96
sn@kolagmtk.ru
www.kolagmtk.ru

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Цех	Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	1	Рафинировочный цех	3	4	5	6	7	8	9	10
			0278	0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000050	0,04866	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
				0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000750	0,72990	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
				0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000000	0,00000	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
				0260	Кобальт оксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000020	0,01946	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
				0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,005860	5,70293	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
				0337	Углерод оксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000000	0,00000	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
				2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,003610	3,51324	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
1	1	Рафинировочный цех	0279	0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000060	0,06716	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
				0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000940	1,05217	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
				0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000000	0,00000	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
				0260	Кобальт оксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000020	0,02239	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
				0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	1 раз в год (кат. 3Б)	0,084440	94,51635	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
				0337	Углерод оксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000000	0,00000	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*

г. Мончегорск,
территория Промлощадка КГМК
Мурманская область,
Россия, 184507

тел. +7 81538 7-72-01
факс +7 81536 7-99-86
sn@kolagmkn.ru
www.kolagmkn.ru

АО «Кольская ГМК»
ОКПО 48200234
ОГРН 1025100652906
ИНН КМ 18191431170/597556001

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,003890	4,35420	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
1	Рафинировочный цех	0280	0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000180	0,10948	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,003170	1,92815	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000010	0,00608	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0260	Кобальт оксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000070	0,04258	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0330	Сера диоксид- Ангидрид сернистый	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,009720	5,91217	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			0337	Углерод оксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000000	0,00000	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂	1 раз в год (кат. 3Б)	0,016670	10,13949	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
1	Рафинировочный цех	0281	0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000140	0,08515	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,002360	1,43546	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000000	0,00000	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0260	Кобальт оксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000050	0,03041	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0330	Сера диоксид- Ангидрид сернистый	1 раз в год (кат. 3Б)	0,012780	7,77341	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*

тел. +7 81536 7-72-01
факс +7 81536 7-59-86
sn@kolagmkn.ru
www.kolagmkn.ru

г. Мончегорск,
территория Промышленная КГМК
Муриганская область,
Россия, 184507

АО «Кольская ГМК»
ОКПО 48200234
ОГРН 1025100852806
ИНН/КПП 5191431170/397550001

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Цех		Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
Номер	Наименование		Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			0337	Углерод оксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000000	0,00000	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,011670	7,09825	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
1	Рафинировочный цех	0282	0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000060	0,04158	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000970	0,67213	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000000	0,00000	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0260	Кобальт оксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000020	0,01386	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0330	Сера диоксид- Ангидрид сернистый	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,009720	6,73518	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			0337	Углерод оксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000000	0,00000	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,005830	4,03972	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
1	Рафинировочный цех	0285	0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,001180	0,47457	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,001230	0,49467	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,016880	6,78870	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000000	0,00000	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*

г. Мончегорск,
территория Промлощадка КГМК
Мурманская область,
Россия, 184507

тел. +7 81538 7-72-01
факс +7 81538 7-99-96
sp@kukolagmkn.ru
www.kolagmkn.ru

АО «Кольская ГМК»
ОКПО 48200234
ОГРН 1025100852906
ИНН КМ 11 5131431170/597550301

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				никель)					
			0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000010	0,00402	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0260	Кобальт оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000600	0,24130	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000020	0,00804	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000505	0,20311	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
1	Рафинировочный цех	0286	0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,002360	1,46283	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,002590	1,60539	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,054345	33,68536	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000000	0,00000	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000020	0,01240	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0260	Кобальт оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,001280	0,79340	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*

г. Мончегорск,
территория Промплошади КТМК
Мурманская область,
Россия, 184507

АО «Кольская ГМК»
ОКПО 48200234
ОГРН 1025100652906
ИНН/КПП 519/1431170/887550001

тел. +7 81536 7-72-01
факс +7 81536 7-99-88
sn@kolagmkn.ru
www.kolagmkn.ru

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Цех	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000065	0,04029	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,003762	2,33213	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
1	Рафинировочный цех	0287	0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,001270	0,65145	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,001440	0,73865	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в месяц (кат. 1А)	0,017825	9,14338	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000000	0,00000	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000010	0,00513	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0260	Кобальт оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000655	0,33598	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000020	0,01026	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000675	0,34624	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
1	Рафинировочный цех	0288	0123	диЖелезо триоксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,001540	0,89804	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*

г. Мончегорск,
территория Промплощадка КГМК
Мурманская область,
Россия, 184507

тел. +7 81536 7-72-01
факс +7 81536 7-98-86
sa@kolagmtk.ru
www.kolagmtk.ru

АО «Кольская ГМК»
ОКПО 48200234
ОГРН 1025100852906
ИНН/КПП 5181431170/597550001

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				(Железа оксид) (в пересчете на железо)				я организация	
			0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,001470	0,85722	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,024625	14,35986	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000000	0,00000	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000015	0,00875	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0260	Кобальт оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000745	0,43444	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000045	0,02624	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,001894	1,10442	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
1	Рафинировочный цех	0289	0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,004310	1,20007	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,039166	10,90528	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,001680	0,46777	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*

АО «Кольская ГМК» ОКПО 48200234 ОГРН 1025100652905 ИНН/КПП 5191431170/597550001
г. Мончегорск. Территория Промплощадка КГМК Мурманская область, Россия, 184507
тел. +7 81536 7-72-01 факс +7 81536 7-99-86
sn@kolagrnk.ru www.kolagrnk.ru

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			0260	Кобальт оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,002460	0,68496	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,006046	1,68337	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
1	Рафинировочный цех	0291	0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,016510	4,56084	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в квартал (кат. 1Б)	0,091234	25,20314	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000240	0,06630	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0260	Кобальт оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,009870	2,72656	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,029903	8,26062	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
1	Рафинировочный цех	0292	0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,002120	1,26729	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,001160	0,69342	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,023240	13,89239	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000100	0,05978	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0184	Свинец и его неорганические соединения (в	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000160	0,09564	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*

АО «Кольская ГМК» ОКПО 48200234 ОГРН 1025100652906 ИНН/КПП 5191431170/997350001
г. Мончегорск, территория Промплощадка КГМК Мурманская область, Россия, 184507
тел. +7 81536 7-72-01 факс +7 81536 7-99-98
slc@kolagmkt.ru www.kolagmkt.ru

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				пересчете на свинец)					
			0260	Кобальт оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000580	0,34671	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000020	0,01196	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,101060	60,41157	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
1	Рафинировочный цех	0293	0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,002120	1,26729	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,001160	0,69342	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,023240	13,89239	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000100	0,05978	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000160	0,09564	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0260	Кобальт оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000580	0,34671	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000020	0,01196	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*

тел. +7 81538 7-72-01
факс +7 81538 7-99-86
sn@kolagrnk.ru
www.kolagrnk.ru

г. Мончегорск,
территория Промышленная КТМК
Мурманская область,
Россия, 184507

ОКПО 48200234
ОГРН 1025100652906
ИНН/КПП 5181431170/957550001

АО «Кольская ГМК»

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Рафинировочный цех	1900	2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂	1 раз в год (кат. 3Б)	0,101060	60,41157	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
1			0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000656	1,43773	Предприятие	Расчетный
			0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000051	0,11280	Предприятие	Расчетный
			0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000255	0,55853	Предприятие	Расчетный
			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000041	0,09068	Предприятие	Расчетный
			0337	Углерод оксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,001570	3,43903	Предприятие	Расчетный
			0344	Фториды плохо растворимые	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000047	0,10338	Предприятие	Расчетный
			2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000047	0,10338	Предприятие	Расчетный
1	Рафинировочный цех	2101	0322	Серная кислота (по молекуле H ₂ SO ₄)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000153	0,32923	Предприятием	Согласно методике [21]*
			0330	Сера диоксид- Ангидрид сернистый	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,006667	14,34645	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
1	Рафинировочный цех	2102	0322	Серная кислота (по молекуле H ₂ SO ₄)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000108	0,46956	Предприятием	Согласно методике [21]*
			0330	Сера диоксид- Ангидрид сернистый	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,003333	14,49118	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
1	Рафинировочный цех	2103	0322	Серная кислота (по молекуле H ₂ SO ₄)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000108	0,46480	Предприятием	Согласно методике [21]*
			0330	Сера диоксид- Ангидрид сернистый	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,003333	14,34431	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*

г. Мончегорск,
территория Промплощадка КТМК
Мурманская область,
Россия, 184507

тел. +7 81538 7-72-01
факс +7 81538 7-99-86
sn@kolagmkt.ru
www.kolagmkt.ru

АО «Кольская ГМК»
ОКПО 48200234
ОГРН 1025100652906
ИНН/КПП 5101431170/59750001

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Цех	Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	1	Рафинировочный цех	2105	0322	Серная кислота (по молекуле H ₂ SO ₄)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,002225	2,17792	Предприятием	Согласно методике [21]*
				0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	1 раз в год (кат. 3Б)	0,061111	59,81784	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
1	1	Рафинировочный цех	2106	0322	Серная кислота (по молекуле H ₂ SO ₄)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,002011	2,18001	Предприятием	Согласно методике [21]*
				0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	1 раз в год (кат. 3Б)	0,055556	60,22519	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
1	1	Рафинировочный цех	2107	0322	Серная кислота (по молекуле H ₂ SO ₄)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,001875	2,03258	Предприятием	Согласно методике [21]*
				0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	1 раз в год (кат. 3Б)	0,054444	59,01973	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
1	1	Рафинировочный цех	2108	0322	Серная кислота (по молекуле H ₂ SO ₄)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,001600	1,85836	Предприятием	Согласно методике [21]*
				0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	1 раз в год (кат. 3Б)	0,049167	57,10633	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
1	1	Рафинировочный цех	2109	0322	Серная кислота (по молекуле H ₂ SO ₄)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,002022	2,15132	Предприятием	Согласно методике [21]*
				0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	1 раз в год (кат. 3Б)	0,057222	60,88166	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
1	1	Рафинировочный цех	2110	0322	Серная кислота (по молекуле H ₂ SO ₄)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,001644	2,00494	Предприятием	Согласно методике [21]*
				0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	1 раз в год (кат. 3Б)	0,049444	60,29947	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
1	1	Рафинировочный цех	2111	0322	Серная кислота (по молекуле H ₂ SO ₄)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000581	1,21937	Предприятием	Согласно методике [21]*
				0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	1 раз в год (кат. 3Б)	0,057500	120,67789	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
1	1	Рафинировочный цех	2112	0322	Серная кислота (по молекуле H ₂ SO ₄)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000331	0,77455	Предприятием	Согласно методике [21]*

АО «Кольская ГМК» ОКТО 48200234 ОГРН 1025100652906 ИНН/КПП 5181431170/997550001
г. Мончегорск, территория Промплощадка КТМК Мурманская область, Россия, 184507
тел. +7 81536 7-72-01 факс +7 81536 7-99-86
sn@kolagmk.ru www.kolagmk.ru

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				молекуле H ₂ SO ₄)					[21]*
			0330	Сера диоксид- Ангидрид сернистый	1 раз в год (кат. 3Б)	0,024167	56,55168	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
1	Рафинировочный цех	2113	0322	Серная кислота (по молекуле H ₂ SO ₄)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000789	1,18690	Предприятием	Согласно методике [21]*
			0330	Сера диоксид- Ангидрид сернистый	1 раз в год (кат. 3Б)	0,036944	55,57522	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
1	Рафинировочный цех	2114	0322	Серная кислота (по молекуле H ₂ SO ₄)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000922	1,20940	Предприятием	Согласно методике [21]*
			0330	Сера диоксид- Ангидрид сернистый	1 раз в год (кат. 3Б)	0,041944	55,01865	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
1	Рафинировочный цех	2115	0322	Серная кислота (по молекуле H ₂ SO ₄)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000856	1,05678	Предприятием	Согласно методике [21]*
			0330	Сера диоксид- Ангидрид сернистый	1 раз в год (кат. 3Б)	0,044167	54,52667	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
1	Рафинировочный цех	2116	0322	Серная кислота (по молекуле H ₂ SO ₄)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000689	1,20921	Предприятием	Согласно методике [21]*
			0330	Сера диоксид- Ангидрид сернистый	1 раз в год (кат. 3Б)	0,081667	143,32790	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
1	Рафинировочный цех	2117	0322	Серная кислота (по молекуле H ₂ SO ₄)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000533	1,25156	Предприятием	Согласно методике [21]*
			0330	Сера диоксид- Ангидрид сернистый	1 раз в год (кат. 3Б)	0,059444	139,58250	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
1	Рафинировочный цех	2118	0322	Серная кислота (по молекуле H ₂ SO ₄)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000808	1,31804	Предприятием	Согласно методике [21]*
			0330	Сера диоксид- Ангидрид сернистый	1 раз в год (кат. 3Б)	0,103333	168,56064	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
1	Рафинировочный цех	2119	0322	Серная кислота (по молекуле H ₂ SO ₄)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000017	0,04382	Предприятием	Согласно методике [21]*

г. Мончегорск,
территория Промышленная КГМК
Мурманская область,
Россия, 184507

тел. +7 81536 7-72-01
факс +7 81536 7-99-86
sn@kolagmkn.ru
www.kolagmkn.ru

АО «Кольская ГМК»
ОКПО 48200234
ОГРН 1025100652906
ИНН/КПП 5191431170/5937550031

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			0330	Сера диоксид- Ангидрид сернистый	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,005750	14,82285	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
1	Рафинировочный цех	2120	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000013	0,02979	Предприятием	Согласно методике [21]*
			0330	Сера диоксид- Ангидрид сернистый	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,009611	22,02318	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
1	Рафинировочный цех	2121	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000013	0,03351	Предприятием	Согласно методике [21]*
			0330	Сера диоксид- Ангидрид сернистый	1 раз в год (кат. 3Б)	0,019667	50,69932	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
1	Рафинировочный цех	2122	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000058	0,09213	Предприятием	Согласно методике [21]*
			0330	Сера диоксид- Ангидрид сернистый	1 раз в год (кат. 3Б)	0,007222	11,47160	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
1	Рафинировочный цех	2123	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000078	0,16050	Предприятием	Согласно методике [21]*
			0330	Сера диоксид- Ангидрид сернистый	1 раз в год (кат. 3Б)	0,016111	33,15197	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
1	Рафинировочный цех	2124	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000058	0,09213	Предприятием	Согласно методике [21]*
			0330	Сера диоксид- Ангидрид сернистый	1 раз в год (кат. 3Б)	0,007222	11,47160	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
1	Рафинировочный цех	2125	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000031	0,04900	Предприятием	Согласно методике [21]*
			0330	Сера диоксид- Ангидрид сернистый	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,003333	5,26876	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
1	Рафинировочный цех	2126	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000053	0,06485	Предприятием	Согласно методике [21]*
			0330	Сера диоксид-	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,004444	5,43740	Аккредитованная	Согласно методике [7]*

АО «Кольская ГМК» ОКПО 48200234 г. Мончегорск, тел. +7 81536 7-72-01
 ОГРН 1025100552906 территория Промплощадка КГМК факс +7 81536 7-99-86
 ИНН/КПП 5181431170/587550001 Мурманская область, en@kollegmk.ru
 Россия, 184507 www.kollegmk.ru

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Рафинировочный цех	2127	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000033	0,07508	Предприятием	Согласно методике [21]*
			0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,002500	5,68815	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
1	Рафинировочный цех	2128	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000072	0,12286	Предприятием	Согласно методике [21]*
			0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,003333	5,68759	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
1	Рафинировочный цех	2201	0146	Медь оксид (Медь оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000750	0,07881	Аккредитованная организация	Согласно методике [5]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,003890	0,40875	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			0260	Кобальт оксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000090	0,00946	Аккредитованная организация	Согласно методике [5]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,008530	0,89630	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
1	Рафинировочный цех	2202	0146	Медь оксид (Медь оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,002040	0,14290	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,010620	0,74394	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0260	Кобальт оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000240	0,01681	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,023295	1,63183	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
1	Рафинировочный цех	2209	0146	Медь оксид (Медь оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000030	0,00808	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*

АО «Кольская ГМК» ОКПО 48200234 ОГРН 1025100652906 ИНН/КПП 5191431170/997550001
г. Мончегорск, территория Промплощадка КГМК
Мурманская область, Россия, 184507
тел. +7 81536 7-72-01
факс +7 81536 7-99-96
sn@kcolgmk.ru
www.kolagmk.ru

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000170	0,04580	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0260	Кобальт оксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000000	0,00000	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,003890	1,04800	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
1	Рафинировочный цех	2210	0146	Медь оксид (Медь оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000010	0,00982	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000060	0,05892	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0260	Кобальт оксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000000	0,00000	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000890	0,87403	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
1	Рафинировочный цех	2233	0146	Медь оксид (Медь оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000080	0,57895	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000420	3,03949	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0260	Кобальт оксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000010	0,07237	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000720	5,21055	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
1	Рафинировочный цех	2234	0146	Медь оксид (Медь оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000170	0,67877	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000780	3,11436	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0260	Кобальт оксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000020	0,07986	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*

АО «Кольская ГМК» ОКПО 48200234 ОГРН 1025100652906 ИНН/КПП 5191431170/997550001
г. Мончегорск, территория Промлощадка КГМК
Мурманская область, Россия, 184507
тел. +7 81536 7-72-01 факс +7 81536 7-99-86
sn@kolagmkt.ru www.kolagmkt.ru

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,001330	5,31038	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
1	Рафинировочный цех	2235	0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000080	0,40275	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000440	2,21512	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0260	Кобальт оксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000010	0,05034	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,001060	5,33642	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
1	Рафинировочный цех	2236	0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,003220	18,64223	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,020920	121,11659	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0260	Кобальт оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000470	2,72107	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂	1 раз в год (кат. 3Б)	0,038890	225,15412	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
1	Рафинировочный цех	2237	0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,003220	18,64223	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,020920	121,11659	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0260	Кобальт оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000470	2,72107	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂	1 раз в год (кат. 3Б)	0,038890	225,15412	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*

АО «Кольская ГМК» ОКПО 48200234 ОГРН 1025100652906 ИНН/КПП 5181431170/5887550001
г. Мончегорск, территория Промышленная КГМК Мурманская область, Россия, 184507
тел. +7 81536 7-72-01 факс +7 81536 7-98-86
sn@kolagmtk.ru www.kolagmtk.ru

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Рафинировочный цех	2238	0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,003890	28,05336	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,009142	65,92899	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0260	Кобальт оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000580	4,18276	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,050000	360,58298	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
1	Рафинировочный цех	2240	0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000948	0,54025	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,028950	16,49907	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0260	Кобальт оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000730	0,41604	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,008151	4,64553	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
1	Рафинировочный цех	2241	0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,006560	1,72556	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,041330	10,87156	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0260	Кобальт оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000890	0,23411	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,083330	21,91936	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
1	Рафинировочный цех	2242	0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000330	0,13227	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*

АО «Кольская ГМК»
ОКПО 48200234
ОГРН 1025100652908
ИНН/КПП 5181431170/997550001

г. Мончегорск,
территория Промплощадка КГМК
Мурманская область,
Россия, 184507

тел. +7 81536 7-72-01
факс +7 81536 7-99-86
sn@kolagmkt.ru
www.kolagmkt.ru

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,002420	0,97000	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0260	Кобальт оксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000060	0,02405	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,004170	1,67145	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
1	Рафинировочный цех	2243	0146	Медь оксид (Медь оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,001360	0,50214	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,013670	5,04729	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0260	Кобальт оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000310	0,11446	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,033330	12,30623	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
1	Рафинировочный цех	2244	0146	Медь оксид (Медь оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,001190	0,43938	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,012580	4,64484	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0260	Кобальт оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000280	0,10338	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,025000	9,23060	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
1	Рафинировочный цех	2245	0146	Медь оксид (Медь оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,048500	17,23073	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,058872	20,91562	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0260	Кобальт оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,006690	2,37678	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*

АО «Кольская ГМК»
ОКПО 48200234
ОГРН 1025100652906
ИНН/КПП 5191431170/997550001

г. Мончегорск,
территория Промплощадка КГМК
Мурманская область,
Россия, 184507

тел. +7 81536 7-72-01
факс +7 81536 7-99-86
sn@kolagmk.ru
www.kolagmk.ru

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,051290	18,22194	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
1	Рафинировочный цех	2246	0146	Медь оксид (Медь оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,059310	18,89194	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,046832	14,91733	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0260	Кобальт оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,006730	2,14370	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,056859	18,11131	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
1	Рафинировочный цех	2247	0146	Медь оксид (Медь оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,049310	15,60705	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,062388	19,74635	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0260	Кобальт оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,006830	2,16175	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,050461	15,97133	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
1	Рафинировочный цех	2248	0146	Медь оксид (Медь оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,068200	16,06565	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,087680	20,65449	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0260	Кобальт оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,009520	2,24259	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,078512	18,49480	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*

АО «Кольская ГМК» ОКПО 48200234 ОГРН 1025100652906 ИНН/КПП 51/81431170/907550001
г. Мончегорск, территория Промплощадка КГМК Мурманская область, Россия, 184507
тел. +7 81536 7-72-01 факс +7 81536 7-99-88
sn@kolagmkt.ru www.kolagmkt.ru

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Рафинировочный цех	2249	0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,007770	4,42825	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,028950	16,49907	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0260	Кобальт оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000730	0,41604	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,008218	4,68334	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
1	Рафинировочный цех	2250	0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,007770	4,42825	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,028950	16,49907	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0260	Кобальт оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000730	0,41604	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,008151	4,64553	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
1	Рафинировочный цех	2251	0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,007770	4,42825	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,028950	16,49907	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0260	Кобальт оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000730	0,41604	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,008151	4,64553	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
1	Рафинировочный цех	2252	0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,059310	18,89194	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*

АО «Кольская ГМК» ОКТО 48200234 ОГРН 1025100652906 ИНН/КПП 5161431170/597550001
г. Мончегорск. Территория Промплощадка КТМК Мурманская область, Россия, 184507
тел. +7 81538 7-72-01 факс +7 81536 7-59-86
sn@kolagmkt.ru www.kolagmkt.ru

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,046832	14,91733	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0260	Кобальт оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,006730	2,14370	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,056859	18,11131	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
1	Рафинировочный цех	2253	0146	Медь оксид (Медь оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,059310	18,89194	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,046832	14,91733	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0260	Кобальт оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,006730	2,14370	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,056823	18,09975	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
1	Рафинировочный цех	2254	0146	Медь оксид (Медь оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,059310	18,89194	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,046832	14,91733	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0260	Кобальт оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,006730	2,14370	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,056859	18,11131	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
1	Рафинировочный цех	2255	0146	Медь оксид (Медь оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000220	0,30166	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000470	0,64446	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0260	Кобальт оксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000010	0,01371	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*

тел. +7 81538 7-72-01
факс +7 81538 7-99-86
snr@kolagmnik.ru
www.kolagmnik.ru

г. Мончегорск,
территория Промышленная КГМК
Мурманская область,
Россия, 184507

АО «Кольская ГМК»
ОКПО 48200234
ОГРН 1025100652906
ИНН/КПП 5181431170/897550001

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,001530	2,09791	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
1	Рафинировочный цех	2256	0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000390	0,20143	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000750	0,38736	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0260	Кобальт оксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000020	0,01033	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,005110	2,63922	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
1	Рафинировочный цех	2257	0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000110	0,06370	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000530	0,30692	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0260	Кобальт оксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000010	0,00579	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,004560	2,64069	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
1	Рафинировочный цех	2258	0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000745	0,22003	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,002185	0,61225	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0260	Кобальт оксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000115	0,01913	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,009530	2,31188	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*

АО «Кольская ГМК» ОКПО 48200234 ОГРН 1025100552906 ИНН/КПП 5191431170/937550001
г. Мончегорск, территория Промлоадка КТМК Мурманская область, Россия, 184607
тел. +7 81536 7-72-01 факс +7 81536 7-95-96
sn@kclagmkt.ru www.kclagmkt.ru

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Рафинировочный цех	2259	0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000860	0,26618	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,002110	0,65307	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0260	Кобальт оксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000060	0,01857	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,011060	3,42320	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
1	Рафинировочный цех	2260	0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000750	0,23753	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,001530	0,48457	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0260	Кобальт оксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000060	0,01900	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,006640	2,10295	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
1	Рафинировочный цех	2261	0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000610	0,23076	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,002170	0,82089	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0260	Кобальт оксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000060	0,02270	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,005970	2,25841	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
1	Рафинировочный цех	2262	0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000890	0,28284	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*

г. Мончегорск.
территория Промплощадка КГМК
Мурманская область,
Россия, 184507

АО «Кольская ГМК»
ОКПО 48200234
ОГРН 1025100652908
ИНН КПП 18181431170/597550001

тел. +7 81536 7-72-01
факс +7 81536 7-99-86
sn@kolagmnik.ru
www.kolagmnik.ru

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,002890	0,91843	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0260	Кобальт оксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000060	0,01907	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,005670	1,80190	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
1	Рафинировочный цех	2263	0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	2 раза в год (кат. 3А)	0,283620	21,55187	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в месяц (кат. 1А)	0,252426	19,18148	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0260	Кобальт оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,024820	1,88604	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,323804	24,60536	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
1	Рафинировочный цех	2264	0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,136190	13,37411	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,069432	6,81835	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0260	Кобальт оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,009610	0,94372	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,229656	22,55265	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
1	Рафинировочный цех	2265	0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,048500	17,23073	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,058872	20,91562	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0260	Кобальт оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,006690	2,37678	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*

тел. +7 81536 7-72-01
факс +7 81536 7-99-86
sn@kolagmkn.ru
www.kolagmkn.ru

г. Мончегорск,
территория Промышленная КГМК
Мурманская область,
Россия, 184507

АО «Кольская ГМК»
ОКПО 48200234
ОГРН 1025100652906
ИНН/КПП 519/431170/897550001

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

100

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂	1 раз в год (кат. 3Б)	0,051290	18,22194	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
1	Рафинировочный цех	3001	0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,006800	0,20551	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,014139	4,37218	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0260	Кобальт оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000347	0,10730	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000004	0,00124	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂	1 раз в год (кат. 3Б)	0,001508	0,46632	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
1	Рафинировочный цех	3002	0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000774	0,47465	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,016084	9,86342	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0260	Кобальт оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000395	0,24223	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000005	0,00307	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000942	0,57768	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
1	Рафинировочный цех	3003	0146	Медь оксид (Меди	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000170	0,06950	Аккредитованная	Согласно методике [2]*

АО «Кольская ГМК»
ОКПО 48200234
ОГРН 1025100652906
ИНН/КПП 5191431170/697550001

г. Мончегорск,
территория Промплощадки КГМК
Мурманская область,
Россия, 184507

тел. +7 81536 7-72-01
факс +7 81536 7-98-86
sn@kolagmkt.ru
www.kolagmkt.ru

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				оксид) (в пересчете на медь)				я организация	
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,003535	1,44521	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0260	Кобальт оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000087	0,03557	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000001	0,00041	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000207	0,08463	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
1	Рафинировочный цех	3004	0146	Медь оксид (Медь оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000132	0,10366	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,002740	2,15174	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000003	0,00219	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0260	Кобальт оксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000068	0,05340	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000001	0,00079	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000159	0,12486	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
1	Рафинировочный цех	3005	0146	Медь оксид (Медь оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000041	0,06486	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*

АО «Кольская ГМК»
ОКПО 48200234
ОГРН 1025100652806
ИНН/КПП 51/1431170/997550001

г. Мончегорск,
территория Промлошадка КГМК
Мурманская область,
Россия, 154507

тел. +7 81538 7-72-01
факс +7 81538 7-99-88
sm@kolagmtk.ru
www.kolagmtk.ru

Ивн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				медь)					
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000849	1,34311	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000001	0,00109	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0260	Кобальт оксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000021	0,03322	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000001	0,00158	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000048	0,07594	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
1	Рафинировочный цех	3006	0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000077	0,03786	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,001591	0,78230	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000022	0,01082	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0260	Кобальт оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000040	0,01967	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000001	0,00049	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000091	0,04474	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*

тел. +7 81536 7-72-01
факс +7 81536 7-99-86
sp@koladgm.ru
www.koladgm.ru

г. Мончегорск,
территория Промплощадка КГМК
Мурманская область,
Россия, 184507

АО «Кольская ГМК»
ОКПО 48200234
ОГРН 1025100552906
ИНН/КПП 5101431170/597550001

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Рафинировочный цех	6201	0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000129	0,00000	Предприятие	Расчетный
			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000021	0,00000	Предприятие	Расчетный
			0328	Углерод (Сажа)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000007	0,00000	Предприятие	Расчетный
			0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000019	0,00000	Предприятие	Расчетный
			0337	Углерод оксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000451	0,00000	Предприятие	Расчетный
			2732	Керосин	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000061	0,00000	Предприятие	Расчетный
1	Рафинировочный цех	6202	0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,035111	0,00000	Предприятие	Расчетный
			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,005706	0,00000	Предприятие	Расчетный
			0328	Углерод (Сажа)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,004722	0,00000	Предприятие	Расчетный
			0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	1 раз в год (кат. 3Б)	0,008500	0,00000	Предприятие	Расчетный
			0337	Углерод оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,081111	0,00000	Предприятие	Расчетный
			2732	Керосин	1 раз в год (кат. 3Б)	0,012222	0,00000	Предприятие	Расчетный
1	Рафинировочный цех	6283	0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,035040	1,27000	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,051195	1,85500	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,172417	6,25000	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000240	0,01000	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0184	Свинец и его	1 раз в год (кат. 3Б)	0,002780	0,10000	Аккредитованная	Согласно методике [2]*

тел. +7 81536 7-72-01
факс +7 81536 7-99-86
sn@kolagtmk.ru
www.kolagtmk.ru

г. Мончегорск,
территория Промплощадка КГМК
Мурманская область,
Россия, 184507

АО «Кольская ГМК»
ОКПО 48200234
ОГРН 1025100652906
ИНН/КПП 5191431170/59750001

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				неорганические соединения (в пересчете на свинец)				я организация	
			0260	Кобальт оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,019235	0,69500	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,001350	0,05000	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0337	Углерод оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,128890	4,67500	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	1,408195	51,05500	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
1	Рафинировочный цех	6284	0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,014040	0,45000	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,020150	0,64000	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,336500	10,67000	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,001030	0,03000	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,001000	0,03000	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0260	Кобальт оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,011110	0,35000	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*

тел. +7 81536 7-72-01
факс +7 81536 7-99-86
sn@kolagmkn.ru
www.kolagmkn.ru

г. Мончегорск,
территория Промплощадка КТМК
Мурманская область,
Россия, 184507

АО «Кольская ГМК»
ОКПО 48200234
ОГРН 1025100662906
ИНН/КПП 5181431170/997550001

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,003540	0,11000	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0330	Сера диоксид- Ангидрид сернистый	1 раз в год (кат. 3Б)	1,015280	32,20000	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			0337	Углерод оксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,050000	1,59000	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	1,466940	46,53000	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
2	Цех электролиза никеля	0801	0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,002003	0,06578	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,001066	0,03501	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000887	0,02913	Предприятием	Согласно методике [21]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,081381	2,68254	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
			3192	Никель тетракарбонил	1 раз в год (кат. 3Б)	0,003895	0,12839	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
2	Цех электролиза никеля	0802	0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,009650	0,26390	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,001379	0,03772	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
			3192	Никель тетракарбонил	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000704	0,01925	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
2	Цех электролиза никеля	0803	0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,002222	2,50317	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000394	0,44360	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*

АО «Кольская ГМК» ОКПО 48200234 ОГРН 1025100652906 ИНН/КПП 5191431170/997550001
г. Мончегорск, территория Промлоадка КГМК Мурманская область, Россия, 184507
тел. +7 81536 7-72-01 факс +7 81536 7-09-96
sn@kolagmk.ru www.kolagmk.ru

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Цех электролиза никеля	0809	0163	Никель (Никель металлический)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,007083	9,50391	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000124	0,16665	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
2	Цех электролиза никеля	0811	0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000845	0,25826	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,004999	1,52786	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
			3192	Никель тетракарбонил	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000092	0,02812	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
2	Цех электролиза никеля	0812	0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000902	0,25836	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,005338	1,52897	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
			3192	Никель тетракарбонил	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000099	0,02836	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
2	Цех электролиза никеля	0813	0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,001456	0,22007	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,019338	2,92283	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
			3192	Никель тетракарбонил	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000158	0,02388	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
2	Цех электролиза никеля	0814	0163	Никель (Никель металлический)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,007655	0,96064	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,085931	10,78364	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
			3192	Никель тетракарбонил	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000313	0,03928	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
2	Цех электролиза	0815	0163	Никель (Никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,004444	7,82633	Аккредитованная	Согласно методике [2]*

АО «Кольская ГМК» ОКПО 48200234 ОГРН 1025100652906 ИНН/КПП 5481431170/887550001
г. Мончегорск, территория Промплощадка КТМК Мурманская область, Россия, 184507
тел. +7 81530 7-72-01 факс +7 81530 7-99-88 sn@kolagmk.ru www.kolagmk.ru

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	никеля			металлический)				я организация	
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000070	0,12255	Аккредитованная я организация	Согласно методике [1]*
2	Цех электролиза никеля	0816	0163	Никель (Никель металлический)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,009520	0,51095	Аккредитованная я организация	Согласно методике [2]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,059823	3,21080	Аккредитованная я организация	Согласно методике [1]*
			3192	Никель тетракарбонил	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000175	0,00939	Аккредитованная я организация	Согласно методике [2]*
2	Цех электролиза никеля	0817	0163	Никель (Никель металлический)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,041500	28,93185	Аккредитованная я организация	Согласно методике [2]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,043222	30,13235	Аккредитованная я организация	Согласно методике [1]*
2	Цех электролиза никеля	0820	0163	Никель (Никель металлический)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,035833	28,07707	Аккредитованная я организация	Согласно методике [2]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,036583	28,66473	Аккредитованная я организация	Согласно методике [1]*
2	Цех электролиза никеля	0821	0163	Никель (Никель металлический)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,022722	21,56250	Аккредитованная я организация	Согласно методике [2]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,023167	21,98480	Аккредитованная я организация	Согласно методике [1]*
2	Цех электролиза никеля	1000	0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,002003	0,06907	Аккредитованная я организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,001066	0,03676	Аккредитованная я организация	Согласно методике [3]*
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000887	0,03059	Предприятием	Согласно методике [21]*
2	Цех электролиза	1001	0164	Никель оксид (в	1 раз в год (кат. 3Б)	0,002003	0,08126	Аккредитованная	Согласно методике [2]*

АО «Кольская ГМК» ОКПО 48200234 ОГРН 1025100652906 ИНН/КПП 5181431170/597550001
г. Мончегорск. Территория Промплощадка КГМК Мурманская область, Россия, 184507
тел. +7 81538 7-72-01 факс +7 81538 7-99-86
sn@kolegmk.ru www.kolegmk.ru

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	никеля			пересчете на никель)				я организация	
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,001066	0,04324	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000887	0,03598	Предприятием	Согласно методике [21]*
2	Цех электролиза никеля	1002	0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,002065	0,06781	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,001033	0,03392	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000338	0,01110	Предприятием	Согласно методике [21]*
2	Цех электролиза никеля	1003	0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,002003	0,06907	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,001066	0,03676	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000887	0,03059	Предприятием	Согласно методике [21]*
2	Цех электролиза никеля	1004	0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,002003	0,08099	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,001066	0,04310	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000887	0,03586	Предприятием	Согласно методике [21]*
2	Цех электролиза никеля	1005	0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,002003	0,08126	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,001066	0,04324	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*

г. Мончегорск,
территория Промышленная КТМК
Мурманская область,
Россия, 184507

ОКПО 48200234
ОГРН 1025100652906
ИНН/КТМ 5191431170/997550001

АО «Кольская ГМК»

тел. +7 81536 7-72-01
факс +7 81536 7-99-96
sn@kolagmkn.ru
www.kolagmkn.ru

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				соли (в пересчете на никель)				я организация	
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000887	0,03598	Предприятием	Согласно методике [21]*
2	Цех электролиза никеля	1006	0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,002003	0,08099	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,001066	0,04310	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000887	0,03586	Предприятием	Согласно методике [21]*
2	Цех электролиза никеля	1007	0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,002003	0,07246	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,001066	0,03857	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000887	0,03209	Предприятием	Согласно методике [21]*
2	Цех электролиза никеля	1008	0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,002003	0,06997	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,001066	0,03724	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000887	0,03099	Предприятием	Согласно методике [21]*
2	Цех электролиза никеля	1009	0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,002003	0,06997	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,001066	0,03724	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*

АО «Кольская ГМК» ОКПО 48200234 ОГРН 1025100652906 ИНН/КПП 5191431170/997550001
г. Мончегорск, территория Промлоада КГМК Мурманская область, Россия, 184507
тел. +7 81536 7-72-01 факс +7 81536 7-99-98
sm@kolagmk.ru www.kolagmk.ru

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000889	0,03106	Предприятием	Согласно методике [21]*
2	Цех электролиза никеля	1011	0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000862	0,33202	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000790	0,30428	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0261	Кобальт дихлорид (Кобальта хлорид) (в пересчете на кобальт)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000546	0,21030	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0316	Соляная кислота	1 раз в год (кат. 3Б)	0,053130	20,46406	Аккредитованная организация	Индикаторная трубка
			0349	Хлор	1 раз в месяц (кат. 1А)	0,550148	211,90030	Аккредитованная организация	Согласно методике [4]*
2	Цех электролиза никеля	1012	0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000400	0,01582	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,002000	0,07912	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0261	Кобальт дихлорид (Кобальта хлорид) (в пересчете на кобальт)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,002362	0,09344	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0316	Соляная кислота	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,001550	0,06132	Аккредитованная организация	Индикаторная трубка
			0333	Дигидросульфид (Сероводород)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,241720	9,56243	Аккредитованная организация	Индикаторная трубка
2	Цех электролиза никеля	1013	0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000356	0,01408	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,001778	0,07034	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*

АО «Кольская ГМК»
ОКПО 48200234
ОГРН 1025100652906
ИНН/КПП 5161431170/597550001

г. Мончегорск,
территория Промплощадка КГМК
Мурманская область,
Россия, 184507

тел. +7 81536 7-72-01
факс +7 81536 7-99-86
se@kolagmkt.ru
www.kolagmkt.ru

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество Код	Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
					г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	10
				никель)			9	
			0261	Кобальт дихлорид (Кобальта хлорид) (в пересчете на кобальт)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,002099	Аккредитованна я организация	Согласно методике [2]*
			0316	Соляная кислота	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,001382	Аккредитованна я организация	Индикаторная трубка
			0333	Дигидросульфид (Сероводород)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,218623	Аккредитованна я организация	Индикаторная трубка
2	Цех электролиза никеля	1014	0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000400	Аккредитованна я организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,002000	Аккредитованна я организация	Согласно методике [3]*
			0261	Кобальт дихлорид (Кобальта хлорид) (в пересчете на кобальт)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,002362	Аккредитованна я организация	Согласно методике [2]*
			0316	Соляная кислота	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,001550	Аккредитованна я организация	Индикаторная трубка
			0333	Дигидросульфид (Сероводород)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,241720	Аккредитованна я организация	Индикаторная трубка
2	Цех электролиза никеля	1015	0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,001656	Аккредитованна я организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000612	Аккредитованна я организация	Согласно методике [3]*
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000684	Предприятием	Согласно методике [21]*
2	Цех электролиза никеля	1016	0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,001653	Аккредитованна я организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000611	Аккредитованна	Согласно методике [3]*

АО «Кольская ГМК» ОКПО 48200234 ОГРН 1025100652906 ИНН/КПП 5181431170/5987550001
г. Мончегорск, территория Промышленная КГМК Мурманская область, Россия, 184507
тел. +7 81536 7-72-01 факс +7 81536 7-99-86
sn@kolegmk.ru www.kolegmk.ru

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				соли (в пересчете на никель)				я организация	
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000683	0,04190	Предприятием	Согласно методике [21]*
2	Цех электролиза никеля	1017	0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,001653	0,08646	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000611	0,02264	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000683	0,00701	Предприятием	Согласно методике [21]*
2	Цех электролиза никеля	1018	0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000300	0,16998	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000120	0,06799	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000267	0,15128	Предприятием	Согласно методике [21]*
2	Цех электролиза никеля	1020	0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000013	0,00225	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000006	0,00102	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000032	0,00562	Предприятием	Согласно методике [21]*
2	Цех электролиза никеля	1021	0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000140	0,10304	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000072	0,05299	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*

АО «Кольская ГМК» ОКПО 48200234 г. Мончегорск, тел. +7 81536 7-72-01

ОГРН 1025100652906 территория Промышленная КГМК факс +7 81536 7-98-86

ИНН/КПП 5191431170/98756001 Мурманская область, sni@kolegmk.ru

Россия, 184507 www.kolegmk.ru

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000036	0,02650	Предприятием	Согласно методике [21]*
2	Цех электролиза никеля	1022	0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000072	0,05095	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000360	0,25473	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000360	0,25473	Предприятием	Согласно методике [21]*
2	Цех электролиза никеля	1024	0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000119	0,07677	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000064	0,04129	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000072	0,04645	Предприятием	Согласно методике [21]*
2	Цех электролиза никеля	1025	0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000143	0,39208	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000057	0,15629	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000072	0,19741	Предприятием	Согласно методике [21]*
2	Цех электролиза никеля	1026	0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,002420	0,01607	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,004255	0,02825	Предприятием	Согласно методике [21]*
			0349	Хлор	1 раз в год (кат. 3Б)	0,209000	1,38765	Аккредитованная организация	Согласно методике [4]*

г. Мончегорск,
территория Промлошадка КГМК
Мурманская область,
Россия, 184507

АО «Кольская ГМК»
ОКПО 48200234
ОГРН 1025100652906
ИНН/КПП 5191431170/997550001

тел. +7 81536 7-72-01
факс +7 81536 7-99-96
sn@kolagmkt.ru
www.kolagmkt.ru

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Цех электролиза никеля	1027	0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,002420	0,01607	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,004255	0,02825	Предприятием	Согласно методике [21]*
			0349	Хлор	1 раз в год (кат. 3Б)	0,209000	1,38765	Аккредитованная организация	Согласно методике [4]*
2	Цех электролиза никеля	1028	0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,002420	0,01607	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,004255	0,02825	Предприятием	Согласно методике [21]*
			0349	Хлор	1 раз в год (кат. 3Б)	0,209000	1,38765	Аккредитованная организация	Согласно методике [4]*
2	Цех электролиза никеля	1029	0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,002420	0,01607	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,004255	0,02825	Предприятием	Согласно методике [21]*
			0349	Хлор	1 раз в год (кат. 3Б)	0,209000	1,38765	Аккредитованная организация	Согласно методике [4]*
2	Цех электролиза никеля	1115	0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000039	0,06063	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000002	0,00311	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000006	0,00933	Предприятием	Согласно методике [21]*
2	Цех электролиза никеля	1116	0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000019	0,06646	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*

АО «Кольская ГМК» ОКПО 48200234 ОГРН 1025100652906 ИНН/КПП 5181431170/987550001
г. Мончегорск, территория Промышленная КГМК Мурманская область, Россия, 184507
тел. +7 81538 7-72-01 факс +7 81536 7-99-86 sn@kolagmkt.ru www.kolagmkt.ru

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000001	0,00350	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000001	0,00350	Предприятием	Согласно методике [21]*
2	Цех электролиза никеля	1117	0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000014	0,08887	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000001	0,00635	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000001	0,00635	Предприятием	Согласно методике [21]*
2	Цех электролиза никеля	1118	0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000043	0,03388	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000002	0,00158	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000001	0,00079	Предприятием	Согласно методике [21]*
2	Цех электролиза никеля	1119	0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000044	0,03671	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000004	0,00334	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000003	0,00250	Предприятием	Согласно методике [21]*
2	Цех электролиза никеля	1135	0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,001100	0,12678	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000826	0,09520	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*

АО «Кольская ГМК» ОКПО 48200234 ОГРН 1025100652906 ИНН/КПП 5191431170/507550001
г. Мончегорск, территория Промлощадка КГМК Мурманская область, Россия, 184507
тел. +7 81536 7-72-01 факс +7 81536 7-99-86
sn@kolagmk.ru www.kolagmk.ru

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				никель)					
			0261	Кобальт дихлорид (Кобальта хлорид) (в пересчете на кобальт)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,002295	0,26450	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0316	Соляная кислота	1 раз в год (кат. 3Б)	0,116035	13,37311	Аккредитованная организация	Индикаторная трубка
			0349	Хлор	1 раз в месяц (кат. 1А)	0,706510	81,42573	Аккредитованная организация	Согласно методике [4]*
2	Цех электролиза никеля	1137	0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000128	0,19929	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,002250	3,50320	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000150	0,23355	Предприятием	Согласно методике [21]*
2	Цех электролиза никеля	1139	0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000988	0,04332	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000494	0,02166	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000728	0,03192	Предприятием	Согласно методике [21]*
2	Цех электролиза никеля	1140	0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000988	0,04278	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000494	0,02139	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000728	0,03152	Предприятием	Согласно методике [21]*
2	Цех электролиза	1141	0164	Никель оксид (в	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000054	0,15957	Аккредитованная	Согласно методике [2]*

тел. +7 81536 7-72-01
факс +7 81536 7-99-96
sn@kolagm.ru
www.kolagm.ru

г. Мончегорск,
территория Промплощадка КГМК
Мурманская область,
Россия, 184507

АО «Кольская ГМК»
ОКПО 48200234
ОГРН 1025100652906
ИНН/КПП 5181431170/997550001

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	никеля			пересчете на никель)				я организация	
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000026	0,07683	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000086	0,25414	Предприятием	Согласно методике [21]*
2	Цех электролиза никеля	1142	0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000013	0,12948	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000002	0,01992	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000007	0,06972	Предприятием	Согласно методике [21]*
2	Цех электролиза никеля	1143	0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000072	0,17281	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000036	0,08668	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000022	0,02056	Предприятием	Согласно методике [21]*
2	Цех электролиза никеля	1145	0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000003	0,01989	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000002	0,01326	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000007	0,04641	Предприятием	Согласно методике [21]*
2	Цех электролиза никеля	1146	0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000293	0,16067	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000147	0,08061	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*

тел. +7 81536 7-72-01
факс +7 81536 7-99-98
sn@kolagmk.ru
www.kolagmk.ru

г. Мончегорск,
территория Промлоада КТМК
Мурманская область,
Россия, 184507

ОКПО 46200234
ОГРН 1025100652906
ИНН/КПП 5181431170/897550001

АО «Кольская ГМК»

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество Код	Наименование	Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
						г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5 соли (в пересчете на никель)	6	7	8	9 я организация	10
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000000	0,00000	Предприятием	Согласно методике [21]*
2	Цех электролиза никеля	1147	0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000248	0,16358	Аккредитованная я организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000124	0,08179	Аккредитованная я организация	Согласно методике [3]*
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000021	0,01385	Предприятием	Согласно методике [21]*
2	Цех электролиза никеля	1501	0261	Кобальт дихлорид (Кобальта хлорид) (в пересчете на кобальт)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000100	0,22400	Аккредитованная я организация	Согласно методике [2]*
			0316	Соляная кислота	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000280	0,62719	Аккредитованная я организация	Индикаторная трубка
2	Цех электролиза никеля	1502	1053	Октан-1-ол (н- Октиловый спирт)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,083000	6,91585	Аккредитованная я организация	Согласно методике [8]*
			2732	Керосин	1 раз в год (кат. 3Б)	0,055000	4,58279	Аккредитованная я организация	Индикаторная трубка
2	Цех электролиза никеля	1503	1053	Октан-1-ол (н- Октиловый спирт)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,170000	10,87872	Аккредитованная я организация	Согласно методике [8]*
			2732	Керосин	1 раз в год (кат. 3Б)	0,110000	7,03917	Аккредитованная я организация	Индикаторная трубка
2	Цех электролиза никеля	1504	1053	Октан-1-ол (н- Октиловый спирт)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,067000	658,52227	Аккредитованная я организация	Согласно методике [8]*
			2732	Керосин	1 раз в год (кат. 3Б)	0,045000	442,29107	Аккредитованная я организация	Индикаторная трубка
2	Цех электролиза никеля	1505	1053	Октан-1-ол (н- Октиловый спирт)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,168000	648,51704	Аккредитованная я организация	Согласно методике [8]*

АО «Кольская ГМК» ОКПО 48200234 г. Мончегорск тел. +7 81538 7-72-01
ОГРН 1025130652906 территория Промплощадка КГМК факс +7 81536 7-99-96
ИНН/КПП 5161431170/987550001 Мурманская область, sr@kolagmkt.ru
Россия, 184507 www.kolagmkt.ru

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			2732	Керосин	1 раз в год (кат. 3Б)	0,112000	432,34470	Аккредитованная организация	Индикаторная трубка
2	Цех электролиза никеля	1506	1053	Октан-1-ол (н-Октиловый спирт)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,168000	648,51704	Аккредитованная организация	Согласно методике [8]*
			2732	Керосин	1 раз в год (кат. 3Б)	0,112000	432,34470	Аккредитованная организация	Индикаторная трубка
2	Цех электролиза никеля	1507	0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000009	0,00968	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0316	Соляная кислота	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000850	0,91454	Аккредитованная организация	Индикаторная трубка
2	Цех электролиза никеля	1508	0261	Кобальт дихлорид (Кобальта хлорид) (в пересчете на кобальт)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000040	0,00558	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0349	Хлор	1 раз в год (кат. 3Б)	0,004000	0,55800	Аккредитованная организация	Согласно методике [4]*
2	Цех электролиза никеля	1509	0261	Кобальт дихлорид (Кобальта хлорид) (в пересчете на кобальт)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,003750	5,68079	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,004000	6,05951	Предприятием	Согласно методике [21]*
2	Цех электролиза никеля	1510	0261	Кобальт дихлорид (Кобальта хлорид) (в пересчете на кобальт)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000002	0,00035	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0349	Хлор	2 раза в год (кат. 3А)	0,003650	0,69984	Аккредитованная организация	Согласно методике [4]*
2	Цех электролиза никеля	1511	0316	Соляная кислота	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,001400	2,96885	Аккредитованная организация	Индикаторная трубка
2	Цех электролиза никеля	1513	0316	Соляная кислота	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,001400	1,06601	Аккредитованная организация	Индикаторная трубка

АО «Кольская ГМК» ОКПО 48200234 г. Мончегорск, тел. +7 81536 7-72-01
 ОГРН 1025100652906 территория Промышленная КТМК факс +7 81536 7-99-86
 ИНН КПП 5191431170/997550031 Мурманская область. sn@kolsgmk.ru
 Россия, 184507 www.kolsgmk.ru

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Цех электролиза никеля	1515	0316	Соляная кислота	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000057	1,05972	Аккредитованная организация	Индикаторная трубка
2	Цех электролиза никеля	2001	0330	Сера диоксид- Ангидрид сернистый	1 раз в год (кат. 3Б)	0,014000	68,84273	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
2	Цех электролиза никеля	2002	0152	Натрий хлорид (Поваренная соль)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,010300	50,64858	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
2	Цех электролиза никеля	2003	0158	Натрий сульфат (Натрия сульфат)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,070000	30,56985	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
2	Цех электролиза никеля	2004	0152	Натрий хлорид (Поваренная соль)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,070000	41,74086	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
2	Цех электролиза никеля	2005	0154	Натрий гипохлорит	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000600	2,14746	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
2	Цех электролиза никеля	2006	0316	Соляная кислота	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,001800	3,11616	Аккредитованная организация	Индикаторная трубка
2	Цех электролиза никеля	2007	0154	Натрий гипохлорит	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000200	1,66635	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
2	Цех электролиза никеля	2008	0349	Хлор	1 раз в год (кат. 3Б)	0,004400	0,26657	Аккредитованная организация	Согласно методике [4]*
2	Цех электролиза никеля	4001	0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000022	0,00713	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10	1 раз в год (кат. 3Б)	0,149500	48,47302	Аккредитованная организация	Инструментальный
2	Цех электролиза никеля	4002	0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000400	0,08489	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,202300	42,93333	Аккредитованная организация	Инструментальный
2	Цех электролиза	4003	0165	Никель растворимые	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000013	0,00414	Аккредитованная	Согласно методике [3]*

г. Монтеггорск,
территория Промплощадка КГМК
Муранская область,
Россия, 184507

тел. +7 81538 7-72-01
факс +7 81538 7-99-86
sn@kolagmtk.ru
www.kolagmtk.ru

АО «Кольская ГМК»
ОКПО 48200234
ОГРН 1025100652906
ИНН/КПП 5121431170/597560001

Ивл. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	никеля	3	4	5	6	7	8	9	10
	никель			соли (в пересчете на никель)				я организация	
			0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,016700	5,31626	Аккредитованная организация	Инструментальный
2	Цех электролиза никеля	4004	0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000013	0,00414	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,016700	5,31626	Аккредитованная организация	Инструментальный
2	Цех электролиза никеля	4005	0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000013	0,00414	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,016700	5,31626	Аккредитованная организация	Инструментальный
2	Цех электролиза никеля	4006	0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000071	0,02656	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0349	Хлор	1 раз в год (кат. 3Б)	0,009800	3,66609	Аккредитованная организация	Согласно методике [4]*
2	Цех электролиза никеля	4007	0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000180	0,04241	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0349	Хлор	1 раз в год (кат. 3Б)	0,028900	6,80949	Аккредитованная организация	Согласно методике [4]*
2	Цех электролиза никеля	5700	0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,003140	0,02806	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,001983	0,01772	Предприятием	Согласно методике [21]*
			0349	Хлор	1 раз в год (кат. 3Б)	0,102000	0,91159	Аккредитованная	Согласно методике [4]*

тел. +7 81536 7-72-01
факс +7 81536 7-99-96
sn@kolagrnk.ru
www.kolagrnk.ru

г. Мончегорск,
территория Промплощадка КГМК
Мурманская область,
Россия, 184507

АО «Кольская ГМК»
ОКПО 48200234
ОГРН 1025100652906
ИНН/КПП 519/431170/957550001

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Цех электролиза никеля	5750	0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,003140	0,03792	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000145	0,00175	Предприятием	Согласно методике [21]*
			0349	Хлор	1 раз в год (кат. 3Б)	0,102000	1,23182	Аккредитованная организация	Согласно методике [4]*
2	Цех электролиза никеля	5800	0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,003140	0,02028	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,002113	0,01365	Предприятием	Согласно методике [21]*
			0349	Хлор	1 раз в год (кат. 3Б)	0,102000	0,65888	Аккредитованная организация	Согласно методике [4]*
2	Цех электролиза никеля	5850	0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,003140	0,02190	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,001343	0,00937	Предприятием	Согласно методике [21]*
			0349	Хлор	1 раз в год (кат. 3Б)	0,102000	0,71140	Аккредитованная организация	Согласно методике [4]*
2	Цех электролиза никеля	5900	0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,002520	0,03387	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,001863	0,02504	Предприятием	Согласно методике [21]*
			0349	Хлор	1 раз в год (кат. 3Б)	0,081600	1,09675	Аккредитованная организация	Согласно методике [4]*
2	Цех электролиза	5950	0165	Никель растворимые	1 раз в год (кат. 3Б)	0,002520	0,03047	Аккредитованная	Согласно методике [3]*

тел. +7 81536 7-72-01
факс +7 81536 7-99-86
sn@kolagmkn.ru
www.kolagmkn.ru

г. Мончегорск,
территория Промлоада КГМК
Муриманская область,
Россия, 184507

АО «Кольская ГМК»
ОКПО 48200234
ОГРН 1025100562906
ИНН КПП 5181431170/507550001

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2 никеля	3	4	5	6	7	8	9	10
				соли (в пересчете на никель)				я организация	
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000000	0,00000	Предприятием	Согласно методике [21]*
			0349	Хлор	1 раз в год (кат. 3Б)	0,081600	0,98670	Аккредитованная я организация	Согласно методике [4]*
2	Цех электролиза никеля	6000	0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000300	0,02162	Аккредитованная я организация	Согласно методике [3]*
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000056	0,00404	Предприятием	Согласно методике [21]*
			0349	Хлор	1 раз в год (кат. 3Б)	0,009390	0,67667	Аккредитованная я организация	Согласно методике [4]*
2	Цех электролиза никеля	6050	0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000126	0,03095	Аккредитованная я организация	Согласно методике [3]*
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000082	0,02014	Предприятием	Согласно методике [21]*
			0349	Хлор	1 раз в год (кат. 3Б)	0,004080	1,00215	Аккредитованная я организация	Согласно методике [4]*
2	Цех электролиза никеля	6100	0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000556	0,02091	Аккредитованная я организация	Согласно методике [3]*
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000097	0,00365	Предприятием	Согласно методике [21]*
			0349	Хлор	1 раз в год (кат. 3Б)	0,038000	1,42918	Аккредитованная я организация	Согласно методике [4]*
2	Цех электролиза никеля	6150	0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000698	0,02391	Аккредитованная я организация	Согласно методике [3]*

АО «Кольская ГМК» ОКПО 48200234 ОГРН 1025100652906 ИНН/КПП 5191431170/597550001
г. Мончегорск, территория Промплощадка КГМК Мурманская область, Россия, 184507
тел. +7 81536 7-72-01 факс +7 81536 7-99-86
sm@kolagmkt.ru www.kolagmkt.ru

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000968	0,03315	Предприятием	Согласно методике [21]*
			0349	Хлор	1 раз в год (кат. 3Б)	0,022600	0,77404	Аккредитованная организация	Согласно методике [4]*
2	Цех электролиза никеля	6200	0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000720	0,06615	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000103	0,00946	Аккредитованная организация	Согласно методике [5]*
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000292	0,02683	Предприятием	Согласно методике [21]*
2	Цех электролиза никеля	6250	0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000480	23,98567	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000069	3,44794	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000194	9,69421	Предприятием	Согласно методике [21]*
3	Металлургический цех	0860	0140	Медь сульфат (Медь сернокислая) (в пересчете на медь)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000006	0,04011	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000006	0,04011	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000002	0,01337	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000017	0,11366	Предприятием	Согласно методике [21]*
3	Металлургический цех	0876	0140	Медь сульфат (Медь сернокислая) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000292	0,00710	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*

г. Мончегорск,
территория Промлоадка КГМК
Мурманская область,
Россия, 184507

АО «Кольская ГМК»
ОКПО 48200234
ОГРН 1025100652906
ИНН/КПП 5181431170/587550001

тел. +7 81536 7-72-01
факс +7 81536 7-99-86
sn@kolagmkt.ru
www.kolagmkt.ru

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				пересчете на медь)					
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000950	0,02310	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000250	0,00608	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000447	0,01087	Предприятием	Согласно методике [21]*
3	Металлургический цех	0877	0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	1 раз в год (кат. 3Б)	11,943370	75,25235	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в месяц (кат. 1А)	19,003700	119,73782	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	2,884432	18,17412	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,170232	1,07259	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,031840	0,20062	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0260	Кобальт оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,520960	3,28245	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	1 раз в год (кат. 3Б)	1,626760	10,24983	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,264348	1,66560	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			0325	Мышьяк,	1 раз в год (кат. 3Б)	0,102471	0,64565	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*

г. Мончегорск,
территория Промлощадка КГМК
Мурманская область,
Россия, 184507

АО «Кольская ГМК»
ОКПО 48200234
ОГРН 1025100652906
ИНН/КПП 5191431170/597550001

тел. +7 81536 7-72-01
факс +7 81536 7-99-86
sn@kolsgmik.ru
www.kolsgmik.ru

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Цех	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)				я организация	
			0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	2 раза в год (кат. 3А)	550,254500	3467,02350	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			0337	Углерод оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	1,080896	6,81047	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,089967	0,56686	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	48,613780	306,30393	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
3	Металлургический цех	0878	0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	1 раз в год (кат. 3Б)	9,038160	18,03864	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,729440	1,45584	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,642011	1,28135	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,040548	0,08093	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,003900	0,00778	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0260	Кобальт оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,038120	0,07608	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*

АО «Кольская ГМК»
ОКПО 48200234
ОГРН 1025100662906
ИНН/КПП 51/0431170/997550001

г. Мончегорск,
территория Промплощадка КГМК
Мурманская область,
Россия, 184507

тел. +7 81536 7-72-01
факс +7 81536 7-99-86
sn@kolegmk.ru
www.kolegmk.ru

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Цех	Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
				0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,018106	0,03614	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,029422	0,05872	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
				0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,056672	0,11311	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
				0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	1 раз в год (кат. 3Б)	6,580560	13,13368	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
				0337	Углерод оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	7,617400	15,20304	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
				2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	34,517360	68,89080	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
3	Металлургический цех		0879	0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	1 раз в год (кат. 3Б)	3,220520	13,30548	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
				0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,222220	0,91809	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
				0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,356960	1,47477	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
				0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,048520	0,20046	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
				0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,006342	0,02620	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
				0260	Кобальт оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,024240	0,10015	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*

АО «Кольская ГМК» ОКПО 48200234 ОГРН 1025100652906 ИНН/КПП 5181431170/987550001
г. Мончегорск, территория Промплощадка КГМК Мурманская область, Россия, 184507
тел. +7 81536 7-72-01 факс +7 81536 7-99-98 sn@kolagmkt.ru www.kolagmkt.ru

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,074848	0,30923	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,012163	0,05025	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,002220	0,00917	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	1 раз в год (кат. 3Б)	5,380000	22,22730	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			0337	Углерод оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	3,150240	13,01512	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	20,793600	85,90810	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
3	Металлургический цех	0880	0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,015400	1,80844	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,009500	1,11560	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000270	0,03171	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0260	Кобальт оксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000170	0,01996	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,395800	46,47924	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
3	Металлургический цех	0882	0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,015400	1,80844	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*

АО «Кольская ГМК» ОКПО 48200234
ОГРН 1025100652906
ИНН/КПП 5191431170/987550001

г. Мончегорск,
территория Промплощадка КТМК
Мурманская область,
Россия, 184507

тел. +7 81536 7-72-01
факс +7 81536 7-99-86
sr@kolagmkt.ru
www.kolagmkt.ru

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,009500	1,11560	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000300	0,03523	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0260	Кобальт оксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000170	0,01996	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,395800	46,47924	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
3	Металлургический цех	0890	0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,901267	77,32378	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,008667	0,74358	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,183000	15,70040	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000007	0,00057	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,001000	0,08579	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0260	Кобальт оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,008667	0,74358	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,229280	19,67097	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,037258	3,19653	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*

АО «Кольская ГМК» ОКПО 48200234 ОГРН 1025100652906 ИНН/КПП 5181431170/597550001
г. Мончегорск, территория Промплощадка КГМК Мурманская область, Россия, 184507
тел. +7 81536 7-72-01 факс +7 81536 7-99-86
sr@kolagmkt.ru www.kolagmkt.ru

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,021000	1,80169	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0330	Сера диоксид- Ангидрид сернистый	1 раз в год (кат. 3Б)	10,465800	897,90839	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			0337	Углерод оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,977133	83,83267	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,018000	1,54430	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	5,819200	499,25553	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
3	Металлургический цех	0892	0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,432500	28,94953	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,064654	4,32764	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,007460	0,49934	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0260	Кобальт оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,004535	0,30352	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
3	Металлургический цех	0893	0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,066700	5,19638	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,181900	14,17125	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*

АО «Кольская ГМК» ОКПО 48200234 г. Мончегорск, тел. +7 81536 7-72-01
ОГРН 1025100652906 территория Промплощадка КТМК факс +7 81536 7-99-96
ИНН/КПП 5181431170/997650001 Мурманская область, sn@kolagm.ru
Россия, 184507 www.kolagm.ru

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Цех		Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
Номер	Наименование		Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,028600	2,22814	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000000	0,00000	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,003389	0,26402	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0260	Кобальт оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,001080	0,08414	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,009489	0,73924	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,001542	0,12013	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,008889	0,69251	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	1 раз в год (кат. 3Б)	4,173600	325,15190	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			0337	Углерод оксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,213611	16,64175	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,005750	0,44796	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,977800	76,17729	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
3	Металлургический цех	0894	0123	диЖелезо триоксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,014300	7,57881	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*

АО «Кольская ГМК» ОКПО 48200234 г. Мончегорск тел. +7 81536 7-72-01

ОГРН 1025100652906 территория Промплощадка КГМК факс +7 81536 7-99-88

ИН-ИКПП 5191431170/997550001 Мурманская область, sn@kolagrnk.ru

Россия, 184507 www.kolagrnk.ru

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				(Железа оксид) (в пересчете на железо)				я организация	
			0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,036800	19,50350	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,010100	5,35286	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,001420	0,75258	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000033	0,01765	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0260	Кобальт оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000600	0,31799	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000014	0,00737	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,021521	11,40573	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
3	Металлургический цех	0895	0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,012130	5,87775	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в месяц (кат. 1А)	0,220100	106,65230	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,009600	4,65180	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*

АО «Кольская ГМК» ОКПО 48200234 ОГРН 1025100552906 ИНН/КПП 5481431170/667550001
г. Мончегорск, территория Промплощадка КТМК Мурманская область, Россия, 184507
тел. +7 81538 7-72-01 факс +7 81538 7-99-86 sn@kolagrnk.ru www.kolagrnk.ru

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000028	0,01357	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000017	0,00824	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0260	Кобальт оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000617	0,29898	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000017	0,00824	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,026479	12,83093	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
3	Металлургический цех	0896	0140	Медь сульфат (Медь сернокислая) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000056	0,02418	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,001294	0,55884	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000006	0,00259	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000000	0,00000	Предприятием	Согласно методике [21]*
3	Металлургический цех	0897	0140	Медь сульфат (Медь сернокислая) (в пересчете на медь)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000056	0,02714	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,001294	0,62702	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*

АО «Кольская ГМК» ОКПО 48200234 ОГРН 1025100662906 ИНН/КПП 5181431170/997550001
г. Мончегорск, территория Промплощадка КГМК
Мурманская область, Россия, 184507
тел. +7 81536 7-72-01 факс +7 81536 7-99-86
smg@kolagmkt.ru www.kolagmkt.ru

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Цех	Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
				0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000006	0,00291	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
				0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000000	0,00000	Предприятием	Согласно методике [21]*
3	Металлургический цех		0900	0140	Медь сульфат (Медь сернокислая) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,001260	0,04937	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
				0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,006520	0,25547	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
				0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000750	0,02939	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
				0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000125	0,00490	Предприятием	Согласно методике [21]*
				2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000000	0,00000	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
				0140	Медь сульфат (Медь сернокислая) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,001380	0,04947	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
				0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,007130	0,25559	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
				0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000081	0,00290	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
				0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000136	0,00488	Предприятием	Согласно методике [21]*
3	Металлургический цех		0902	2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000000	0,00000	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
				0140	Медь сульфат (Медь сернокислая) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,005130	0,10458	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
				0902	Медь сульфат (Медь сернокислая) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,005130	0,10458	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*

тел. +7 81536 7-72-01
факс +7 81536 7-99-98
sp@kolagm.ru
www.kolagm.ru

г. Мончегорск,
территория Промышленная КГМК
Мурманская область,
Россия, 184507

АО «Кольская ГМК»
ОКПО 48200234
ОГРН 1025100652906
ИНН/КПП 5191431170/997550001

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Цех		Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
Номер	Наименование		Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				сернистая) (в пересчете на медь)				я организация	
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,009500	0,19367	Аккредитованна я организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000175	0,00357	Аккредитованна я организация	Согласно методике [3]*
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000133	0,00271	Предприятием	Согласно методике [21]*
3	Металлургический цех	0904	0140	Медь сульфат (Медь сернистая) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,005130	0,10458	Аккредитованна я организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,009500	0,19367	Аккредитованна я организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000175	0,00357	Аккредитованна я организация	Согласно методике [3]*
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000133	0,00271	Предприятием	Согласно методике [21]*
3	Металлургический цех	0905	0140	Медь сульфат (Медь сернистая) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000061	0,09070	Аккредитованна я организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000064	0,09516	Аккредитованна я организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000022	0,03271	Аккредитованна я организация	Согласно методике [3]*
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000017	0,02528	Предприятием	Согласно методике [21]*
			2909	Пыль неорганическая:	1 раз в год (кат. 3Б)	0,051944	77,23158	Аккредитованна	Согласно методике [1]*

АО «Кольская ГМК»
ОКПО 48200234
ОГРН 1026100652906
ИНН/КПП 51/1431170/507550001

г. Мончегорск,
территория Промлощадка КГМК
Мурманская область,
Россия, 184507
тел. +7 81536 7-72-01
факс +7 81536 7-99-96
sn@kolagm.ru
www.kolagm.ru

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				до 20% SiO2				я организация	
3	Металлургический цех	0906	0140	Медь сульфат (Медь сернокислая) (в пересчете на медь)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000007	0,01067	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000019	0,02896	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000003	0,00457	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000022	0,03353	Предприятием	Согласно методике [21]*
3	Металлургический цех	0951	0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000039	0,38712	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000560	5,55858	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000053	0,52608	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000001	0,00824	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	1,70E-07	0,00169	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0260	Кобальт оксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000002	0,02184	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000000	0,00000	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*

г. Мончегорск,
территория Промышленная КТМК
Мурманская область,
Россия, 184507

АО «Кольская ГМК»
ОКПО 48200234
ОГРН 1025100652906
ИНН/КПП 5181431170/997550001

тел. +7 81536 7-72-01
факс +7 81536 7-99-86
sn@kolagm.ru
www.kolagm.ru

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000000	0,00000	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000000	0,00000	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,008060	80,00381	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			0337	Углерод оксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000000	0,00000	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,002100	20,84466	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
3	Металлургический цех	0952	0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,003500	1,40851	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,056400	22,69708	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,004800	1,93167	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000170	0,06841	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000014	0,00563	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0260	Кобальт оксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000280	0,11268	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0301	Азота диоксид (Азот	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000000	0,00000	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*

АО «Кольская ГМК» ОКПО 48200234 ОГРН 1025100652906 ИНН/КПП 5191431170/997550001
г. Мончегорск, территория Промышленная КГМК Мурманская область, Россия, 184507
тел. +7 81536 7-72-01 факс +7 81536 7-99-86
sn@kolagmtk.ru www.kolagmtk.ru

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				(IV) оксид)				я организация	
			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000000	0,00000	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000001	0,00044	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	1 раз в год (кат. 3Б)	0,142800	57,46706	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			0337	Углерод оксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000000	0,00000	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,101200	40,72596	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
3	Металлургический цех	0953	0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,004800	1,91181	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,081100	32,30155	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,006280	2,50128	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000260	0,10356	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000004	0,00175	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0260	Кобальт оксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000330	0,13144	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*

АО «Кольская ГМК» ОКПО 48200234 ОГРН 1025100652906 ИНН/КПП 5191431170/897550001
г. Мончегорск, территория Промплощадка КТМК Мурманская область, Россия, 184507
тел. +7 81536 7-72-01 факс +7 81536 7-99-86
sn@kolagmkt.ru www.kolagmkt.ru

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000000	0,00000	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000000	0,00000	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000001	0,00056	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	1 раз в год (кат. 3Б)	0,109400	43,57324	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			0337	Углерод оксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000000	0,00000	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,145000	57,75247	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
3	Металлургический цех	0954	0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,005900	2,78446	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,110300	52,05522	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,007800	3,68115	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000450	0,21237	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000008	0,00354	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0260	Кобальт оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000420	0,19822	Аккредитованная	Согласно методике [2]*

г. Мончегорск,
территория Промплощадка КГМК
Мурманская область,
Россия, 184507

АО «Кольская ГМК»
ОКПО 48200234
ОГРН 1025100652906
ИНН/КПП 5191431170/997556001

тел. +7 81536 7-72-01
факс +7 81536 7-99-96
sn@kolagmkt.ru
www.kolagmkt.ru

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000000	0,00000	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000000	0,00000	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000001	0,00052	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	1 раз в год (кат. 3Б)	0,104200	49,17637	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			0337	Углерод оксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000000	0,00000	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,206300	97,36166	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
3	Металлургический цех	0955	0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,010300	4,24294	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,188600	77,69108	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,012500	5,14920	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000630	0,25952	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000024	0,00972	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*

АО «Кольская ГМК» ОКПО 48200234 г. Мончегорск тел. +7 81536 7-72-01
 ОГРН 1025100652906 территория Промлошадна КГМК Факс +7 81536 7-99-96
 ИНН/КПП 5191431170/997550001 Мурманская область, sn@kolalnkn.ru
 Россия, 184507 www.kolalnkn.ru

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			0260	Кобальт оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000720	0,29659	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000000	0,00000	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000000	0,00000	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000004	0,00181	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	1 раз в год (кат. 3Б)	0,090300	37,19780	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			0337	Углерод оксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000000	0,00000	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,359600	148,13210	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
3	Металлургический цех	0956	0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,001000	2,39710	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,017200	41,23020	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,001300	3,11624	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000020	0,04794	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0184	Свинец и его неорганические соединения (в	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000001	0,00264	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*

тел. +7 81536 7-72-01
факс +7 81536 7-98-86
sn@kolagmnik.ru
www.kolagmnik.ru

г. Мончегорск,
территория Промплощадка КГМК
Мурманская область,
Россия, 184507

АО «Кольская ГМК»
ОКПО 48200234
ОГРН 1025100652906
ИНН/КПП 61/01431170/597550001

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				пересчете на свинец)					
			0260	Кобальт оксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000080	0,19177	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000000	0,00000	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000000	0,00000	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000000	0,00000	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	1 раз в год (кат. 3Б)	0,020800	49,85978	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			0337	Углерод оксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000000	0,00000	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,030900	74,07054	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
3	Металлургический цех	0957	0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,001300	1,93767	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,026400	39,34969	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,001800	2,68293	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000080	0,11924	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0184	Свинец и его неорганические	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000002	0,00298	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*

тел. +7 81536 7-72-01
факс +7 81536 7-99-86
sn@kolagtmk.ru
www.kolagtmk.ru

г. Мончегорск,
территория Промлоцкая КГМК
Мурманская область,
Россия, 184507

АО «Кольская ГМК»
ОКТО 48200234
ОГРН 1025100652906
ИНН/КПП 5181431170/697550001

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				соединения (в пересчете на свинец)					
			0260	Кобальт оксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000110	0,16396	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000000	0,00000	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000000	0,00000	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	1,00E-07	0,00015	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	1 раз в год (кат. 3Б)	0,031700	47,24944	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			0337	Углерод оксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000000	0,00000	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,049000	73,03541	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
3	Металлургический цех	0958	0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000750	1,03592	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,013600	18,78468	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,001200	1,65747	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000010	0,01381	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0184	Свинец и его	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000001	0,00088	Аккредитованная	Согласно методике [2]*

АО «Кольская ГМК» ОКПО 48200234 ОГРН 1025100652906 ИНН/КПП 5191431170/997550001
г. Мончегорск, территория Промплощадка КГМК Мурманская область, Россия, 184507
тел. +7 81538 7-72-01 факс +7 81538 7-99-86 sn@kolagrnk.ru www.kolagrnk.ru

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				неорганические соединения (в пересчете на свинец)				я организация	
			0260	Кобальт оксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000056	0,07735	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000000	0,00000	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000000	0,00000	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000000	0,00000	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	1 раз в год (кат. 3Б)	0,037800	52,21037	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			0337	Углерод оксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000000	0,00000	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,027900	38,53622	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
3	Металлургический цех	0959	0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,002800	1,64279	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,052800	30,97836	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,004300	2,52286	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000070	0,04107	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*

тел. +7 81536 7-72-01
факс +7 81536 7-99-86
sn@kolagm.ru
www.kolagm.ru

г. Мончегорск,
территория Промышленная КГМК
Мурманская область,
Россия, 184507

ОКПО 48200234
ОГРН 1025100652906
ИНН/КПП 519/1431170/997550001

АО «Кольская ГМК»

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000003	0,00194	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0260	Кобальт оксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000250	0,14668	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000000	0,00000	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000000	0,00000	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	4,00E-07	0,00023	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	1 раз в год (кат. 3Б)	0,088100	51,68927	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			0337	Углерод оксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000000	0,00000	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,110300	64,71427	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
3	Металлургический цех	0960	0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,001830	1,17181	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,037200	23,82048	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,003000	1,92101	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000020	0,01281	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*

г. Мончегорск,
территория Промплощадка КТМК
Мурманская область,
Россия, 184507

ОКПО 48200234
ОГРН 1025100652906
ИНН/КПП 5191431170/997550001

АО «Кольская ГМК»

тел. +7 81535 7-72-01
факс +7 81535 7-99-96
sn@kolagm.ru
www.kolagm.ru

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				никель)					
			0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000016	0,00993	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0260	Кобальт оксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000167	0,10694	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000000	0,00000	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000000	0,00000	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000000	0,00000	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0330	Сера диоксид- Ангидрид сернистый	1 раз в год (кат. 3Б)	0,071900	46,04013	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			0337	Углерод оксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000000	0,00000	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,071800	45,97609	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
3	Металлургический цех	1201	0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,004108	0,16763	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,003268	0,12674	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000170	0,00695	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0193	Теллур диоксид (в	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000750	0,03066	Аккредитованная	Согласно методике [2]*

тел. +7 81536 7-72-01
факс +7 81536 7-99-86
sn@kolegmik.ru
www.kolegmik.ru

г. Мончегорск,
территория Промплощадка КТМК
Мурманская область,
Россия, 184507

ОКПО 48200234
ОГРН 1025100852906
ИНН/КПП 5191431170/997550001

АО «Кольская ГМК»

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				пересчете на теллур)				я организация	
			0260	Кобальт оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000210	0,00818	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,026900	1,09980	Предприятием	Согласно методике [21]*
			0329	Селен диоксид (в пересчете на селен)	1 раз в месяц (кат. 1А)	0,031357	1,28203	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	1 раз в год (кат. 3Б)	40,756610	1666,3219	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
			2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,744200	30,40201	Аккредитованная организация	Согласно методике [1]*
3	Металлургический цех	1202	0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000152	0,01540	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	2,00E-07	0,00002	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000130	0,01317	Предприятием	Согласно методике [21]*
3	Металлургический цех	1203	0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000160	0,06596	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	3,00E-07	0,00012	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000150	0,06184	Предприятием	Согласно методике [21]*
3	Металлургический цех	1204	0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000011	0,12509	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	3,00E-08	0,00034	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*

тел. +7 81538 7-72-01
факс +7 81538 7-98-86
sn@kolagtmk.ru
www.kolagtmk.ru

г. Мюнхенгорск,
территория Промплощадка КГМК
Мурановская область,
Россия, 184507

АО «Кольская ГМК»
ОКПО 48200234
ОГРН 1025100652906
ИНН/КПП 5191431170/597550001

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000350	3,98011	Предприятием	Согласно методике [21]*
			0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,001600	18,19478	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
3	Металлургический цех	1205	0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000304	0,28790	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	4,00E-07	0,00038	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000140	0,13258	Предприятием	Согласно методике [21]*
			0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,007600	7,19743	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
3	Металлургический цех	1206	0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000018	0,04771	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	5,00E-08	0,00013	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000450	1,19275	Предприятием	Согласно методике [21]*
			0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,002200	5,83121	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
3	Металлургический цех	1207	0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000039	0,29009	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	9,00E-08	0,00067	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000005	0,03942	Предприятием	Согласно методике [21]*
			0330	Сера диоксид-	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000750	5,57856	Аккредитованная	Согласно методике [7]*

тел. +7 81536 7-72-01
факс +7 81536 7-99-86
sn@kolagmnik.ru
www.kolagmnik.ru

г. Мончегорск,
территория Промплощадка КТМК
Мурманская область,
Россия, 184507

АО «Кольская ГМК»
ОКПО 48200234
ОГРН 1025100652906
ИНН/КПП 5181431170/597550001

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				Ангидрид сернистый				я организация	
3	Металлургический цех	1208	0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000034	0,10665	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	8,00E-08	0,00025	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000003	0,01004	Предприятием	Согласно методике [21]*
			0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000460	1,44289	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
3	Металлургический цех	1209	0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000025	0,19324	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	6,00E-08	0,00046	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000003	0,02551	Предприятием	Согласно методике [21]*
			0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000670	5,17894	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
3	Металлургический цех	1210	0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000046	0,14031	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000000	0,00000	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000004	0,01129	Предприятием	Согласно методике [21]*
3	Металлургический цех	1211	0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000029	0,08147	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000000	0,00000	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*

АО «Кольская ПМК» ОКПО 48200234 ОГРН 1025100652906 ИНН/КПП 5181431170/597550001

г. Мончегорск, территория Промлоадка КГМК Мурманская область, Россия, 184507

тел. +7 81536 7-72-01 факс +7 81536 7-99-96 snk@kolagrnk.ru www.kolagrnk.ru

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				никель)					
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000003	0,00815	Предприятием	Согласно методике [21]*
3	Металлургический цех	1212	0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000019	0,04226	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000000	0,00000	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000008	0,01868	Предприятием	Согласно методике [21]*
			0329	Селен диоксид (в пересчете на селен)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000000	0,00000	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
3	Металлургический цех	1213	0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000023	0,07016	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000000	0,00000	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000006	0,01891	Предприятием	Согласно методике [21]*
			0329	Селен диоксид (в пересчете на селен)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000000	0,00000	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
3	Металлургический цех	1214	0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000034	0,09472	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000000	0,00000	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000010	0,02847	Предприятием	Согласно методике [21]*
			0329	Селен диоксид (в пересчете на селен)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000000	0,00000	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*

АО «Кольская ГМК» ОКПО 48200234 ОГРН 1025100652906 ИНН/КПП 5181431170/5957550001
г. Мончегорск, территория Промышленная КГМК Мурманская область, Россия, 184507
тел. +7 81536 7-72-01 факс +7 81536 7-99-96
sl@kolagmkt.ru www.kolagmkt.ru

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Металлургический цех	1215	0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000006	0,11567	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000000	0,00000	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000001	0,01928	Предприятием	Согласно методике [21]*
3	Металлургический цех	1216	0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000006	0,25278	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000000	0,00000	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000001	0,04213	Предприятием	Согласно методике [21]*
3	Металлургический цех	1217	0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000002	0,08960	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000000	0,00000	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	3,00E-07	0,01344	Предприятием	Согласно методике [21]*
3	Металлургический цех	1218	0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	4,70E-07	0,00645	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000000	0,00000	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	4,20E-07	0,00577	Предприятием	Согласно методике [21]*
			0329	Селен диоксид (в пересчете на селен)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000000	0,00000	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*

тел. +7 81536 7-72-01
факс +7 81536 7-99-86
sn@kclagmnik.ru
www.kclagmnik.ru

г. Мончегорск
территория Промплощадки КГМК
Мурманская область,
Россия, 184507

АО «Кольская ГМК»
ОКПО 48200234
ОГРН 1025100652906
ИНН/КПП 5181431170/5987550001

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Металлургический цех	1219	0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000001	0,07473	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000000	0,00000	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	4,20E-07	0,02242	Предприятием	Согласно методике [21]*
			0329	Селен диоксид (в пересчете на селен)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000000	0,00000	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
3	Металлургический цех	1220	0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000009	0,08476	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000000	0,00000	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000002	0,01883	Предприятием	Согласно методике [21]*
3	Металлургический цех	1221	0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000010	0,10451	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000000	0,00000	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000002	0,02090	Предприятием	Согласно методике [21]*
3	Металлургический цех	1222	0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000006	0,06174	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000000	0,00000	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000001	0,01029	Предприятием	Согласно методике [21]*

АО «Кольская ГМК» ОКПО 48200234 г. Мончегорск тел. +7 81538 7-72-01

ОГРН 1025100652906 территория Промплощадка КТМК факс +7 81538 7-02-88

ИНН КТП 5191431170/997560001 Мурманская область, sn@kolagmk.ru

Россия, 184507 www.kolagmk.ru

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Металлургический цех	1223	0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000011	0,09777	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000000	0,00000	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000003	0,02666	Предприятием	Согласно методике [21]*
			0329	Селен диоксид (в пересчете на селен)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000000	0,00000	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
3	Металлургический цех	1230	0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	1 раз в год (кат. 3Б)	0,036000	35,44712	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
3	Металлургический цех	1231	0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	1 раз в год (кат. 3Б)	0,030000	5,33796	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
3	Металлургический цех	1232	0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	1 раз в год (кат. 3Б)	0,030000	5,33796	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
3	Металлургический цех	1233	0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,001500	0,35617	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
3	Металлургический цех	1234	0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,001500	0,35617	Аккредитованная организация	Согласно методике [7]*
3	Металлургический цех	1235	0163	Никель (Никель металлический)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000050	0,04912	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
3	Металлургический цех	1236	0163	Никель (Никель металлический)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,006000	1281,1098	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
3	Металлургический цех	6300	0140	Медь сульфат (Медь сернокислая) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000172	0,01381	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000869	0,06977	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000042	0,00337	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*

АО «Кольская ГМК» ОКПО 48200234 ОГРН 1025100652906 ИНН/КПП 5191431170/5997550001
г. Мончегорск, территория Промышленная КГМК Мурманская область, Россия, 184507
тел. +7 81536 7-72-01 факс +7 81536 7-99-86
snr@kolagmkt.ru www.kolagmkt.ru

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				соли (в пересчете на никель)				я организация	
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000042	0,00337	Предприятием	Согласно методике [21]*
3	Металлургический цех	6350	0140	Медь сульфат (Медь сернокислая) (в пересчете на медь)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000019	0,05727	Аккредитованная я организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000020	0,06028	Аккредитованная я организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000006	0,01808	Аккредитованная я организация	Согласно методике [3]*
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000047	0,14166	Предприятием	Согласно методике [21]*
3	Металлургический цех	6400	0140	Медь сульфат (Медь сернокислая) (в пересчете на медь)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000019	0,02450	Аккредитованная я организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000042	0,05417	Аккредитованная я организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000014	0,01806	Аккредитованная я организация	Согласно методике [3]*
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000008	0,01032	Предприятием	Согласно методике [21]*
3	Металлургический цех	6450	0140	Медь сульфат (Медь сернокислая) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,012369	0,08436	Аккредитованная я организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,022947	0,15651	Аккредитованная я организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые	1 раз в год (кат. 3Б)	0,001647	0,01123	Аккредитованная	Согласно методике [3]*

АО «Кольская ГМК» ОКПО 48200234 г. Мончегорск, тел. +7 81538 7-72-01

ОГРН 1025100652906 территория Промлощадка КГМК факс +7 81538 7-99-86

ИНН/КПП 5191431170/897550001 Мурманская область, sn@kolmagntk.ru

Россия, 184507 www.kolmagntk.ru

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				соли (в пересчете на никель)				я организация	
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,005969	0,04071	Предприятием	Согласно методике [21]*
3	Металлургический цех	6500	0140	Медь сульфат (Медь сернокислая) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,004989	0,03586	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,011925	0,08572	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,001431	0,01029	Аккредитованная организация	Согласно методике [3]*
			0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,014164	0,10182	Предприятием	Согласно методике [21]*
4	Цех энергообеспечения	0162	0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	1 раз в год (кат. 3Б)	18,804996	331,38916	Предприятие	Согласно методике [9]*
			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в год (кат. 3Б)	3,055812	53,85075	Предприятие	Согласно методике [9]*
			0328	Углерод (Сажа)	1 раз в год (кат. 3Б)	4,514061	79,99457	Предприятие	Согласно методике [9]*
			0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	1 раз в год (кат. 3Б)	175,870168	3334,0369	Предприятие	Согласно методике [9]*
			0337	Углерод оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	7,838442	132,00849	Предприятие	Согласно методике [9]*
			0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000002	0,00004	Предприятие	Согласно методике [10]*
			2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	1 раз в год (кат. 3Б)	1,070478	19,26960	Предприятие	Согласно методике [10]*
4	Цех энергообеспечения	0163	0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	1 раз в год (кат. 3Б)	61,122128	311,65751	Предприятие	Согласно методике [9]*

АО «Кольская ГМК» ОКПО 48200234 ОГРН 1025100652906 ИНН/КПП 5191431170/997550001
г. Мончегорск, территория Промлошадка КГМК Мурманская область, Россия, 184507
тел. +7 81536 7-72-01 факс +7 81536 7-99-88
sn@kolagmkt.ru www.kolagmkt.ru

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в год (кат. 3Б)	9,932346	50,64435	Предприятие	Согласно методике [9]*
			0328	Углерод (Сажа)	1 раз в год (кат. 3Б)	8,010658	40,20991	Предприятие	Согласно методике [9]*
			0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	1 раз в год (кат. 3Б)	335,307102	1740,6196	Предприятие	Согласно методике [9]*
			0337	Углерод оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	2,161866	11,28078	Предприятие	Согласно методике [9]*
			0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000004	0,00002	Предприятие	Согласно методике [10]*
			2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	1 раз в год (кат. 3Б)	1,899677	9,68603	Предприятие	Согласно методике [10]*
4	Цех энергообеспечения	0164	0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	1 раз в год (кат. 3Б)	19,762297	312,66578	Предприятие	Согласно методике [9]*
			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в год (кат. 3Б)	3,211373	50,80819	Предприятие	Согласно методике [9]*
			0328	Углерод (Сажа)	1 раз в год (кат. 3Б)	4,144387	64,27025	Предприятие	Согласно методике [9]*
			0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	1 раз в год (кат. 3Б)	132,038670	2084,8344	Предприятие	Согласно методике [9]*
			0337	Углерод оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	2,634626	42,73788	Предприятие	Согласно методике [9]*
			0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000002	0,00002	Предприятие	Согласно методике [10]*
			2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,982813	15,48184	Предприятие	Согласно методике [10]*
4	Цех энергообеспечения	1600	0121	Железо сульфат (в пересчете на железо)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,012300	0,01869	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0135	Кобальт сульфат (в пересчете на кобальт)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000700	0,00106	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*

АО «Кольская ГМК» ОКПО 48200234 ОГРН 1025100652906 ИНН/КПП 5181431170/997550001
г. Мончегорск, территория Промплощадка КГМК Мурманская область, Россия, 184507
тел. +7 81538 7-72-01 факс +7 81536 7-99-86
sm@kolagmkn.ru www.kolagmkn.ru

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			0140	Медь сульфат (Медь сернокислая) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,002100	0,00319	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,029300	0,04453	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
4	Цех энергообеспечения	1601	0121	Железо сульфат (в пересчете на железо)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,012300	0,01869	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0135	Кобальт сульфат (в пересчете на кобальт)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000700	0,00106	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0140	Медь сульфат (Медь сернокислая) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,002100	0,00319	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,029300	0,04453	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
4	Цех энергообеспечения	1602	0121	Железо сульфат (в пересчете на железо)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,012300	0,01869	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0135	Кобальт сульфат (в пересчете на кобальт)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000700	0,00106	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0140	Медь сульфат (Медь сернокислая) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,002100	0,00319	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,029300	0,04453	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
4	Цех энергообеспечения	1603	0121	Железо сульфат (в пересчете на железо)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,012300	0,01869	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0135	Кобальт сульфат (в пересчете на кобальт)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000700	0,00106	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*

АО «Кольская ГМК» ОКПО 48200234 ОГРН 1025100652906 ИНН/КПП 5181431170/587550001
г. Мончегорск, территория Промлоадака КГМК Мурманская область, Россия, 184507
тел. +7 81536 7-72-01 факс +7 81536 7-99-98
sn@kolagmk.ru www.kolagmk.ru

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			0140	Медь сульфат (Медь сернокислая) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,002100	0,00319	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,029300	0,04453	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
4	Цех энергообеспечения	1604	0121	Железо сульфат (в пересчете на железо)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,012300	0,01869	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0135	Кобальт сульфат (в пересчете на кобальт)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000700	0,00106	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0140	Медь сульфат (Медь сернокислая) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,002100	0,00319	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,029300	0,04453	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
4	Цех энергообеспечения	1605	0121	Железо сульфат (в пересчете на железо)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,012300	0,01869	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0135	Кобальт сульфат (в пересчете на кобальт)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000700	0,00106	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0140	Медь сульфат (Медь сернокислая) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,002100	0,00319	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,029300	0,04453	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
4	Цех энергообеспечения	1606	0121	Железо сульфат (в пересчете на железо)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,012300	0,01869	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0135	Кобальт сульфат (в пересчете на кобальт)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000700	0,00106	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*

тел. +7 81536 7-72-01
факс +7 81536 7-99-86
sh@kolagmk.ru
www.kolagmk.ru

г. Мончегорск,
территория Промлоада ХТМК
Мурманская область,
Россия, 184507

АО «Кольская ГМК»
ОКПО 48200234
ОГРН 1025100652906
ИНН/КПП 5181431170/997550001

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			0140	Медь сульфат (Медь сернокислая) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,002100	0,00319	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,029300	0,04453	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
4	Цех энергообеспечения	1607	0121	Железо сульфат (в пересчете на железо)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,012300	0,01869	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0135	Кобальт сульфат (в пересчете на кобальт)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000700	0,00106	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0140	Медь сульфат (Медь сернокислая) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,002100	0,00319	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,029300	0,04453	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
4	Цех энергообеспечения	1608	0121	Железо сульфат (в пересчете на железо)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,012300	0,01869	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0135	Кобальт сульфат (в пересчете на кобальт)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000700	0,00106	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0140	Медь сульфат (Медь сернокислая) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,002100	0,00319	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,029300	0,04453	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
4	Цех энергообеспечения	1609	0121	Железо сульфат (в пересчете на железо)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,005900	0,01259	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0135	Кобальт сульфат (в пересчете на кобальт)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000300	0,00064	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*

АО «Кольская ГМК» ОКПО 48200234 ОГРН 1025100652306 ИНН/КПП 5181431170/997550001
г. Мончегорск, территория Промышленная КГМК Мурманская область, Россия, 184507
тел. +7 81536 7-72-01 факс +7 81536 7-99-86 sn@kolagmkt.ru www.kolagmkt.ru

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			0140	Медь сульфат (Медь сернокислая) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,001000	0,00213	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,014200	0,03031	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
4	Цех энергообеспечения	1610	0121	Железо сульфат (в пересчете на железо)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,005900	0,01259	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0135	Кобальт сульфат (в пересчете на кобальт)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000300	0,00064	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0140	Медь сульфат (Медь сернокислая) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,001000	0,00213	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,014200	0,03031	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
4	Цех энергообеспечения	1611	0121	Железо сульфат (в пересчете на железо)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,005900	0,01259	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0135	Кобальт сульфат (в пересчете на кобальт)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000300	0,00064	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0140	Медь сульфат (Медь сернокислая) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,001000	0,00213	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,014200	0,03031	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
4	Цех энергообеспечения	1612	0121	Железо сульфат (в пересчете на железо)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,005900	0,01259	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0135	Кобальт сульфат (в пересчете на кобальт)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000300	0,00064	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*

г. Мончегорск,
территория Промплощадка КТМК
Мурманская область,
Россия, 184507

АО «Кольская ГМК»
ОКПО 48200234
ОГРН 1025100652906
ИНН/КПП 11/01/059750001

тел. +7 81536 7-72-01
факс +7 81536 7-96-86
sn@kolagmk.ru
www.kolagmk.ru

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			0140	Медь сульфат (Медь сернокислая) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,001000	0,00213	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,014200	0,03031	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
4	Цех энергообеспечения	1614	0121	Железо сульфат (в пересчете на железо)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,002100	0,00400	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0135	Кобальт сульфат (в пересчете на кобальт)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000100	0,00019	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0140	Медь сульфат (Медь сернокислая) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000400	0,00076	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,005100	0,00971	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
4	Цех энергообеспечения	1615	0121	Железо сульфат (в пересчете на железо)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,002100	0,00400	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0135	Кобальт сульфат (в пересчете на кобальт)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000100	0,00019	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0140	Медь сульфат (Медь сернокислая) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000400	0,00076	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0166	Никель сульфат (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,005100	0,00971	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
4	Цех энергообеспечения	1616	0121	Железо сульфат (в пересчете на железо)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,002100	0,00400	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0135	Кобальт сульфат (в пересчете на кобальт)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000100	0,00019	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0140	Медь сульфат (Медь сернокислая) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000400	0,00076	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0166	Никель сульфат (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,005100	0,00971	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0121	Железо сульфат (в пересчете на железо)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,002100	0,00400	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0135	Кобальт сульфат (в пересчете на кобальт)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000100	0,00019	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0140	Медь сульфат (Медь сернокислая) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000400	0,00076	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0166	Никель сульфат (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,005100	0,00971	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0121	Железо сульфат (в пересчете на железо)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,002100	0,00400	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0135	Кобальт сульфат (в пересчете на кобальт)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000100	0,00019	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0140	Медь сульфат (Медь сернокислая) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000400	0,00076	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*

г. Мончегорск.
территория Промлошадка КТМК
Мурманская область,
Россия, 164507

АО «Кольская ГМК»
ОКПО 48200234
ОГРН 1025100652906
ИНН/КПП 5181431170/507550001

тел. +7 81538 7-72-01
факс +7 81536 7-99-86
sn@kolagrnk.ru
www.kolagrnk.ru

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				сернокислая) (в пересчете на медь)				я организация	
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,005100	0,00971	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
4	Цех энергообеспечения	1617	0121	Железо сульфат (в пересчете на железо)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,002100	0,00400	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0135	Кобальт сульфат (в пересчете на кобальт)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000100	0,00019	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0140	Медь сульфат (Медь сернокислая) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000400	0,00076	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,005100	0,00971	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
4	Цех энергообеспечения	1618	0121	Железо сульфат (в пересчете на железо)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,002100	0,00400	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0135	Кобальт сульфат (в пересчете на кобальт)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000100	0,00019	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0140	Медь сульфат (Медь сернокислая) (в пересчете на медь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000400	0,00076	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
			0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,005100	0,00971	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
4	Цех энергообеспечения	1620	0128	Кальций оксид (Негашеная известь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,124483	96,87328	Аккредитованная организация	Согласно методике [2]*
4	Цех энергообеспечения	6168	0333	Дигидросульфид (Сероводород)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,012856	16,42329	Предприятие	Согласно методике [11]*
			2754	Угледороходы	1 раз в год (кат. 3Б)	2,665544	3411,0453	Предприятие	Согласно методике

тел. +7 81536 7-72-01
факс +7 81536 7-99-86
sn@kolagntk.ru
www.kolagntk.ru

г. Мончегорск,
территория Промышленная КГМК
Мурманская область,
Россия, 184507

АО «Кольская ГМК»
ОКПО 48200234
ОГРН 1025100652906
ИНН/КПП 5191431170/5997550001

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				предельные C12-C19			5		[11]*
4	Цех энергообеспечения	6169	0333	Дигидросульфид (Сероводород)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,013285	17,13734	Предприятие	Согласно методике [11]*
			2754	Углеводороды предельные C12-C19	1 раз в год (кат. 3Б)	2,754395	3538,8613	Предприятие	Согласно методике [11]*
4	Цех энергообеспечения	6170	0333	Дигидросульфид (Сероводород)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,013285	17,13734	Предприятие	Согласно методике [11]*
			2754	Углеводороды предельные C12-C19	1 раз в год (кат. 3Б)	2,754395	3538,8613	Предприятие	Согласно методике [11]*
4	Цех энергообеспечения	6171	0333	Дигидросульфид (Сероводород)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,012856	16,42329	Предприятие	Согласно методике [11]*
			2754	Углеводороды предельные C12-C19	1 раз в год (кат. 3Б)	2,665544	3411,0453	Предприятие	Согласно методике [11]*
4	Цех энергообеспечения	6172	0333	Дигидросульфид (Сероводород)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,012856	17,49589	Предприятие	Согласно методике [11]*
			2754	Углеводороды предельные C12-C19	1 раз в год (кат. 3Б)	2,665544	3633,8199	Предприятие	Согласно методике [11]*
4	Цех энергообеспечения	6173	0333	Дигидросульфид (Сероводород)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,002702	0,00040	Предприятие	Согласно методике [20]*
			2754	Углеводороды предельные C12-C19	1 раз в год (кат. 3Б)	0,560286	0,30885	Предприятие	Согласно методике [20]*
4	Цех энергообеспечения	6174	0333	Дигидросульфид (Сероводород)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,012856	16,42329	Предприятие	Согласно методике [11]*
			2754	Углеводороды предельные C12-C19	1 раз в год (кат. 3Б)	2,665544	3411,0453	Предприятие	Согласно методике [11]*
4	Цех энергообеспечения	6175	0333	Дигидросульфид (Сероводород)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,012856	16,42329	Предприятие	Согласно методике [11]*
			2754	Углеводороды предельные C12-C19	1 раз в год (кат. 3Б)	2,665544	3411,0453	Предприятие	Согласно методике [11]*

АО «Кольская ГМК» ОКПО 48200234
ОГРН 1025100652906
ИНН/КПП 5191431170/937560001

г. Мончегорск,
территория Промплощадка КГМК
Мурманская область,
Россия, 184507

тел. +7 81536 7-72-01
факс +7 81536 7-99-98
sn@kolagmk.ru
www.kolagmk.ru

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	Цех энергообеспечения	6177	0333	Дигидросульфид (Сероводород)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,012856	16,42329	Предприятие	Согласно методике [11]*
			2754	Углеводороды предельные C12-C19	1 раз в год (кат. 3Б)	2,665544	3411,0453	Предприятие	Согласно методике [11]*
4	Цех энергообеспечения	6178	0333	Дигидросульфид (Сероводород)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,003840	0,00000	Предприятие	Согласно методике [12]*
			2754	Углеводороды предельные C12-C19	1 раз в год (кат. 3Б)	0,796160	0,00000	Предприятие	Согласно методике [12]*
4	Цех энергообеспечения	6179	0333	Дигидросульфид (Сероводород)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,003784	0,00000	Предприятие	Согласно методике [20]*
			2754	Углеводороды предельные C12-C19	1 раз в год (кат. 3Б)	0,784645	0,00000	Предприятие	Согласно методике [20]*
4	Цех энергообеспечения	6900	0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,003624	0,00000	Предприятие	Согласно методике [13]*
			0303	Аммиак	1 раз в год (кат. 3Б)	0,123219	0,00000	Предприятие	Согласно методике [13]*
			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,039515	0,00000	Предприятие	Согласно методике [13]*
			0333	Дигидросульфид (Сероводород)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,018019	0,00000	Предприятие	Согласно методике [13]*
			0410	Метан	1 раз в год (кат. 3Б)	0,887594	0,00000	Предприятие	Согласно методике [13]*
			1071	Гидроксибензол (Фенол)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,014329	0,00000	Предприятие	Согласно методике [13]*
			1325	Формальдегид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,011127	0,00000	Предприятие	Согласно методике [13]*
			1716	Одорант СПМ	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000546	0,00000	Предприятие	Согласно методике [13]*
5	Полигон твердых отходов	6996	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	0,008500	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [17,18]*

АО «Кольская ГМК»
ОКПО 48200234
ОГРН 1025100652306
ИНН/КПП 5191431170/997550001

г. Мончегорск,
территория Промплощадка КГМК
Мурманская область,
Россия, 184507

тел. +7 81536 7-72-01
факс +7 81536 7-99-96
sn@kolagmkn.ru
www.kolagmkn.ru

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Полигон твердых отходов	6997	0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,042252	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,006866	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
			0328	Углерод (Сажа)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,004832	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
			0330	Сера диоксид- Ангидрид сернистый	1 раз в год (кат. 3Б)	0,008763	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
			0337	Углерод оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,113025	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
			2732	Керосин	1 раз в год (кат. 3Б)	0,017567	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
5	Полигон твердых отходов	6998	0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,171852	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,027926	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
			0328	Углерод (Сажа)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,035624	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
			0330	Сера диоксид- Ангидрид сернистый	1 раз в год (кат. 3Б)	0,021619	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
			0337	Углерод оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,270720	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
			2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,010444	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
			2732	Керосин	1 раз в год (кат. 3Б)	0,038760	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
5	Полигон твердых отходов	6999	0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,007514	0,00000	Предприятие	Согласно методике [14]*
			0303	Аммиак	1 раз в год (кат. 3Б)	0,045103	0,00000	Предприятие	Согласно методике [14]*

АО «Кольская ГМК» ОКПО 48200234 г. Мончегорск, тел. +7 81530 7-72-01
 ОГРН 1025100652906 территория Промлощадка КТМК факс +7 81530 7-90-56
 ИНН/КПП 5191431170/997560001 Мурманская область, sn@kolagmkt.ru
 Россия, 184507 www.kolagmkt.ru

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,001221	0,00000	Предприятие	Согласно методике [14]*
			0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	1 раз в год (кат. 3Б)	0,005923	0,00000	Предприятие	Согласно методике [14]*
			0333	Дигидросульфид (Сероводород)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,002200	0,00000	Предприятие	Согласно методике [14]*
			0337	Углерод оксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,021325	0,00000	Предприятие	Согласно методике [14]*
			0410	Метан	1 раз в год (кат. 3Б)	4,477735	0,00000	Предприятие	Согласно методике [14]*
			0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,037487	0,00000	Предприятие	Согласно методике [14]*
			0621	Метилбензол (Толуол)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,061181	0,00000	Предприятие	Согласно методике [14]*
			0627	Этилбензол	1 раз в год (кат. 3Б)	0,008039	0,00000	Предприятие	Согласно методике [14]*
			1325	Формальдегид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,008124	0,00000	Предприятие	Согласно методике [14]*
6	Цех материально-технического обеспечения	1901	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000019	0,03399	Предприятие	Согласно методике [23]*
6	Цех материально-технического обеспечения	6801	0333	Дигидросульфид (Сероводород)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000062	0,00000	Предприятие	Согласно методике [11]*
			0415	Углеводороды предельные C1-C5	1 раз в год (кат. 3Б)	6,440001	0,00000	Предприятие	Согласно методике [11]*
			0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10	1 раз в год (кат. 3Б)	2,380146	0,00000	Предприятие	Согласно методике [11]*
			0501	Пентилены (Амилены -	1 раз в год (кат. 3Б)	0,237918	0,00000	Предприятие	Согласно методике

АО «Кольская ГМК» ОКПО 48200234 ОГРН 1025100652906 ИНН/КПП 6191431170/997550001
г. Мончегорск, территория Промышленная КГМК Мурманская область, Россия, 184507
тел. +7 81536 7-72-01 факс +7 81536 7-99-98 sn@kolagmk.ru www.kolagmk.ru

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				смесь изомеров)					[11]*
			0602	Бензол	1 раз в год (кат. 3Б)	0,218886	0,00000	Предприятие	Согласно методике
			0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,027600	0,00000	Предприятие	Согласно методике
			0621	Метилбензол (Толуол)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,206514	0,00000	Предприятие	Согласно методике
			0627	Этилбензол	1 раз в год (кат. 3Б)	0,005709	0,00000	Предприятие	Согласно методике
			2754	Углеводороды предельные C12-C19	1 раз в год (кат. 3Б)	0,021818	0,00000	Предприятие	Согласно методике
6	Цех материально- технического обеспечения	6802	0333	Дигидросульфид (Сероводород)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000194	0,00000	Предприятие	Согласно методике
			0415	Углеводороды предельные C1-C5	1 раз в год (кат. 3Б)	14,032052	0,00000	Предприятие	Согласно методике
			0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10	1 раз в год (кат. 3Б)	5,186074	0,00000	Предприятие	Согласно методике
			0501	Пентилены (Амилены - смесь изомеров)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,518400	0,00000	Предприятие	Согласно методике
			0602	Бензол	1 раз в год (кат. 3Б)	0,476928	0,00000	Предприятие	Согласно методике
			0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,060134	0,00000	Предприятие	Согласно методике
			0621	Метилбензол (Толуол)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,449972	0,00000	Предприятие	Согласно методике
			0627	Этилбензол	1 раз в год (кат. 3Б)	0,012442	0,00000	Предприятие	Согласно методике

АО «Кольская ГМК» ОКПО 48200234 г. Мончегорск, тел. +7 81536 7-72-01
 ОГРН 1025100652908 территория Промышленная КГМК факс +7 81536 7-99-96
 ИНН/КПП 5151431170/597550001 Мурманская область, sn@kolagmk.ru
 Россия, 184507 www.kolagmk.ru

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			2754	Углеводороды предельные C12-C19	1 раз в год (кат. 3Б)	0,069096	0,00000	Предприятие	Согласно методике [11]*
6	Цех материально- технического обеспечения	6803	2908	Пыль неорганическая; 70-20% SiO2	1 раз в год (кат. 3Б)	3,027760	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [17,18]*
6	Цех материально- технического обеспечения	6804	0128	Кальций оксид (Негашеная известь)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,002839	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [17,18]*
6	Цех материально- технического обеспечения	6805	0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,002304	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000374	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
			0328	Углерод (Сажа)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000113	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
			0330	Сера диоксид- Ангидрид сернистый	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000780	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
			0337	Углерод оксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,006533	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
			2732	Керосин	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,002902	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
6	Цех материально- технического обеспечения	6806	0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,045577	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,007406	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
			0328	Углерод (Сажа)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,005002	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
			0330	Сера диоксид- Ангидрид сернистый	1 раз в год (кат. 3Б)	0,011357	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*

тел. +7 81536 7-72-01
факс +7 81536 7-99-86
sn@kolagmkn.ru
www.kolagmkn.ru

г. Мончегорск,
территория Промлошадка КГМК
Мурманская область,
Россия, 194507

АО «Кольская ГМК»
ОКПО 48200234
ОГРН 1025100652906
ИНН/КПП 5191431170/907550001

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				пересчете на марганца (IV) оксид)					
			0203	Хром (Хром шестивалентный) (в пересчете на хрома (VI) оксид)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000006	0,34787	Предприятие	Согласно методике [19]*
			0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000014	0,07076	Предприятие	Согласно методике [19]*
			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000002	0,01146	Предприятие	Согласно методике [19]*
			0337	Углерод оксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000157	0,78238	Предприятие	Согласно методике [19]*
			0344	Фториды плохого растворимые	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000039	1,34177	Предприятие	Согласно методике [19]*
			2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000017	0,08222	Предприятие	Согласно методике [19]*
7	Транспортный цех	1904	0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,021870	15,72111	Предприятие	Согласно методике [19]*
			0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000079	0,05679	Предприятие	Согласно методике [19]*
			0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000008	0,00611	Предприятие	Согласно методике [19]*
			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000006	0,00403	Предприятие	Согласно методике [19]*
			0203	Хром (Хром шестивалентный) (в	1 раз в год (кат. 3Б)	0,001546	1,11098	Предприятие	Согласно методике [19]*

АО «Кольская ГМК» ОКПО 48200234 ОГРН 1025100652908 ИНН/КПП 5191431170/697550001
г. Мончегорск, территория Промышленная КГМК Мурманская область, Россия, 184507
тел. +7 81536 7-72-01 факс +7 81536 7-99-96 sn@kolagmkn.ru www.kolagmkn.ru

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				пересчете на хрома (VI) оксид)					
			0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,019057	13,69877	Предприятие	Согласно методике [19]*
			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,003097	2,22599	Предприятие	Согласно методике [19]*
			0337	Углерод оксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,003985	2,86433	Предприятие	Согласно методике [19]*
			0344	Фториды плохо растворимые	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000171	0,12300	Предприятие	Согласно методике [19]*
			2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000004	0,00302	Предприятие	Согласно методике [19]*
7	Транспортный цех	1905	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000030	0,06523	Предприятие	Согласно методике [15]*
7	Транспортный цех	1906	0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	1 раз в год (кат. 3Б)	8,930472	3082,1489	Предприятие	Согласно методике [12]*
			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в год (кат. 3Б)	1,451202	500,84922	Предприятие	Согласно методике [12]*
			0328	Углерод (Сажа)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,119213	41,14351	Предприятие	Согласно методике [12]*
			0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	1 раз в год (кат. 3Б)	0,983330	339,37407	Предприятие	Согласно методике [12]*
			0337	Углерод оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	1,723313	594,76216	Предприятие	Согласно методике [12]*
			2732	Керосин	1 раз в год (кат. 3Б)	4,426373	1527,6616	Предприятие	Согласно методике [12]*
7	Транспортный цех	6807	0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,185738	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,030182	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*

АО «Кольская ГМК» ОКПО 48200234
ОГРН 1025100652906
ИНН/КПП 51/51431170/967550001

г. Мончегорск,
территория Промплощадка КГМК
Мурманская область,
Россия, 184507

тел +7 81536 7-72-01
факс +7 81536 7-99-85
sn@kolagmkt.ru
www.kolagmkt.ru

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			0328	Углерод (Сажа)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,043996	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
			0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	1 раз в год (кат. 3Б)	0,024186	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
			0337	Углерод оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	1,297298	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
			2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,015667	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
			2732	Керосин	1 раз в год (кат. 3Б)	0,179749	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
7	Транспортный цех	6808	0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,053756	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,008735	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
			0328	Углерод (Сажа)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,004686	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
			0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	1 раз в год (кат. 3Б)	0,006304	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
			0337	Углерод оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,242793	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
			2732	Керосин	1 раз в год (кат. 3Б)	0,047009	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
7	Транспортный цех	6809	0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,174853	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,028414	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
			0328	Углерод (Сажа)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,017638	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
			0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	1 раз в год (кат. 3Б)	0,015917	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*

г. Мончегорск.
территория Промплощадка КГМК
Иркутская область,
Россия, 184507

тел. +7 81536 7-72-01
факс +7 81536 7-96-86
sn@kolagmkn.ru
www.kolagmkn.ru

АО «Кольская ГМК»
ОКТО 48200234
ОТРН 1035100652906
ИНН/КПП 5191431170/997550001

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			0337	Углерод оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	1,264269	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
			2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,074784	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
			2732	Керосин	1 раз в год (кат. 3Б)	0,121598	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
7	Транспортный цех	6810	0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,105340	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,017118	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
			0328	Углерод (Сажа)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,025273	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
			0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	1 раз в год (кат. 3Б)	0,013993	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
			0337	Углерод оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,813412	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
			2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,020778	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
			2732	Керосин	1 раз в год (кат. 3Б)	0,110601	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
7	Транспортный цех	6811	0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000495	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000080	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
			0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000142	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
			0337	Углерод оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,078747	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
			2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,008604	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*

АО «Кольская ГМК»
ОКПО 48200234
ОГРН 1025100652906
ИНН/КПП 5191431170/99750001

г. Мончегорск.
территория Промплощадка КГМК
Мурманская область,
Россия, 184507

тел. +7 81538 7-72-01
факс +7 81538 7-99-86
sn@kolagmkt.ru
www.kolagmkt.ru

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

2.1.1

Цех		Номер источ- ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
Номер	Наименование		Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Транспортный цех	6812	0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,018277	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,002970	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
			0328	Углерод (Сажа)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,001808	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
			0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,001581	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
			0337	Углерод оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,092864	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
			2732	Керосин	1 раз в год (кат. 3Б)	0,012492	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
7	Транспортный цех	6813	0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,297558	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,048353	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
			0328	Углерод (Сажа)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,029055	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
			0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	1 раз в год (кат. 3Б)	0,027813	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
			0337	Углерод оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	1,876636	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
			0415	Углеводороды предельные C1-C5	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,008618	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
			2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,042881	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
			2732	Керосин	1 раз в год (кат. 3Б)	0,211056	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
7	Транспортный цех	6814	0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,206107	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*

АО «Кольская ГМК»
ОКПО 48200234
ОГРН 1025100652906
ИНН/КПП 5491431170/597550001

г. Мончегорск,
территория Промышленная КГМК
Мурманская область,
Россия, 184607

тел. +7 81536 7-72-01
факс +7 81536 7-96-86
sn@kolegmk.ru
www.kolegmk.ru

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Цех	Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Транспортный цех	6815	0301	Азота диоксид (IV) оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,012177	12,91122	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*	Согласно методикам [15,16]*
7	Транспортный цех	6816	0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,001979	2,09802	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*	Согласно методикам [15,16]*
7	Транспортный цех	6817	0328	Углерод (Сажа)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000739	0,78346	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*	Согласно методикам [15,16]*
7	Транспортный цех	6818	0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	1 раз в год (кат. 3Б)	0,003633	3,85166	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*	Согласно методикам [15,16]*
7	Транспортный цех	6819	0337	Углерод оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,039642	42,03226	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*	Согласно методикам [15,16]*
7	Транспортный цех	6820	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,053850	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*	Согласно методикам [15,16]*
7	Транспортный цех	6821	2732	Керосин	1 раз в год (кат. 3Б)	0,203248	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*	Согласно методикам [15,16]*
7	Транспортный цех	6822	0301	Азота диоксид (IV) оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,010308	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*	Согласно методикам [15,16]*
7	Транспортный цех	6823	0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,001675	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*	Согласно методикам [15,16]*
7	Транспортный цех	6824	0328	Углерод (Сажа)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,001115	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*	Согласно методикам [15,16]*

АО «Кольская ГМК»
ОКПО 48200234
ОГРН 1025100652906
ИНН/КПП 5191431170/597550001

г. Мончегорск,
территория Промплощадка КТМК
Мурманская область,
Россия, 184507

тел. +7 81536 7-72-01
факс +7 81536 7-99-96
sn@kolagmkt.ru
www.kolagmkt.ru

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество Код	Наименование	Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
						г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			0330	Сера диоксид- Ангидрид сернистый	1 раз в год (кат. 3Б)	0,002662	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
			0337	Углерод оксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,020731	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
			2732	Керосин	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,004211	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
7	Транспортный цех	6817	0333	Дигидросульфид (Сероводород)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000127	0,00000	Предприятие	Согласно методике [11]*
			2754	Углеводороды предельные C12-C19	1 раз в год (кат. 3Б)	0,045093	0,00000	Предприятие	Согласно методике [11]*
7	Транспортный цех	6818	0333	Дигидросульфид (Сероводород)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000036	0,00000	Предприятие	Согласно методике [11]*
			2754	Углеводороды предельные C12-C19	1 раз в год (кат. 3Б)	0,012914	0,00000	Предприятие	Согласно методике [11]*
7	Транспортный цех	6819	0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000250	0,75948	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000041	0,12329	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
			0328	Углерод (Сажа)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000016	0,04798	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
			0330	Сера диоксид- Ангидрид сернистый	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000095	0,28849	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
			0337	Углерод оксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000728	2,20920	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
			2732	Керосин	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000251	0,76130	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
8	Территория предприятия	6901	0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	2 раза в год (кат. 3А)	8,979518	0,00000	Предприятие	Согласно методике [12]*
			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в год (кат. 3Б)	1,459172	0,00000	Предприятие	Согласно методике [12]*

АО «Кольская ГМК» ОКПО 48200234
ОГРН 1025100652906
ИНН/КПП 5191431170/987550001

г. Мончегорск.
территория Промплощадка КГМК
Муриманская область,
Россия, 184507

тел. +7 81536 7-72-01
факс +7 81536 7-99-96
sn@kolagmk.ru
www.kolagmk.ru

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			0328	Углерод (Сажа)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,116626	0,00000	Предприятие	Согласно методике [12]*
			0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	1 раз в год (кат. 3Б)	0,995612	0,00000	Предприятие	Согласно методике [12]*
			0337	Углерод оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	1,710379	0,00000	Предприятие	Согласно методике [12]*
			2732	Керосин	1 раз в год (кат. 3Б)	4,483967	0,00000	Предприятие	Согласно методике [12]*
8	Территория предприятия	6902	0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	1 раз в год (кат. 3Б)	1,179037	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,191594	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
			0328	Углерод (Сажа)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,175850	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
			0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	1 раз в год (кат. 3Б)	0,220550	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
			0337	Углерод оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	2,691029	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
			0415	Углеводороды предельные C1-C5	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,010724	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
			2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,066352	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
			2732	Керосин	1 раз в год (кат. 3Б)	0,416141	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
8	Территория предприятия	6903	0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,001545	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000251	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
			0328	Углерод (Сажа)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000087	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*

АО «Кольская ГМК» ОКПО 48200234 ОГРН 1025100652906 ИНН/КПП 5101431170/887550001
г. Мончегорск, Территория Промышленная КТМК Мурманская область, Россия, 184507
тел. +7 81536 7-72-01 факс +7 81536 7-99-86 sn@kolagmk.ru www.kolagmk.ru

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Цех Номер	Наименование	Номер источ ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
			Код	Наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			0330	Сера диоксид- Ангидрид сернистый	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000258	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
			0337	Углерод оксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,007235	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*
			2732	Керосин	1 раз в год (кат. 3Б)	0,007235	0,00000	Предприятие	Согласно методикам [15,16]*

Перечень методик, используемые при контроле за соблюдением норм ПДВ на источниках выброса инструментальным методом (пункты №1-8) и расчетным методом (пункты № 9-20).

1. ГОСТ 33007-2014 Оборудование газоочистное и пылеулавливающее. Методы определения запылённости газовых потоков. Общие технические требования и методы контроля (взамен ГОСТ Р 50820-95 Оборудование газоочистное и пылеулавливающее).
2. Методика определения массовой концентрации металлов в воздухе рабочей зоны и в промвыбросах атомно-абсорбционным методом МВИ-М-34-04 ООО «Мониторинг».
3. Методика выполнения измерения массовой концентрации водорастворимых и нерастворимых соединений никеля в промышленных выбросах в атмосферу атомно-абсорбционным методом. МВИ-М-130-04, 2004 г.
4. Методика выполнения измерений массовой концентрации хлора в источниках загрязнения атмосферы иодометрическим (титриметрическим) методом №07-04, 2004 г.
5. МУ №4588-88 на фотометрическое измерение концентраций серной кислоты и диоксида серы в присутствии сульфатов в воздухе рабочей зоны.
6. Методика выполнения измерений массовой концентрации паров тетракарбонила никеля в воздухе фотометрическим методом МВИ-24-ИЛ-451.
7. Методика выполнения измерений ПЛЦК.413411.001 МВИ. Газоанализатор многокомпонентный "Полар".
8. Методика газохроматографического измерения массовой концентрации алифатических спиртов в промышленных выбросах с использованием универсального одноразового пробоотборника (МВИ-02-2000), ФР.1.31.2013.16419.
9. РД 34.02.305-98 Методика определения валовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от котельных установок ТЭС.
10. РД 153-34.1.02.316-2003 Методика расчета выбросов бенз(а)пирена в атмосферу паровыми котлами электростанций.

АО «Кольская ГМК»	ОКПО 48200234	г. Мончегорск	тел. +7 81536 7-72-01
	ОГРН 1025100652906	Территория Промышленная КГМК	факс +7 81536 7-99-88
	ИНН/КПП 5181431170/997550001	Мурманская область,	sn@kolagmkn.ru
		Россия, 184507	www.kolagmkn.ru

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Изн.	№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №		

11. Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров, утвержденные приказом Госкомэкологии России N 199 от 08.04.1998. Учтены дополнения от 1999 г., введенные НИИ Атмосфера, а также письмо НИИ Атмосфера от 29.09.2000 г. по дополнению расчета выбросов на АЗС.
12. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на предприятиях железнодорожного транспорта (расчетным методом). М., 1992.
13. Методические рекомендации по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от неорганизованных источников станций аэрации сточных вод. Слб., 2012 г.
14. Методика расчета количественных характеристик выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от полигонов твердых бытовых и промышленных отходов, Москва, 2004 год.
15. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г. (с учетом дополнений 1999 г.).
16. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). М., 1998 г. (с учетом дополнений 1999 г.).
17. Временные методические указания по расчету выбросов загрязняющих веществ (пыли) в атмосферу при складировании и перегрузке сыпучих материалов на предприятиях речного флота, Белгород, БТИСМ, 1992.
18. Методическое пособие по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов, Новороссийск, 2001 год.
19. Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (на основе удельных показателей). - М.: Государственный комитет Российской Федерации по охране окружающей среды, 1997.
20. Методика расчета вредных выбросов в атмосферу от нефтехимического оборудования» РМ 62-91-90, Воронеж.
21. Инструкция по составлению баланса серы по комбинату Североникель №3-31-006-2006.

АО «Кольская ГМК» ОКПО 48200234 г. Мончегорск тел. +7 81536 7-72-01
 ОГРН 1025100652906 территория Промплощадка КГМК факс +7 81536 7-99-86
 ИНН/КПП 5161431170/997550001 Мурманская область, sn@kolagmkt.ru
 Россия, 184507 www.kolagmkt.ru

- мониторинг сброса сточных вод на основании договора со специализированной аккредитованной лабораторией,
- мониторинг мест накопления отходов на территории предприятия.

На основании разработанного и согласованного в установленном порядке плана мероприятий по снижению выбросов в периоды неблагоприятных метеорологических условий, предприятием предусматривается проведение мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в периоды неблагоприятных метеорологических условий.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист 173
			Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Производственный контроль в области охраны и использования водных объектов.



Программа измерения качества сточных вод,
Северная часть озера Нюль-явр и его водохранимой зоной

№ приложения к Программе	Вид наблюдений	Створ наблюдений (точка контроля)	Сроки проведения (периодичность)	Стоимость, тыс. руб. в месяц	Основание в соответствии с Водным кодексом РФ
1	За качеством поверхностных вод: - в контрольной точке (3.1.1); - в природных водных объектах, используемых в системе отведения ливневых и ливневых вод от территории промплощадки (3.1.2-3.1.6); - в створе водозабора.	3	4	5	6
3.1	Контрольный створ (в Северной части озера Нюль-явр)	500 м от выпуска сточных вод, в соответствии со схемой п.4, т. №2	В соответствии с Графиком контроля качества природной воды водного объекта п. 3.1	26,54	Постановления Правительства РФ: от 10.04.2007 г. №219;
3.1.1	Река Нюль-явр (исток реки из Северной части озера Нюль-явр)	в соответствии со схемой п.4, т. №3		7,65	Постановление Правительства N 165 от 12.03.2008г.;
3.1.2	Река Кумужья (устье, в месте впадения в Северную часть озера Нюль-явр)	в соответствии со схемой п.4, т. №4		1,2	Приказ МПР России от 14.03.2007 г. N 56
3.1.4	Озеро Тростяниково (в месте выхода канала в р. Кумужья)	в соответствии со схемой п.4, т. №5		1,2	
3.1.5	Канал Пыльсычъявр (в месте впадения в Северную часть озера Нюль-явр)	в соответствии со схемой п.4, т. №6		0,9	
3.1.6	Река Траваная (в месте впадения в Северную часть озера Нюль-явр)	в соответствии со схемой п.4, т. №7		1,2	
3.1.7	Озеро Солга (в месте водозабора)	в соответствии со схемой п.4, т. №8	в соответствии с «Программой ведения наблюдений за водным объектом – озером Солга и его водохранимой зоной»	12,59	Постановления Правительства РФ: от 10.04.2007 г. №219;
3.2	За качеством сточных вод: Выпуск сточных вод - Трубы перетока	Выпуск сточных вод, в соответствии со схемой п.4, т. №1	в соответствии с Графиком контроля качества сточных вод п. 3.2	43,27	Постановление Правительства РФ: от 08.07.2009 г. N 205

АО «Кольская ГМК» ОКПО 48200234 ОГРН 1025100652906 ИНН/КПП 5181431170/997550001
г. Мончегорск, территория Промплощадки КГМК
Муранская область, Россия, 184507
тел. +7 81536 7-72-01
факс +7 81536 7-98-86
sn@kolagmk.ru
www.kolagmk.ru

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

1	2	3	4	5	6
3.3	За морфометрическими особенностями Северной части озера Нюль-авр		в соответствии с договором	53	Постановление Правительства РФ от 10.04.2007 г. №219, Приказ МПР России от 06.02.2008 г. N 30
3.4	За режимом использования водоохранных зон (соблюдением хозяйственной и иной деятельности в водоохранной зоне)		настоянно, при осуществлении проверок надзорными органами		Постановление Правительства РФ от 10.04.2007 г. №219 Приказ МПР России от 06.02.2008 г. N 30
3.5	За состоянием водоохранных зон: а) эрозийными процессами; б) изменением площади экосистемы водоохранных зон	В границах земельного участка, расположенного в водоохранной зоне	а) 4 раза в год: по окончании снеготавления, в начале и после дождей паводков, предельные б) 2 раза в год: до начала и по окончании вегетационного периода		Постановление Правительства РФ от 10.04.2007 г. №219, Приказ МПР России от 06.02.2008 г. N 30

- 1) ориентировочная стоимость, определена как себестоимость услуг ИЛ КАЦ по выполнению анализа химического состава для внутренних структурных подразделений в ценах 2013 г.
2) определение микроорганизмов в соответствии с договором с ФГУЗ «ЦИЭС» (на 2013 г. стоимость работ ориентировочно 9662,68 руб.
3) исполнить работ – Гидромет, стоимость работ по договору составляет 637 тыс. руб. в год.

Начальник УНТРАЭБ

Визы:

Начальник ОЭБ УНТРАЭБ

И.А. Егоров

М.А. Шкондин

АО «Кольская ГМК»
ОКПО 48200234
ОГРН 1025100652906
ИНН/КПП 5101431170/5015550001
г. Мончегорск,
территория Промплощадка КГМК
Мурманская область,
Россия, 184507
тел. +7 81536 7-72-01
факс +7 81536 7-98-86
st@kolagmtk.ru
www.kolagmtk.ru

В связи с тем, что на период эксплуатации рассматриваемое земельного участка территории свалки после ее рекультивации, источники воздействия на атмосферный воздух, на почву и грунт, поверхностные и подземные воды, проведение мониторинга на рассматриваемом земельном участке проектом не предусматривается.

В связи с тем, что территория свалки располагается на территории действующей промышленной площадки предприятия:

- проведение мониторинга атмосферного воздуха (воздействия на атмосферный воздух от проведения строительных работ – химическое и физическое воздействие на атмосферный воздух) не предусматривается в связи с тем, что влияние выбросов загрязняющих веществ от строительства незначительное, проектом не предусматривается,

- проведение мониторинга почвы и грунтовых вод не предусматривается (проектом организации строительства предусматривается мероприятия, исключающие негативное воздействие на почву, а также поверхностные и грунтовые воды),

- в период проведения строительных работ, предусматривается контроль мест накопления строительных отходов – периодичность контроль составляет 1 раз в неделю.

В соответствии с ГОСТ Р 56062-2014 «Производственный экологический контроль. Общие требования», ГОСТ Р 56061-2014 «Производственный экологический контроль. Требования к программам производственного экологического контроля», проектом предусматривается:

На период проведения строительных работ (рекультивации свалки)

- контроль за охраной атмосферного воздуха - контроль на источниках выброса загрязняющих веществ в атмосферный (периодичность контроля - 1 раз в год, в связи с тем, что все источники выброса загрязняющих веществ неорганизованные, контроль предусматривается расчетным методом силами предприятия),

- контроль за охраной атмосферного воздуха – разработка и согласование в установленном порядке плана мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ в периоды неблагоприятных метеорологических условий,

- контроль за охраной атмосферного воздуха – проведение натурных исследований на границе установленной санитарно-защитной зоны предприятия в соответствии с утвержденной на предприятии программой производственного экологического контроля и согласованного в установленном порядке проекта обоснования санитарно-защитной зоны,

- контроль физического воздействия - проведение натурных исследований на границе установленной санитарно-защитной зоны предприятия в соответствии с утвержденной на предприятии программой производственного экологического контроля и согласованного в установленном порядке проекта обоснования санитарно-защитной зоны,

- контроль за охраной водных объектов – проведение инструментальных измерений концентраций загрязняющих веществ в поступающих на очистку приемник-отстойник поверхностных и производственных стоков комбината, а также очищенных сточных водах, в соответствии с действующей утвержденной программой производственного экологического контроля предприятия,

- контроль в области обращения с отходами – контроль мест накопления образующихся в период проведения строительных работ отходов (периодичность контроля – ежедневно),

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

- рекультивация свалки,
- установка мойки для очистки колес техники на период проведения рекультивации,
- устройство площадки с твердым водонепроницаемым покрытием для накопления отходов, образующихся в результате рекультивации,
- сбор хоз. бытовых стоков в период рекультивации в герметичной емкости биотуалета, и вывоз специализированным транспортом специализированной лицензированной организации на очистные сооружения,
- передача образующихся в результате рекультивации отходов специализированным лицензированным предприятиям для переработки или захоронения,
- плата за негативное воздействие на окружающую среду, за выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период рекультивации (101,05 рублей за весь период строительства),
- плата за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов от проведения работ по рекультивации свалки на полигоне (12733,95 рублей за весь строительства),
- плата за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов от эксплуатации (3357,04 рублей/год).

4. Вывод

Реализация проекта: «Рекультивация свалки производственных отходов комбината «Североникель»», по адресу: Мурманская область, г. Мончегорск, территория АО «Кольская ГМК», при соблюдении проектных решений не приведет к необратимым изменениям в природной среде. Намечаемый вид деятельности не будет способствовать ухудшению здоровья человека, не связан с производством экологически опасной продукции и незначительно повлияет на экологическую ситуацию в районе размещения.

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ			178

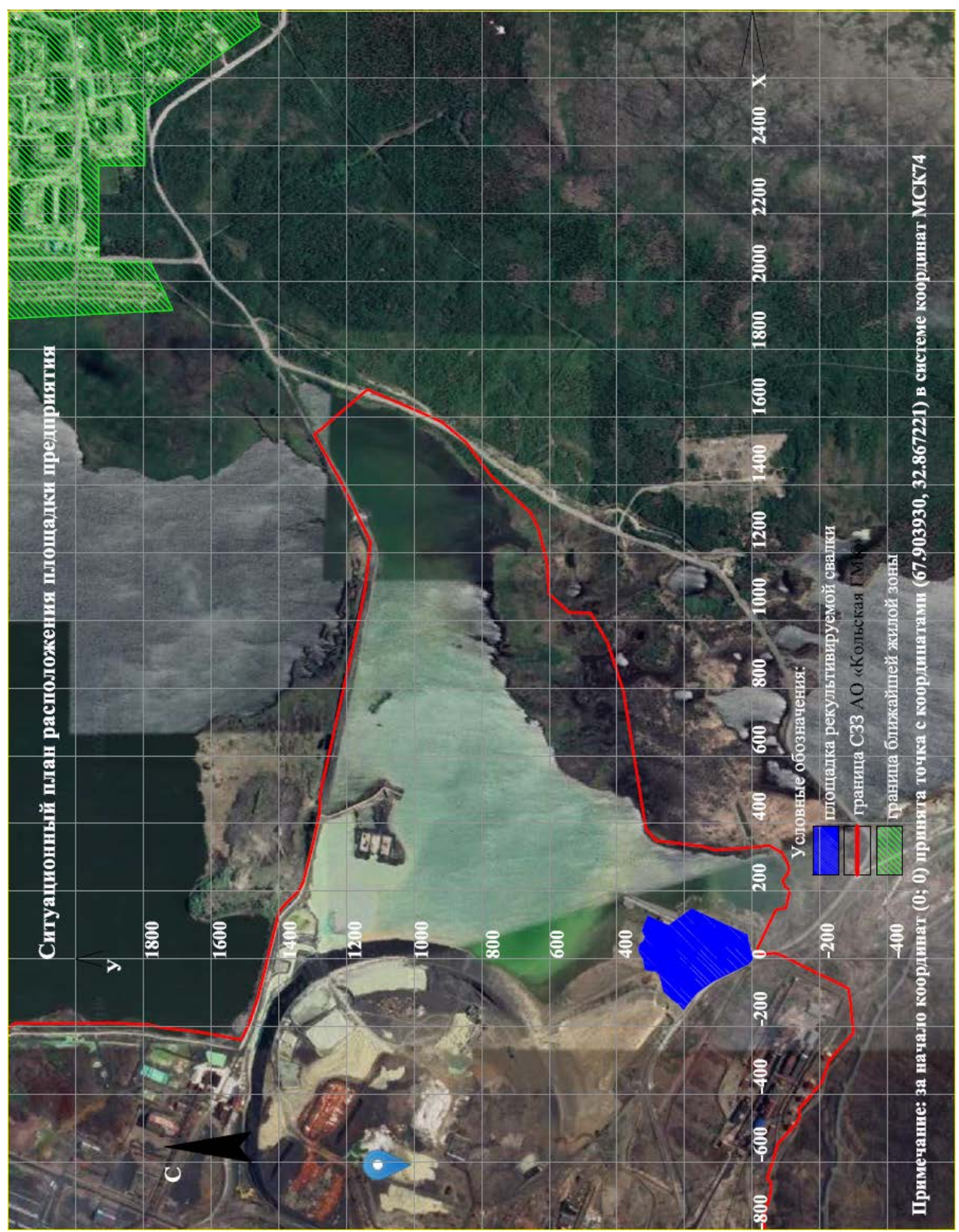
Список использованной литературы

1. СП 131.13330.2020 «Строительная климатология».
2. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и других объектов» (изм. №1, №2, №3, №4).
3. Приказ Госкомитета РФ по охране окружающей среды №372 от 16.05.2000 г. «Об утверждении положения об оценке воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду в Российской Федерации».
4. Федеральный закон № 7-ФЗ от 10.01.2002 г. «Об охране окружающей среды».
5. «Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух» (Дополненное и переработанное), г. Санкт-Петербург, 2012 г.
6. Приказ от 29.03.2021 г. №149 Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации «О внесении изменения и Федеральный классификационный каталог отходов, утвержденный приказом Росприроднадзора от 22.05.2017 г. №242 г.
7. Федеральный закон № 89-ФЗ от 24.06.1998 г. «Об отходах производства и потребления».
8. Федеральный закон № 174-ФЗ от 25.11.1995 г. «Об экологической экспертизе».
9. Федеральный закон № 52-ФЗ от 30.03.1999 г. «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
10. РДС 82-202-96 «Правила разработки и применения нормативов трудоустраиваемых потерь и отходов материалов в строительстве».
11. Федеральный закон № 96-ФЗ от 04.05.99 г. «Об охране атмосферного воздуха».
12. Федеральный закон № 184-ФЗ от 27.12.2002 г. «О техническом регулировании».
13. №74-ФЗ от 03 июня 2006 г. «Водный кодекс Российской Федерации».
14. №2395-1 от 21.02.1992 «О недрах» (действующая редакция от 11.01.2013).
15. МДС 13-5.2000 «Правила создания, охраны и содержания зеленых насаждений в городах Российской Федерации».
16. СП 48.13330.2019 «Организация строительства».
17. СП 51.13330.2011 «Защита от шума».
18. №7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
19. ГОСТ Р 56062-2014 «Производственный экологический контроль». Общие положения».
20. ГОСТ Р 56061-2014 «Производственный экологический контроль. Требования к программам производственного экологического контроля».
21. ГОСТ Р 56059-2014 «Производственный экологический мониторинг. Требования к программам производственного экологического мониторинга».
22. Федеральный закон от 24.06.1998 №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».
23. Федерального закона от 30.12..2009 №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».

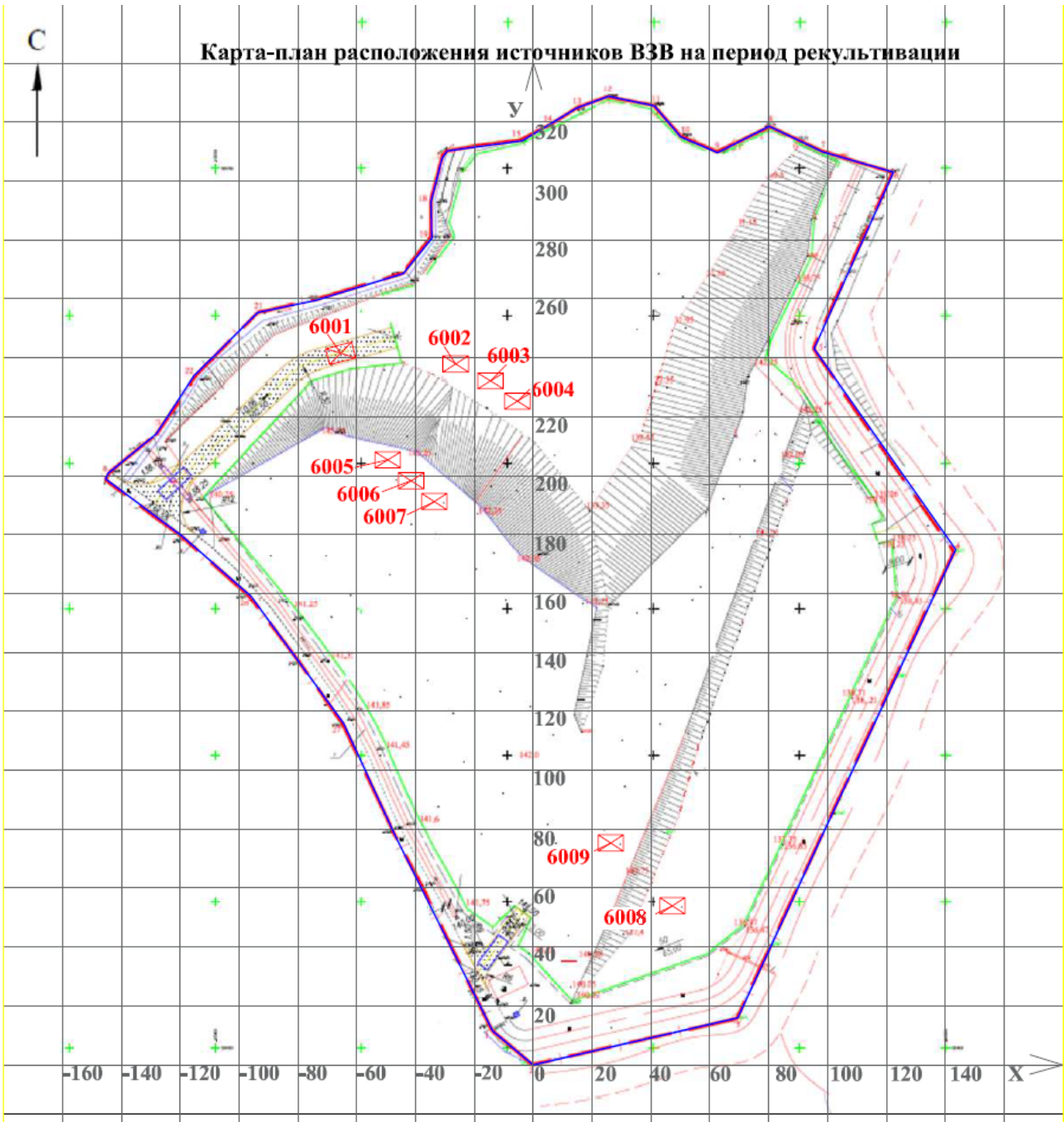
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
------	------	------	-------	---------	------	---------------	----------------	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Приложение 1.Схема расположения проектируемого объекта

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					Лист	
								180
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ		



Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			



Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

КП-20.13.09-ООС.ТЧ

Приложение 2. Расчет образования отходов

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
										183
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ				

Расчет образования строительных отходов

Песок, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание нефти и нефтепродуктов 15% и более) (код 9 19 201 01 39 3)

Количество отходов, образующихся при случайных проливах нефтепродуктов, определено, по данным фактических замеров образования данных видов отходов на аналогичных объектах и равно 0,1 т.

Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более) (код 9 19 204 01 60 3)

Расчет выполнен по «Справочным материалам по удельным показателям образования важнейших отходов производства и потребления», 1996.

Норматив получения обтирочной ветоши ремонтным персоналом 100 г в смену.

$$M_{\text{отх}} = 1 \text{ см} \times 28 \text{ чел} \times 0,0001 \times 14,4 \times 30 \text{ сут} = 1,21 \text{ т/за период.}$$

Спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %) (код 4 02312 01 62 4)

Норматив образования отхода рассчитан на основании «Методических рекомендаций по оценке объемов образования отходов производства и потребления», М. 2003.

Наименование	Кол-во комплектов	Срок носки, лет	Количество вышедших из употребления изделий, шт./период	Коэффициент износа, доли	Масса спец одежды, кг	Норматив образования отходов, т/период
Костюм х/б, брезентовый	28	1	84	0,8	2,6	0,175
Куртка ватная (фуфайка)	28	1	84	0,8	1,5	0,1
Перчатки, рукавицы	28	1 мес.	1008	0,8	0,4	0,322
Итого:						0,597

Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства (код 4 03 101 00 52 4)

Норматив образования отхода рассчитан на основании «Методических рекомендаций по оценке объемов образования отходов производства и потребления», М. 2003.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Наименование	Кол-во комплектов	Срок носки, лет	Количество вышедших из употребления изделий, шт./период	Коэффициент износа, доли	Масса спец одежды, кг	Норматив образования отходов, т/период
Ботинки кожаные	28	1	84	0,9	1,5	0,113

Мусор от офисных и бытовых помещений организаций, несортированный (исключая крупногабаритный) (код 7 33 100 01 72 4)

На основании табл. 10 раздела КП-20.13.09-ПОС, численность сотрудников строительной организации, осуществляющей строительно-монтажные работы, составит – 28 человек.

На основании Постановления Правительства Мурманской области от 03.05.2018 г. №192-ПП/4 «Об утверждении нормативов накопления твердых коммунальных отходов на территории Мурманской области», норматив образования отходов на 1 человека составляет – 107,91 кг/год.

На основании п. 12 раздела КП-20.13.09-ПОС, продолжительность рекультивации – 14,4 месяцев.

Таким образом, образуется отходов:

$$28 \times 107,91 \times 14,4 / 12 = 3625,8 \text{ кг/год} = 3,63 \text{ т/год.}$$

Отходы очистки туалетных кабин, биотуалетов, химических туалетов (код 4 05 212 11 60 4)

Норматив образования отходов (осадков) выгребных ям и хоз. бытовых стоков составляет 1,23 куб метров на 1 человека.

На основании табл. 10 раздела КП-20.13.09-ПОС, численность сотрудников строительной организации, осуществляющей строительно-монтажные работы, составит – 28 человек.

На основании п. 12 раздела КП-20.13.09-ПОС, продолжительность рекультивации – 14,4 месяцев.

На основании Приложения К СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», норма накопления отходов составляет 3,5 т/год на 1 человека.

Таким образом, образуется отходов:

$$28 \times 3,5 \times 14,4 / 12 = 117,6 \text{ тонн}$$

Расчет количества отходов от мойки колес строительной техники

В результате эксплуатации мойки для колес строительной техники, будут образовываться отходы:

– всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений (код 406 350 01 31 3),

– отходы при очистки нефтесодержащих сточных вод на локальных очистных сооружениях (шлам от очистки колес строительной техники) (код 723 100 00 00 0),

Производительность мойки колес строительной техники, составляет 5 единиц техники в час.

Расход воды на 1 мойку, составляет – 1,0 м³.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			

Продолжительность рабочей смены в период проведения строительных работ – 12 часов.

На основании п. 12 раздела КП-20.13.09-ПОС, продолжительность рекультивации – 14,4 месяцев.

Значения показателей загрязнения стоков от мойки колес строительной техники составляют:

- взвешенные вещества – $500,0 \text{ мг/дм}^3$,
- нефтепродукты – $20,0 \text{ мг/дм}^3$.

Степень очистки принятой проектом установки для очистки поверхностных стоков, составляет:

- по взвешенным веществам – до 5 мг/дм^3 ,
- по нефтепродуктам – $0,02 \text{ мг/дм}^3$.

Количество образования шлама, составит:

$$1,0 \times 5,0 \times 12 \times 432 \times 10^3 \times 495,0 \times 10^{-9} = 12,83 \text{ т.}$$

Количество образования всплывающей пленки, составит:

$$1,0 \times 5,0 \times 12 \times 432 \times 10^3 \times 19,98 \times 10^{-9} = 0,52 \text{ т.}$$

На основании п. 11 раздела КП-20.13.09-ПОС.ТЧ, в результате демонтажа существующего ограждения, будут образовываться отходы:

- лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные (код 4 61 010 01 20 5) – 12,0 т,
- лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме (код 8 22 201 01 21 5) - $24,5 \text{ м}^3$ (т.е. 62,0 т).

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист 186
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ			

Расчет образования отходов на период эксплуатации

- Расчет количества отходов от уборки уличной территории

На основании приложения К СП 42.13330.2016, норматив образования отходов от уборки уличной территории, составляет 5 кг/год на 1 м² убираемой уличной территории.

Площадь проектируемых покрытий автосъездов, составляет 820,0 м².

$$820,0 \times 5 \times 10^{-3} = 4,1 \text{ т/год.}$$

- Расчет количества отходов от уборки газонов многолетних трав

На основании приложения К СП 42.13330.2016, норматив образования отходов от уборки газонов многолетних трав, составляет 5 кг/год на 1 м² убираемой территории.

Площадь проектируемого озеленения составляет 4500 м².

$$4500 \times 5 \times 10^{-3} = 22,5 \text{ т/год.}$$

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ			187

КП-20.13.09-ООС.ТЧ

Валовые и максимальные выбросы участка №6001, цех №1, площадка №1
Строительный транспорт - Неорганизованный,
тип - 7 - Внутренний проезд

Расчет произведен программой «АТП-Эколог», версия 3.10.18.0 от 24.06.2014
Copyright© 1995-2014 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа основана на следующих методических документах:

1. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.
2. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотремонтных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.
3. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). М., 1998 г.
4. Дополнения (приложения №№ 1-3) к вышеперечисленным методикам.
5. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. СПб, 2012 г.
6. Письмо НИИ Атмосфера №07-2-263/13-0 от 25.04.2013 г.

Характеристики	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Среднемесячная температура, °С	-15.8	-14.3	-7.4	3.9	11.9	16.8	18.4	16.2	10.7	2.4	-6.2	-12.9
Расчетные периоды года	X	X	X	П	Т	Т	Т	Т	Т	П	X	X
Средняя минимальная температура, °С	-15.8	-14.3	-7.4	3.9	11.9	16.8	18.4	16.2	10.7	2.4	-6.2	-12.9
Расчетные периоды года	X	X	X	П	Т	Т	Т	Т	Т	П	X	X

В следующих месяцах значения среднемесячной и средней минимальной температур совпадают: Январь, Февраль, Март, Апрель, Май, Июнь, Июль, Август, Сентябрь, Октябрь, Ноябрь, Декабрь

Характеристики периодов года для расчета валовых выбросов загрязняющих веществ

Период года	Месяцы	Всего дней
Теплый	Май; Июнь; Июль; Август; Сентябрь;	134
Переходный	Апрель; Октябрь;	21
Холодный	Январь; Февраль; Март; Ноябрь; Декабрь;	0
Всего за год	Январь-Декабрь	155

Общее описание участка

Протяженность внутреннего проезда (км): 0.500
 - среднее время выезда (мин.): 15.0

Выбросы участка

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
----	Оксиды азота (NOx)*	0.0177500	0.013414
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0.0142000	0.010731
0304	*Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0023075	0.001744
0328	Углерод (Сажа)	0.0016125	0.001041
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0026963	0.001850
0337	Углерод оксид	0.0293625	0.020732
0401	Углеводороды**	0.0048000	0.003403
	В том числе:		
2732	**Керосин	0.0048000	0.003403

Примечание:

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO₂ - 0.80

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

**Расшифровка выбросов по веществам:
Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерод оксид
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка авт омобиля или дорож ной т ехники</i>	<i>Валовый выброс (т онн/период) (т онн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.016956
Переходный	Вся техника	0.003776
Всего за год		0.020732

Максимальный выброс составляет: 0.0293625 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

<i>Наименование</i>	<i>MI</i>	<i>Кнт р</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Кран КС45719-1 Галичанин (д)	7.400	1.0	да	0.0027750
Автосамосвал Камаз 65201 (д)	7.400	1.0	да	0.0222000
Грузовой Камаз 65117 (д)	7.400	1.0	да	0.0027750
Грузовой (топливозаправщик) (д)	4.300	1.0	да	0.0016125

**Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка авт омобиля или дорож ной т ехники</i>	<i>Валовый выброс (т онн/период) (т онн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.002789
Переходный	Вся техника	0.000614
Всего за год		0.003403

Максимальный выброс составляет: 0.0048000 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

<i>Наименование</i>	<i>MI</i>	<i>Кнт р</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Кран КС45719-1 Галичанин (д)	1.200	1.0	да	0.0004500
Автосамосвал Камаз 65201 (д)	1.200	1.0	да	0.0036000
Грузовой Камаз 65117 (д)	1.200	1.0	да	0.0004500
Грузовой (топливозаправщик) (д)	0.800	1.0	да	0.0003000

**Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)
Валовые выбросы**

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

КП-20.13.09-ООС.ТЧ

Лист

190

Период года	Марка авт омобил или дорож ной т ехники	Валовый выброс (т онн/период) (т онн/год)
Теплый	Вся техника	0.011142
Переходный	Вся техника	0.002272
Всего за год		0.013414

Максимальный выброс составляет: 0.0177500 г/с. Месяц достижения: Май.

Наименование	MI	Кнт р	Схр	Выброс (г/с)
Кран КС45719-1 Галичанин (д)	4.000	1.0	да	0.0016667
Автосамосвал Камаз 65201 (д)	4.000	1.0	да	0.0133333
Грузовой Камаз 65117 (д)	4.000	1.0	да	0.0016667
Грузовой (топливозаправщик) (д)	2.600	1.0	да	0.0010833

Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Сажа)

Валовые выбросы

Период года	Марка авт омобил или дорож ной т ехники	Валовый выброс (т онн/период) (т онн/год)
Теплый	Вся техника	0.000836
Переходный	Вся техника	0.000205
Всего за год		0.001041

Максимальный выброс составляет: 0.0016125 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

Наименование	MI	Кнт р	Схр	Выброс (г/с)
Кран КС45719-1 Галичанин (д)	0.400	1.0	да	0.0001500
Автосамосвал Камаз 65201 (д)	0.400	1.0	да	0.0012000
Грузовой Камаз 65117 (д)	0.400	1.0	да	0.0001500
Грузовой (топливозаправщик) (д)	0.300	1.0	да	0.0001125

Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид-Ангидрид сернистый

Валовые выбросы

Период года	Марка авт омобил или дорож ной т ехники	Валовый выброс (т онн/период) (т онн/год)
Теплый	Вся техника	0.001507
Переходный	Вся техника	0.000343
Всего за год		0.001850

Максимальный выброс составляет: 0.0026963 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Наименование	MI	Кнт р	Схр	Выброс (г/с)
Кран КС45719-1 Галичанин (д)	0.670	1.0	да	0.0002513
Автосамосвал Камаз 65201 (д)	0.670	1.0	да	0.0020100
Грузовой Камаз 65117 (д)	0.670	1.0	да	0.0002513
Грузовой (топливозаправщик) (д)	0.490	1.0	да	0.0001837

Трансформация оксидов азота
Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Азот (IV) оксид)
Коэффициент трансформации - 0.8
Валовые выбросы

Период года	Марка авт омобил или дорож ной т ехники	Валовый выброс (т онн/период) (т онн/год)
Теплый	Вся техника	0.008913
Переходный	Вся техника	0.001818
Всего за год		0.010731

Максимальный выброс составляет: 0.0142000 г/с. Месяц достижения: Май.

Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид)
Коэффициент трансформации - 0.13
Валовые выбросы

Период года	Марка авт омобил или дорож ной т ехники	Валовый выброс (т онн/период) (т онн/год)
Теплый	Вся техника	0.001448
Переходный	Вся техника	0.000295
Всего за год		0.001744

Максимальный выброс составляет: 0.0023075 г/с. Месяц достижения: Май.

Распределение углеводородов
Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин
Валовые выбросы

Период года	Марка авт омобил или дорож ной т ехники	Валовый выброс (т онн/период) (т онн/год)
Теплый	Вся техника	0.002789
Переходный	Вся техника	0.000614
Всего за год		0.003403

Максимальный выброс составляет: 0.0048000 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

Наименование	MI	Кнт р	%%	Схр	Выброс (г/с)
Кран КС45719-1 Галичанин (д)	1.200	1.0	100.0	да	0.0004500
Автосамосвал Камаз	1.200	1.0	100.0	да	0.0036000

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

65201 (д)					
Грузовой Камаз 65117 (д)	1.200	1.0	100.0	да	0.0004500
Грузовой (топливоза- правщик) (д)	0.800	1.0	100.0	да	0.0003000

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

						КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист
							193
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

Валовые и максимальные выбросы участка №6002, цех №1, площадка №1
Строительный спецтехники - Неорганизованный,
тип - 8 - Дорожная техника на неотпливаемой системе

Расчет произведен программой «АТП-Эколог», версия 3.10.18.0 от 24.06.2014
Copyright© 1995-2014 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа основана на следующих методических документах:

1. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.
2. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотремонтных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.
3. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). М., 1998 г.
4. Дополнения (приложения №№ 1-3) к вышеперечисленным методикам.
5. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. СПб, 2012 г.
6. Письмо НИИ Атмосфера №07-2-263/13-0 от 25.04.2013 г.

Характеристики	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Среднемесячная температура, °C	-15.8	-14.3	-7.4	3.9	11.9	16.8	18.4	16.2	10.7	2.4	-6.2	-12.9
Расчетные периоды года	X	X	X	П	Т	Т	Т	Т	Т	П	X	X
Средняя минимальная температура, °C	-15.8	-14.3	-7.4	3.9	11.9	16.8	18.4	16.2	10.7	2.4	-6.2	-12.9
Расчетные периоды года	X	X	X	П	Т	Т	Т	Т	Т	П	X	X

В следующих месяцах значения среднемесячной и средней минимальной температур совпадают: Январь, Февраль, Март, Апрель, Май, Июнь, Июль, Август, Сентябрь, Октябрь, Ноябрь, Декабрь

Характеристики периодов года для расчета валовых выбросов загрязняющих веществ

Период года	Месяцы	Всего дней
Теплый	Май; Июнь; Июль; Август; Сентябрь;	152
Переходный	Апрель; Октябрь;	61
Холодный	Январь; Февраль; Март; Ноябрь; Декабрь;	152
Всего за год	Январь-Декабрь	365

Общее описание участка

Подтип - Нагрузочный режим (неполный)

Выбросы участка

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
----	Оксиды азота (NOx)*	0.1578272	1.773832
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0.1262618	1.419066
0304	*Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0205175	0.230598
0328	Углерод (Сажа)	0.0236422	0.211450
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0141995	0.147476
0337	Углерод оксид	0.1130002	1.197650
0401	Углеводороды**	0.0322667	0.343550
	В том числе:		
2732	**Керосин	0.0322667	0.343550

Примечание:

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO₂ - 0.80

2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

КП-20.13.09-ООС.ТЧ

Лист

194

Изм. Кол. Лист № док Подпись Дата

вать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

Расшифровка выбросов по веществам:
Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерод оксид
Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка авт омобиля или дорож ной т ехники</i>	<i>Валовый выброс (т онн/период) (т онн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.982428
Переходный	Вся техника	0.215221
Всего за год		1.197650

Максимальный выброс составляет: 0.1130002 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

Для каж дого т ипа т ехники в первой ст роке т аблицы содерж ат ся коэфффициент ы для расчет а валовых, а во вт орой - для расчет а максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных т емперат урах воздуха.

<i>Наименование</i>	<i>MI</i>	<i>MI т еп.</i>	<i>Mxx</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Бульдозер Т-170	2.295	2.090	3.910	да	
	2.295	2.090	3.910	да	0.0477086
Экскаватор Volvo 460	2.295	2.090	3.910	да	
	2.295	2.090	3.910	да	0.0477086
Каток ДУ-58	2.295	2.090	3.910	нет	
	2.295	2.090	3.910	нет	0.0477086
Экскаватор ЭО-4321	0.846	0.770	1.440	да	
	0.846	0.770	1.440	да	0.0175830

Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды
Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка авт омобиля или дорож ной т ехники</i>	<i>Валовый выброс (т онн/период) (т онн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.282067
Переходный	Вся техника	0.061483
Всего за год		0.343550

Максимальный выброс составляет: 0.0322667 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

Для каж дого т ипа т ехники в первой ст роке т аблицы содерж ат ся коэфффициент ы для расчет а валовых, а во вт орой - для расчет а максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных т емперат урах воздуха.

<i>Наименование</i>	<i>MI</i>	<i>MI т еп.</i>	<i>Mxx</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Бульдозер Т-170	0.765	0.710	0.490	да	
	0.765	0.710	0.490	да	0.0136436
Экскаватор Volvo 460	0.765	0.710	0.490	да	
	0.765	0.710	0.490	да	0.0136436
Каток ДУ-58	0.765	0.710	0.490	нет	
	0.765	0.710	0.490	нет	0.0136436
Экскаватор ЭО-4321	0.279	0.260	0.180	да	
	0.279	0.260	0.180	да	0.0049795

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)

Валовые выбросы

Период года	Марка авт омобиля или дорож ной т ехники	Валовый выброс (т онн/период) (т онн/год)
Теплый	Вся техника	1.473347
Переходный	Вся техника	0.300485
Всего за год		1.773832

Максимальный выброс составляет: 0.1578272 г/с. Месяц достижения: Май.

Для каж дого т ипа т ехники в первой ст роке т аблицы содерж ат ся коэффциент ы для расчет а валовых, а во вт орой - для расчет а максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних мини-мальных т емперат урах воздуха.

Наименова- ние	MI	MI т еп.	Mxx	Cxp	Выброс (г/с)
Бульдозер Т-170	4.010	4.010	0.780	да	
	4.010	4.010	0.780	да	0.0665494
Экскаватор Volvo 460	4.010	4.010	0.780	да	
	4.010	4.010	0.780	да	0.0665494
Каток ДУ-58	4.010	4.010	0.780	нет	
	4.010	4.010	0.780	нет	0.0665494
Экскаватор ЭО-4321	1.490	1.490	0.290	да	
	1.490	1.490	0.290	да	0.0247283

Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Сажа)

Валовые выбросы

Период года	Марка авт омобиля или дорож ной т ехники	Валовый выброс (т онн/период) (т онн/год)
Теплый	Вся техника	0.166451
Переходный	Вся техника	0.044999
Всего за год		0.211450

Максимальный выброс составляет: 0.0236422 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

Для каж дого т ипа т ехники в первой ст роке т аблицы содерж ат ся коэффциент ы для расчет а валовых, а во вт орой - для расчет а максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних мини-мальных т емперат урах воздуха.

Наименова- ние	MI	MI т еп.	Mxx	Cxp	Выброс (г/с)
Бульдозер Т-170	0.603	0.450	0.100	да	
	0.603	0.450	0.100	да	0.0099593
Экскаватор Volvo 460	0.603	0.450	0.100	да	
	0.603	0.450	0.100	да	0.0099593
Каток ДУ-58	0.603	0.450	0.100	нет	
	0.603	0.450	0.100	нет	0.0099593
Экскаватор ЭО-4321	0.225	0.170	0.040	да	
	0.225	0.170	0.040	да	0.0037236

Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид-Ангидрид сернистый

Валовые выбросы

Период года	Марка авт омобиля или дорож ной т ехники	Валовый выброс (т онн/период) (т онн/год)

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Теплый	Вся техника	0.120512
Переходный	Вся техника	0.026965
Всего за год		0.147476

Максимальный выброс составляет: 0.0141995 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	MI	MIт.еп.	Mxx	Cxp	Выброс (г/с)
Бульдозер Т-170	0.342	0.310	0.160	да	
	0.342	0.310	0.160	да	0.0059354
Экскаватор Volvo 460	0.342	0.310	0.160	да	
	0.342	0.310	0.160	да	0.0059354
Каток ДУ-58	0.342	0.310	0.160	нет	
	0.342	0.310	0.160	нет	0.0059354
Экскаватор ЭО-4321	0.135	0.120	0.058	да	
	0.135	0.120	0.058	да	0.0023286

Трансформация оксидов азота
 Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Азот (IV) оксид)
 Коэффициент трансформации - 0.8
 Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (т онн/период) (т онн/год)
Теплый	Вся техника	1.178678
Переходный	Вся техника	0.240388
Всего за год		1.419066

Максимальный выброс составляет: 0.1262618 г/с. Месяц достижения: Май.

Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид)
 Коэффициент трансформации - 0.13
 Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (т онн/период) (т онн/год)
Теплый	Вся техника	0.191535
Переходный	Вся техника	0.039063
Всего за год		0.230598

Максимальный выброс составляет: 0.0205175 г/с. Месяц достижения: Май.

Распределение углеводородов
 Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин
 Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (т онн/период) (т онн/год)
Теплый	Вся техника	0.282067
Переходный	Вся техника	0.061483
Всего за год		0.343550

Максимальный выброс составляет: 0.0322667 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Изм. Кол. Лист № док. Подпись Дата

мальных т емперат урах воздуха.

Наименование	Мl	Мlг еп.	Мхх	%%	Схр	Выброс (г/с)
Бульдозер Т-170	0.765	0.710	0.490	100.0	да	
	0.765	0.710	0.490	100.0	да	0.0136436
Экскаватор Volvo 460	0.765	0.710	0.490	100.0	да	
	0.765	0.710	0.490	100.0	да	0.0136436
Каток ДУ-58	0.765	0.710	0.490	100.0	нет	
	0.765	0.710	0.490	100.0	нет	0.0136436
Экскаватор ЭО-4321	0.279	0.260	0.180	100.0	да	
	0.279	0.260	0.180	100.0	да	0.0049795

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ				198

**Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от разгрузки скальной породы из самосвалов
(источник №6003)**

Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух выполнен на основании "Методического пособия по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов", Новороссийск, 2001 г.

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определялся по формуле:

$$M_{\text{гр}} = K1 \cdot K2 \cdot K3 \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot K8 \cdot K9 \cdot B \cdot Gч \cdot 106 / 3600, \text{ г/с}$$

где

K1 - весовая доля пылевой фракции в материале,

K2 - доля пыли, переходящей в аэрозоль,

K3 - коэффициент, учитывающий местные метеоусловия,

K4 - коэффициент, учитывающий местные метеоусловия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования,

K5 - коэффициент, учитывающий влажность материала,

K7 - коэффициент, учитывающий крупность материала,

K8 - поправочный коэффициент для различных материалов в зависимости от типа грейфера ($K8 = 1$)

K9 - поправочный коэффициент при мощном залповом выбросе материала при разгрузке самосвала (принимается равным 0,2 - при сбросе материала весом до 10 т, принимается равным 0,1 - при сбросе материала свыше 10 т, для остальных источников - принимается равным 1)

B - коэффициент, учитывающий высоту пересыпки,

Gч - суммарное количество перерабатываемого материала в час, т/час.

Результаты расчета сведены в таблицу:

K1	K2	K3	K4	K5	K7	K8	K9	B	Gч, т за одну разгрузку	Кол-во разгрузок в час
0,04	0,02	1,70	1,00	0,20	0,40	1,00	0,10	0,50	20,00	9

Код и наименование загрязняющего вещества	Годовое время погрузочных работ, ч/год	Максимально-разовый выброс пыли, г/сек.	Валовый выброс пыли, т/год.
2908 Пыль неорганическая (70-20% SiO ₂)	133,00	0,0302222	0,130234

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

КП-20.13.09-ООС.ТЧ

Лист

199

Изм. Кол. Лист № док Подпись Дата

**Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от разгрузки песка из
самосвалов
(источник №6004)**

Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух выполнен на основании "Методического пособия по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов", Новороссийск, 2001 г.

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$M_{гр} = K1 \cdot K2 \cdot K3 \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot K8 \cdot K9 \cdot B \cdot Gч \cdot 106 / 3600, \text{ г/с}$$

где

K1 - весовая доля пылевой фракции в материале,

K2 - доля пыли, переходящей в аэрозоль,

K3 - коэффициент, учитывающий местные метеоусловия,

K4 - коэффициент, учитывающий местные метеоусловия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования,

K5 - коэффициент, учитывающий влажность материала,

K7 - коэффициент, учитывающий крупность материала,

K8 - поправочный коэффициент для различных материалов в зависимости от типа грейфера ($K8 = 1$)

K9 - поправочный коэффициент при мощном залповом выбросе материала при разгрузке самосвала (принимается равным 0,2 - при сбросе материала весом до 10 т, принимается равным 0,1 - при сбросе материала свыше 10 т, для остальных источников - принимается равным 1)

B - коэффициент, учитывающий высоту пересыпки,

Gч - суммарное количество перерабатываемого материала в час, т/час.

Результаты расчета сведены в таблицу:

K1	K2	K3	K4	K5	K7	K8	K9	B	Gч, т за одну разгрузку	Кол-во разгрузок в час
0,05	0,03	1,70	1,00	0,20	0,80	1,00	0,10	0,50	20,00	9

Код и наименование загрязняющего вещества	Годовое время погрузочных работ, ч/год	Максимально-разовый выброс пыли, г/сек.	Валовый выброс пыли, т/год.
2907 Пыль неорганическая (более 70% SiO ₂)	67,00	0,1133333	0,246024

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

КП-20.13.09-ООС.ТЧ

Лист

200

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	------	------	-------	---------	------

**Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от разгрузки глины из
самосвалов
(источник №6005)**

Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух выполнен на основании "Методического пособия по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов", Новороссийск, 2001 г.

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определялся по формуле:

$$M_{\text{зр}} = K1 \cdot K2 \cdot K3 \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot K8 \cdot K9 \cdot B \cdot Gч \cdot 106/3600, \text{ г/с}$$

где

K1 - весовая доля пылевой фракции в материале,

K2 - доля пыли, переходящей в аэрозоль,

K3 - коэффициент, учитывающий местные метеоусловия,

K4 - коэффициент, учитывающий местные метеоусловия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования,

K5 - коэффициент, учитывающий влажность материала,

K7 - коэффициент, учитывающий крупность материала,

K8 - поправочный коэффициент для различных материалов в зависимости от типа грейфера (K8 = 1)

K9 - поправочный коэффициент при мощном залповом выбросе материала при разгрузке самосвала (принимается равным 0,2 - при сбросе материала весом до 10 т, принимается равным 0,1 - при сбросе материала свыше 10 т, для остальных источников - принимается равным 1)

B - коэффициент, учитывающий высоту пересыпки,

Gч - суммарное количество перерабатываемого материала в час, т/час.

Результаты расчета сведены в таблицу:

K1	K2	K3	K4	K5	K7	K8	K9	B	Gч, т за одну разгрузку	Кол-во разгрузок в час
0,05	0,02	1,70	1,00	0,10	0,50	1,00	0,10	0,50	20,00	9

Код и наименование загрязняющего вещества	Годовое время погрузочных работ, ч/год	Максимально-разовый выброс пыли, г/сек.	Валовый выброс пыли, т/год.
2908 Пыль неорганическая (70-20% SiO ₂)	80,00	0,0236111	0,061200

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

КП-20.13.09-ООС.ТЧ

Лист

201

Изм. Кол. Лист № док Подпись Дата

**Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от разгрузки почвы из
самосвалов
(источник №6006)**

Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух выполнен на основании "Методического пособия по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов", Новороссийск, 2001 г.

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определялся по формуле:

$$M_{\text{гр}} = K1 \cdot K2 \cdot K3 \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot K8 \cdot K9 \cdot B \cdot Gч \cdot 106 / 3600, \text{ г/с}$$

где

K1 - весовая доля пылевой фракции в материале,

K2 - доля пыли, переходящей в аэрозоль,

K3 - коэффициент, учитывающий местные метеоусловия,

K4 - коэффициент, учитывающий местные метеоусловия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования,

K5 - коэффициент, учитывающий влажность материала,

K7 - коэффициент, учитывающий крупность материала,

K8 - поправочный коэффициент для различных материалов в зависимости от типа грейфера (K8 = 1)

K9 - поправочный коэффициент при мощном залповом выбросе материала при разгрузке самосвала (принимается равным 0,2 - при сбросе материала весом до 10 т, принимается равным 0,1 - при сбросе материала свыше 10 т, для остальных источников - принимается равным 1)

B - коэффициент, учитывающий высоту пересыпки,

Gч - суммарное количество перерабатываемого материала в час, т/час.

Результаты расчета сведены в таблицу:

K1	K2	K3	K4	K5	K7	K8	K9	B	Gч, т за одну разгрузку	Кол-во разгрузок в час
0,05	0,02	1,70	1,00	0,40	0,70	1,00	0,10	0,50	20,00	1

Код и наименование загрязняющего вещества	Годовое время погрузочных работ, ч/год	Максимально-разовый выброс пыли, г/сек.	Валовый выброс пыли, т/год.
2909 Пыль неорганическая (менее 20% SiO ₂)	27,00	0,1322222	0,012852

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

КП-20.13.09-ООС.ТЧ

Лист

202

Изм. Кол. Лист № док Подпись Дата

**Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от разгрузки щебня из
самосвалов при устройстве автосъездов**

(источник №6007)

Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух выполнен на основании "Методического пособия по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов", Новороссийск, 2001 г.

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определялся по формуле:

$$M_{зр} = K1 \cdot K2 \cdot K3 \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot K8 \cdot K9 \cdot B \cdot Gч \cdot 106 / 3600, \text{ г/с}$$

где

K1 - весовая доля пылевой фракции в материале,

K2 - доля пыли, переходящей в аэрозоль,

K3 - коэффициент, учитывающий местные метеоусловия,

K4 - коэффициент, учитывающий местные метеоусловия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования,

K5 - коэффициент, учитывающий влажность материала,

K7 - коэффициент, учитывающий крупность материала,

K8 - поправочный коэффициент для различных материалов в зависимости от типа грейфера ($K8 = 1$)

K9 - поправочный коэффициент при мощном залповом выбросе материала при разгрузке самосвала (принимается равным 0,2 - при сбросе материала весом до 10 т, принимается равным 0,1 - при сбросе материала свыше 10 т, для остальных источников - принимается равным 1)

B - коэффициент, учитывающий высоту пересыпки,

Gч - суммарное количество перерабатываемого материала в час, т/час.

Результаты расчета сведены в таблицу:

K1	K2	K3	K4	K5	K7	K8	K9	B	Gч, т за одну разгрузку	Кол-во разгрузок в час
0,04	0,02	1,70	1,00	0,20	0,40	1,00	0,10	0,50	20,00	1

Код и наименование загрязняющего вещества	Годовое время погрузочных работ, ч/год	Максимально-разовый выброс пыли, г/сек.	Валовый выброс пыли, т/год.
2908 Пыль неорганическая (70-20% SiO ₂)	1,00	0,0302222	0,000109

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

КП-20.13.09-ООС.ТЧ

Лист

203

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	------	------	-------	---------	------

Расчет произведен программой "АЗС-Эколог" версии 1.6.4.49

При расчете используются "Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров", утвержденные приказом Госкомэкологии России N 199 от 08.04.1998. Учтены дополнения от 1999 г., введенные НИИ Атмосфера, а также письмо НИИ Атмосфера от 29.09.2000 г. по дополнению расчета выбросов на АЗС.

Данные об источнике выбросов *Неорганизованный*

Номер площадки: 1 Номер цеха: 1 Номер источника: 6008

Источник выделения: Заправка спецтехники и транспорта дизельным топливом
Тип источника выделения: Автозаправочные станции

Максимальный выброс, г/с: 0,0012979

Среднегодовой выброс, т/год: 0,0208385

Данные об источнике:

Название нефтепродукта: Дизельное топливо

Конструкция резервуара: Наземный горизонтальный

Объем слитого продукта в резервуар АЗС, м³: 2,512

- V_{сл}

Среднее время слива, с: 3600

- T_{сл}

Климатическая зона: 2

Количество нефтепродукта, залитого в резервуар, м³:

Осенью-зимой: 0

весной-летом: 389,36

- Q^{ОЗ}_и Q^{ВЛ}

Концентрация паров нефтепродуктов при закачке, г/м³:

Максимальная: 1,86

- C_р^{max}

В резервуары, осенью-зимой: 0,96

весной-летом: 1,32

- C_р^{ОЗ}_и C_р^{ВЛ}

В баки, осенью-зимой: 1,6

весной-летом: 2,2

- C_б^{ОЗ}_и C_б^{ВЛ}

Число топливо-разливных колонок, n: 1

Среднегодовой выброс при проливах:

0,019468 т/год

0,0012343 г/с

В том числе:

Выброс при проливах на резервуарах:

0,009734 т/год

0,0006171 г/с

Выброс при проливах на одной ТРК:

0,009734 т/год

0,0006171 г/с

Выброс при проливах на всех ТРК:

0,009734 т/год

0,0006171 г/с

Выброс при заполнении баков и хранении в резервуарах:

0,0013705 т/год

0,0000869 г/с

Процентное соотношение загрязняющих веществ в выбросе (максимально-разовый), г/с:

Код	Название вещества	%	Общий	Проливы*	Закачка и хранение*	Пролив на резерв.*	Пролив на одной ТРК*
333	Сероводород	0,28	0,0000036	0,0000035	0,0000002	0,0000017	0,0000017
2754	Углеводороды предельные C12-C19	99,72	0,0012942	0,0012308	0,0000866	0,0006154	0,0006154

* Данные величины приведены для приблизительной оценки максимально-разовых выбросов и получены прямым пересчетом из годовых выбросов (см. расчетные формулы).

Процентное соотношение загрязняющих веществ в выбросе (годовой), т/год:

Код	Название вещества	%	Общий	Проливы	Закачка и хранение	Пролив на резерв.	Пролив на одной ТРК
333	Сероводород	0,28	0,0000583	0,0000545	0,0000038	0,0000273	0,0000273
2754	Углеводороды предельные C12-C19	99,72	0,0207802	0,0194135	0,0013667	0,0097067	0,0097067

Расчетные формулы

Расчет максимальных выбросов, г/с:

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	------	------	-------	---------	------

КП-20.13.09-ООС.ТЧ

Лист

204

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

$M = (C_p^{max} \cdot V_{сл}) / T_{сл}$, где
для бензина и дизельного топлива по умолчанию $T_{сл} = 1200$
для масла по умолчанию $T_{сл} = 3600$
Расчет годовых выбросов, т/год:
 $G = G_{зак} + G_{пр}$
 $G_{зак} = [(C_p^{O3} + C_6^{O3}) \cdot Q^{O3} + (C_p^{ВЛ} + C_6^{ВЛ}) \cdot Q^{ВЛ}] \cdot 10^{-6}$
 $G_{пр} = K \cdot (Q^{O3} + Q^{ВЛ}) \cdot 10^{-6}$
 $G_{пр.рез.} = 0.5 \cdot K \cdot (Q^{O3} + Q^{ВЛ}) \cdot 10^{-6}$
 $G_{пр.трк.} = 0.5 \cdot K / n \cdot (Q^{O3} + Q^{ВЛ}) \cdot 10^{-6}$
для бензина $K = 125$, для дизельного топлива $K = 50$, для масла $K = 12.5$
Пересчет годовых выбросов в максимальные производится умножением на коэффициент 0.0634

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ			205

Расчет выбросов загрязняющих веществ от сгорания аварийного разлива дизельного топлива
(площадка №1 цех №1 источник №6009 - Сгорание аварийного разлива дизельного топлива при эксплуатации спецтехники и автотранспорта)

Расчет выполнен на основании:

1. Рекомендаций "Методического пособия по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (дополненное и переработанное)" г. Санкт-Петербург, 2012 г.
2. В соответствии с "Методическими указаниями по расчету выбросов загрязняющих веществ при сжигании топлива в котлах производительностью до 30 т/час", М., Гидрометеиздат, 1985 г.
3. Расчетной инструкции (методики) "Удельные показатели образования вредных веществ, выделяющихся в атмосферу от основных видов технологического оборудования для предприятий радиоэлектронного комплекса", СПб., 2006 г.

Расчет выбросов твердых веществ (углерод (сажа))

$$M_{тв} = B \times A^F \times f \times (1 - \eta_3)$$

где:

B - расход топлива, г/сек, т/год,

A^F - зольность топлива

f - безразмерный коэффициент.

Годовое время работы, ч/год	Расход топлива, т/год	Расход топлива, г/сек.	Зольность топлива	Безразмерный коэффициент	Максимально-разовый выброс твердых частиц, г/сек.	Валовый выброс твердых частиц, т/год
2,0	0,025	3,472	0,05	0,01	0,0017361	0,000013

Расчет выбросов диоксида серы

$$M_{SO_2} = 0,02 \times B \times S_r (1 - \eta_{SO_2})$$

B - расход топлива, г/сек, т/год,

S_r - содержание серы в топливе на рабочую массу, %

η_{SO_2} - доля окислов серы, связываемых летучей золой топлива

Расход топлива, г/сек	Расход топлива, т/год	Содержание серы в топливе на рабочую массу, %	Доля окислов серы, связываемых летучей золой топлива	Максимально-разовый выброс диоксида серы, г/сек	Валовый выброс диоксида серы, т/год
3,472	0,025	0,40	0,02	0,0272222	0,000196

Расчет выбросов оксидов азота

$$M_{NOx} = B \times g \times 10^{-3}$$

B - расход топлива, г/сек, т/год

g - количество оксидов азота, выделяющихся при сжигании топлива, кг/т

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Расход топлива, г/сек	Расход топлива, т/год	Количество оксидов азота, выделяющихся при сжигании топлива, кг/т	Максималь- разовый выброс оксидов азота, г/сек	Валовый выброс оксидов азота, т/год
3,472	0,025	2,46	0,0085417	0,000062

Максимально- разовый выброс диоксида азота (0301), г/сек	Валовый выброс диоксида азота (0301), т/год	Максимально- разовый выброс оксида азота (0304), г/сек	Валовый выброс оксида азота (0304), т/год
0,0068333	0,000049	0,0011104	0,000008

Расчет выбросов оксида углерода

$$M_{CO} = 0,001 \times C_{CO} \times B \times (1 - \frac{q_4}{100})$$

$$C_{CO} = q_3 \times R \times Q^{\Gamma}$$

где:

C_{CO} - выход оксида углерода при сжигании топлива, кг/тонну,

q_4 - потери тепла в следствие механической неполноты сгорания топлива,

q_3 - потери тепла в следствии химической неполноты сгорания топлива,

Q^{Γ} - низшая теплота сгорания топлива, МДж/кг,

R - коэффициент, учитывающий долю потери тепла вследствие химической неполноты сгорания топлива

Потери тепла в следствие химической неполноты сгорания топлива	Потери тепла в следствие механической неполноты сгорания топлива	Коэффициент, учитывающий долю потери тепла вследствие химической неполноты сгорания топлива	Низшая теплота сгорания топлива, МДж/кг	Выход оксида углерода при сжигании топлива, кг/тонну	Максимально- разовый выброс оксида углерода, г/сек	Валовый выброс оксида углерода, т/год
0,50	0,50	0,65	42,62	13,8515	0,0478550	0,000345

Расчет выбросов бенз/а/пирена

$$M_B = G_B \times V \times T \times 10^{-14}, \text{ т/год.}$$

$$M_B = G_B \times V \times 10^{-8} / 3600$$

где:

G_B - количество бенз/а/пирена, выделяющееся при сжигании топлива, мкг/100м3,

V - объем выделяющихся дымовых газов, м3/час,

T - годовое время работы оборудования, ч/год

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Количество бенз/а/пирена, выделяющееся при сжигании топлива, мкг/100м3	Объем выделяющихся дымовых газов, м3/час	Годовое время работы оборудования, ч/год	Максимально-разовый выброс бенз/а/пирен, г/сек	Валовый выброс бенз/а/пирена, т/год
60,00	1 080,00	2,00	0,00000018	0,000000001

Результаты расчетов сведены в таблицу:

Наименование загрязняющего вещества	Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ, г/сек	Валовый выброс загрязняющих веществ, т/год
0301 Азота диоксид	0,0068333	0,000049
0304 Азота оксид	0,0011104	0,000008
0328 Углерод черный (сажа)	0,0017361	0,000013
0330 Сера диоксид	0,0272222	0,000196
0337 Углерода оксид	0,0478550	0,000345
0703 Бенз/а/пирен	0,00000018	0,0000001

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

КП-20.13.09-ООС.ТЧ

Лист

208

Приложение 4.Параметры выбросов загрязняющих веществ на период проведения работ по рекультивации свалки

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист
							209

Параметры выбросов загрязняющих веществ для расчета загрязнения атмосферы

Цех (номер и наименование)	Участок	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Количество источников под одним номером	Номер источника выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота источника выброса (м)
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I Период строительства		01 Строительный транспорт	1	1860,0	Неорганизованный	1	6001	1	5,00
		02 Строительный спецтехники	1	1860,0	Неорганизованный	1	6002	1	5,00
		03 Разгрузка скальной породы из самосвалов	1	133,0	Неорганизованный	1	6003	1	2,00
		04 Разгрузка песка из самосвалов	1	67,0	Неорганизованный	1	6004	1	2,00
		05 Разгрузка глины из самосвалов	1	1271,0	Неорганизованный	1	6005	1	2,00
		06 Разгрузка почвы из самосвалов	1	158,0	Неорганизованный	1	6006	1	2,00
		07 Разгрузка щебня из самосвалов	1	1,0	Неорганизованный	1	6007	1	2,00
		08 Заправка дизельным топливом автотранспорта и спецтехники	1	310,0	Неорганизованный	1	6008	1	3,00
		09 Сгорание дизельного топлива при его аварийном разливе	1	2,0	Неорганизованный	1	6009	1	2,00

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

КП-20.13.09-ООС.ТЧ

Лист

210

Изм. Кол. Лист № док Подпись Дата

Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площад- ного источника (м)	Наименование газоочистных установок	Коэффи- циент обеспеч- енности газоочис- ткой	Средн. эспл. /макс степень очистки (%)	код
	Скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температу- ра (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2					
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
0,00	0,00	0,000000	25,0	-69,00	240,00	-61,00	243,00	6,00			0,00/0,00	0301
											0,00/0,00	0304
											0,00/0,00	0328
											0,00/0,00	0330
											0,00/0,00	0337
											0,00/0,00	2732
0,00	0,00	0,000000	25,0	-31,00	238,00	-20,00	238,00	6,00			0,00/0,00	0301
											0,00/0,00	0304
											0,00/0,00	0328
											0,00/0,00	0330
											0,00/0,00	0337
											0,00/0,00	2732
0,00	0,00	0,000000	25,0	-19,00	232,00	-8,00	232,00	6,00			0,00/0,00	2908
0,00	0,00	0,000000	25,0	-10,00	252,00	-1,00	252,00	6,00			0,00/0,00	2907
0,00	0,00	0,000000	25,0	-54,00	205,00	-45,00	205,00	6,00			0,00/0,00	2908
0,00	0,00	0,000000	25,0	-46,00	198,00	-37,00	198,00	6,00			0,00/0,00	2909
0,00	0,00	0,000000	25,0	-38,00	190,00	-29,00	190,00	6,00			0,00/0,00	2908
0,00	0,00	0,000000	25,0	42,00	55,00	53,00	55,00	3,00			0,00/0,00	0333
											0,00/0,00	2754
0,00	0,00	0,000000	25,0	22,00	75,00	28,00	75,00	3,00			0,00/0,00	0301
											0,00/0,00	0304
											0,00/0,00	0328
											0,00/0,00	0330
											0,00/0,00	0337
											0,00/0,00	0703

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

КП-20.13.09-ООС.ТЧ

Лист

211

Изм. Кол. Лист № док Подпись Дата

Загрязняющее вещество	Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику (т/год)	Примечание
	г/с	мг/м3	т/год		
наименование	г/с	мг/м3	т/год		
24	25	26	27	28	29
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,01420000	0,00000	0,0107310	0,0107310	
Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00230750	0,00000	0,0017440	0,0017440	
Углерод (Пигмент черный)	0,00161250	0,00000	0,0010410	0,0010410	
Сера диоксид	0,00269630	0,00000	0,0018500	0,0018500	
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,02936250	0,00000	0,0207320	0,0207320	
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00480000	0,00000	0,0034030	0,0034030	
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,12626180	0,00000	1,4190660	1,4190660	
Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,02051750	0,00000	0,2305980	0,2305980	
Углерод (Пигмент черный)	0,02364220	0,00000	0,2114500	0,2114500	
Сера диоксид	0,01419950	0,00000	0,1474760	0,1474760	
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,11300020	0,00000	1,1976500	1,1976500	
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,03226670	0,00000	0,3435500	0,3435500	
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,03022222	0,00000	0,1302340	0,1302340	
Пыль неорганическая >70% SiO2	0,11333333	0,00000	0,2460240	0,2460240	
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,02361110	0,00000	0,0612000	0,0612000	
Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,13222220	0,00000	0,0128520	0,0128520	
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,03022222	0,00000	0,0001090	0,0001090	
Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,00000360	0,00000	0,0000580	0,0000580	
Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,00129420	0,00000	0,0207800	0,0207800	
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00683330	0,00000	0,0000490	0,0000490	
Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00111040	0,00000	0,0000080	0,0000080	
Углерод (Пигмент черный)	0,00173610	0,00000	0,0000130	0,0000130	
Сера диоксид	0,02722220	0,00000	0,0001960	0,0001960	
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,04785500	0,00000	0,0003450	0,0003450	
Бенз/а/пирен	0,00000018	0,00000	0,0000001	0,0000001	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

КП-20.13.09-ООС.ТЧ

Лист

212

Изм. Кол. Лист № док Подпись Дата

Приложение 5. Расчет рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на период проведения работ по рекультивации свалки

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	213

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2021 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Предприятие: Период строительства

ВР: Новый вариант расчета

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-14,6
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	18,9
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	9
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - АО "Кольская ГМК"
1 - Период строительства

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

КП-20.13.09-ООС.ТЧ

Лист

214

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;
 "+" - источник учитывается без исключения из фона;
 "-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

Типы источников:

1 - Точечный;
 2 - Линейный;
 3 - Неорганизованный;
 4 - Совокупность точечных источников;
 5 - С зависимость массы выброса от скорости ветра;
 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
 8 - Автоматизированный (неорганизованный линейный);
 9 - Точечный, с выбросом вбок;
 10 - Свеча.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС, (°C)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. реп.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ п.п.: 1, № цеха: 1																		
+	6001	Неорганизованный	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	25,00	6,00	-	-	1,1	-69,00	240,00	-61,00	243,00
Зима																		
Наименование вещества																		
Код в-ва																		
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0142000	0,010731	1	0,24	0,24	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0023075	0,001744	1	0,02	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0328		Углерод (Пигмент черный)					0,0016125	0,001041	1	0,04	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0330		Сера диоксид					0,0026963	0,001850	1	0,02	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0293625	0,020732	1	0,02	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2732		Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0048000	0,003403	1	0,01	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	6002	Неорганизованный	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	25,00	6,00	-	-	1,1	-31,00	238,00	-20,00	238,00
Зима																		
Наименование вещества																		
Код в-ва																		
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,1262618	1,419066	1	2,13	2,13	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0205175	0,230598	1	0,17	0,17	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0328		Углерод (Пигмент черный)					0,0236422	0,211450	1	0,53	0,53	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0330		Сера диоксид					0,0141995	0,147476	1	0,10	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,1130002	1,197650	1	0,08	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2732		Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0322667	0,343550	1	0,09	0,09	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	6003	Неорганизованный	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	25,00	6,00	-	-	1,1	-19,00	232,00	-8,00	232,00
Зима																		
Наименование вещества																		
Код в-ва																		

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
2908					
+	6004	Неорганизованный	1	3	2,00
		Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0302222	0,130234	3
			Выброс, (г/с)	0,00	1,29
			См/ПДК	25,00	6,00
			Хм	5,70	0,00
			Um	0,50	0,00
			См/ПДК	0,00	0,00
			Хм	0,00	-1,00
			Um	0,00	252,00
					Зима
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	0,00	1,29
			См/ПДК	25,00	6,00
			Хм	5,70	0,00
			Um	0,50	0,00
			См/ПДК	0,00	0,00
			Хм	0,00	0,00
			Um	0,00	198,00
2907					
+	6006	Неорганизованный	1	3	2,00
		Пыль неорганическая >70% SiO2	0,1133333	0,246024	3
			Выброс, (г/с)	0,00	1,29
			См/ПДК	25,00	6,00
			Хм	5,70	0,00
			Um	0,50	0,00
			См/ПДК	0,00	0,00
			Хм	0,00	-37,00
			Um	0,00	198,00
					Зима
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	0,00	1,29
			См/ПДК	25,00	6,00
			Хм	5,70	0,00
			Um	0,50	0,00
			См/ПДК	0,00	0,00
			Хм	0,00	0,00
			Um	0,00	55,00
2909					
+	6008	Неорганизованный	1	3	3,00
		Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,1322222	0,012852	3
			Выброс, (г/с)	0,00	1,29
			См/ПДК	25,00	3,00
			Хм	17,10	0,00
			Um	0,50	0,00
			См/ПДК	0,00	0,00
			Хм	0,00	53,00
			Um	0,00	55,00
					Зима
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	0,00	1,29
			См/ПДК	25,00	3,00
			Хм	17,10	0,00
			Um	0,50	0,00
			См/ПДК	0,00	0,00
			Хм	0,00	0,00
			Um	0,00	75,00
0333					
		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000036	0,000058	1
			Выброс, (г/с)	0,00	1,29
			См/ПДК	25,00	3,00
			Хм	17,10	0,00
			Um	0,50	0,00
			См/ПДК	0,00	0,00
			Хм	0,00	0,00
			Um	0,00	0,00
2754					
		Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0012942	0,020780	1
			Выброс, (г/с)	0,00	1,29
			См/ПДК	25,00	3,00
			Хм	17,10	0,00
			Um	0,50	0,00
			См/ПДК	0,00	0,00
			Хм	0,00	0,00
			Um	0,00	75,00
+	6009	Неорганизованный	1	3	2,00
			Выброс, (г/с)	0,00	1,29
			См/ПДК	25,00	3,00
			Хм	11,40	0,00
			Um	0,50	0,00
			См/ПДК	0,00	0,00
			Хм	0,00	0,00
			Um	0,00	0,00
					Зима
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	0,00	1,29
			См/ПДК	25,00	3,00
			Хм	11,40	0,00
			Um	0,50	0,00
			См/ПДК	0,00	0,00
			Хм	0,00	0,00
			Um	0,00	0,00
0301					
		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0068333	0,000049	1
			Выброс, (г/с)	0,00	1,29
			См/ПДК	25,00	3,00
			Хм	11,40	0,00
			Um	0,50	0,00
			См/ПДК	0,00	0,00
			Хм	0,00	0,00
			Um	0,00	0,00
0304					
		Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0011104	0,000008	1
			Выброс, (г/с)	0,00	1,29
			См/ПДК	25,00	3,00
			Хм	11,40	0,00
			Um	0,50	0,00
			См/ПДК	0,00	0,00
			Хм	0,00	0,00
			Um	0,00	0,00
0328					
		Углерод (Пигмент черный)	0,0017361	0,000013	1
			Выброс, (г/с)	0,00	1,29
			См/ПДК	25,00	3,00
			Хм	11,40	0,00
			Um	0,50	0,00
			См/ПДК	0,00	0,00
			Хм	0,00	0,00
			Um	0,00	0,00
0330					
		Сера диоксид	0,0272222	0,000196	1
			Выброс, (г/с)	0,00	1,29
			См/ПДК	25,00	3,00
			Хм	11,40	0,00
			Um	0,50	0,00
			См/ПДК	0,00	0,00
			Хм	0,00	0,00
			Um	0,00	0,00
0337					
		Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0478550	0,000345	1
			Выброс, (г/с)	0,00	1,29
			См/ПДК	25,00	3,00
			Хм	11,40	0,00
			Um	0,50	0,00
			См/ПДК	0,00	0,00
			Хм	0,00	0,00
			Um	0,00	0,00
0703					
		Бенз/аипирен	0,0000002	1,000000E-07	1
			Выброс, (г/с)	0,00	1,29
			См/ПДК	25,00	3,00
			Хм	11,40	0,00
			Um	0,50	0,00
			См/ПДК	0,00	0,00
			Хм	0,00	0,00
			Um	0,00	0,00

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 - Точечный;
 2 - Линейный;
 3 - Неорганизованный;
 4 - Совокупность точечных источников;
 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
 9 - Точечный, с выбросом в бок;
 10 - Свеча.

Вещество: 0301
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6001	3	0,0142000	1	0,24	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6002	3	0,1262618	1	2,13	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6009	3	0,0068333	1	0,98	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,1472951		3,34			0,00		

Вещество: 0304
Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6001	3	0,0023075	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6002	3	0,0205175	1	0,17	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6009	3	0,0011104	1	0,08	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0239354		0,27			0,00		

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6001	3	0,0016125	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6002	3	0,0236422	1	0,53	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6009	3	0,0017361	1	0,33	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0269908		0,90			0,00		

Вещество: 0330
Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6001	3	0,0026963	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6002	3	0,0141995	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6009	3	0,0272222	1	1,56	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0441180		1,67			0,00		

Вещество: 0333
Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№	№	№	Тип	Выброс	F	Лето	Зима
---	---	---	-----	--------	---	------	------

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

пл.	цех.	ист.		(г/с)		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6008	3	0,0000036	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0000036		0,00			0,00		

Вещество: 0337**Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6001	3	0,0293625	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6002	3	0,1130002	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6009	3	0,0478550	1	0,27	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,1902177		0,37			0,00		

Вещество: 0703**Бенз/а/пирен**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6009	3	0,0000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0000002		0,00			0,00		

Вещество: 2732**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6001	3	0,0048000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6002	3	0,0322667	1	0,09	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0370667		0,10			0,00		

Вещество: 2754**Алканы C12-19 (в пересчете на C)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6008	3	0,0012942	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0012942		0,01			0,00		

Вещество: 2907**Пыль неорганическая >70% SiO2**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6004	3	0,1133333	3	64,77	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,1133333		64,77			0,00		

Вещество: 2908**Пыль неорганическая: 70-20% SiO2**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6003	3	0,0302222	3	8,64	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

1	1	6005	3	0,0236111	3	6,75	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6007	3	0,0302222	3	8,64	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0840555		24,02			0,00		

Вещество: 2909
Пыль неорганическая: до 20% SiO₂

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6006	3	0,1322222	3	22,67	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,13 222 22		22,67			0,00		

Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча.

Группа суммации: 6043
Серы диоксид и сероводород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6001	3	0330	0,0026963	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6002	3	0330	0,0141995	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6009	3	0330	0,0272222	1	1,56	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6008	3	0333	0,0000036	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,0441216		1,67			0,00		

Группа суммации: 6046
Углерода оксид и пыль цементного производства

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6001	3	0337	0,0293625	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6002	3	0337	0,1130002	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6009	3	0337	0,0478550	1	0,27	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6003	3	2908	0,0302222	3	8,64	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6005	3	2908	0,0236111	3	6,75	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6007	3	2908	0,0302222	3	8,64	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,2742732		24,39			0,00		

Группа суммации: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6001	3	0301	0,0142000	1	0,24	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6002	3	0301	0,1262618	1	2,13	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6009	3	0301	0,0068333	1	0,98	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6001	3	0330	0,0026963	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6002	3	0330	0,0141995	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		Х	У	Х	У					
3	Полное описание	-886.90	845.55	2896.80	845.55	2966.30	0.00	100.00	100.00	2.00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
9	-146,30	232,50	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
10	-2,24	346,90	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
11	108,05	285,38	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
12	107,30	108,16	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
13	-27,61	72,47	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
14	-472,00	-105,80	2,00	на границе С33	Расчетная точка
15	-209,30	-263,40	2,00	на границе С33	Расчетная точка
16	18,40	-24,00	2,00	на границе С33	Расчетная точка
17	330,80	-9,40	2,00	на границе С33	Расчетная точка
18	386,30	343,80	2,00	на границе С33	Расчетная точка
19	765,80	405,10	2,00	на границе С33	Расчетная точка
20	1054,90	603,70	2,00	на границе С33	Расчетная точка
21	1894,50	1993,30	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
22	1910,90	1738,70	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
23	2065,00	1801,80	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
24	2513,50	1813,50	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

КП-20.13.09-ООС.ТЧ

Лист

220

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	------	------	-------	---------	------

Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки
- 6 - точки квотирования

Вещество: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	-2,24	346,90	2,00	1,17	0,234	193	0,72	0,25	0,050	0,25	0,050	2
9	-146,30	232,50	2,00	1,17	0,234	87	0,72	0,25	0,050	0,25	0,050	2
11	108,05	285,38	2,00	0,93	0,187	251	0,72	0,25	0,050	0,25	0,050	2
13	-27,61	72,47	2,00	0,79	0,158	0	1,03	0,25	0,050	0,25	0,050	2
12	107,30	108,16	2,00	0,72	0,143	314	1,03	0,25	0,050	0,25	0,050	2
16	18,40	-24,00	2,00	0,59	0,119	354	1,03	0,25	0,050	0,25	0,050	3
18	386,30	343,80	2,00	0,39	0,078	256	6,27	0,25	0,050	0,25	0,050	3
17	330,80	-9,40	2,00	0,39	0,077	305	6,27	0,25	0,050	0,25	0,050	3
15	-209,30	-263,40	2,00	0,36	0,071	20	9,00	0,25	0,050	0,25	0,050	3
14	-472,00	-105,80	2,00	0,35	0,070	52	9,00	0,25	0,050	0,25	0,050	3
19	765,80	405,10	2,00	0,31	0,063	258	9,00	0,25	0,050	0,25	0,050	3
20	1054,90	603,70	2,00	0,29	0,058	251	9,00	0,25	0,050	0,25	0,050	3
22	1910,90	1738,70	2,00	0,26	0,052	232	9,00	0,25	0,050	0,25	0,050	4
21	1894,50	1993,30	2,00	0,26	0,052	227	9,00	0,25	0,050	0,25	0,050	4
23	2065,00	1801,80	2,00	0,26	0,052	233	9,00	0,25	0,050	0,25	0,050	4
24	2513,50	1813,50	2,00	0,26	0,052	238	0,72	0,25	0,050	0,25	0,050	4

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	-2,24	346,90	2,00	0,17	0,070	193	0,72	0,10	0,040	0,10	0,040	2
9	-146,30	232,50	2,00	0,17	0,070	87	0,72	0,10	0,040	0,10	0,040	2
11	108,05	285,38	2,00	0,16	0,062	251	0,72	0,10	0,040	0,10	0,040	2
13	-27,61	72,47	2,00	0,14	0,058	0	1,03	0,10	0,040	0,10	0,040	2
12	107,30	108,16	2,00	0,14	0,055	314	1,03	0,10	0,040	0,10	0,040	2
16	18,40	-24,00	2,00	0,13	0,051	354	1,03	0,10	0,040	0,10	0,040	3
18	386,30	343,80	2,00	0,11	0,045	256	6,27	0,10	0,040	0,10	0,040	3
17	330,80	-9,40	2,00	0,11	0,044	305	6,27	0,10	0,040	0,10	0,040	3
15	-209,30	-263,40	2,00	0,11	0,043	20	9,00	0,10	0,040	0,10	0,040	3
14	-472,00	-105,80	2,00	0,11	0,043	52	9,00	0,10	0,040	0,10	0,040	3
19	765,80	405,10	2,00	0,11	0,042	258	9,00	0,10	0,040	0,10	0,040	3
20	1054,90	603,70	2,00	0,10	0,041	251	9,00	0,10	0,040	0,10	0,040	3
22	1910,90	1738,70	2,00	0,10	0,040	232	9,00	0,10	0,040	0,10	0,040	4
21	1894,50	1993,30	2,00	0,10	0,040	227	9,00	0,10	0,040	0,10	0,040	4
23	2065,00	1801,80	2,00	0,10	0,040	233	9,00	0,10	0,040	0,10	0,040	4
24	2513,50	1813,50	2,00	0,10	0,040	238	0,72	0,10	0,040	0,10	0,040	4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	-2,24	346,90	2,00	0,23	0,034	192	0,72	-	-	-	-	2
9	-146,30	232,50	2,00	0,22	0,032	87	0,72	-	-	-	-	2
11	108,05	285,38	2,00	0,17	0,025	251	0,72	-	-	-	-	2
13	-27,61	72,47	2,00	0,13	0,020	0	1,03	-	-	-	-	2
12	107,30	108,16	2,00	0,11	0,017	314	1,03	-	-	-	-	2
16	18,40	-24,00	2,00	0,09	0,014	355	1,03	-	-	-	-	3
18	386,30	343,80	2,00	0,03	0,005	256	6,27	-	-	-	-	3
17	330,80	-9,40	2,00	0,03	0,005	305	6,27	-	-	-	-	3
15	-209,30	-263,40	2,00	0,03	0,004	20	9,00	-	-	-	-	3
14	-472,00	-105,80	2,00	0,02	0,004	52	9,00	-	-	-	-	3
19	765,80	405,10	2,00	0,02	0,002	258	9,00	-	-	-	-	3
20	1054,90	603,70	2,00	9,40E-03	0,001	251	9,00	-	-	-	-	3
22	1910,90	1738,70	2,00	2,54E-03	3,805E-04	232	9,00	-	-	-	-	4
21	1894,50	1993,30	2,00	2,29E-03	3,437E-04	227	9,00	-	-	-	-	4
23	2065,00	1801,80	2,00	2,28E-03	3,415E-04	233	9,00	-	-	-	-	4
24	2513,50	1813,50	2,00	1,90E-03	2,855E-04	238	0,72	-	-	-	-	4

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
13	-27,61	72,47	2,00	0,65	0,327	87	0,72	0,14	0,070	0,14	0,070	2
12	107,30	108,16	2,00	0,38	0,189	248	1,03	0,14	0,070	0,14	0,070	2
16	18,40	-24,00	2,00	0,34	0,172	3	1,03	0,14	0,070	0,14	0,070	3
11	108,05	285,38	2,00	0,21	0,103	202	9,00	0,14	0,070	0,14	0,070	2
9	-146,30	232,50	2,00	0,20	0,102	133	9,00	0,14	0,070	0,14	0,070	2
10	-2,24	346,90	2,00	0,20	0,101	186	0,72	0,14	0,070	0,14	0,070	2
17	330,80	-9,40	2,00	0,18	0,092	285	9,00	0,14	0,070	0,14	0,070	3
15	-209,30	-263,40	2,00	0,17	0,085	35	9,00	0,14	0,070	0,14	0,070	3
18	386,30	343,80	2,00	0,17	0,083	233	9,00	0,14	0,070	0,14	0,070	3
14	-472,00	-105,80	2,00	0,16	0,080	70	9,00	0,14	0,070	0,14	0,070	3
19	765,80	405,10	2,00	0,15	0,075	247	9,00	0,14	0,070	0,14	0,070	3
20	1054,90	603,70	2,00	0,15	0,073	244	0,72	0,14	0,070	0,14	0,070	3
22	1910,90	1738,70	2,00	0,14	0,071	229	9,00	0,14	0,070	0,14	0,070	4
21	1894,50	1993,30	2,00	0,14	0,071	225	3,04	0,14	0,070	0,14	0,070	4
23	2065,00	1801,80	2,00	0,14	0,071	230	3,04	0,14	0,070	0,14	0,070	4
24	2513,50	1813,50	2,00	0,14	0,071	236	3,04	0,14	0,070	0,14	0,070	4

Вещество: 0333
Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
13	-27,61	72,47	2,00	1,71E-03	1,365E-05	103	0,72	-	-	-	-	2
12	107,30	108,16	2,00	1,62E-03	1,298E-05	228	0,72	-	-	-	-	2
16	18,40	-24,00	2,00	1,50E-03	1,200E-05	20	0,72	-	-	-	-	3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

11	108,05	285,38	2,00	3,25E-04	2,603E-06	195	4,37	-	-	-	-	2
9	-146,30	232,50	2,00	2,90E-04	2,324E-06	132	6,27	-	-	-	-	2
17	330,80	-9,40	2,00	2,58E-04	2,064E-06	283	6,27	-	-	-	-	3
10	-2,24	346,90	2,00	2,50E-04	2,002E-06	170	6,27	-	-	-	-	2
15	-209,30	-263,40	2,00	1,72E-04	1,378E-06	39	9,00	-	-	-	-	3
18	386,30	343,80	2,00	1,54E-04	1,230E-06	230	9,00	-	-	-	-	3
14	-472,00	-105,80	2,00	1,16E-04	9,240E-07	73	9,00	-	-	-	-	3
19	765,80	405,10	2,00	6,14E-05	4,915E-07	244	9,00	-	-	-	-	3
20	1054,90	603,70	2,00	3,18E-05	2,547E-07	241	9,00	-	-	-	-	3
22	1910,90	1738,70	2,00	9,33E-06	7,461E-08	228	1,48	-	-	-	-	4
23	2065,00	1801,80	2,00	8,72E-06	6,975E-08	229	1,48	-	-	-	-	4
21	1894,50	1993,30	2,00	8,68E-06	6,945E-08	224	1,48	-	-	-	-	4
24	2513,50	1813,50	2,00	6,83E-06	5,462E-08	235	2,12	-	-	-	-	4

Вещество: 0337

Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
13	-27,61	72,47	2,00	0,49	2,452	87	0,72	0,40	2,000	0,40	2,000	2
12	107,30	108,16	2,00	0,44	2,210	248	1,03	0,40	2,000	0,40	2,000	2
16	18,40	-24,00	2,00	0,44	2,205	1	1,03	0,40	2,000	0,40	2,000	3
9	-146,30	232,50	2,00	0,44	2,196	86	0,72	0,40	2,000	0,40	2,000	2
10	-2,24	346,90	2,00	0,44	2,187	193	0,72	0,40	2,000	0,40	2,000	2
11	108,05	285,38	2,00	0,43	2,133	251	0,72	0,40	2,000	0,40	2,000	2
17	330,80	-9,40	2,00	0,41	2,038	285	9,00	0,40	2,000	0,40	2,000	3
18	386,30	343,80	2,00	0,41	2,028	256	6,27	0,40	2,000	0,40	2,000	3
15	-209,30	-263,40	2,00	0,41	2,027	34	9,00	0,40	2,000	0,40	2,000	3
14	-472,00	-105,80	2,00	0,40	2,021	52	9,00	0,40	2,000	0,40	2,000	3
19	765,80	405,10	2,00	0,40	2,014	257	9,00	0,40	2,000	0,40	2,000	3
20	1054,90	603,70	2,00	0,40	2,009	249	9,00	0,40	2,000	0,40	2,000	3
22	1910,90	1738,70	2,00	0,40	2,003	231	9,00	0,40	2,000	0,40	2,000	4
21	1894,50	1993,30	2,00	0,40	2,003	226	9,00	0,40	2,000	0,40	2,000	4
23	2065,00	1801,80	2,00	0,40	2,003	232	9,00	0,40	2,000	0,40	2,000	4
24	2513,50	1813,50	2,00	0,40	2,002	237	9,00	0,40	2,000	0,40	2,000	4

Вещество: 0703

Бенз/а/пирен

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	-472,00	-105,80	2,00	-	6,410E-08	70	9,00	-	-	-	-	3
15	-209,30	-263,40	2,00	-	9,744E-08	35	9,00	-	-	-	-	3
9	-146,30	232,50	2,00	-	2,147E-07	133	9,00	-	-	-	-	2
13	-27,61	72,47	2,00	-	1,699E-06	87	0,72	-	-	-	-	2
10	-2,24	346,90	2,00	-	1,767E-07	174	9,00	-	-	-	-	2
16	18,40	-24,00	2,00	-	6,572E-07	4	1,48	-	-	-	-	3
12	107,30	108,16	2,00	-	7,899E-07	248	1,03	-	-	-	-	2
11	108,05	285,38	2,00	-	2,210E-07	202	9,00	-	-	-	-	2
17	330,80	-9,40	2,00	-	1,444E-07	285	9,00	-	-	-	-	3
18	386,30	343,80	2,00	-	8,413E-08	233	9,00	-	-	-	-	3
19	765,80	405,10	2,00	-	2,940E-08	246	9,00	-	-	-	-	3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

20	1054,90	603,70	2,00	-	1,670E-08	243	0,72	-	-	-	-	3
21	1894,50	1993,30	2,00	-	4,718E-09	224	3,04	-	-	-	-	4
22	1910,90	1738,70	2,00	-	5,058E-09	229	3,04	-	-	-	-	4
23	2065,00	1801,80	2,00	-	4,730E-09	230	3,04	-	-	-	-	4
24	2513,50	1813,50	2,00	-	4,044E-09	235	3,04	-	-	-	-	4

Вещество: 2732

Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	-146,30	232,50	2,00	0,04	0,049	87	0,72	-	-	-	-	2
10	-2,24	346,90	2,00	0,04	0,047	193	0,72	-	-	-	-	2
11	108,05	285,38	2,00	0,03	0,036	251	0,72	-	-	-	-	2
13	-27,61	72,47	2,00	0,02	0,028	0	1,03	-	-	-	-	2
12	107,30	108,16	2,00	0,02	0,024	314	1,03	-	-	-	-	2
16	18,40	-24,00	2,00	0,01	0,014	350	1,48	-	-	-	-	3
18	386,30	343,80	2,00	6,18E-03	0,007	256	6,27	-	-	-	-	3
17	330,80	-9,40	2,00	6,00E-03	0,007	305	6,27	-	-	-	-	3
15	-209,30	-263,40	2,00	4,65E-03	0,006	20	9,00	-	-	-	-	3
14	-472,00	-105,80	2,00	4,48E-03	0,005	52	9,00	-	-	-	-	3
19	765,80	405,10	2,00	2,82E-03	0,003	258	9,00	-	-	-	-	3
20	1054,90	603,70	2,00	1,65E-03	0,002	251	9,00	-	-	-	-	3
22	1910,90	1738,70	2,00	4,16E-04	4,995E-04	232	9,00	-	-	-	-	4
21	1894,50	1993,30	2,00	3,80E-04	4,560E-04	228	0,72	-	-	-	-	4
23	2065,00	1801,80	2,00	3,78E-04	4,542E-04	233	0,72	-	-	-	-	4
24	2513,50	1813,50	2,00	3,25E-04	3,905E-04	238	0,72	-	-	-	-	4

Вещество: 2754

Алканы C12-19 (в пересчете на C)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
13	-27,61	72,47	2,00	4,91E-03	0,005	103	0,72	-	-	-	-	2
12	107,30	108,16	2,00	4,67E-03	0,005	228	0,72	-	-	-	-	2
16	18,40	-24,00	2,00	4,31E-03	0,004	20	0,72	-	-	-	-	3
11	108,05	285,38	2,00	9,36E-04	9,359E-04	195	4,37	-	-	-	-	2
9	-146,30	232,50	2,00	8,35E-04	8,354E-04	132	6,27	-	-	-	-	2
17	330,80	-9,40	2,00	7,42E-04	7,419E-04	283	6,27	-	-	-	-	3
10	-2,24	346,90	2,00	7,20E-04	7,197E-04	170	6,27	-	-	-	-	2
15	-209,30	-263,40	2,00	4,95E-04	4,952E-04	39	9,00	-	-	-	-	3
18	386,30	343,80	2,00	4,42E-04	4,423E-04	230	9,00	-	-	-	-	3
14	-472,00	-105,80	2,00	3,32E-04	3,322E-04	73	9,00	-	-	-	-	3
19	765,80	405,10	2,00	1,77E-04	1,767E-04	244	9,00	-	-	-	-	3
20	1054,90	603,70	2,00	9,16E-05	9,156E-05	241	9,00	-	-	-	-	3
22	1910,90	1738,70	2,00	2,68E-05	2,682E-05	228	1,48	-	-	-	-	4
23	2065,00	1801,80	2,00	2,51E-05	2,507E-05	229	1,48	-	-	-	-	4
21	1894,50	1993,30	2,00	2,50E-05	2,497E-05	224	1,48	-	-	-	-	4
24	2513,50	1813,50	2,00	1,96E-05	1,963E-05	235	2,12	-	-	-	-	4

Вещество: 2907

Пыль неорганическая >70% SiO2

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	------	------	-------	---------	------

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	-2,24	346,90	2,00	3,31	0,496	182	6,27	-	-	-	-	2
11	108,05	285,38	2,00	2,63	0,394	254	9,00	-	-	-	-	2
9	-146,30	232,50	2,00	2,10	0,316	82	9,00	-	-	-	-	2
13	-27,61	72,47	2,00	1,49	0,223	7	9,00	-	-	-	-	2
12	107,30	108,16	2,00	1,47	0,221	322	9,00	-	-	-	-	2
16	18,40	-24,00	2,00	0,74	0,111	355	9,00	-	-	-	-	3
18	386,30	343,80	2,00	0,26	0,039	257	9,00	-	-	-	-	3
17	330,80	-9,40	2,00	0,23	0,034	308	9,00	-	-	-	-	3
15	-209,30	-263,40	2,00	0,13	0,020	22	9,00	-	-	-	-	3
14	-472,00	-105,80	2,00	0,12	0,018	53	9,00	-	-	-	-	3
19	765,80	405,10	2,00	0,07	0,010	259	9,00	-	-	-	-	3
20	1054,90	603,70	2,00	0,04	0,006	252	9,00	-	-	-	-	3
22	1910,90	1738,70	2,00	9,52E-03	0,001	232	9,00	-	-	-	-	4
21	1894,50	1993,30	2,00	8,51E-03	0,001	227	9,00	-	-	-	-	4
23	2065,00	1801,80	2,00	8,49E-03	0,001	233	9,00	-	-	-	-	4
24	2513,50	1813,50	2,00	6,64E-03	9,966E-04	238	9,00	-	-	-	-	4

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	-2,24	346,90	2,00	0,35	0,105	186	9,00	-	-	-	-	2
11	108,05	285,38	2,00	0,31	0,092	246	9,00	-	-	-	-	2
9	-146,30	232,50	2,00	0,31	0,092	90	9,00	-	-	-	-	2
13	-27,61	72,47	2,00	0,24	0,071	5	9,00	-	-	-	-	2
12	107,30	108,16	2,00	0,21	0,064	316	9,00	-	-	-	-	2
16	18,40	-24,00	2,00	0,11	0,033	353	9,00	-	-	-	-	3
18	386,30	343,80	2,00	0,03	0,010	254	9,00	-	-	-	-	3
17	330,80	-9,40	2,00	0,03	0,009	305	9,00	-	-	-	-	3
15	-209,30	-263,40	2,00	0,02	0,006	22	9,00	-	-	-	-	3
14	-472,00	-105,80	2,00	0,02	0,005	54	9,00	-	-	-	-	3
19	765,80	405,10	2,00	8,87E-03	0,003	257	9,00	-	-	-	-	3
20	1054,90	603,70	2,00	4,82E-03	0,001	251	9,00	-	-	-	-	3
2	1910,90	1738,70	2,00	1,25E-03	3,758E-04	232	9,00	-	-	-	-	4
21	1894,50	1993,30	2,00	1,12E-03	3,368E-04	227	9,00	-	-	-	-	4
23	2065,00	1801,80	2,00	1,12E-03	3,354E-04	233	9,00	-	-	-	-	4
24	2513,50	1813,50	2,00	8,77E-04	2,631E-04	238	9,00	-	-	-	-	4

Вещество: 2909
Пыль неорганическая: до 20% SiO2

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	-146,30	232,50	2,00	0,99	0,497	108	9,00	-	-	-	-	2
13	-27,61	72,47	2,00	0,84	0,422	354	9,00	-	-	-	-	2
10	-2,24	346,90	2,00	0,66	0,328	195	9,00	-	-	-	-	2
11	108,05	285,38	2,00	0,56	0,280	240	9,00	-	-	-	-	2
12	107,30	108,16	2,00	0,56	0,278	301	9,00	-	-	-	-	2
16	18,40	-24,00	2,00	0,36	0,178	345	9,00	-	-	-	-	3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

17	330,80	-9,40	2,00	0,08	0,040	299	9,00	-	-	-	3
18	386,30	343,80	2,00	0,07	0,035	251	9,00	-	-	-	3
15	-209,30	-263,40	2,00	0,06	0,029	20	9,00	-	-	-	3
14	-472,00	-105,80	2,00	0,05	0,025	55	9,00	-	-	-	3
19	765,80	405,10	2,00	0,02	0,011	256	9,00	-	-	-	3
20	1054,90	603,70	2,00	0,01	0,006	250	9,00	-	-	-	3
22	1910,90	1738,70	2,00	3,18E-03	0,002	232	9,00	-	-	-	4
21	1894,50	1993,30	2,00	2,86E-03	0,001	227	9,00	-	-	-	4
23	2065,00	1801,80	2,00	2,85E-03	0,001	233	9,00	-	-	-	4
24	2513,50	1813,50	2,00	2,24E-03	0,001	238	9,00	-	-	-	4

Вещество: 6043
Серы диоксид и сероводород

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
13	-27,61	72,47	2,00	0,51	-	87	0,72	-	-	-	-	2
12	107,30	108,16	2,00	0,24	-	248	1,03	-	-	-	-	2
16	18,40	-24,00	2,00	0,21	-	3	1,03	-	-	-	-	3
11	108,05	285,38	2,00	0,07	-	202	9,00	-	-	-	-	2
9	-146,30	232,50	2,00	0,07	-	133	9,00	-	-	-	-	2
10	-2,24	346,90	2,00	0,06	-	186	0,72	-	-	-	-	2
17	330,80	-9,40	2,00	0,04	-	285	9,00	-	-	-	-	3
15	-209,30	-263,40	2,00	0,03	-	35	9,00	-	-	-	-	3
18	386,30	343,80	2,00	0,03	-	233	9,00	-	-	-	-	3
14	-472,00	-105,80	2,00	0,02	-	70	9,00	-	-	-	-	3
19	765,80	405,10	2,00	9,26E-03	-	246	9,00	-	-	-	-	3
20	1054,90	603,70	2,00	6,06E-03	-	244	0,72	-	-	-	-	3
22	1910,90	1738,70	2,00	1,87E-03	-	229	9,00	-	-	-	-	4
21	1894,50	1993,30	2,00	1,73E-03	-	225	3,04	-	-	-	-	4
23	2065,00	1801,80	2,00	1,73E-03	-	230	3,04	-	-	-	-	4
24	2513,50	1813,50	2,00	1,48E-03	-	236	3,04	-	-	-	-	4

Вещество: 6046
Углерода оксид и пыль цементного производства

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	-2,24	346,90	2,00	0,36	-	186	9,00	-	-	-	-	2
9	-146,30	232,50	2,00	0,31	-	90	9,00	-	-	-	-	2
11	108,05	285,38	2,00	0,31	-	246	9,00	-	-	-	-	2
13	-27,61	72,47	2,00	0,24	-	5	9,00	-	-	-	-	2
12	107,30	108,16	2,00	0,22	-	316	9,00	-	-	-	-	2
16	18,40	-24,00	2,00	0,12	-	353	9,00	-	-	-	-	3
18	386,30	343,80	2,00	0,04	-	255	9,00	-	-	-	-	3
17	330,80	-9,40	2,00	0,04	-	305	9,00	-	-	-	-	3
15	-209,30	-263,40	2,00	0,02	-	21	9,00	-	-	-	-	3
14	-472,00	-105,80	2,00	0,02	-	53	9,00	-	-	-	-	3
19	765,80	405,10	2,00	0,01	-	257	9,00	-	-	-	-	3
20	1054,90	603,70	2,00	6,64E-03	-	251	9,00	-	-	-	-	3
22	1910,90	1738,70	2,00	1,85E-03	-	232	9,00	-	-	-	-	4
21	1894,50	1993,30	2,00	1,68E-03	-	227	9,00	-	-	-	-	4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

23	2065,00	1801,80	2,00	1,66E-03	-	233	9,00	-	-	-	-	4
24	2513,50	1813,50	2,00	1,33E-03	-	238	9,00	-	-	-	-	4

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	-2,24	346,90	2,00	0,85	-	193	0,72	0,24	-	0,24	-	2
9	-146,30	232,50	2,00	0,85	-	87	0,72	0,24	-	0,24	-	2
13	-27,61	72,47	2,00	0,77	-	87	0,72	0,24	-	0,24	-	2
11	108,05	285,38	2,00	0,69	-	251	0,72	0,24	-	0,24	-	2
16	18,40	-24,00	2,00	0,57	-	358	1,03	0,24	-	0,24	-	3
12	107,30	108,16	2,00	0,55	-	314	1,03	0,24	-	0,24	-	2
18	386,30	343,80	2,00	0,34	-	256	6,27	0,24	-	0,24	-	3
17	330,80	-9,40	2,00	0,33	-	305	6,27	0,24	-	0,24	-	3
15	-209,30	-263,40	2,00	0,31	-	20	9,00	0,24	-	0,24	-	3
14	-472,00	-105,80	2,00	0,31	-	52	9,00	0,24	-	0,24	-	3
19	765,80	405,10	2,00	0,29	-	258	9,00	0,24	-	0,24	-	3
20	1054,90	603,70	2,00	0,27	-	251	9,00	0,24	-	0,24	-	3
22	1910,90	1738,70	2,00	0,25	-	232	9,00	0,24	-	0,24	-	4
21	1894,50	1993,30	2,00	0,25	-	227	9,00	0,24	-	0,24	-	4
23	2065,00	1801,80	2,00	0,25	-	233	9,00	0,24	-	0,24	-	4
24	2513,50	1813,50	2,00	0,25	-	238	0,72	0,24	-	0,24	-	4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

КП-20.13.09-ООС.ТЧ

Лист

227

Изм. Кол. Лист № док Подпись Дата

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Отчет

Вариант расчета: ООС (831290) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.03.2022 08:29 - 30.03.2022 08:30] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксида (Диоксид азота; пероксид азота))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

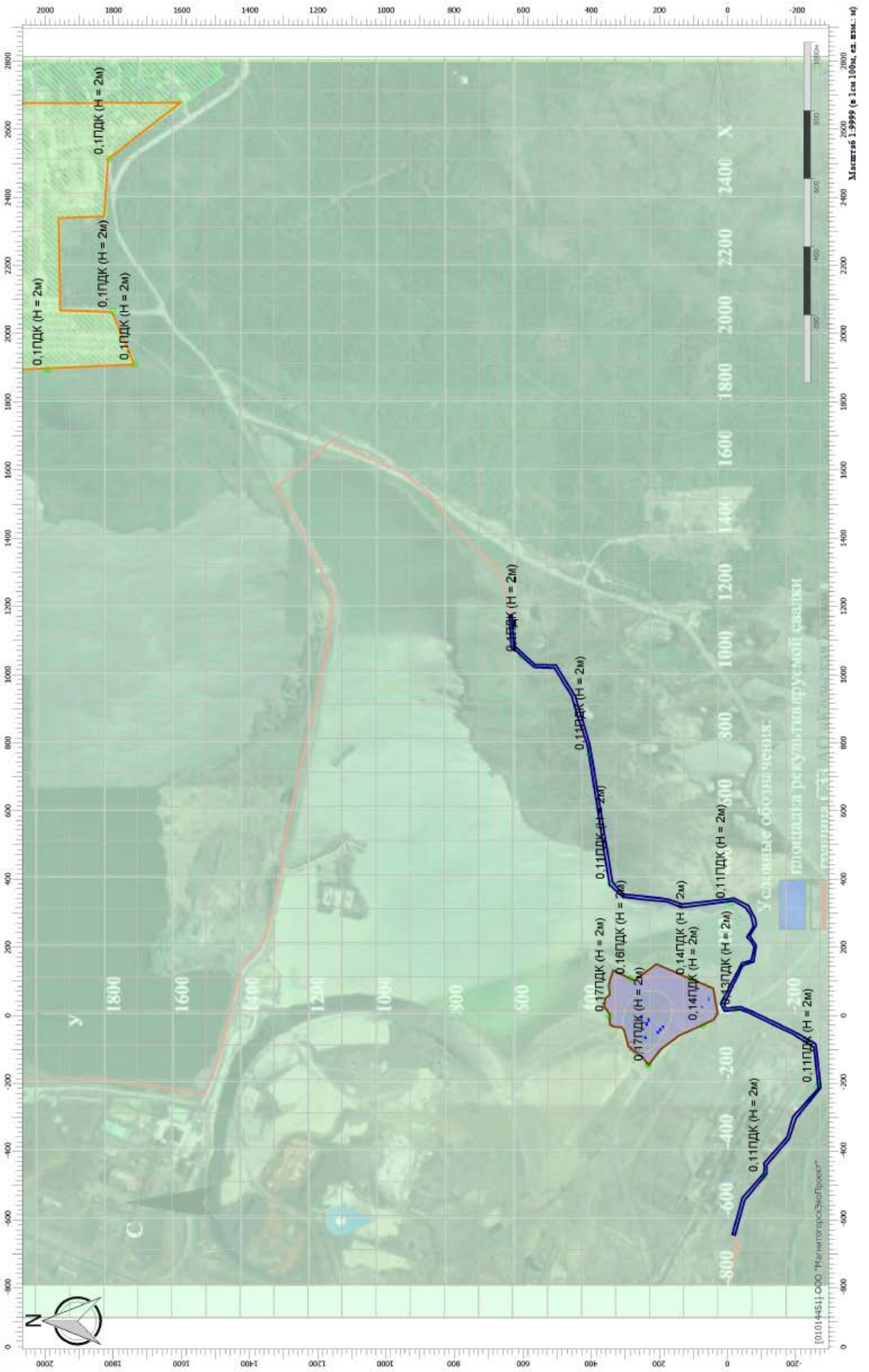


Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Отчет

Вариант расчета: ООС (831.250) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.03.2022 08:29 - 30.03.2022 08:30] , ЛЕГО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот моноксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

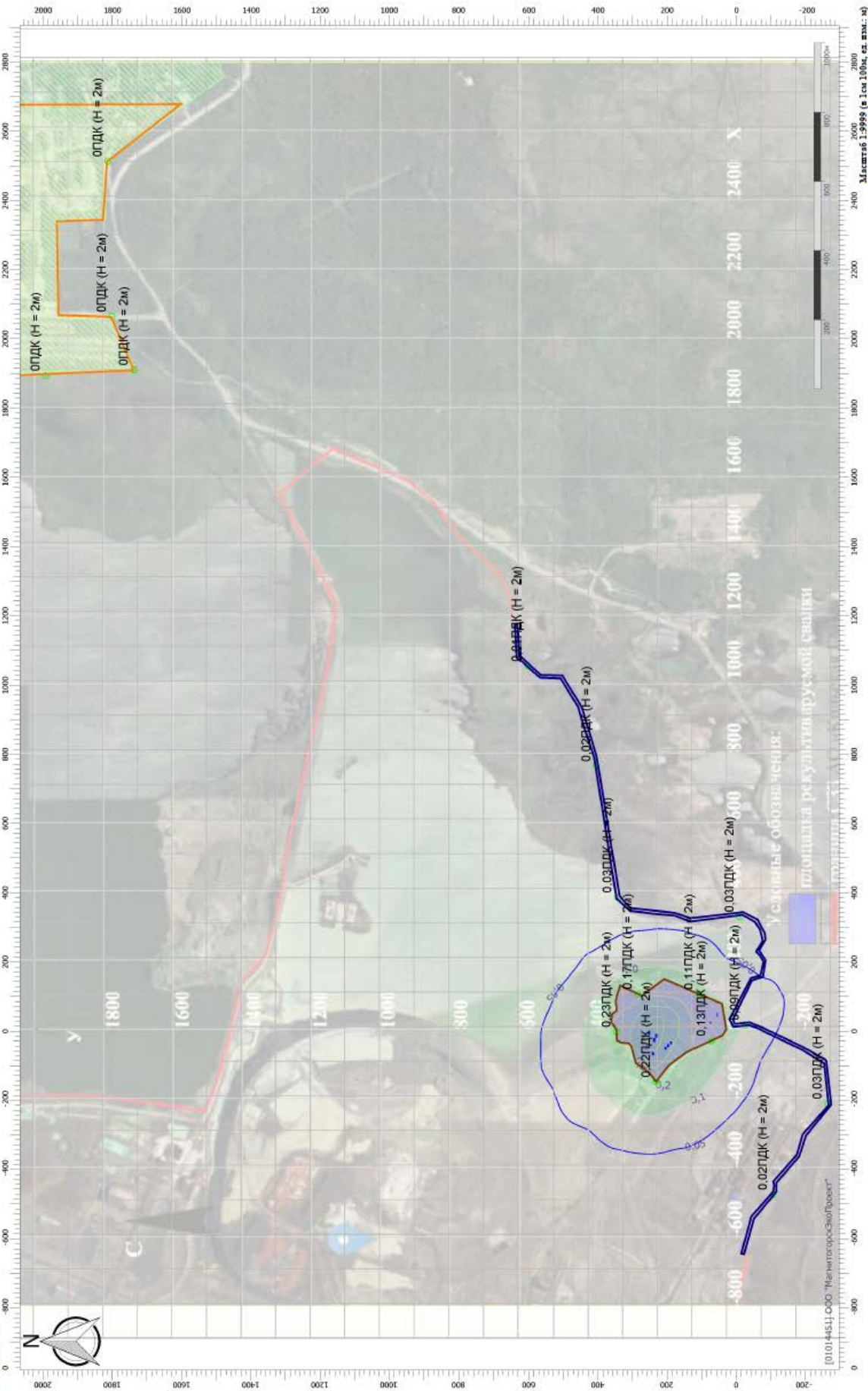


Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Отчет

Вариант расчета: ООС (831290) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.03.2022 08:29 - 30.03.2022 08:30], ЛЕГО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Отчет

Вариант расчета: ООС (831230) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.03.2022 08:29 - 30.03.2022 08:30], ЛЕГО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Серя диоксида)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Отчет

Вариант расчета: ООС (831.590) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.03.2022 08:29 - 30.03.2022 08:30] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Ком. расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод оксид, углерод монооксид, угарный газ))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Отчет

Вариант расчета: ООС (831290) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.03.2022 08:29 - 30.03.2022 08:30], ЛЕГО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0703 (Без/а шпрен)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

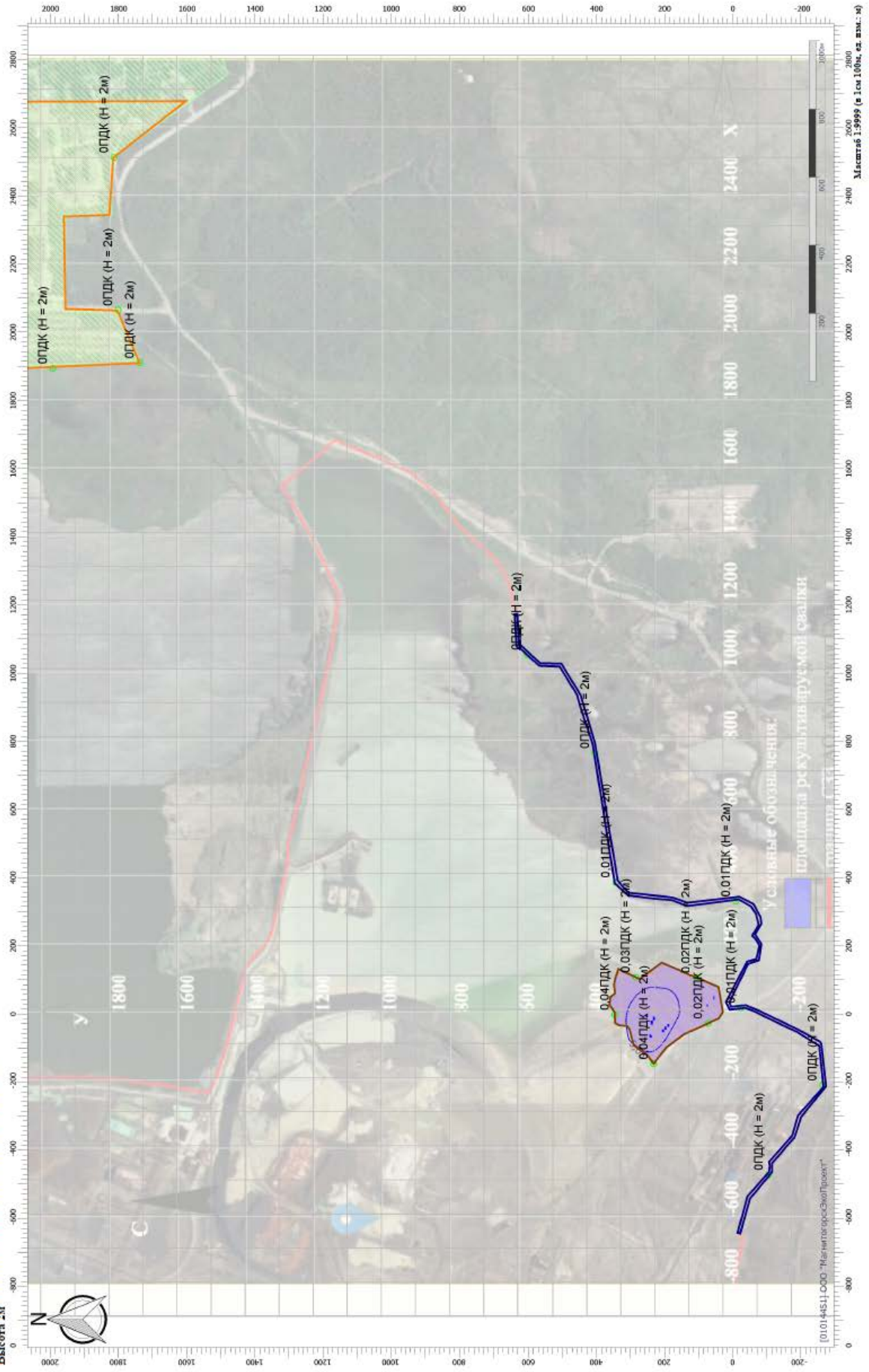


Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Отчет

Вариант расчета: ООС (831290) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.03.2012 08:29 - 30.03.2012 08:30] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2731 (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Отчет

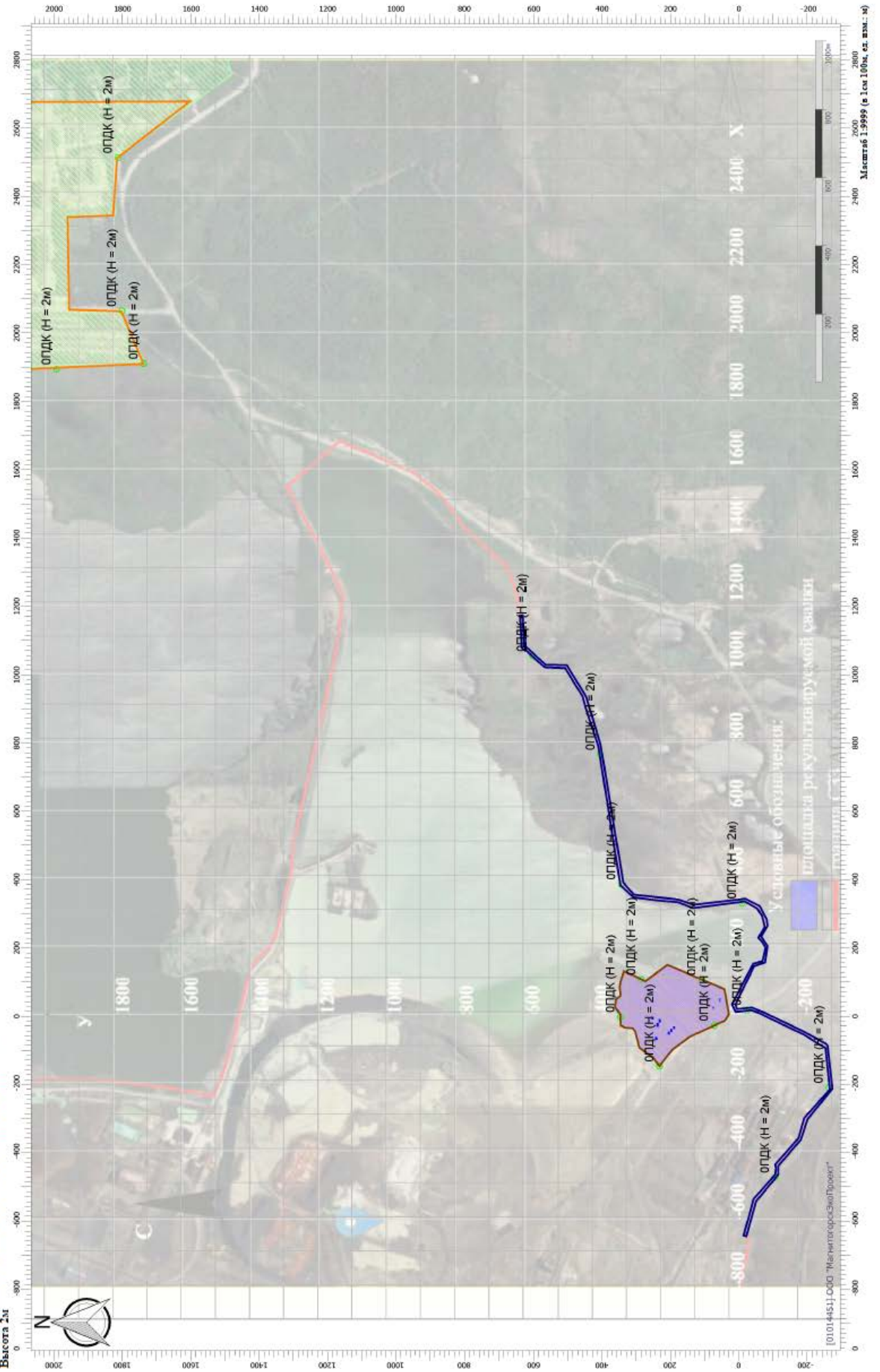
Вариант расчета: ООС (831290) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.03.2012 08:29 - 30.03.2012 08:30] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по весям

Код расчета: 2754 (Атласны С11-19 (в пересчете на С))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

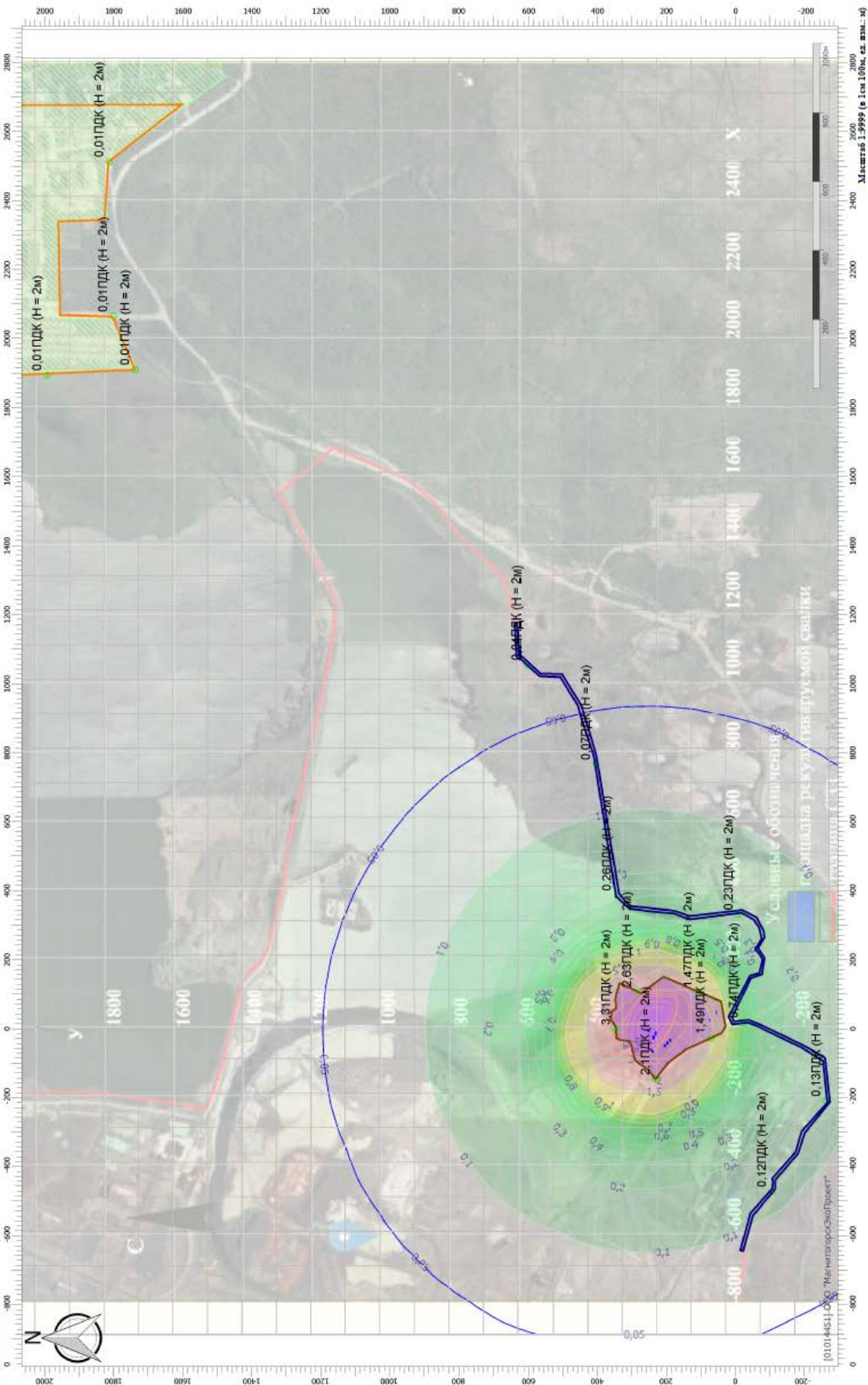
Высота 2м



Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			

Отчет

Вариант расчета: ООС (831.290) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.03.2022 08:29 - 30.03.2022 08:30] - ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 2907 (Пыль неорганическая > 70% SiO2)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м

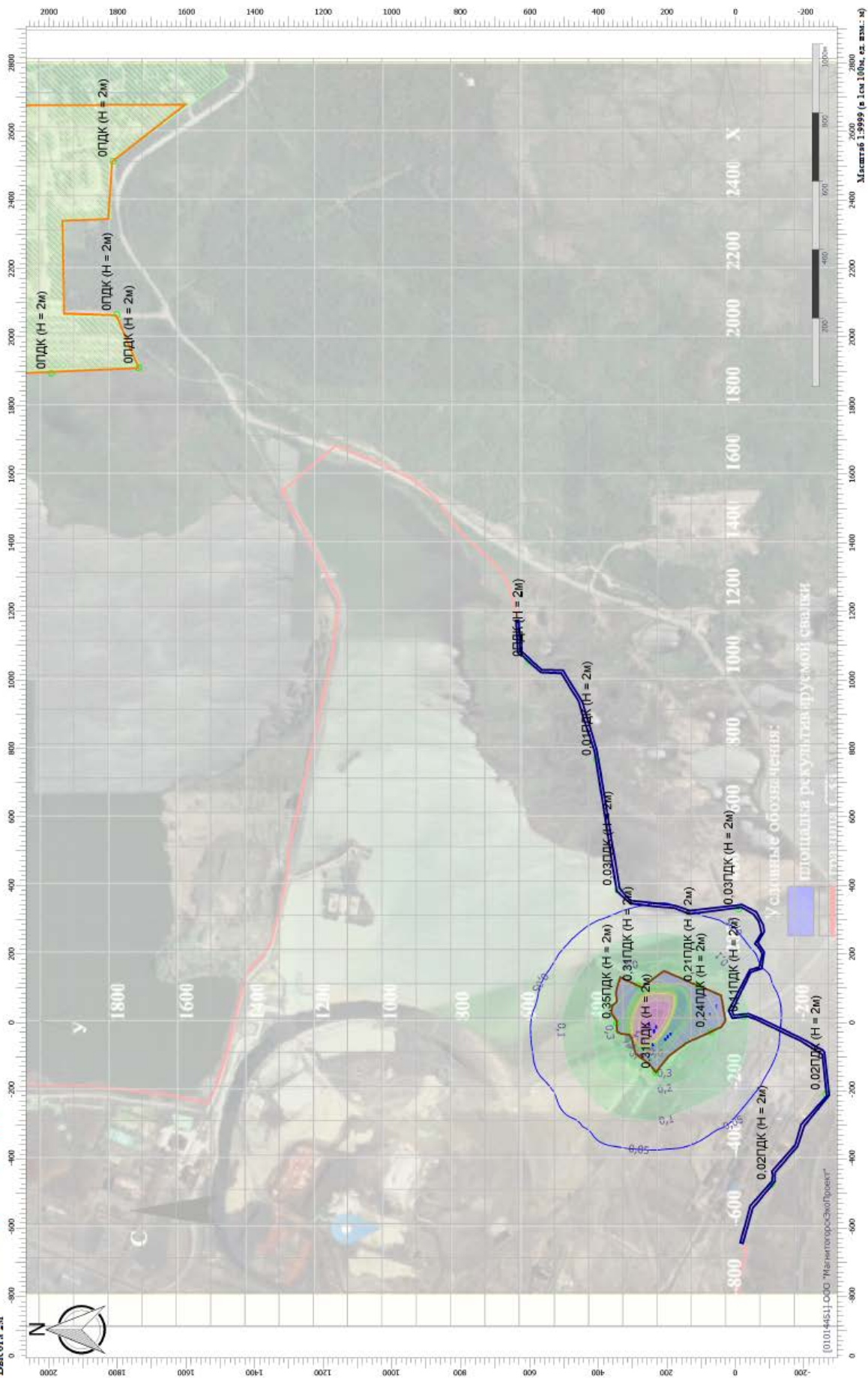


Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Отчет

Вариант расчета: ООС (831290) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.03.2012 08:29 - 30.03.2012 08:30], ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Концентрация: 2908 (Пыль неорганическая: 70-210% SiO2)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

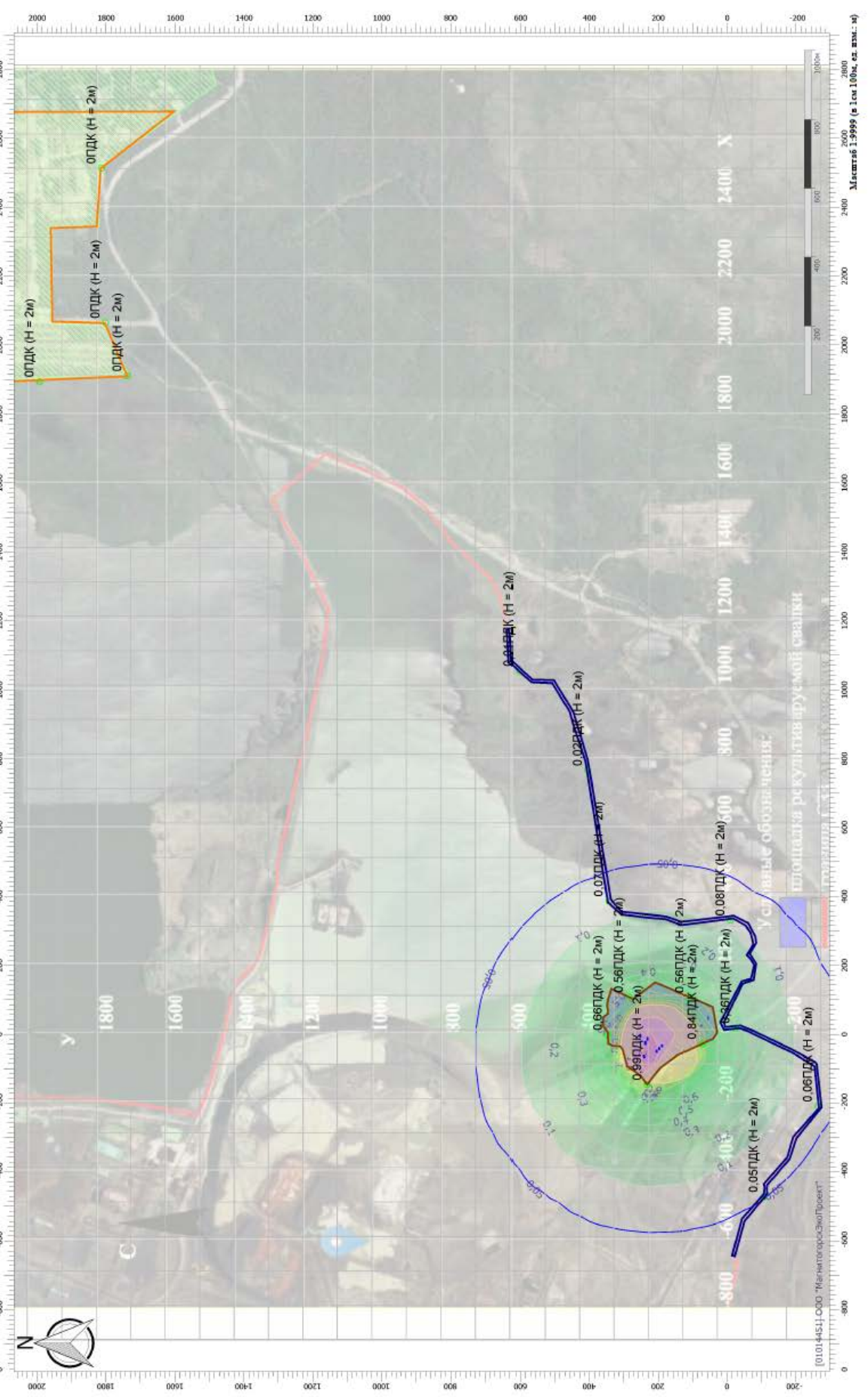


Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Отчет

Вариант расчета: ООС (831290) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.03.2012 08:29 - 30.03.2012 08:30] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Концентрация: 2009 (Пыль неорганическая: до 20% SiO2)
Параметры: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

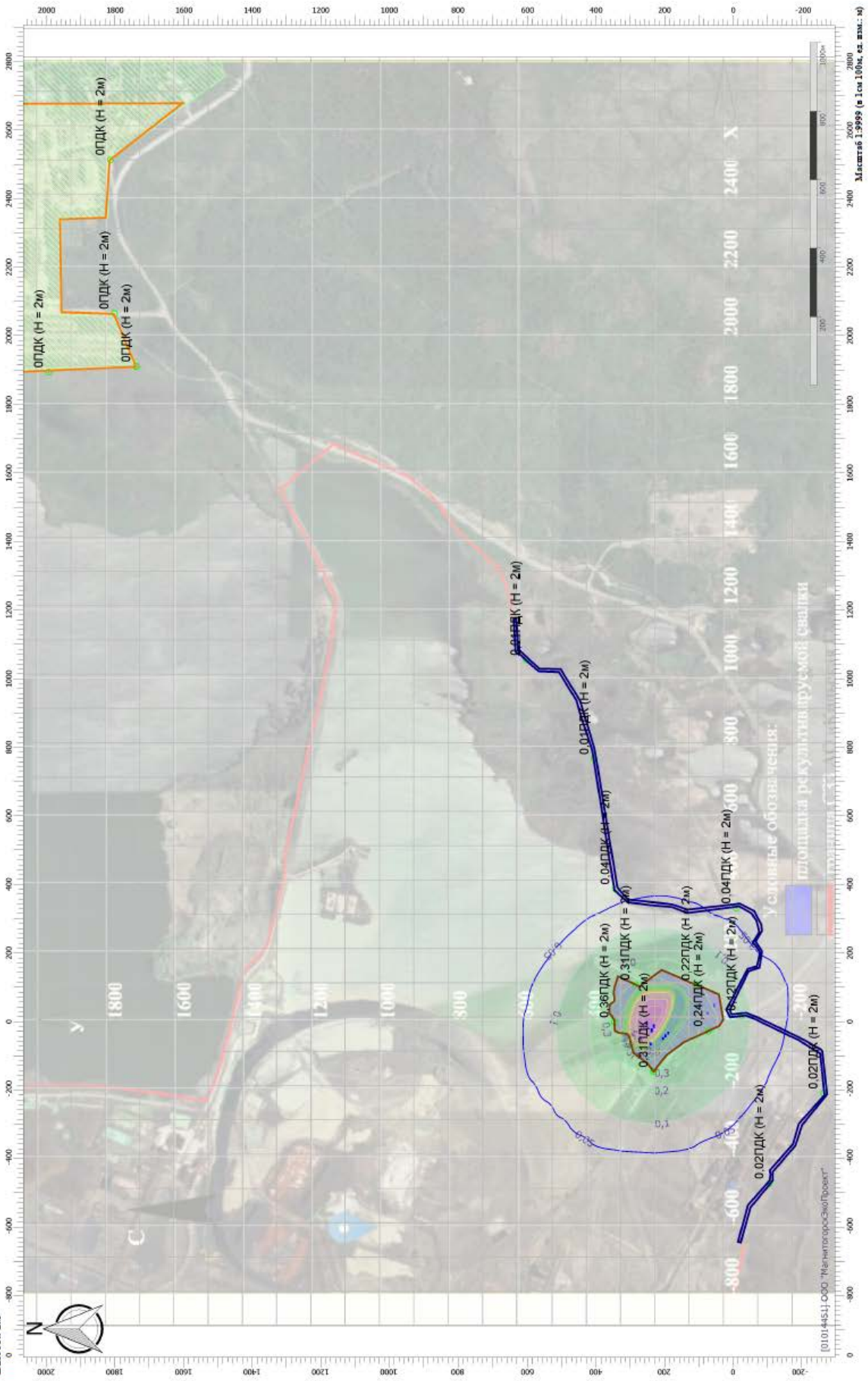


Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Отчет

Вариант расчета: ООС (831290) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.03.2022 08:29 - 30.03.2022 08:30], ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6046 (Оглерода оксид и пыль цементного производства)
Параметр: Концентрация взвешного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

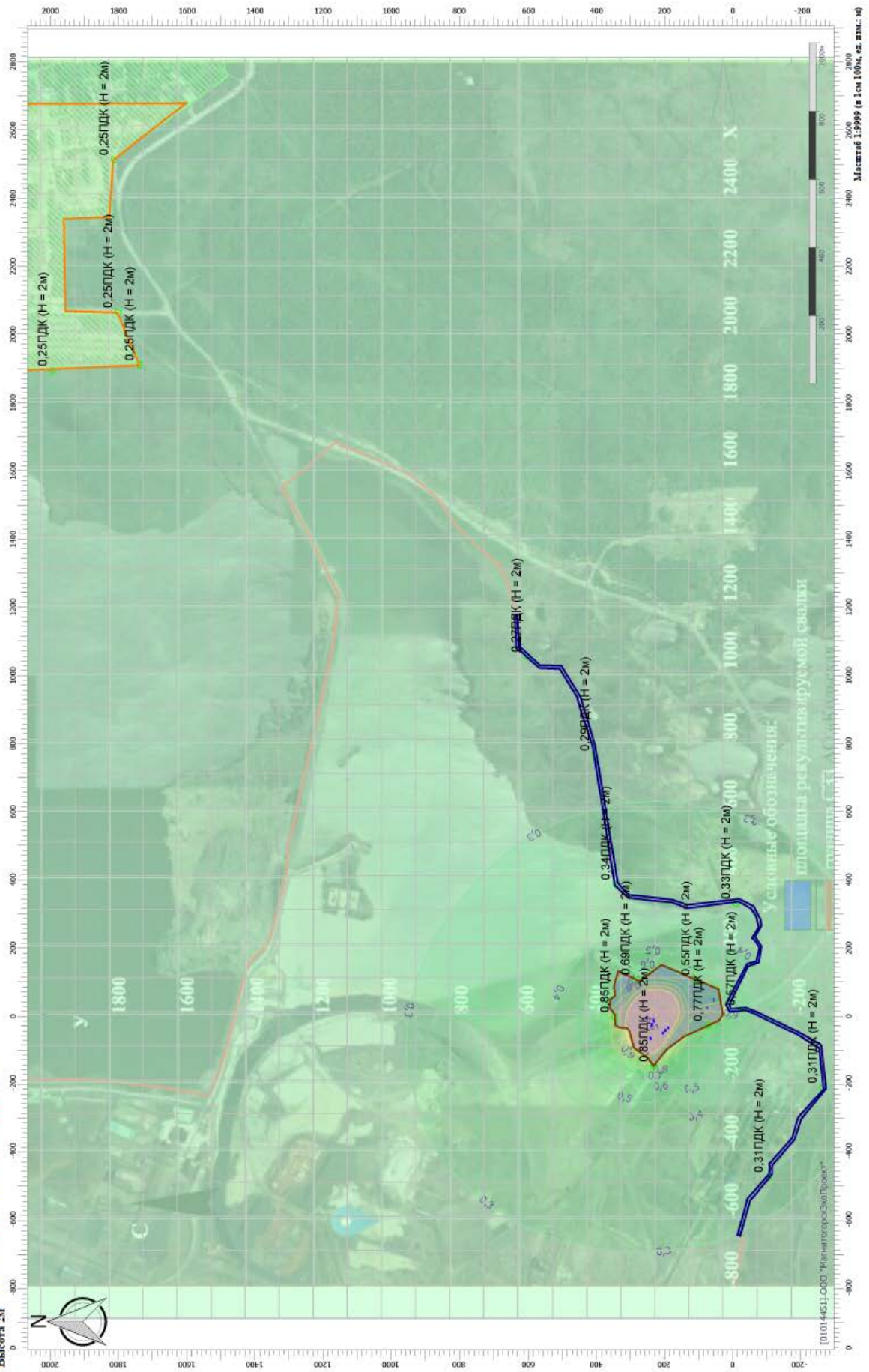


Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Отчет

Вариант расчета: ООС (831290) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [30.03.2022 08:29 - 30.03.2022 08:30], ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6204 (Азота диоксида, серы диоксида)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2021 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Предприятие: Период строительства
ВР: Новый вариант расчета
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Расчет среднесуточных концентраций»

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - АО "Кольская ГМК"
1 - Период строительства

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Изнв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.

Кол.

Лист

№ док

Подпись

Дата

КП-20.13

2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					(г/с)																	
+	6004	Неорганизованный	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,29	25,00	6,00	-	-	1,1	-10,00	252,00	-1,00	252,00	0,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2					(г/с)																	
+	6006	Неорганизованный	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,29	25,00	6,00	-	-	1,1	-46,00	198,00	-37,00	198,00	0,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2					(г/с)																	
+	6008	Неорганизованный	1	3	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,29	25,00	3,00	-	-	1,1	42,00	55,00	53,00	55,00	0,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					(г/с)																	
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)					(г/с)																	
+	6009	Неорганизованный	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,29	25,00	3,00	-	-	1,1	22,00	75,00	28,00	75,00	0,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					(г/с)																	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					(г/с)																	
0328	Углерод (Пигмент черный)					(г/с)																	
0330	Сера диоксид					(г/с)																	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					(г/с)																	
0703	Бенз/а/пирен					(г/с)																	

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча.

Вещество: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6001	3	1	0,0142000	0,010731	0,0000000	0,0003403
1	1	6002	3	1	0,1262618	1,419066	0,0000000	0,0449983
1	1	6009	3	1	0,0068333	0,000049	0,0000000	0,0000016
Итого:					0,1472951	1,429846	0	0,0453401192288179

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6001	3	1	0,0023075	0,001744	0,0000000	0,0000553
1	1	6002	3	1	0,0205175	0,230598	0,0000000	0,0073122
1	1	6009	3	1	0,0011104	0,000008	0,0000000	0,0000003
Итого:					0,0239354	0,23235	0	0,0073677701674277

Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6001	3	1	0,0016125	0,001041	0,0000000	0,0000330
1	1	6002	3	1	0,0236422	0,211450	0,0000000	0,0067050
1	1	6009	3	1	0,0017361	0,000013	0,0000000	0,0000004
Итого:					0,0269908	0,212504	0	0,00673845763571791

Вещество: 0330 Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6001	3	1	0,0026963	0,001850	0,0000000	0,0000587
1	1	6002	3	1	0,0141995	0,147476	0,0000000	0,0046764
1	1	6009	3	1	0,0272222	0,000196	0,0000000	0,0000062
Итого:					0,044118	0,149522	0	0,00474131151699645

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
-------	--------	--------	-----	---	--------------------	----------------------	----------------------	---

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

1	1	6008	3	1	0,0000036	0,000058	0,0000000	0,0000018
Итого:					3,6E-006	5,8E-005	0	1,83916793505835E-006

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6001	3	1	0,0293625	0,020732	0,0000000	0,0006574
1	1	6002	3	1	0,1130002	1,197650	0,0000000	0,0379772
1	1	6009	3	1	0,0478550	0,000345	0,0000000	0,0000109
Итого:					0,1902177	1,218727	0	0,0386455796549975

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6009	3	1	0,0000002	1,000000E-07	0,0000000	3,1709792E-09
Итого:					1,8E-007	1E-007	0	3,17097919837646E-009

Вещество: 2732
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6001	3	1	0,0048000	0,003403	0,0000000	0,0001079
1	1	6002	3	1	0,0322667	0,343550	0,0000000	0,0108939
Итого:					0,0370667	0,346953	0	0,0110018074581431

Вещество: 2754
Алканы C12-19 (в пересчете на C)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6008	3	1	0,0012942	0,020780	0,0000000	0,0006589
Итого:					0,0012942	0,02078	0	0,000658929477422628

Вещество: 2907
Пыль неорганическая >70% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6004	3	3	0,1133333	0,246024	0,0000000	0,0078014
Итого:					0,11333333	0,246024	0	0,0078013698630137

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6003	3	3	0,0302222	0,130234	0,0000000	0,0041297
1	1	6005	3	3	0,0236111	0,061200	0,0000000	0,0019406
1	1	6007	3	3	0,0302222	0,000109	0,0000000	0,0000035

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Итого:	0,084055544	0,191543	0	0,00607378868594622
--------	-------------	----------	---	---------------------

Вещество: 2909
Пыль неорганическая: до 20% SiO₂

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6006	3	3	0,1322222	0,012852	0,0000000	0,0004075
Итого:					0,1322222	0,012852	0	0,000407534246575342

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК г/г	0,040	ПДК г/с	0,100	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК г/г	0,060	ПДК г/с	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК г/г	0,025	ПДК г/с	0,050	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК г/с	0,050	ПДК г/с	0,050	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК г/г	0,002	ПДК г/с	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК г/г	3,000	ПДК г/с	3,000	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК г/г	1,000E-06	ПДК г/с	1,000E-06	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,200	-	-	ПДК г/с	-	Нет	Нет
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	ПДК м/р	1,000	-	-	ПДК г/с	-	Нет	Нет
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	ПДК м/р	0,150	ПДК г/с	0,050	ПДК г/с	0,050	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,300	ПДК г/с	0,100	ПДК г/с	0,100	Нет	Нет
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	ПДК м/р	0,500	ПДК г/с	0,150	ПДК г/с	0,150	Нет	Нет

Перебор метеопараметров при расчете

Набор-автомат

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
3	Полное описание	-886,90	845,55	2896,80	845,55	2966,30	0,00	100,00	100,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)	Высота (м)	Тип точки	Комментарий
-----	----------------	------------	-----------	-------------

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

	X	Y			
9	-146,30	232,50	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
10	-2,24	346,90	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
11	108,05	285,38	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
12	107,30	108,16	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
13	-27,61	72,47	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
14	-472,00	-105,80	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
15	-209,30	-263,40	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
16	18,40	-24,00	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
17	330,80	-9,40	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
18	386,30	343,80	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
19	765,80	405,10	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
20	1054,90	603,70	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
21	1894,50	1993,30	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
22	1910,90	1738,70	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
23	2065,00	1801,80	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
24	2513,50	1813,50	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

КП-20.13.09-ООС.ТЧ

Лист

249

Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки
- 6 - точки квотирования

Вещество: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	-2,24	346,90	2,00	0,40	0,040	-	-	-	-	-	-	2
11	108,05	285,38	2,00	0,29	0,029	-	-	-	-	-	-	2
13	-27,61	72,47	2,00	0,23	0,023	-	-	-	-	-	-	2
12	107,30	108,16	2,00	0,20	0,020	-	-	-	-	-	-	2
9	-146,30	232,50	2,00	0,18	0,018	-	-	-	-	-	-	2
16	18,40	-24,00	2,00	0,10	0,010	-	-	-	-	-	-	3
18	386,30	343,80	2,00	0,07	0,007	-	-	-	-	-	-	3
17	330,80	-9,40	2,00	0,06	0,006	-	-	-	-	-	-	3
15	-209,30	-263,40	2,00	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	3
14	-472,00	-105,80	2,00	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	3
19	765,80	405,10	2,00	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	3
20	1054,90	603,70	2,00	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	3
22	1910,90	1738,70	2,00	6,12E-03	6,117E-04	-	-	-	-	-	-	4
21	1894,50	1993,30	2,00	5,59E-03	5,595E-04	-	-	-	-	-	-	4
23	2065,00	1801,80	2,00	5,50E-03	5,500E-04	-	-	-	-	-	-	4
24	2513,50	1813,50	2,00	4,53E-03	4,525E-04	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	-472,00	-105,80	2,00	-	7,106E-04	-	-	-	-	-	-	3
15	-209,30	-263,40	2,00	-	8,355E-04	-	-	-	-	-	-	3
9	-146,30	232,50	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	2
13	-27,61	72,47	2,00	-	0,004	-	-	-	-	-	-	2
10	-2,24	346,90	2,00	-	0,007	-	-	-	-	-	-	2
16	18,40	-24,00	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	3
12	107,30	108,16	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	2
11	108,05	285,38	2,00	-	0,005	-	-	-	-	-	-	2
17	330,80	-9,40	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	3
18	386,30	343,80	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	3
19	765,80	405,10	2,00	-	5,134E-04	-	-	-	-	-	-	3
20	1054,90	603,70	2,00	-	3,206E-04	-	-	-	-	-	-	3
21	1894,50	1993,30	2,00	-	9,092E-05	-	-	-	-	-	-	4
22	1910,90	1738,70	2,00	-	9,939E-05	-	-	-	-	-	-	4
23	2065,00	1801,80	2,00	-	8,938E-05	-	-	-	-	-	-	4
24	2513,50	1813,50	2,00	-	7,354E-05	-	-	-	-	-	-	4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

КП-20.13.09-ООС.ТЧ

Лист

250

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	-2,24	346,90	2,00	0,14	0,007	-	-	-	-	-	-	2
11	108,05	285,38	2,00	0,10	0,005	-	-	-	-	-	-	2
13	-27,61	72,47	2,00	0,08	0,004	-	-	-	-	-	-	2
12	107,30	108,16	2,00	0,07	0,003	-	-	-	-	-	-	2
9	-146,30	232,50	2,00	0,06	0,003	-	-	-	-	-	-	2
16	18,40	-24,00	2,00	0,05	0,003	-	-	-	-	-	-	3
18	386,30	343,80	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	3
17	330,80	-9,40	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	3
15	-209,30	-263,40	2,00	0,02	8,619E-04	-	-	-	-	-	-	3
14	-472,00	-105,80	2,00	0,01	7,292E-04	-	-	-	-	-	-	3
19	765,80	405,10	2,00	0,01	5,285E-04	-	-	-	-	-	-	3
20	1054,90	603,70	2,00	6,63E-03	3,315E-04	-	-	-	-	-	-	3
22	1910,90	1738,70	2,00	2,08E-03	1,039E-04	-	-	-	-	-	-	4
21	1894,50	1993,30	2,00	1,90E-03	9,518E-05	-	-	-	-	-	-	4
23	2065,00	1801,80	2,00	1,87E-03	9,349E-05	-	-	-	-	-	-	4
24	2513,50	1813,50	2,00	1,53E-03	7,633E-05	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	-472,00	-105,80	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	3
15	-209,30	-263,40	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	3
9	-146,30	232,50	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	2
13	-27,61	72,47	2,00	-	0,016	-	-	-	-	-	-	2
10	-2,24	346,90	2,00	-	0,006	-	-	-	-	-	-	2
16	18,40	-24,00	2,00	-	0,007	-	-	-	-	-	-	3
12	107,30	108,16	2,00	-	0,009	-	-	-	-	-	-	2
11	108,05	285,38	2,00	-	0,005	-	-	-	-	-	-	2
17	330,80	-9,40	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	3
18	386,30	343,80	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	3
19	765,80	405,10	2,00	-	6,875E-04	-	-	-	-	-	-	3
20	1054,90	603,70	2,00	-	4,546E-04	-	-	-	-	-	-	3
21	1894,50	1993,30	2,00	-	1,436E-04	-	-	-	-	-	-	4
22	1910,90	1738,70	2,00	-	1,542E-04	-	-	-	-	-	-	4
23	2065,00	1801,80	2,00	-	1,414E-04	-	-	-	-	-	-	4
24	2513,50	1813,50	2,00	-	1,170E-04	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0333
Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	-472,00	-105,80	2,00	-	1,750E-07	-	-	-	-	-	-	3
15	-209,30	-263,40	2,00	-	3,579E-07	-	-	-	-	-	-	3
9	-146,30	232,50	2,00	-	3,221E-07	-	-	-	-	-	-	2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

13	-27,61	72,47	2,00	-	1,120E-06	-	-	-	-	-	-	2
10	-2,24	346,90	2,00	-	5,635E-07	-	-	-	-	-	-	2
16	18,40	-24,00	2,00	-	2,797E-06	-	-	-	-	-	-	3
12	107,30	108,16	2,00	-	3,388E-06	-	-	-	-	-	-	2
11	108,05	285,38	2,00	-	8,264E-07	-	-	-	-	-	-	2
17	330,80	-9,40	2,00	-	5,497E-07	-	-	-	-	-	-	3
18	386,30	343,80	2,00	-	3,754E-07	-	-	-	-	-	-	3
19	765,80	405,10	2,00	-	1,485E-07	-	-	-	-	-	-	3
20	1054,90	603,70	2,00	-	8,101E-08	-	-	-	-	-	-	3
21	1894,50	1993,30	2,00	-	2,236E-08	-	-	-	-	-	-	4
22	1910,90	1738,70	2,00	-	2,419E-08	-	-	-	-	-	-	4
23	2065,00	1801,80	2,00	-	2,225E-08	-	-	-	-	-	-	4
24	2513,50	1813,50	2,00	-	1,743E-08	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
13	-27,61	72,47	2,00	0,02	0,051	-	-	-	-	-	-	2
10	-2,24	346,90	2,00	0,01	0,038	-	-	-	-	-	-	2
12	107,30	108,16	2,00	9,94E-03	0,030	-	-	-	-	-	-	2
11	108,05	285,38	2,00	9,02E-03	0,027	-	-	-	-	-	-	2
16	18,40	-24,00	2,00	8,71E-03	0,026	-	-	-	-	-	-	3
9	-146,30	232,50	2,00	5,95E-03	0,018	-	-	-	-	-	-	2
17	330,80	-9,40	2,00	2,46E-03	0,007	-	-	-	-	-	-	3
18	386,30	343,80	2,00	2,21E-03	0,007	-	-	-	-	-	-	3
15	-209,30	-263,40	2,00	1,84E-03	0,006	-	-	-	-	-	-	3
14	-472,00	-105,80	2,00	1,38E-03	0,004	-	-	-	-	-	-	3
19	765,80	405,10	2,00	1,03E-03	0,003	-	-	-	-	-	-	3
20	1054,90	603,70	2,00	6,87E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	3
22	1910,90	1738,70	2,00	2,43E-04	7,287E-04	-	-	-	-	-	-	4
21	1894,50	1993,30	2,00	2,24E-04	6,726E-04	-	-	-	-	-	-	4
23	2065,00	1801,80	2,00	2,20E-04	6,612E-04	-	-	-	-	-	-	4
24	2513,50	1813,50	2,00	1,78E-04	5,348E-04	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
12	107,30	108,16	2,00	0,06	5,508E-08	-	-	-	-	-	-	2
13	-27,61	72,47	2,00	0,05	5,241E-08	-	-	-	-	-	-	2
16	18,40	-24,00	2,00	0,04	4,411E-08	-	-	-	-	-	-	3
11	108,05	285,38	2,00	0,02	1,753E-08	-	-	-	-	-	-	2
10	-2,24	346,90	2,00	0,01	1,258E-08	-	-	-	-	-	-	2
17	330,80	-9,40	2,00	9,40E-03	9,401E-09	-	-	-	-	-	-	3
9	-146,30	232,50	2,00	7,40E-03	7,396E-09	-	-	-	-	-	-	2
15	-209,30	-263,40	2,00	6,44E-03	6,438E-09	-	-	-	-	-	-	3
18	386,30	343,80	2,00	6,42E-03	6,423E-09	-	-	-	-	-	-	3
14	-472,00	-105,80	2,00	3,23E-03	3,232E-09	-	-	-	-	-	-	3
19	765,80	405,10	2,00	2,26E-03	2,261E-09	-	-	-	-	-	-	3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

20	1054,90	603,70	2,00	1,29E-03	1,285E-09	-	-	-	-	-	-	3
22	1910,90	1738,70	2,00	3,80E-04	3,805E-10	-	-	-	-	-	-	4
21	1894,50	1993,30	2,00	3,52E-04	3,515E-10	-	-	-	-	-	-	4
23	2065,00	1801,80	2,00	3,49E-04	3,492E-10	-	-	-	-	-	-	4
24	2513,50	1813,50	2,00	2,87E-04	2,867E-10	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 2732

Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	-472,00	-105,80	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	3
15	-209,30	-263,40	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	3
9	-146,30	232,50	2,00	-	0,005	-	-	-	-	-	-	2
13	-27,61	72,47	2,00	-	0,006	-	-	-	-	-	-	2
10	-2,24	346,90	2,00	-	0,010	-	-	-	-	-	-	2
16	18,40	-24,00	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	3
12	107,30	108,16	2,00	-	0,005	-	-	-	-	-	-	2
11	108,05	285,38	2,00	-	0,007	-	-	-	-	-	-	2
17	330,80	-9,40	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	3
18	386,30	343,80	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	3
19	765,80	405,10	2,00	-	8,005E-04	-	-	-	-	-	-	3
20	1054,90	603,70	2,00	-	4,946E-04	-	-	-	-	-	-	3
21	1894,50	1993,30	2,00	-	1,372E-04	-	-	-	-	-	-	4
22	1910,90	1738,70	2,00	-	1,488E-04	-	-	-	-	-	-	4
23	2065,00	1801,80	2,00	-	1,350E-04	-	-	-	-	-	-	4
24	2513,50	1813,50	2,00	-	1,120E-04	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 2754

Алканы C12-19 (в пересчете на С)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	-472,00	-105,80	2,00	-	6,283E-05	-	-	-	-	-	-	3
15	-209,30	-263,40	2,00	-	1,285E-04	-	-	-	-	-	-	3
9	-146,30	232,50	2,00	-	1,157E-04	-	-	-	-	-	-	2
13	-27,61	72,47	2,00	-	4,021E-04	-	-	-	-	-	-	2
10	-2,24	346,90	2,00	-	2,023E-04	-	-	-	-	-	-	2
16	18,40	-24,00	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	3
12	107,30	108,16	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	2
11	108,05	285,38	2,00	-	2,967E-04	-	-	-	-	-	-	2
17	330,80	-9,40	2,00	-	1,973E-04	-	-	-	-	-	-	3
18	386,30	343,80	2,00	-	1,348E-04	-	-	-	-	-	-	3
19	765,80	405,10	2,00	-	5,332E-05	-	-	-	-	-	-	3
20	1054,90	603,70	2,00	-	2,908E-05	-	-	-	-	-	-	3
21	1894,50	1993,30	2,00	-	8,026E-06	-	-	-	-	-	-	4
22	1910,90	1738,70	2,00	-	8,683E-06	-	-	-	-	-	-	4
23	2065,00	1801,80	2,00	-	7,989E-06	-	-	-	-	-	-	4
24	2513,50	1813,50	2,00	-	6,258E-06	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 2907

Пыль неорганическая >70% SiO2

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	-472,00	-105,80	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	3
15	-209,30	-263,40	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	3
9	-146,30	232,50	2,00	-	0,013	-	-	-	-	-	-	2
13	-27,61	72,47	2,00	-	0,015	-	-	-	-	-	-	2
10	-2,24	346,90	2,00	-	0,040	-	-	-	-	-	-	2
16	18,40	-24,00	2,00	-	0,007	-	-	-	-	-	-	3
12	107,30	108,16	2,00	-	0,014	-	-	-	-	-	-	2
11	108,05	285,38	2,00	-	0,029	-	-	-	-	-	-	2
17	330,80	-9,40	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	3
18	386,30	343,80	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	3
19	765,80	405,10	2,00	-	8,012E-04	-	-	-	-	-	-	3
20	1054,90	603,70	2,00	-	4,311E-04	-	-	-	-	-	-	3
21	1894,50	1993,30	2,00	-	9,818E-05	-	-	-	-	-	-	4
22	1910,90	1738,70	2,00	-	1,092E-04	-	-	-	-	-	-	4
23	2065,00	1801,80	2,00	-	9,638E-05	-	-	-	-	-	-	4
24	2513,50	1813,50	2,00	-	7,300E-05	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	-472,00	-105,80	2,00	-	4,490E-04	-	-	-	-	-	-	3
15	-209,30	-263,40	2,00	-	5,735E-04	-	-	-	-	-	-	3
9	-146,30	232,50	2,00	-	0,004	-	-	-	-	-	-	2
13	-27,61	72,47	2,00	-	0,006	-	-	-	-	-	-	2
10	-2,24	346,90	2,00	-	0,011	-	-	-	-	-	-	2
16	18,40	-24,00	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	3
12	107,30	108,16	2,00	-	0,005	-	-	-	-	-	-	2
11	108,05	285,38	2,00	-	0,009	-	-	-	-	-	-	2
17	330,80	-9,40	2,00	-	9,056E-04	-	-	-	-	-	-	3
18	386,30	343,80	2,00	-	9,994E-04	-	-	-	-	-	-	3
19	765,80	405,10	2,00	-	2,741E-04	-	-	-	-	-	-	3
20	1054,90	603,70	2,00	-	1,484E-04	-	-	-	-	-	-	3
21	1894,50	1993,30	2,00	-	3,389E-05	-	-	-	-	-	-	4
22	1910,90	1738,70	2,00	-	3,785E-05	-	-	-	-	-	-	4
23	2065,00	1801,80	2,00	-	3,327E-05	-	-	-	-	-	-	4
24	2513,50	1813,50	2,00	-	2,538E-05	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 2909
Пыль неорганическая: до 20% SiO2

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	-472,00	-105,80	2,00	-	4,976E-04	-	-	-	-	-	-	3
15	-209,30	-263,40	2,00	-	6,493E-04	-	-	-	-	-	-	3
9	-146,30	232,50	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	2
13	-27,61	72,47	2,00	-	0,009	-	-	-	-	-	-	2
10	-2,24	346,90	2,00	-	0,007	-	-	-	-	-	-	2
16	18,40	-24,00	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

12	107,30	108,16	2,00	-	0,005	-	-	-	-	-	-	2
11	108,05	285,38	2,00	-	0,006	-	-	-	-	-	-	2
17	330,80	-9,40	2,00	-	8,429E-04	-	-	-	-	-	-	3
18	386,30	343,80	2,00	-	8,131E-04	-	-	-	-	-	-	3
19	765,80	405,10	2,00	-	2,451E-04	-	-	-	-	-	-	3
20	1054,90	603,70	2,00	-	1,346E-04	-	-	-	-	-	-	3
21	1894,50	1993,30	2,00	-	3,145E-05	-	-	-	-	-	-	4
22	1910,90	1738,70	2,00	-	3,517E-05	-	-	-	-	-	-	4
23	2065,00	1801,80	2,00	-	3,093E-05	-	-	-	-	-	-	4
24	2513,50	1813,50	2,00	-	2,382E-05	-	-	-	-	-	-	4

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм. № подл.

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Отчет

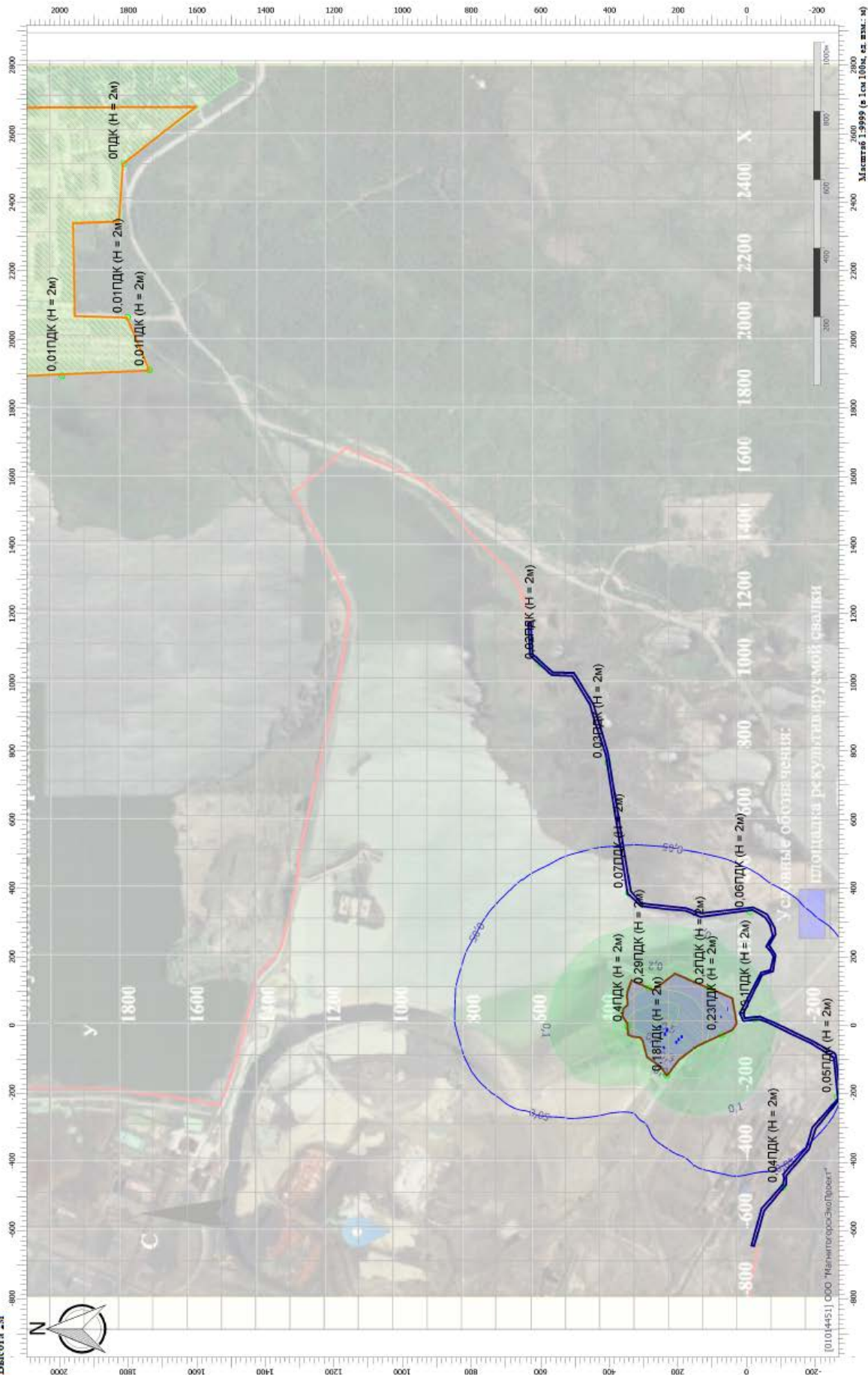
Вариант расчета: ООС (831290) - Расчет среднесуточных концентраций [30.03.2022 08:47 - 30.03.2022 08:47], ЛЕГО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0301 (Азот диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

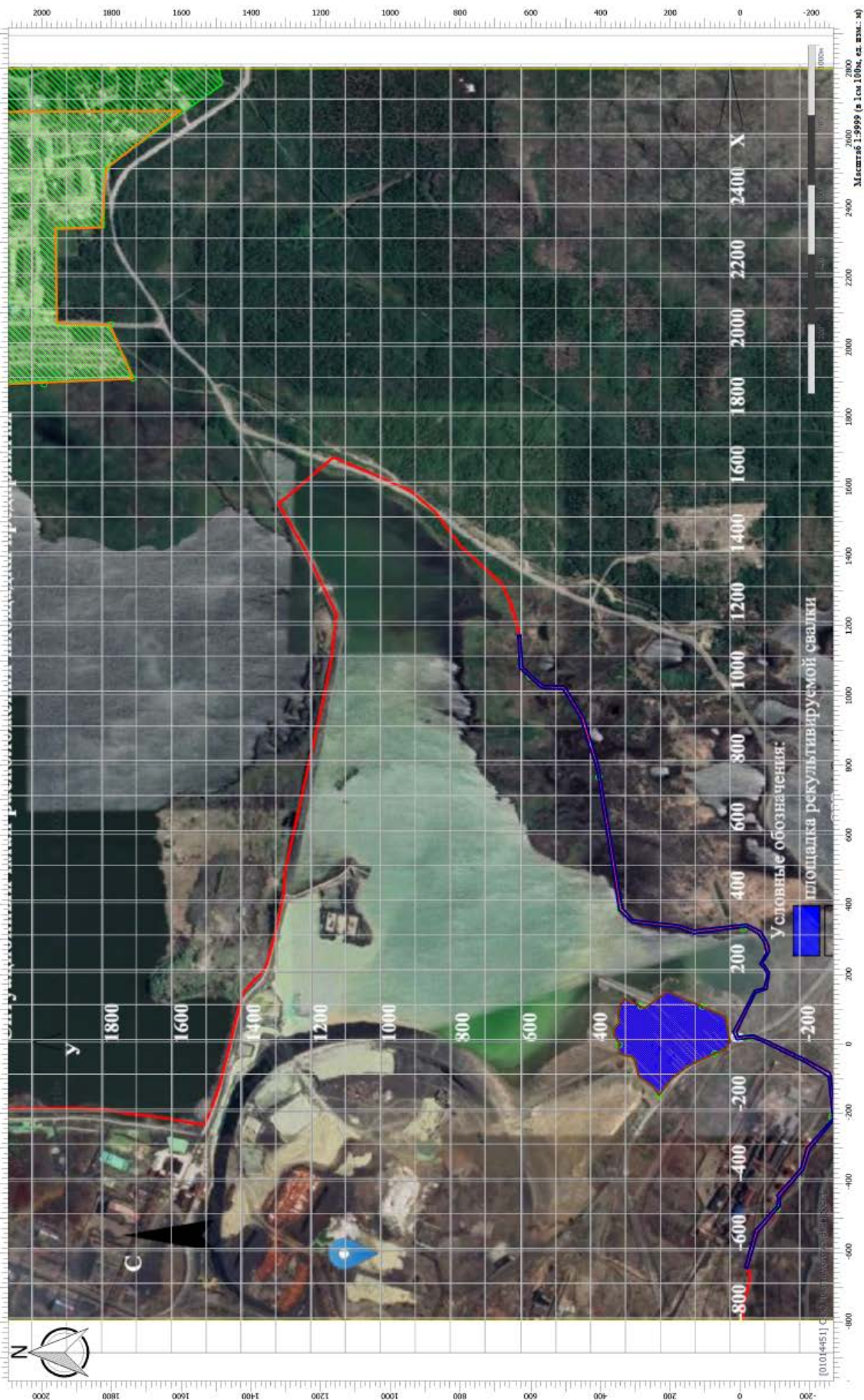
Высота: 2м



Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			

Отчет

Вариант расчета: ООС (831290) - Расчет среднесуточных концентраций [30.03.2022 08:47 - 30.03.2022 08:47], ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот моноксид))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м

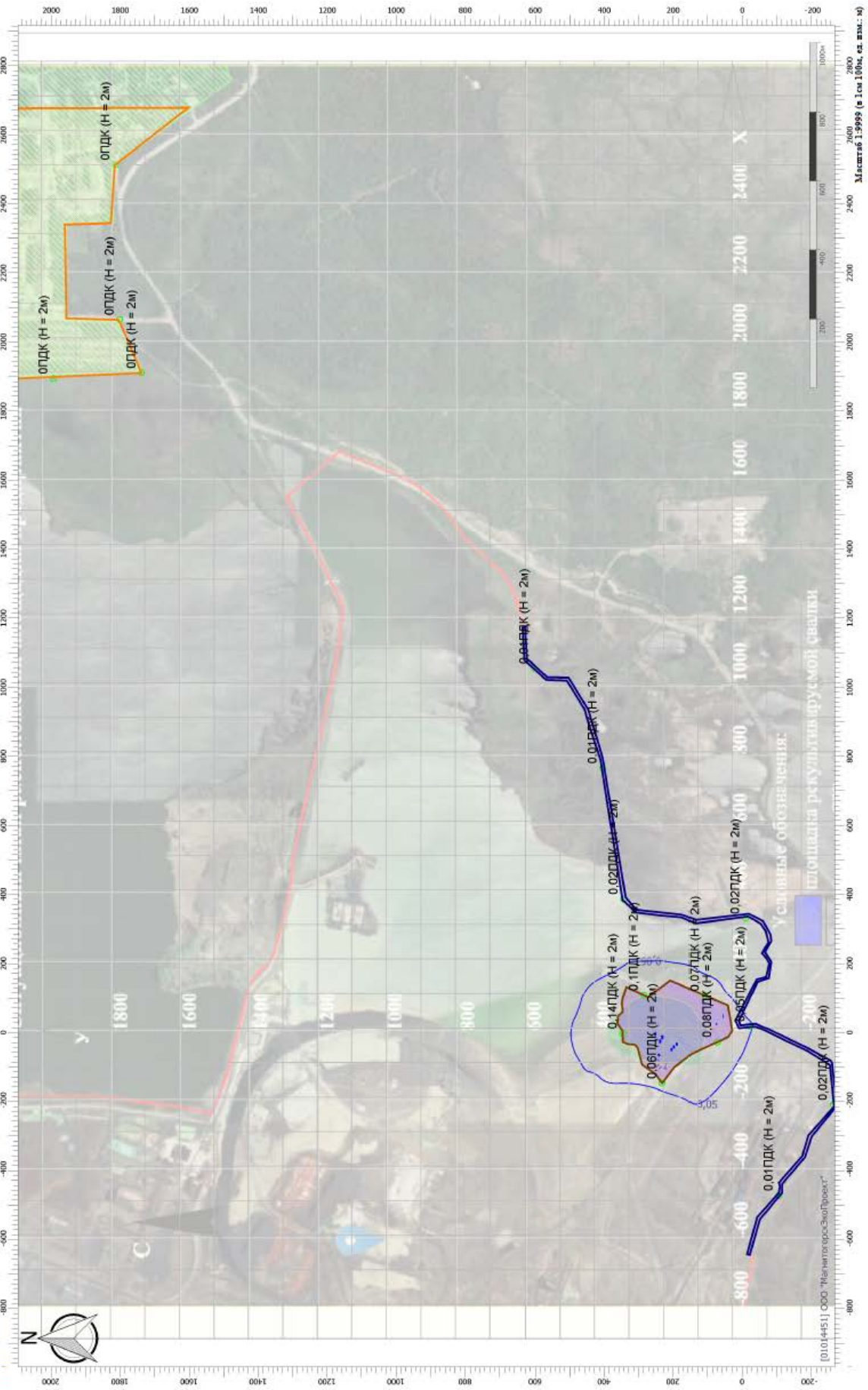


Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Отчет

Вариант расчета: ООС (831.290) - Расчет среднесуточных концентраций [30.03.2022 08:47 - 30.03.2022 08:47], ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))
Параметры: Концентрация в реального вещества (в долях ПДК)
Высота 2и



Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Отчет

Вариант расчета: ООС (831290) - Расчет среднесуточных концентраций [30.03.2022 08:47 - 30.03.2022 08:47], ЛЕГО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0330 (Серя люкши)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

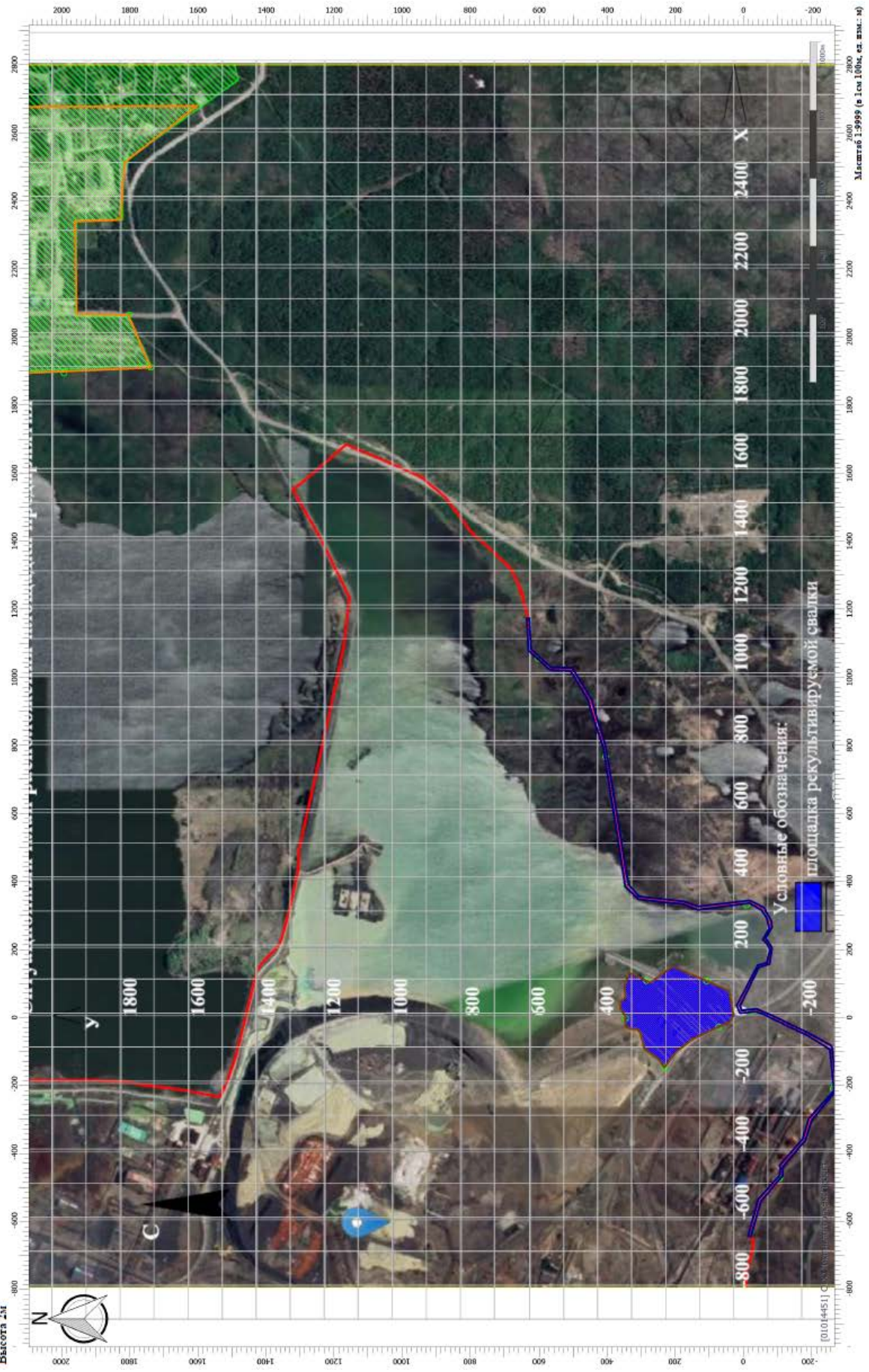


Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Отчет

Вариант расчета: ООС (831290) - Расчет среднесуточных концентраций [30.03.2022 08:47 - 30.03.2022 08:47], ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Воздух сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

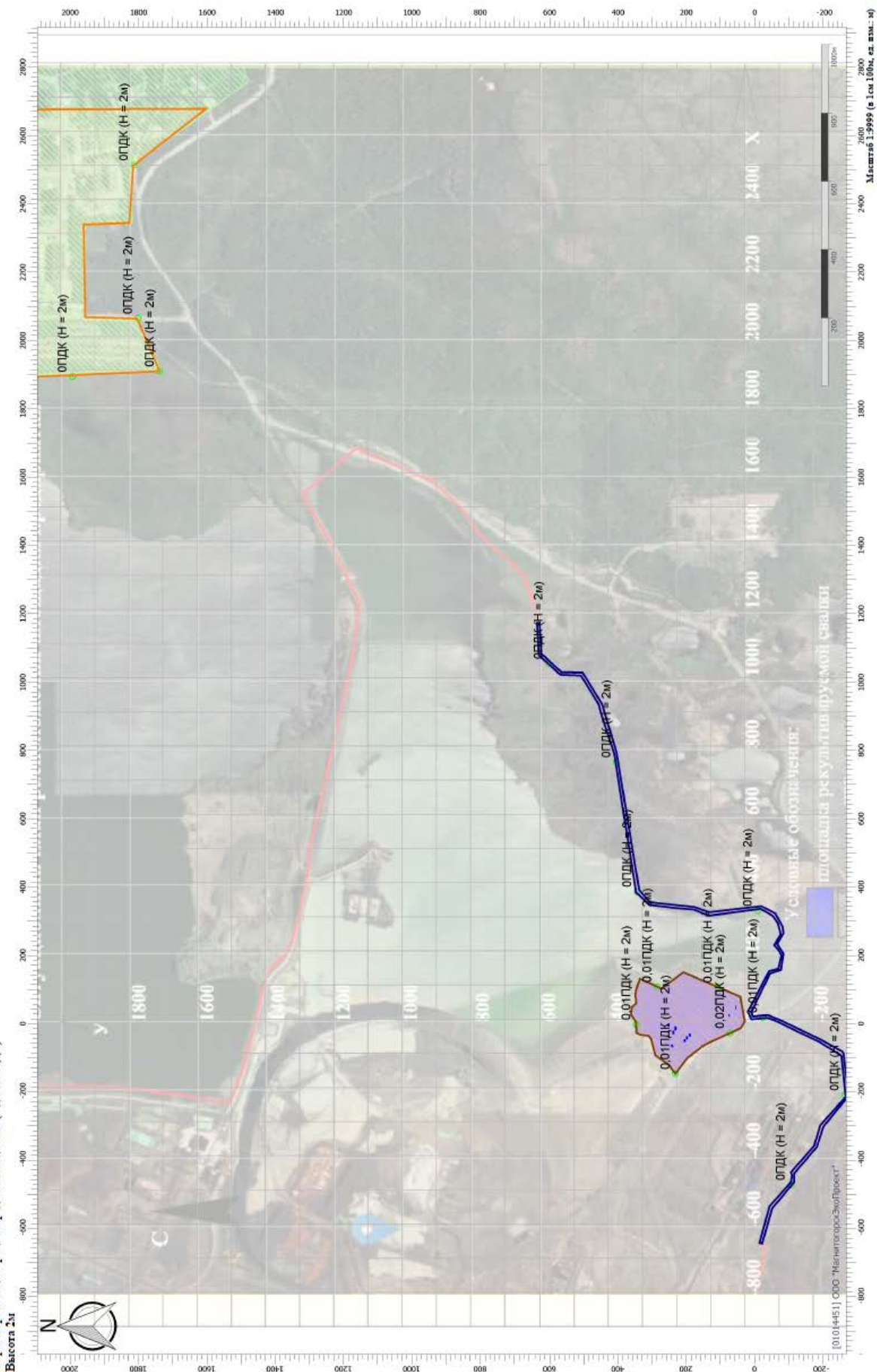


Вариант расчёта: ООС (831290) - Расчёт среднесуточных концентраций [30.03.2022 08:47 - 30.03.2022 08:47], ЛЕГО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерода оксид; Углерод монооксид; Углеродный газ)

Параметр: Концентрация взвешного вещества (в долях ПДК)



КП-20.13.09-ООС.ТЧ

Отчет

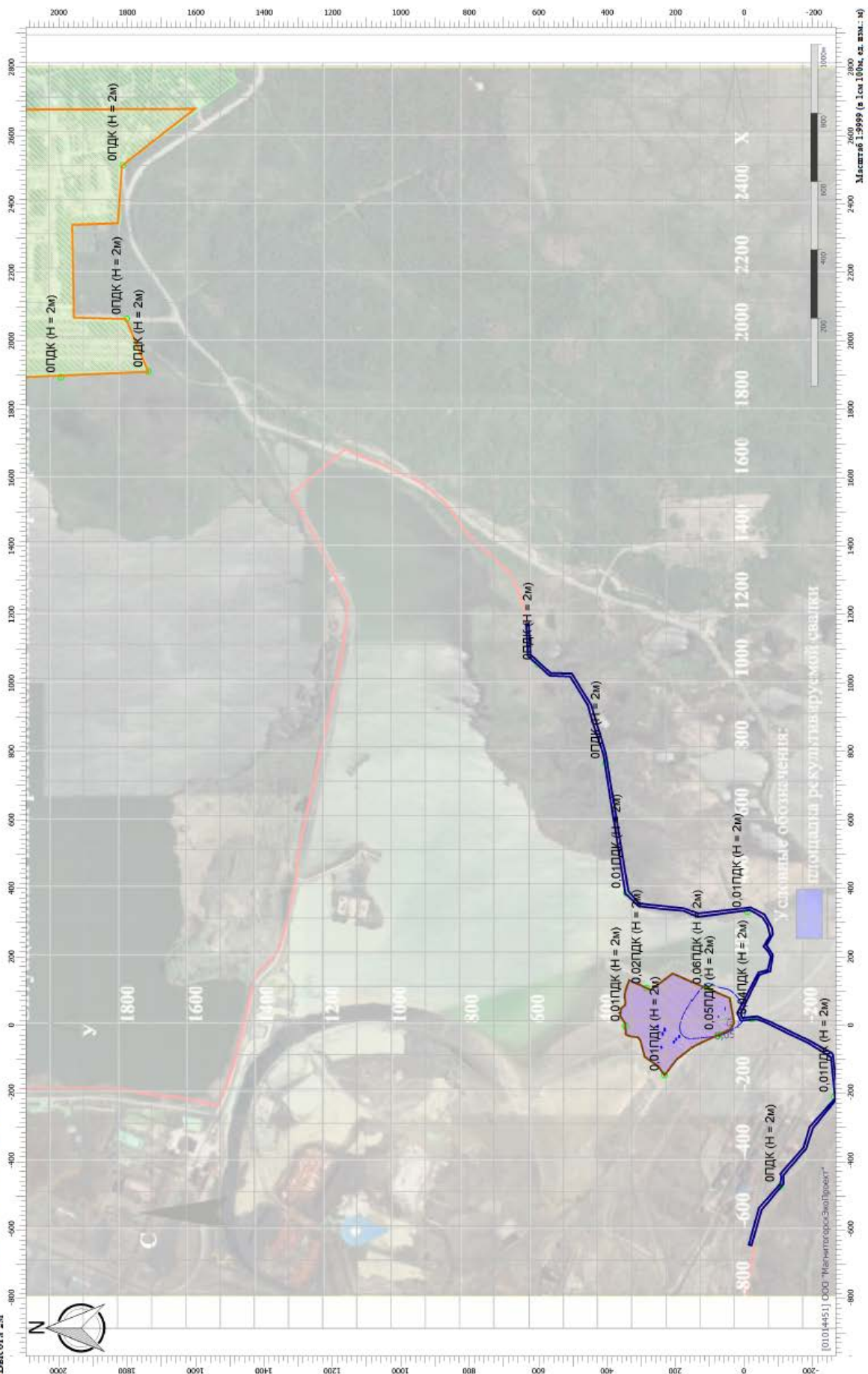
Вариант расчета: ООС (831.290) - Расчет среднесуточных концентраций [30.03.2022 08:47 - 30.03.2022 08:47], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0703 (Безопасность)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



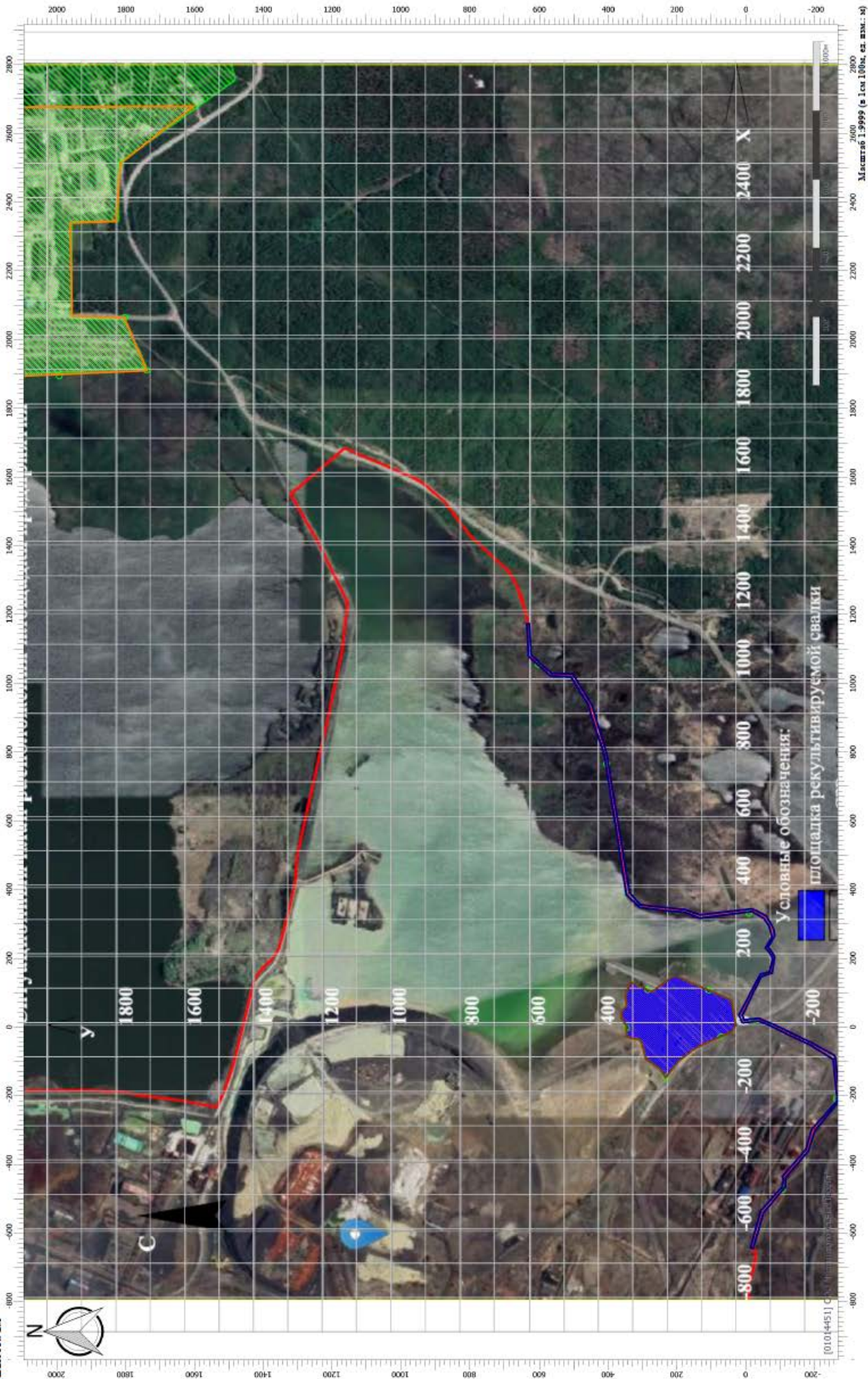
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Отчет

Вариант расчета: ООС (831290) - Расчет среднесуточных концентраций [30.03.2022 08:47 - 30.03.2022 08:47] , ЛЕГО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2732 (Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



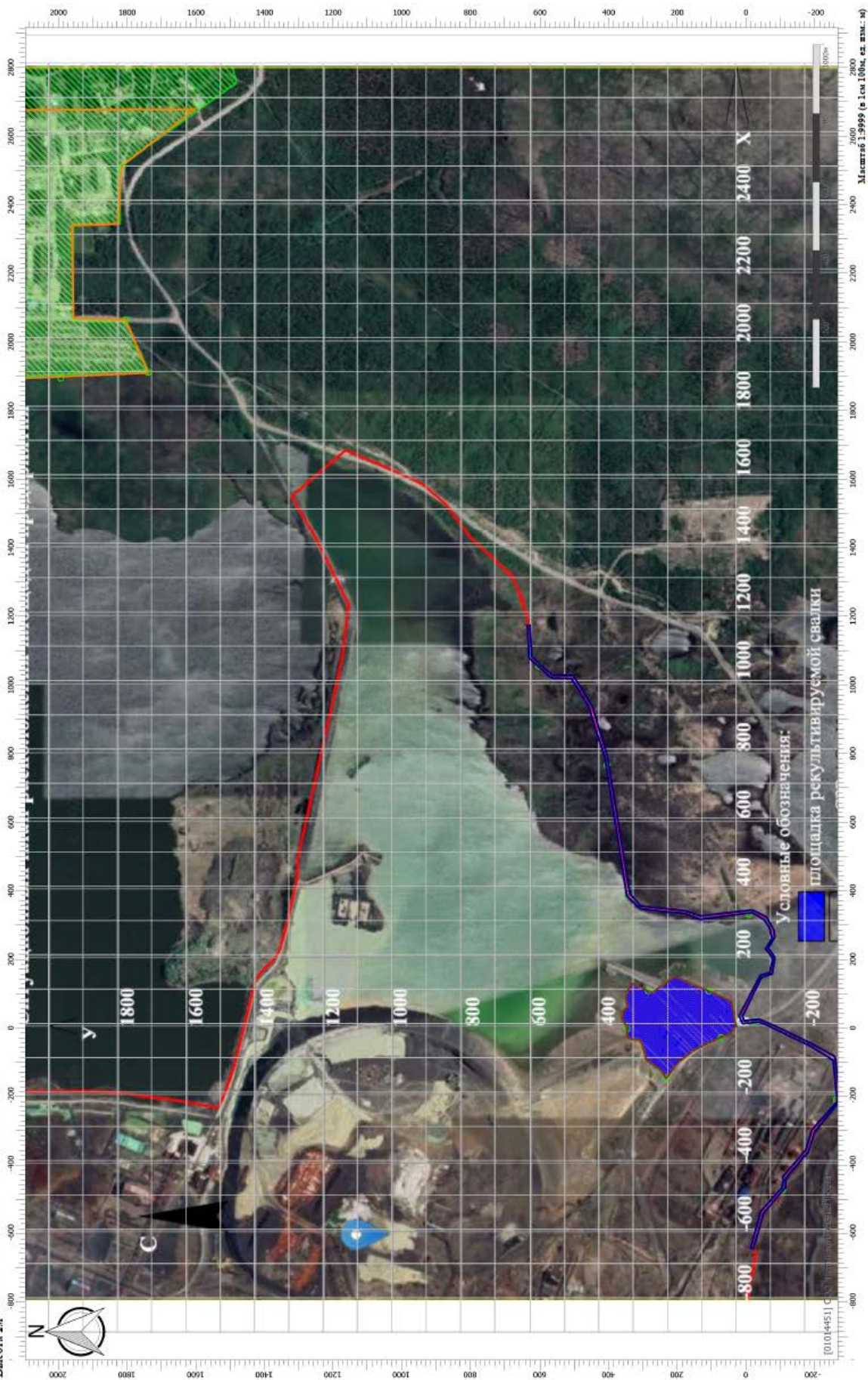
Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Отчет

Вариант расчета: ООС (831290) - Расчет среднесточных концентраций [30.03.2012 08:47 - 30.03.2012 08:47], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2754 (Атмос С12-19 (в пересчете на С))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

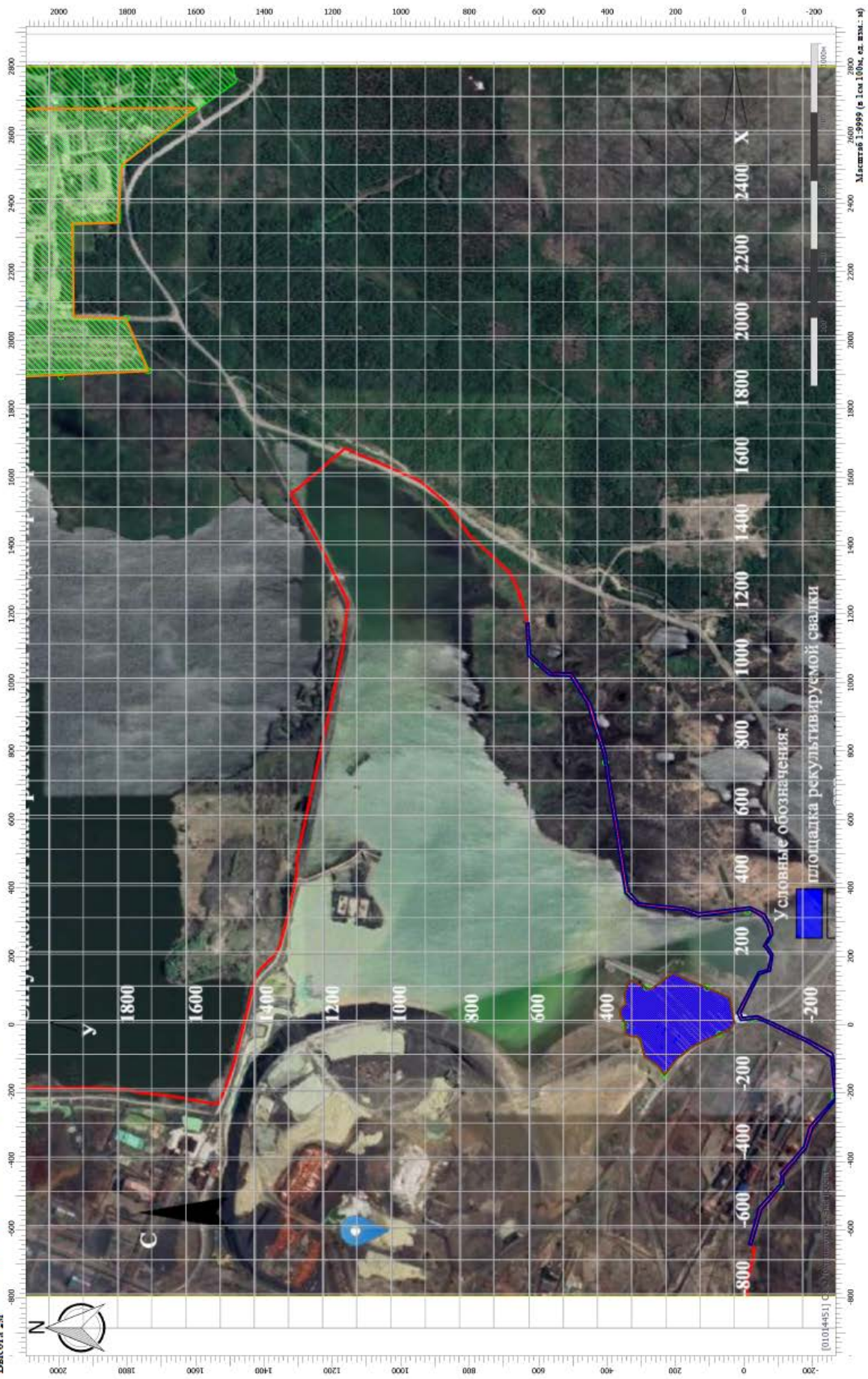


Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Отчет

Вариант расчета: ООС (831290) - Расчет среднесуточных концентраций [30.03.2012 08:47 - 30.03.2012 08:47] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Ком расчета: 2907 (Пыль неорганическая >70% SiO2)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Вариант расчёта: ООС (831290) - Расчёт среднесуточных концентраций [30.03.2022 08:47 - 30.03.2022 08:47], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



КП-20.13.09-ООС.ТЧ

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;
 "+" - источник учитывается без исключения из фона;
 "-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

Типы источников:

1 - Точечный;
 2 - Линейный;
 3 - Неорганизованный;
 4 - Совокупность точечных источников;
 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
 8 - Автоматическая (неорганизованный линейный);
 9 - Точечный, с выбросом вбок;
 10 - Свеча.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°C)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 1, № цеха: 1																		
+	6001	Неорганизованный	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	25,00	6,00	-	-	1,1	-69,00	240,00	-61,00	243,00
Лето																		
Зима																		
Наименование вещества																		
Код в-ва	Выброс, (т/г) F																	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)																	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)																	
0328	Углерод (Пигмент черный)																	
0330	Сера диоксид																	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)																	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)																	
+	6002	Неорганизованный	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	25,00	6,00	-	-	1,1	-31,00	238,00	-20,00	238,00
Лето																		
Зима																		
Наименование вещества																		
Код в-ва	Выброс, (т/г) F																	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)																	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)																	
0328	Углерод (Пигмент черный)																	
0330	Сера диоксид																	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)																	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)																	
+	6003	Неорганизованный	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	25,00	6,00	-	-	1,1	-19,00	232,00	-8,00	232,00
Лето																		
Зима																		
Наименование вещества																		

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча.

Вещество: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6001	3	1	0,0142000	0,010731	0,0000000	0,0003403
1	1	6002	3	1	0,1262618	1,419066	0,0000000	0,0449983
1	1	6009	3	1	0,0068333	0,000049	0,0000000	0,0000016
Итого:					0,1472951	1,429846	0	0,0453401192288179

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6001	3	1	0,0023075	0,001744	0,0000000	0,0000553
1	1	6002	3	1	0,0205175	0,230598	0,0000000	0,0073122
1	1	6009	3	1	0,0011104	0,000008	0,0000000	0,0000003
Итого:					0,0239354	0,23235	0	0,0073677701674277

Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6001	3	1	0,0016125	0,001041	0,0000000	0,0000330
1	1	6002	3	1	0,0236422	0,211450	0,0000000	0,0067050
1	1	6009	3	1	0,0017361	0,000013	0,0000000	0,0000004
Итого:					0,0269908	0,212504	0	0,00673845763571791

Вещество: 0330 Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6001	3	1	0,0026963	0,001850	0,0000000	0,0000587
1	1	6002	3	1	0,0141995	0,147476	0,0000000	0,0046764
1	1	6009	3	1	0,0272222	0,000196	0,0000000	0,0000062
Итого:					0,044118	0,149522	0	0,00474131151699645

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
-------	--------	--------	-----	---	--------------------	----------------------	----------------------	---

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

1	1	6008	3	1	0,0000036	0,000058	0,0000000	0,0000018
Итого:					3,6E-006	5,8E-005	0	1,83916793505835E-006

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6001	3	1	0,0293625	0,020732	0,0000000	0,0006574
1	1	6002	3	1	0,1130002	1,197650	0,0000000	0,0379772
1	1	6009	3	1	0,0478550	0,000345	0,0000000	0,0000109
Итого:					0,1902177	1,218727	0	0,0386455796549975

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6009	3	1	0,0000002	1,000000E-07	0,0000000	3,1709792E-09
Итого:					1,8E-007	1E-007	0	3,17097919837646E-009

Вещество: 2732
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6001	3	1	0,0048000	0,003403	0,0000000	0,0001079
1	1	6002	3	1	0,0322667	0,343550	0,0000000	0,0108939
Итого:					0,0370667	0,346953	0	0,0110018074581431

Вещество: 2754
Алканы C12-19 (в пересчете на C)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6008	3	1	0,0012942	0,020780	0,0000000	0,0006589
Итого:					0,0012942	0,02078	0	0,000658929477422628

Вещество: 2907
Пыль неорганическая >70% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6004	3	3	0,1133333	0,246024	0,0000000	0,0078014
Итого:					0,11333333	0,246024	0	0,0078013698630137

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6003	3	3	0,0302222	0,130234	0,0000000	0,0041297
1	1	6005	3	3	0,0236111	0,061200	0,0000000	0,0019406
1	1	6007	3	3	0,0302222	0,000109	0,0000000	0,0000035

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Итого:	0,084055544	0,191543	0	0,00607378868594622
--------	-------------	----------	---	---------------------

Вещество: 2909
Пыль неорганическая: до 20% SiO₂

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6006	3	3	0,1322222	0,012852	0,0000000	0,0004075
Итого:					0,1322222	0,012852	0	0,000407534246575342

Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча.

Группа суммации: 6043
Серы диоксид и сероводород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Код в-ва	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6001	3	1	0330	0,0026963	0,001850	0,0000000	0,0000587
1	1	6002	3	1	0330	0,0141995	0,147476	0,0000000	0,0046764
1	1	6009	3	1	0330	0,0272222	0,000196	0,0000000	0,0000062
1	1	6008	3	1	0333	0,0000036	0,000058	0,0000000	0,0000018
Итого:						0,0441216	0,14958	0	0,00474315068493151

Группа суммации: 6046
Углерода оксид и пыль цементного производства

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Код в-ва	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6001	3	1	0337	0,0293625	0,020732	0,0000000	0,0006574
1	1	6002	3	1	0337	0,1130002	1,197650	0,0000000	0,0379772
1	1	6009	3	1	0337	0,0478550	0,000345	0,0000000	0,0000109
1	1	6003	3	3	2908	0,0302222	0,130234	0,0000000	0,0041297
1	1	6005	3	3	2908	0,0236111	0,061200	0,0000000	0,0019406
1	1	6007	3	3	2908	0,0302222	0,000109	0,0000000	0,0000035
Итого:						0,274273244	1,41027	0	0,0447193683409437

Группа суммации: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Код в-ва	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6001	3	1	0301	0,0142000	0,010731	0,0000000	0,0003403
1	1	6002	3	1	0301	0,1262618	1,419066	0,0000000	0,0449983
1	1	6009	3	1	0301	0,0068333	0,000049	0,0000000	0,0000016
1	1	6001	3	1	0330	0,0026963	0,001850	0,0000000	0,0000587
1	1	6002	3	1	0330	0,0141995	0,147476	0,0000000	0,0046764
1	1	6009	3	1	0330	0,0272222	0,000196	0,0000000	0,0000062
Итого:						0,1914131	1,579368	0	0,0500814307458143

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1,000E-06	ПДК с/с	1,000E-06	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,200	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	ПДК м/р	1,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	ПДК м/р	0,150	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,300	ПДК с/с	0,100	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,150	ПДК с/с	0,150	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6046	Группа суммации: Углерода оксид и пыль цементного производства	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет

Перебор метеопараметров при расчете

Набор-автомат

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)				
		X	Y	X	Y			По ширине	По длине	
3	Полное описание	-886,90	845,55	2896,80	845,55	2966,30	0,00	100,00	100,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
9	-146,30	232,50	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

10	-2,24	346,90	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
11	108,05	285,38	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
12	107,30	108,16	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
13	-27,61	72,47	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
14	-472,00	-105,80	2,00	на границе С33	Расчетная точка
15	-209,30	-263,40	2,00	на границе С33	Расчетная точка
16	18,40	-24,00	2,00	на границе С33	Расчетная точка
17	330,80	-9,40	2,00	на границе С33	Расчетная точка
18	386,30	343,80	2,00	на границе С33	Расчетная точка
19	765,80	405,10	2,00	на границе С33	Расчетная точка
20	1054,90	603,70	2,00	на границе С33	Расчетная точка
21	1894,50	1993,30	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
22	1910,90	1738,70	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
23	2065,00	1801,80	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
24	2513,50	1813,50	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

КП-20.13.09-ООС.ТЧ

Лист

275

Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки
- 6 - точки квотирования

Вещество: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	-2,24	346,90	2,00	0,10	0,004	-	-	-	-	-	-	2
11	108,05	285,38	2,00	0,07	0,003	-	-	-	-	-	-	2
13	-27,61	72,47	2,00	0,06	0,002	-	-	-	-	-	-	2
12	107,30	108,16	2,00	0,05	0,002	-	-	-	-	-	-	2
16	18,40	-24,00	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	3
18	386,30	343,80	2,00	0,02	8,828E-04	-	-	-	-	-	-	3
17	330,80	-9,40	2,00	0,02	7,275E-04	-	-	-	-	-	-	3
15	-209,30	-263,40	2,00	0,02	6,061E-04	-	-	-	-	-	-	3
9	-146,30	232,50	2,00	0,01	5,723E-04	-	-	-	-	-	-	2
14	-472,00	-105,80	2,00	0,01	4,336E-04	-	-	-	-	-	-	3
19	765,80	405,10	2,00	9,48E-03	3,792E-04	-	-	-	-	-	-	3
20	1054,90	603,70	2,00	6,35E-03	2,541E-04	-	-	-	-	-	-	3
22	1910,90	1738,70	2,00	2,49E-03	9,970E-05	-	-	-	-	-	-	4
21	1894,50	1993,30	2,00	2,33E-03	9,334E-05	-	-	-	-	-	-	4
23	2065,00	1801,80	2,00	2,25E-03	9,009E-05	-	-	-	-	-	-	4
24	2513,50	1813,50	2,00	1,77E-03	7,097E-05	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	-2,24	346,90	2,00	0,01	6,650E-04	-	-	-	-	-	-	2
11	108,05	285,38	2,00	7,85E-03	4,713E-04	-	-	-	-	-	-	2
13	-27,61	72,47	2,00	6,07E-03	3,639E-04	-	-	-	-	-	-	2
12	107,30	108,16	2,00	5,07E-03	3,044E-04	-	-	-	-	-	-	2
16	18,40	-24,00	2,00	3,78E-03	2,267E-04	-	-	-	-	-	-	3
18	386,30	343,80	2,00	2,39E-03	1,434E-04	-	-	-	-	-	-	3
17	330,80	-9,40	2,00	1,97E-03	1,182E-04	-	-	-	-	-	-	3
15	-209,30	-263,40	2,00	1,64E-03	9,850E-05	-	-	-	-	-	-	3
9	-146,30	232,50	2,00	1,55E-03	9,300E-05	-	-	-	-	-	-	2
14	-472,00	-105,80	2,00	1,17E-03	7,045E-05	-	-	-	-	-	-	3
19	765,80	405,10	2,00	1,03E-03	6,163E-05	-	-	-	-	-	-	3
20	1054,90	603,70	2,00	6,88E-04	4,129E-05	-	-	-	-	-	-	3
22	1910,90	1738,70	2,00	2,70E-04	1,620E-05	-	-	-	-	-	-	4
21	1894,50	1993,30	2,00	2,53E-04	1,517E-05	-	-	-	-	-	-	4
23	2065,00	1801,80	2,00	2,44E-04	1,464E-05	-	-	-	-	-	-	4
24	2513,50	1813,50	2,00	1,92E-04	1,153E-05	-	-	-	-	-	-	4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

КП-20.13.09-ООС.ТЧ

Лист

276

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	-2,24	346,90	2,00	0,02	6,082E-04	-	-	-	-	-	-	2
11	108,05	285,38	2,00	0,02	4,313E-04	-	-	-	-	-	-	2
13	-27,61	72,47	2,00	0,01	3,329E-04	-	-	-	-	-	-	2
12	107,30	108,16	2,00	0,01	2,786E-04	-	-	-	-	-	-	2
16	18,40	-24,00	2,00	8,29E-03	2,074E-04	-	-	-	-	-	-	3
18	386,30	343,80	2,00	5,25E-03	1,312E-04	-	-	-	-	-	-	3
17	330,80	-9,40	2,00	4,33E-03	1,082E-04	-	-	-	-	-	-	3
15	-209,30	-263,40	2,00	3,60E-03	9,008E-05	-	-	-	-	-	-	3
9	-146,30	232,50	2,00	3,40E-03	8,496E-05	-	-	-	-	-	-	2
14	-472,00	-105,80	2,00	2,58E-03	6,442E-05	-	-	-	-	-	-	3
19	765,80	405,10	2,00	2,25E-03	5,637E-05	-	-	-	-	-	-	3
20	1054,90	603,70	2,00	1,51E-03	3,777E-05	-	-	-	-	-	-	3
22	1910,90	1738,70	2,00	5,93E-04	1,482E-05	-	-	-	-	-	-	4
21	1894,50	1993,30	2,00	5,55E-04	1,387E-05	-	-	-	-	-	-	4
23	2065,00	1801,80	2,00	5,36E-04	1,339E-05	-	-	-	-	-	-	4
24	2513,50	1813,50	2,00	4,22E-04	1,055E-05	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	-2,24	346,90	2,00	8,56E-03	4,278E-04	-	-	-	-	-	-	2
11	108,05	285,38	2,00	6,07E-03	3,033E-04	-	-	-	-	-	-	2
13	-27,61	72,47	2,00	4,69E-03	2,344E-04	-	-	-	-	-	-	2
12	107,30	108,16	2,00	3,95E-03	1,974E-04	-	-	-	-	-	-	2
16	18,40	-24,00	2,00	2,94E-03	1,471E-04	-	-	-	-	-	-	3
18	386,30	343,80	2,00	1,85E-03	9,240E-05	-	-	-	-	-	-	3
17	330,80	-9,40	2,00	1,52E-03	7,624E-05	-	-	-	-	-	-	3
15	-209,30	-263,40	2,00	1,27E-03	6,352E-05	-	-	-	-	-	-	3
9	-146,30	232,50	2,00	1,20E-03	6,000E-05	-	-	-	-	-	-	2
14	-472,00	-105,80	2,00	9,08E-04	4,538E-05	-	-	-	-	-	-	3
19	765,80	405,10	2,00	7,94E-04	3,969E-05	-	-	-	-	-	-	3
20	1054,90	603,70	2,00	5,32E-04	2,658E-05	-	-	-	-	-	-	3
22	1910,90	1738,70	2,00	2,09E-04	1,043E-05	-	-	-	-	-	-	4
21	1894,50	1993,30	2,00	1,95E-04	9,761E-06	-	-	-	-	-	-	4
23	2065,00	1801,80	2,00	1,88E-04	9,421E-06	-	-	-	-	-	-	4
24	2513,50	1813,50	2,00	1,48E-04	7,421E-06	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0333
Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
12	107,30	108,16	2,00	2,26E-04	4,517E-07	-	-	-	-	-	-	2
16	18,40	-24,00	2,00	1,57E-04	3,149E-07	-	-	-	-	-	-	3
11	108,05	285,38	2,00	7,39E-05	1,478E-07	-	-	-	-	-	-	2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

10	-2,24	346,90	2,00	4,21E-05	8,416E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
17	330,80	-9,40	2,00	3,78E-05	7,556E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
18	386,30	343,80	2,00	3,16E-05	6,328E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
15	-209,30	-263,40	2,00	2,37E-05	4,739E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
13	-27,61	72,47	2,00	1,32E-05	2,633E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
19	765,80	405,10	2,00	1,23E-05	2,466E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
9	-146,30	232,50	2,00	8,31E-06	1,663E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
20	1054,90	603,70	2,00	7,27E-06	1,453E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
14	-472,00	-105,80	2,00	7,21E-06	1,443E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
22	1910,90	1738,70	2,00	2,23E-06	4,464E-09	-	-	-	-	-	-	-	4
21	1894,50	1993,30	2,00	2,04E-06	4,083E-09	-	-	-	-	-	-	-	4
23	2065,00	1801,80	2,00	2,00E-06	4,010E-09	-	-	-	-	-	-	-	4
24	2513,50	1813,50	2,00	1,57E-06	3,144E-09	-	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0337

Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	-2,24	346,90	2,00	1,16E-03	0,003	-	-	-	-	-	-	2
11	108,05	285,38	2,00	8,22E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	2
13	-27,61	72,47	2,00	6,36E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	2
12	107,30	108,16	2,00	5,32E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	2
16	18,40	-24,00	2,00	3,97E-04	0,001	-	-	-	-	-	-	3
18	386,30	343,80	2,00	2,51E-04	7,518E-04	-	-	-	-	-	-	3
17	330,80	-9,40	2,00	2,07E-04	6,198E-04	-	-	-	-	-	-	3
15	-209,30	-263,40	2,00	1,72E-04	5,170E-04	-	-	-	-	-	-	3
9	-146,30	232,50	2,00	1,63E-04	4,900E-04	-	-	-	-	-	-	2
14	-472,00	-105,80	2,00	1,23E-04	3,700E-04	-	-	-	-	-	-	3
19	765,80	405,10	2,00	1,08E-04	3,231E-04	-	-	-	-	-	-	3
20	1054,90	603,70	2,00	7,22E-05	2,165E-04	-	-	-	-	-	-	3
22	1910,90	1738,70	2,00	2,83E-05	8,496E-05	-	-	-	-	-	-	4
21	1894,50	1993,30	2,00	2,65E-05	7,954E-05	-	-	-	-	-	-	4
23	2065,00	1801,80	2,00	2,56E-05	7,677E-05	-	-	-	-	-	-	4
24	2513,50	1813,50	2,00	2,02E-05	6,048E-05	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0703

Бенз/а/пирен

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
12	107,30	108,16	2,00	1,01E-03	1,014E-09	-	-	-	-	-	-	2
16	18,40	-24,00	2,00	7,67E-04	7,670E-10	-	-	-	-	-	-	3
11	108,05	285,38	2,00	3,92E-04	3,917E-10	-	-	-	-	-	-	2
13	-27,61	72,47	2,00	2,84E-04	2,840E-10	-	-	-	-	-	-	2
10	-2,24	346,90	2,00	2,39E-04	2,387E-10	-	-	-	-	-	-	2
17	330,80	-9,40	2,00	1,56E-04	1,561E-10	-	-	-	-	-	-	3
18	386,30	343,80	2,00	1,36E-04	1,355E-10	-	-	-	-	-	-	3
15	-209,30	-263,40	2,00	1,09E-04	1,093E-10	-	-	-	-	-	-	3
19	765,80	405,10	2,00	4,82E-05	4,822E-11	-	-	-	-	-	-	3
9	-146,30	232,50	2,00	4,73E-05	4,728E-11	-	-	-	-	-	-	2
14	-472,00	-105,80	2,00	3,66E-05	3,659E-11	-	-	-	-	-	-	3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

КП-20.13.09-ООС.ТЧ

Лист

278

Изм. Кол. Лист № док Подпись Дата

20	1054,90	603,70	2,00	2,74E-05	2,744E-11	-	-	-	-	-	-	3
22	1910,90	1738,70	2,00	7,85E-06	7,848E-12	-	-	-	-	-	-	4
21	1894,50	1993,30	2,00	7,15E-06	7,148E-12	-	-	-	-	-	-	4
23	2065,00	1801,80	2,00	7,00E-06	7,002E-12	-	-	-	-	-	-	4
24	2513,50	1813,50	2,00	5,41E-06	5,409E-12	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 2732

Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	-472,00	-105,80	2,00	-	1,052E-04	-	-	-	-	-	-	3
15	-209,30	-263,40	2,00	-	1,471E-04	-	-	-	-	-	-	3
9	-146,30	232,50	2,00	-	1,390E-04	-	-	-	-	-	-	2
13	-27,61	72,47	2,00	-	5,433E-04	-	-	-	-	-	-	2
10	-2,24	346,90	2,00	-	9,929E-04	-	-	-	-	-	-	2
16	18,40	-24,00	2,00	-	3,383E-04	-	-	-	-	-	-	3
12	107,30	108,16	2,00	-	4,543E-04	-	-	-	-	-	-	2
11	108,05	285,38	2,00	-	7,033E-04	-	-	-	-	-	-	2
17	330,80	-9,40	2,00	-	1,765E-04	-	-	-	-	-	-	3
18	386,30	343,80	2,00	-	2,141E-04	-	-	-	-	-	-	3
19	765,80	405,10	2,00	-	9,201E-05	-	-	-	-	-	-	3
20	1054,90	603,70	2,00	-	6,164E-05	-	-	-	-	-	-	3
21	1894,50	1993,30	2,00	-	2,265E-05	-	-	-	-	-	-	4
22	1910,90	1738,70	2,00	-	2,419E-05	-	-	-	-	-	-	4
23	2065,00	1801,80	2,00	-	2,186E-05	-	-	-	-	-	-	4
24	2513,50	1813,50	2,00	-	1,722E-05	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 2754

Алканы C12-19 (в пересчете на C)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	-472,00	-105,80	2,00	-	5,168E-06	-	-	-	-	-	-	3
15	-209,30	-263,40	2,00	-	1,698E-05	-	-	-	-	-	-	3
9	-146,30	232,50	2,00	-	5,957E-06	-	-	-	-	-	-	2
13	-27,61	72,47	2,00	-	9,433E-06	-	-	-	-	-	-	2
10	-2,24	346,90	2,00	-	3,015E-05	-	-	-	-	-	-	2
16	18,40	-24,00	2,00	-	1,128E-04	-	-	-	-	-	-	3
12	107,30	108,16	2,00	-	1,618E-04	-	-	-	-	-	-	2
11	108,05	285,38	2,00	-	5,295E-05	-	-	-	-	-	-	2
17	330,80	-9,40	2,00	-	2,707E-05	-	-	-	-	-	-	3
18	386,30	343,80	2,00	-	2,267E-05	-	-	-	-	-	-	3
19	765,80	405,10	2,00	-	8,836E-06	-	-	-	-	-	-	3
20	1054,90	603,70	2,00	-	5,206E-06	-	-	-	-	-	-	3
21	1894,50	1993,30	2,00	-	1,463E-06	-	-	-	-	-	-	4
22	1910,90	1738,70	2,00	-	1,600E-06	-	-	-	-	-	-	4
23	2065,00	1801,80	2,00	-	1,437E-06	-	-	-	-	-	-	4
24	2513,50	1813,50	2,00	-	1,126E-06	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 2907

Пыль неорганическая >70% SiO2

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

КП-20.13.09-ООС.ТЧ

Лист

279

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	-2,24	346,90	2,00	0,02	9,384E-04	-	-	-	-	-	-	2
11	108,05	285,38	2,00	0,01	5,849E-04	-	-	-	-	-	-	2
13	-27,61	72,47	2,00	5,20E-03	2,598E-04	-	-	-	-	-	-	2
12	107,30	108,16	2,00	4,79E-03	2,396E-04	-	-	-	-	-	-	2
16	18,40	-24,00	2,00	2,42E-03	1,211E-04	-	-	-	-	-	-	3
9	-146,30	232,50	2,00	2,07E-03	1,036E-04	-	-	-	-	-	-	2
18	386,30	343,80	2,00	1,30E-03	6,497E-05	-	-	-	-	-	-	3
17	330,80	-9,40	2,00	9,98E-04	4,988E-05	-	-	-	-	-	-	3
15	-209,30	-263,40	2,00	6,47E-04	3,233E-05	-	-	-	-	-	-	3
14	-472,00	-105,80	2,00	4,41E-04	2,204E-05	-	-	-	-	-	-	3
19	765,80	405,10	2,00	3,49E-04	1,744E-05	-	-	-	-	-	-	3
20	1054,90	603,70	2,00	1,87E-04	9,362E-06	-	-	-	-	-	-	3
22	1910,90	1738,70	2,00	4,62E-05	2,310E-06	-	-	-	-	-	-	4
21	1894,50	1993,30	2,00	4,19E-05	2,093E-06	-	-	-	-	-	-	4
23	2065,00	1801,80	2,00	4,01E-05	2,007E-06	-	-	-	-	-	-	4
24	2513,50	1813,50	2,00	2,89E-05	1,447E-06	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	-2,24	346,90	2,00	3,79E-03	3,794E-04	-	-	-	-	-	-	2
11	108,05	285,38	2,00	2,77E-03	2,769E-04	-	-	-	-	-	-	2
13	-27,61	72,47	2,00	1,70E-03	1,697E-04	-	-	-	-	-	-	2
12	107,30	108,16	2,00	1,38E-03	1,377E-04	-	-	-	-	-	-	2
16	18,40	-24,00	2,00	7,31E-04	7,310E-05	-	-	-	-	-	-	3
9	-146,30	232,50	2,00	3,96E-04	3,960E-05	-	-	-	-	-	-	2
18	386,30	343,80	2,00	3,31E-04	3,308E-05	-	-	-	-	-	-	3
17	330,80	-9,40	2,00	2,69E-04	2,695E-05	-	-	-	-	-	-	3
15	-209,30	-263,40	2,00	1,85E-04	1,847E-05	-	-	-	-	-	-	3
14	-472,00	-105,80	2,00	1,22E-04	1,217E-05	-	-	-	-	-	-	3
19	765,80	405,10	2,00	9,06E-05	9,064E-06	-	-	-	-	-	-	3
20	1054,90	603,70	2,00	4,88E-05	4,875E-06	-	-	-	-	-	-	3
22	1910,90	1738,70	2,00	1,21E-05	1,210E-06	-	-	-	-	-	-	4
21	1894,50	1993,30	2,00	1,08E-05	1,082E-06	-	-	-	-	-	-	4
23	2065,00	1801,80	2,00	1,04E-05	1,039E-06	-	-	-	-	-	-	4
24	2513,50	1813,50	2,00	7,61E-06	7,605E-07	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 2909
Пыль неорганическая: до 20% SiO2

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	-2,24	346,90	2,00	1,66E-04	2,490E-05	-	-	-	-	-	-	2
13	-27,61	72,47	2,00	1,65E-04	2,475E-05	-	-	-	-	-	-	2
11	108,05	285,38	2,00	1,23E-04	1,847E-05	-	-	-	-	-	-	2
12	107,30	108,16	2,00	8,82E-05	1,323E-05	-	-	-	-	-	-	2
16	18,40	-24,00	2,00	5,84E-05	8,757E-06	-	-	-	-	-	-	3
18	386,30	343,80	2,00	1,92E-05	2,873E-06	-	-	-	-	-	-	3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

КП-20.13.09-ООС.ТЧ

Лист

280

Изм. Кол. Лист № док Подпись Дата

17	330,80	-9,40	2,00	1,72E-05	2,579E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
15	-209,30	-263,40	2,00	1,42E-05	2,135E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
9	-146,30	232,50	2,00	1,23E-05	1,842E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
14	-472,00	-105,80	2,00	9,09E-06	1,363E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
19	765,80	405,10	2,00	5,59E-06	8,386E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
20	1054,90	603,70	2,00	3,04E-06	4,555E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
22	1910,90	1738,70	2,00	7,70E-07	1,155E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
21	1894,50	1993,30	2,00	6,83E-07	1,024E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
23	2065,00	1801,80	2,00	6,60E-07	9,907E-08	-	-	-	-	-	-	-	4
24	2513,50	1813,50	2,00	4,92E-07	7,376E-08	-	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 6043
Серы диоксид и сероводород

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр	Скор. ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	-2,24	346,90	2,00	8,60E-03	-	-	-	-	-	-	-	2
11	108,05	285,38	2,00	6,14E-03	-	-	-	-	-	-	-	2
13	-27,61	72,47	2,00	4,70E-03	-	-	-	-	-	-	-	2
12	107,30	108,16	2,00	4,17E-03	-	-	-	-	-	-	-	2
16	18,40	-24,00	2,00	3,10E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
18	386,30	343,80	2,00	1,88E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
17	330,80	-9,40	2,00	1,56E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
15	-209,30	-263,40	2,00	1,29E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
9	-146,30	232,50	2,00	1,21E-03	-	-	-	-	-	-	-	2
14	-472,00	-105,80	2,00	9,15E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
19	765,80	405,10	2,00	8,06E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
20	1054,90	603,70	2,00	5,39E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
22	1910,90	1738,70	2,00	2,11E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
21	1894,50	1993,30	2,00	1,97E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
23	2065,00	1801,80	2,00	1,90E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
24	2513,50	1813,50	2,00	1,50E-04	-	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 6046
Углерода оксид и пыль цементного производства

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр	Скор. ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	-2,24	346,90	2,00	4,96E-03	-	-	-	-	-	-	-	2
11	108,05	285,38	2,00	3,59E-03	-	-	-	-	-	-	-	2
13	-27,61	72,47	2,00	2,33E-03	-	-	-	-	-	-	-	2
12	107,30	108,16	2,00	1,91E-03	-	-	-	-	-	-	-	2
16	18,40	-24,00	2,00	1,13E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
18	386,30	343,80	2,00	5,81E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
9	-146,30	232,50	2,00	5,59E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
17	330,80	-9,40	2,00	4,76E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
15	-209,30	-263,40	2,00	3,57E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
14	-472,00	-105,80	2,00	2,45E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
19	765,80	405,10	2,00	1,98E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
20	1054,90	603,70	2,00	1,21E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
22	1910,90	1738,70	2,00	4,04E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
21	1894,50	1993,30	2,00	3,73E-05	-	-	-	-	-	-	-	4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

КП-20.13.09-ООС.ТЧ

Лист

281

Изм. Кол. Лист № док Подпись Дата

23	2065,00	1801,80	2,00	3,60E-05	-	-	-	-	-	-	-	-	4
24	2513,50	1813,50	2,00	2,78E-05	-	-	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	-2,24	346,90	2,00	0,07	-	-	-	-	-	-	-	2
11	108,05	285,38	2,00	0,05	-	-	-	-	-	-	-	2
13	-27,61	72,47	2,00	0,04	-	-	-	-	-	-	-	2
12	107,30	108,16	2,00	0,03	-	-	-	-	-	-	-	2
16	18,40	-24,00	2,00	0,02	-	-	-	-	-	-	-	3
18	386,30	343,80	2,00	0,01	-	-	-	-	-	-	-	3
17	330,80	-9,40	2,00	0,01	-	-	-	-	-	-	-	3
15	-209,30	-263,40	2,00	0,01	-	-	-	-	-	-	-	3
9	-146,30	232,50	2,00	9,69E-03	-	-	-	-	-	-	-	2
14	-472,00	-105,80	2,00	7,34E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
19	765,80	405,10	2,00	6,42E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
20	1054,90	603,70	2,00	4,30E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
22	1910,90	1738,70	2,00	1,69E-03	-	-	-	-	-	-	-	4
21	1894,50	1993,30	2,00	1,58E-03	-	-	-	-	-	-	-	4
23	2065,00	1801,80	2,00	1,53E-03	-	-	-	-	-	-	-	4
24	2513,50	1813,50	2,00	1,20E-03	-	-	-	-	-	-	-	4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

КП-20.13.09-ООС.ТЧ

Лист

282

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	------	------	-------	---------	------

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Отчет

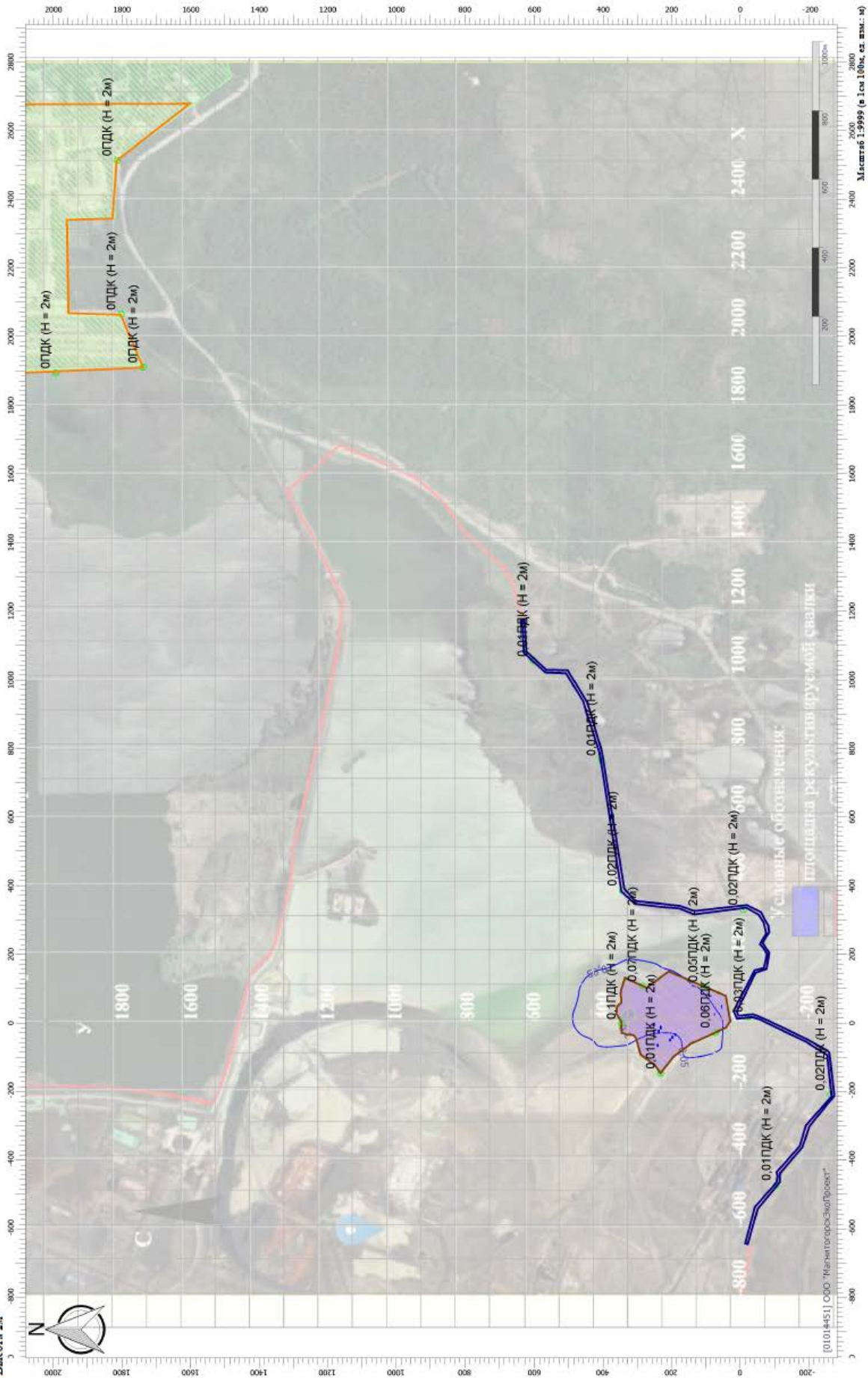
Вариант расчета: ООС (831290) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [30.03.2022 08:42 - 30.03.2022 08:47], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0301 (Азот, диоксид азота, пероксид азота)

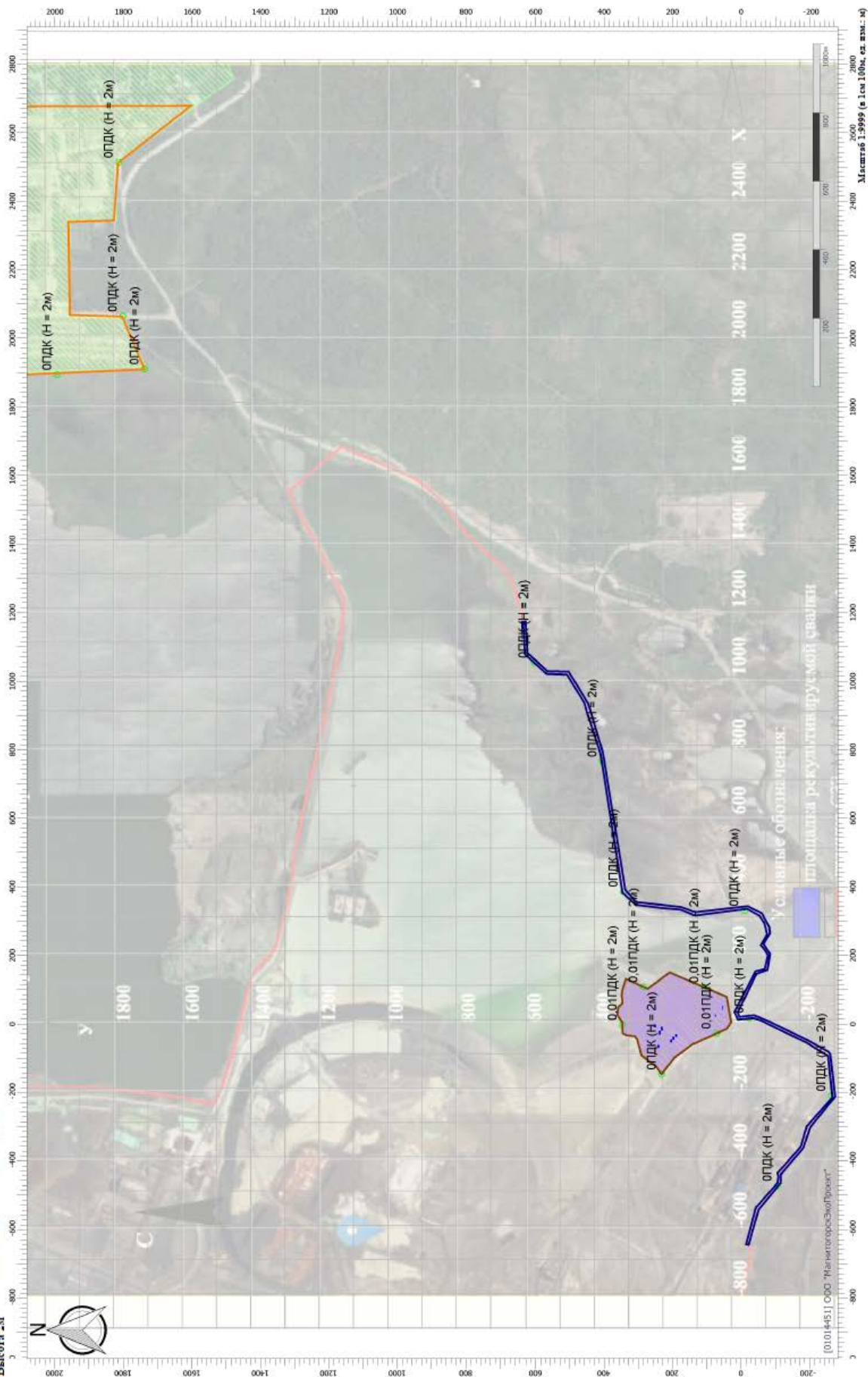
Параметр: Концентрация вредного вещества (в дозах ПДК)

Высота 2м





Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (N) оксид (Азот монооксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



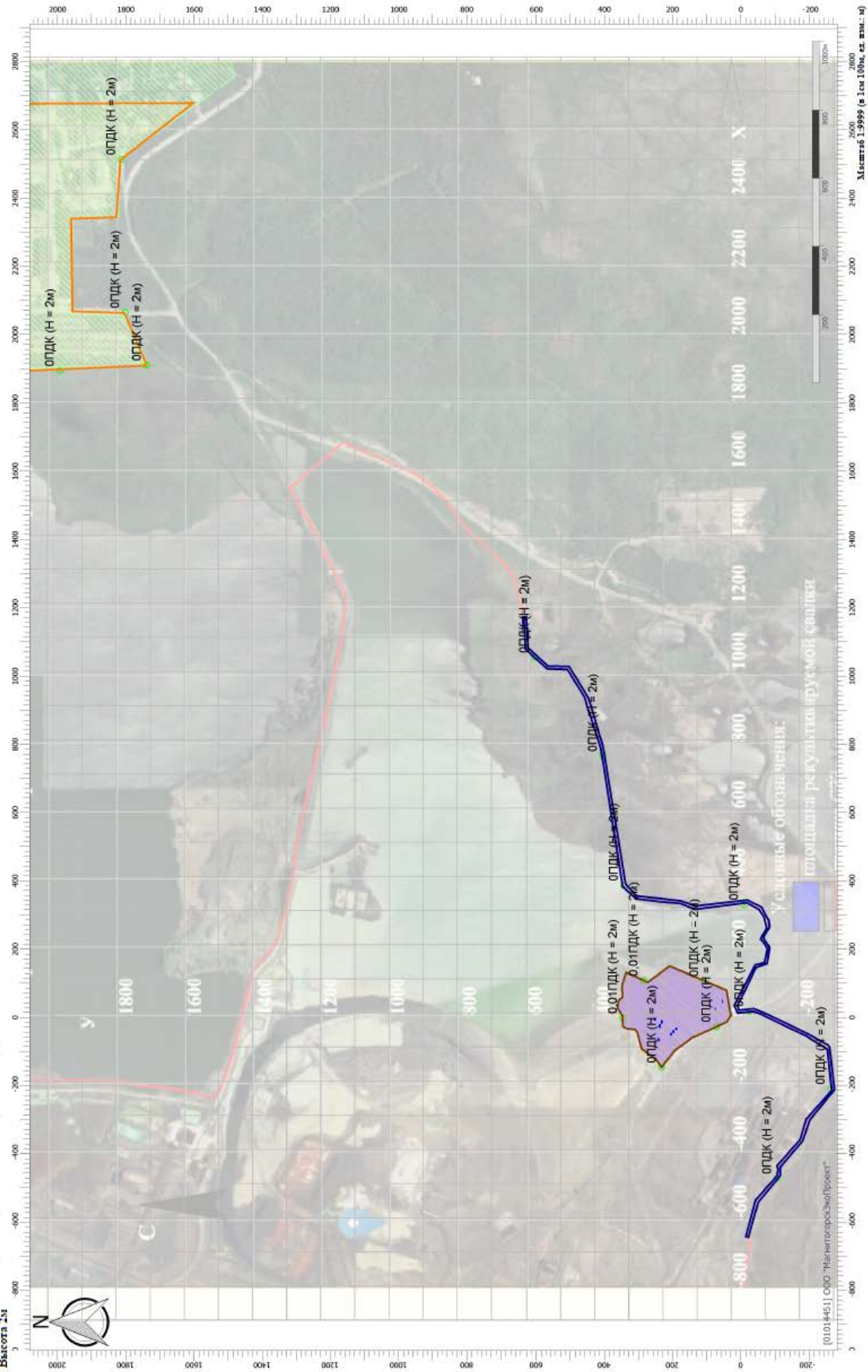
285

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Отчет

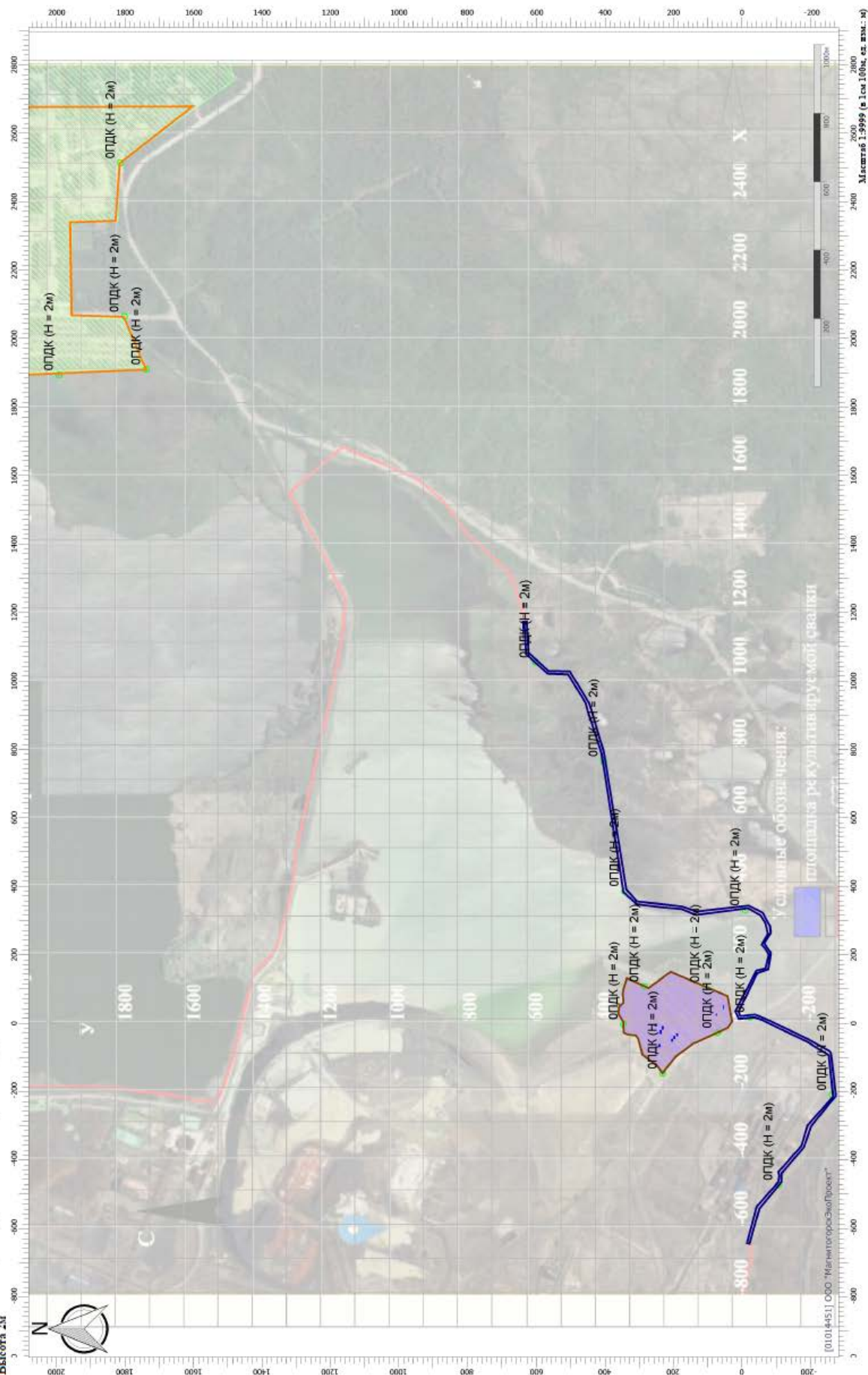
Вариант расчета: ООС (831250) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [30.03.2022 08:42 - 30.03.2022 08:47], ЛЕГО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0330 (Серя шлохпц)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			

Отчет

Вариант расчета: ООС (831290) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [30.03.2022 08:42 - 30.03.2022 08:47], ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0333 (Лингросульфид (Возлорд сернистый, лингросульфид, гидроульфид))
Параметры: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Отчет

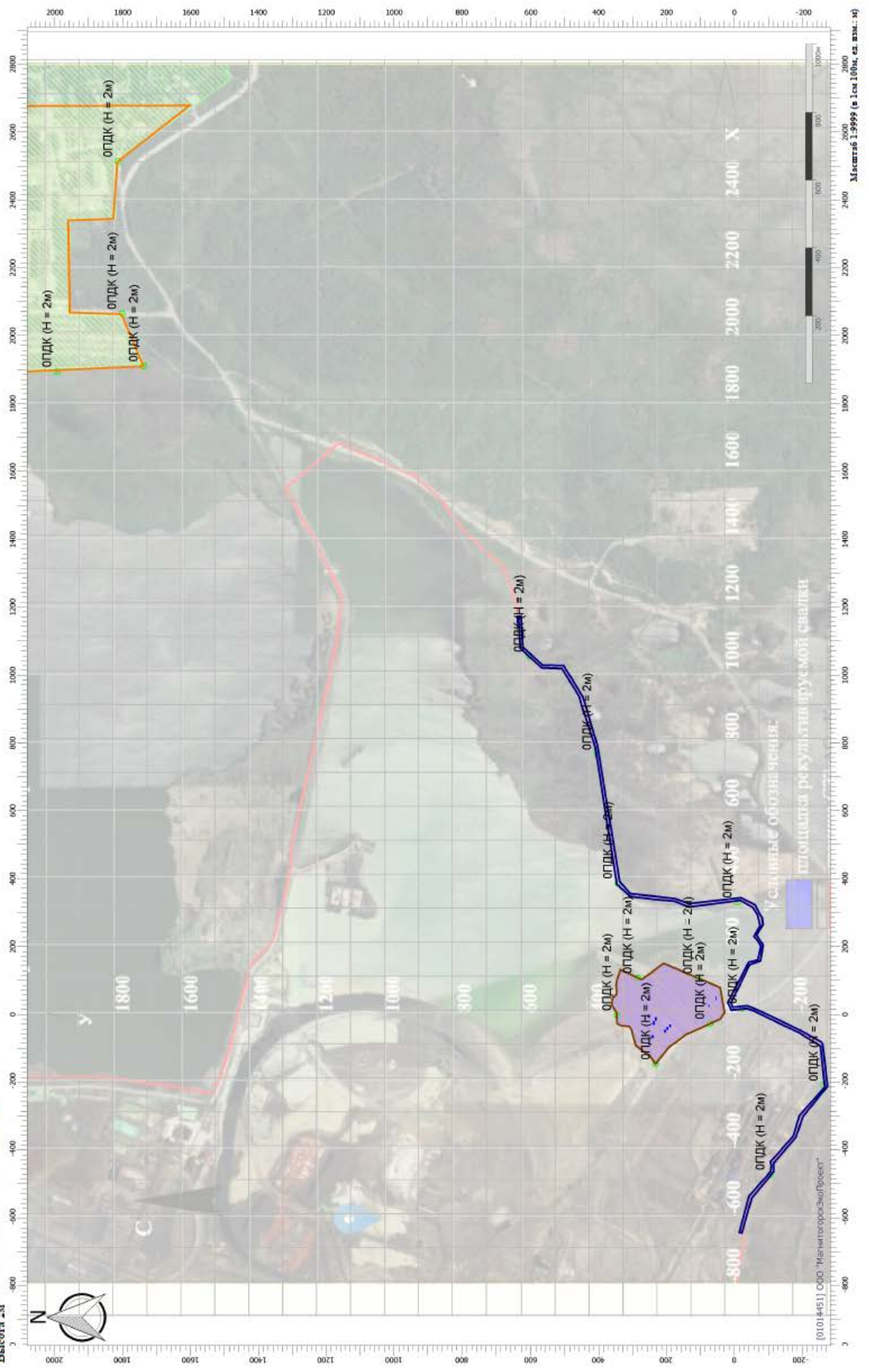
Вариант расчета: ООС (831290) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [30.03.2022 08:42 - 30.03.2022 08:47], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0337 (3-глерод оксид (3-глерод оксид, углерод моноксид, угарный газ))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



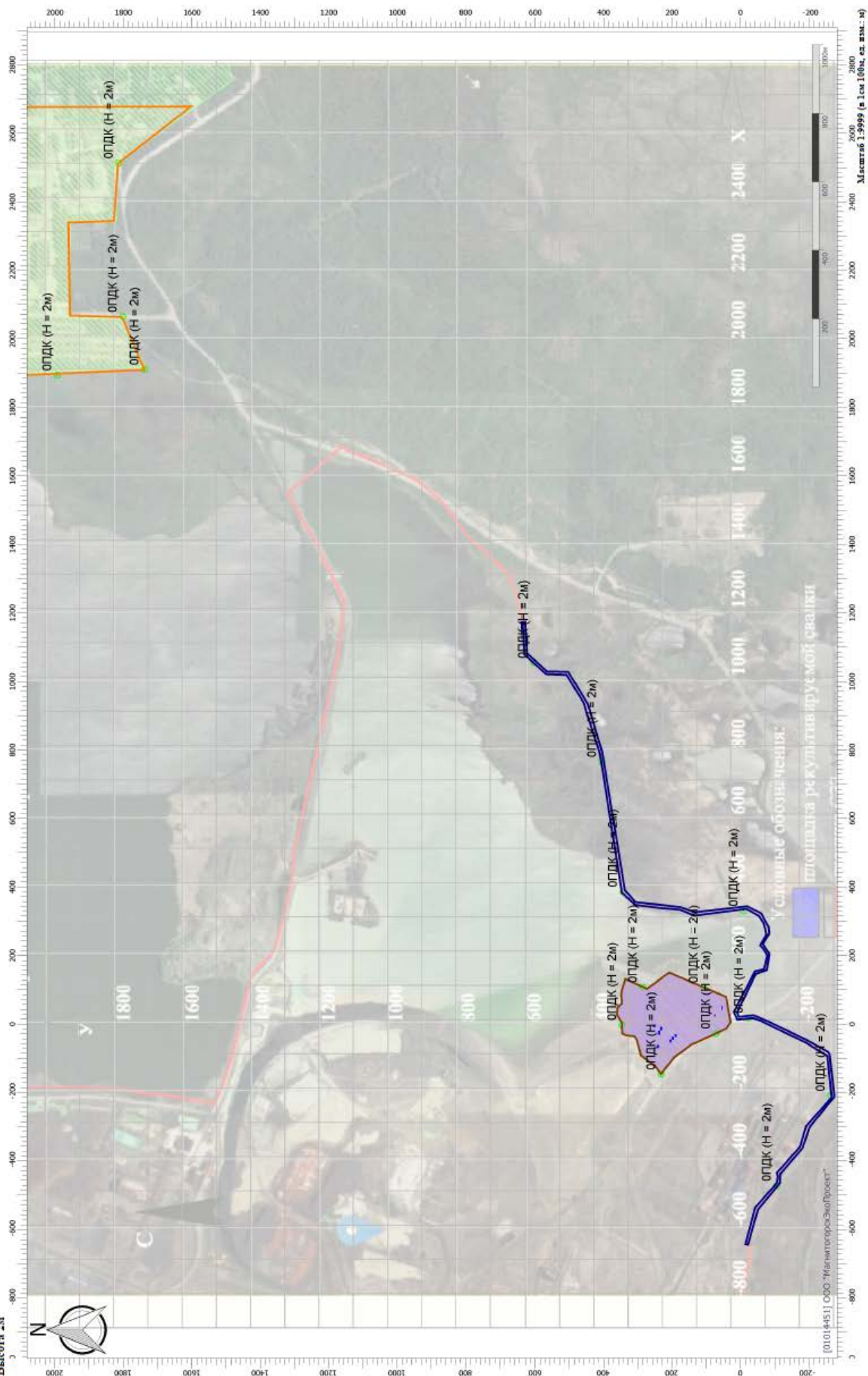


Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)

Код расчета: 0/03 (Бенз/а/пирен)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Отчет

Вариант расчета: ООС (831290) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [30.03.2022 08:42 - 30.03.2022 08:47], ЛЕГО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2732 (Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет
Вариант расчета: ООС (831290) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [30.03.2022 08:42 - 30.03.2022 08:47] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2754 (Альбаны С11-19 (в пересчете на С))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

КП-20.13.09-ООС.ТЧ

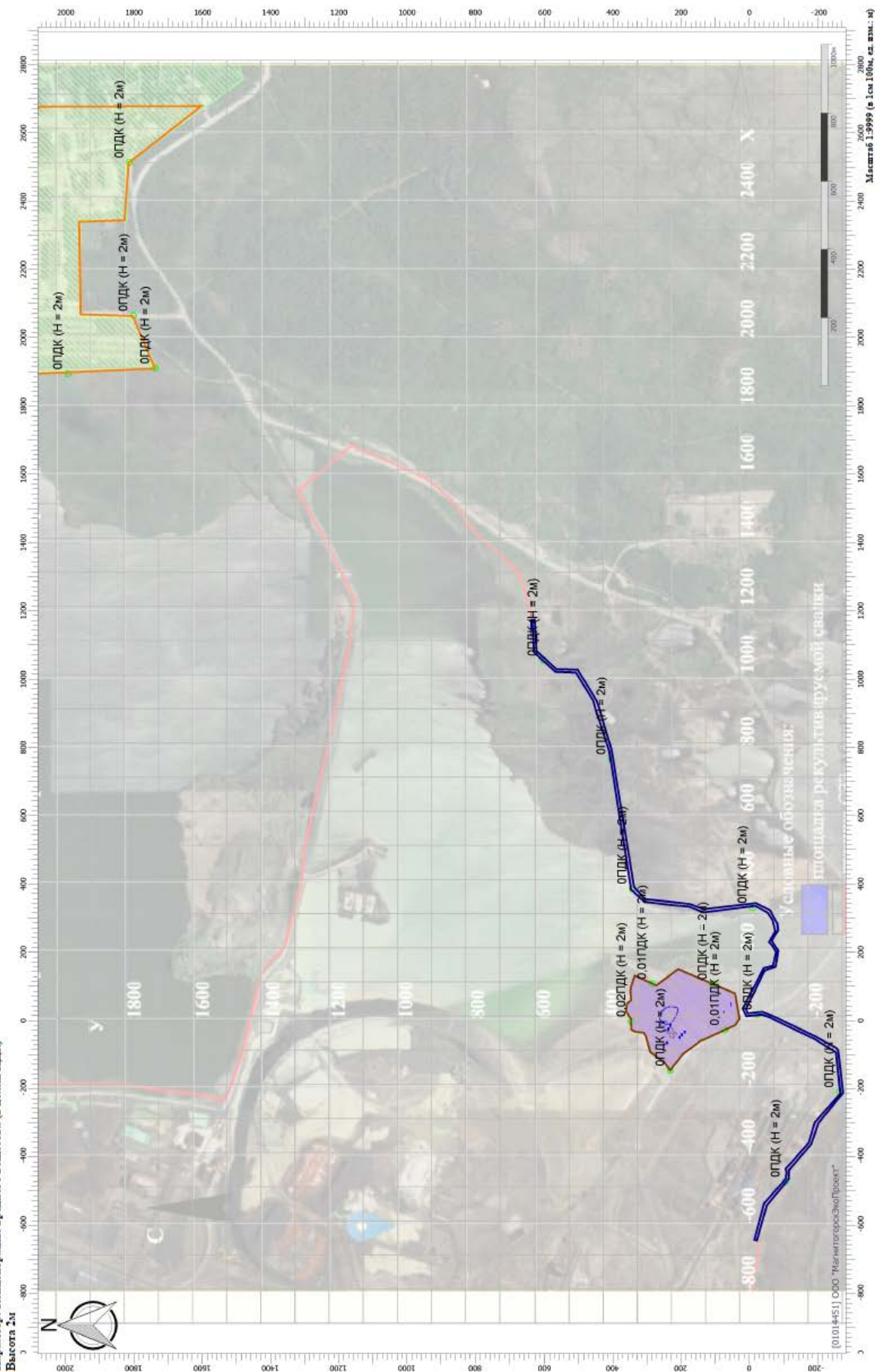
Вариант расчета: ООС (831290) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [30.03.2022 08:42 - 30.03.2022 08:47], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2907 (Пыль неорганическая >70% SiO₂)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



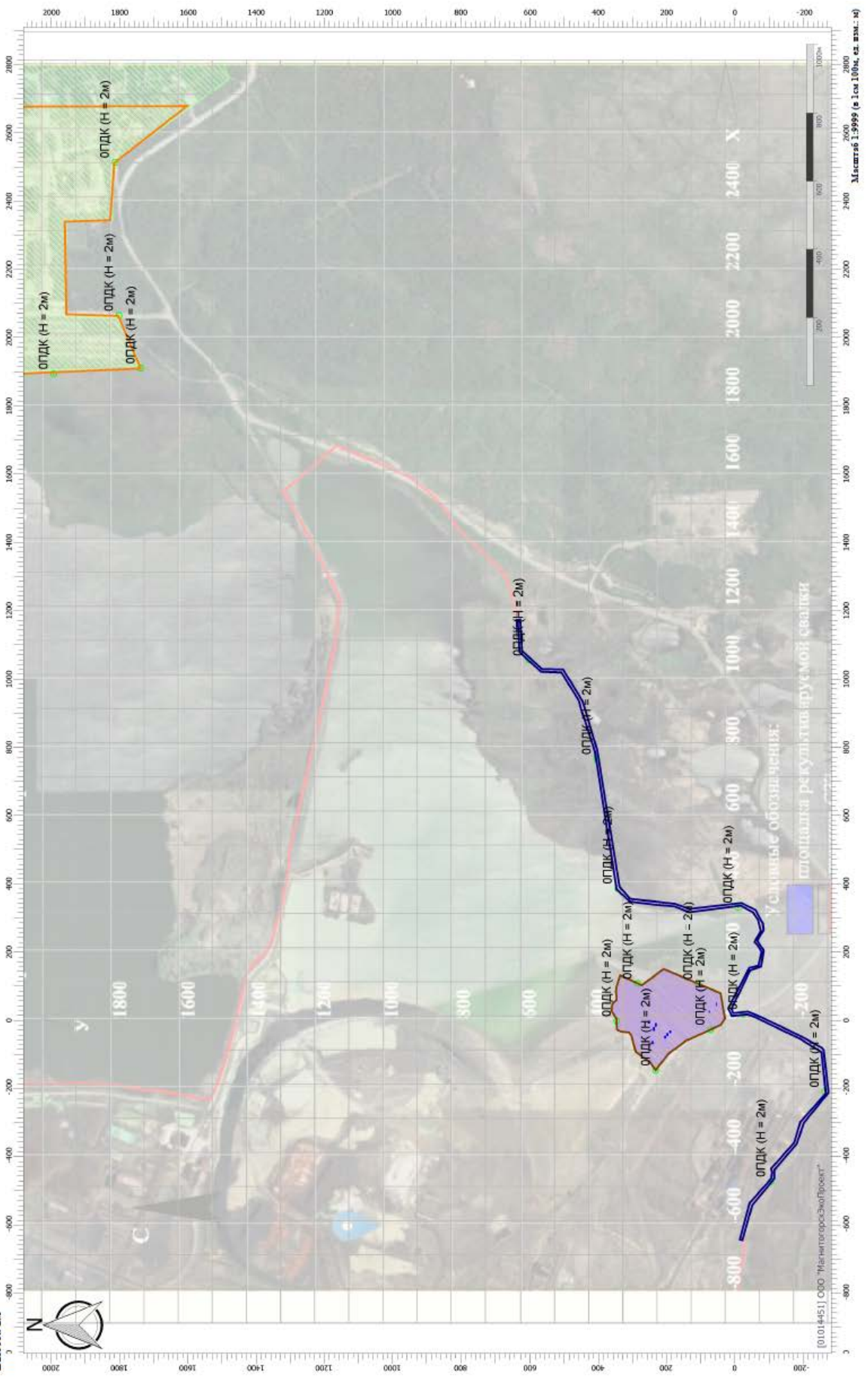
КП-20.13.09-ООС.ТЧ

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

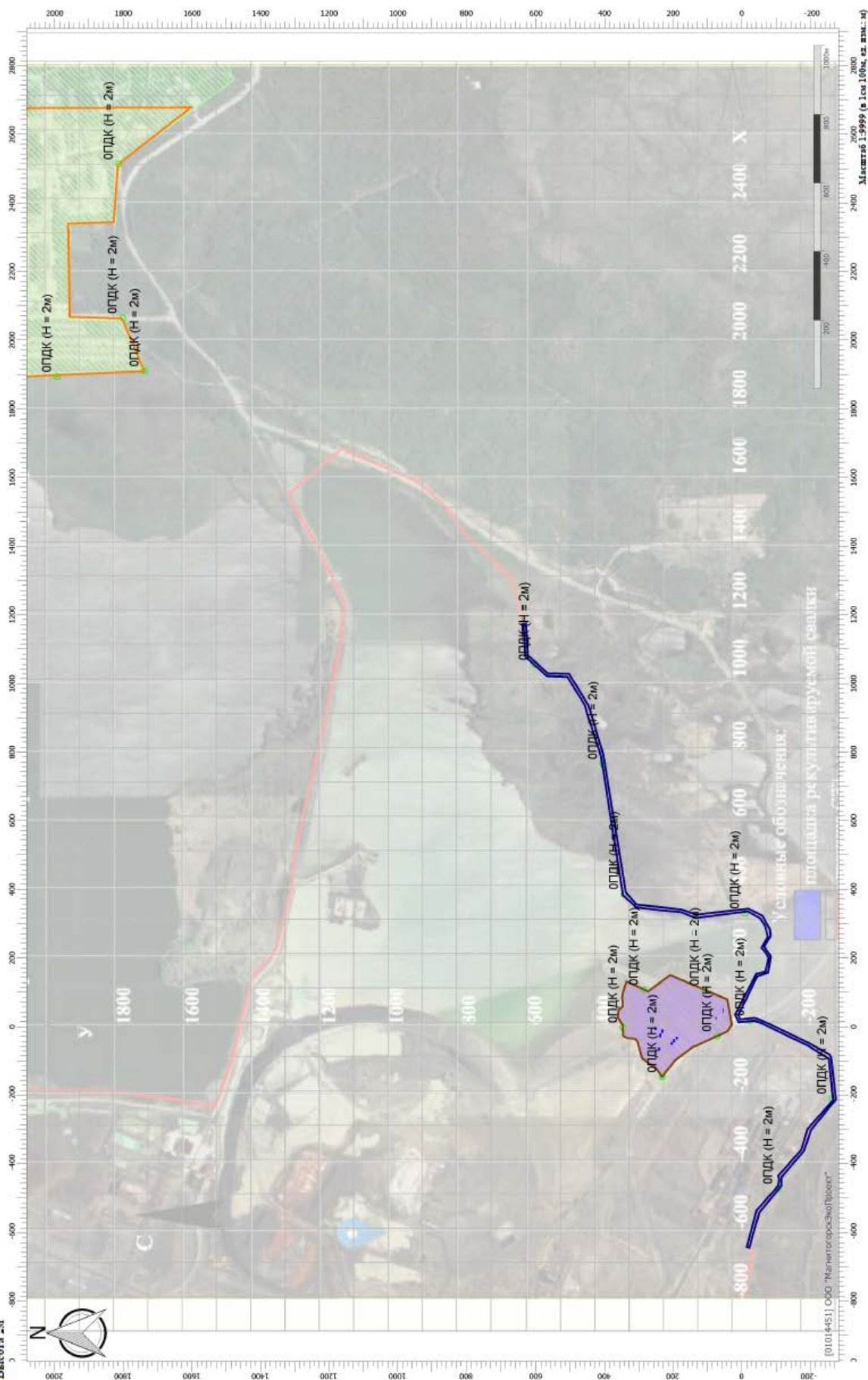
Отчет

Вариант расчета: ООС (831230) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [30.03.2022 08:42 - 30.03.2022 08:47], ЛЕГО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м





Высота 2 м



Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			

Отчет

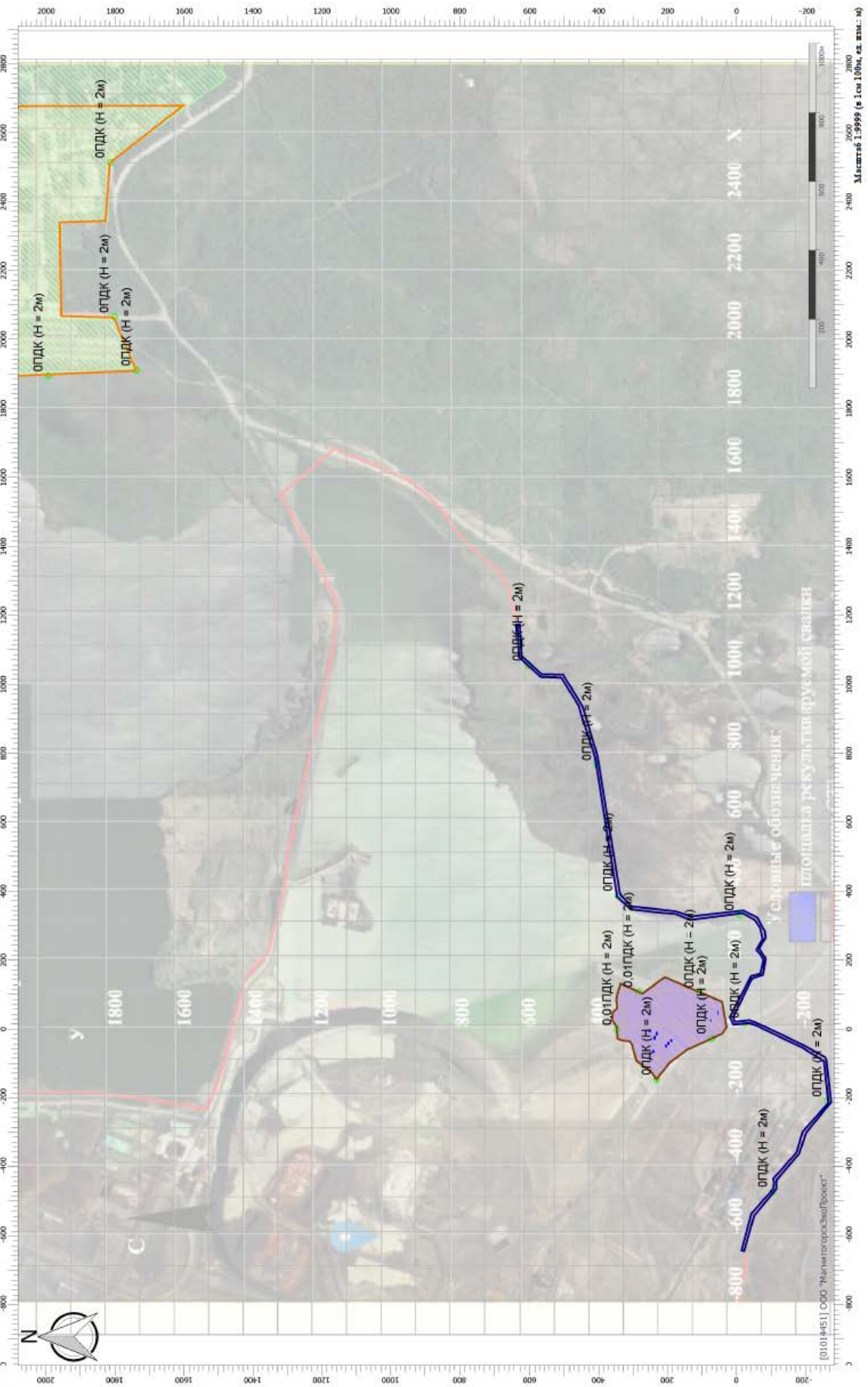
Вариант расчета: ООС (831290) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [30.03.2022 08:42 - 30.03.2022 08:47], ЛЕГО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6043 (Серия ядовитых и сероводород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Отчет

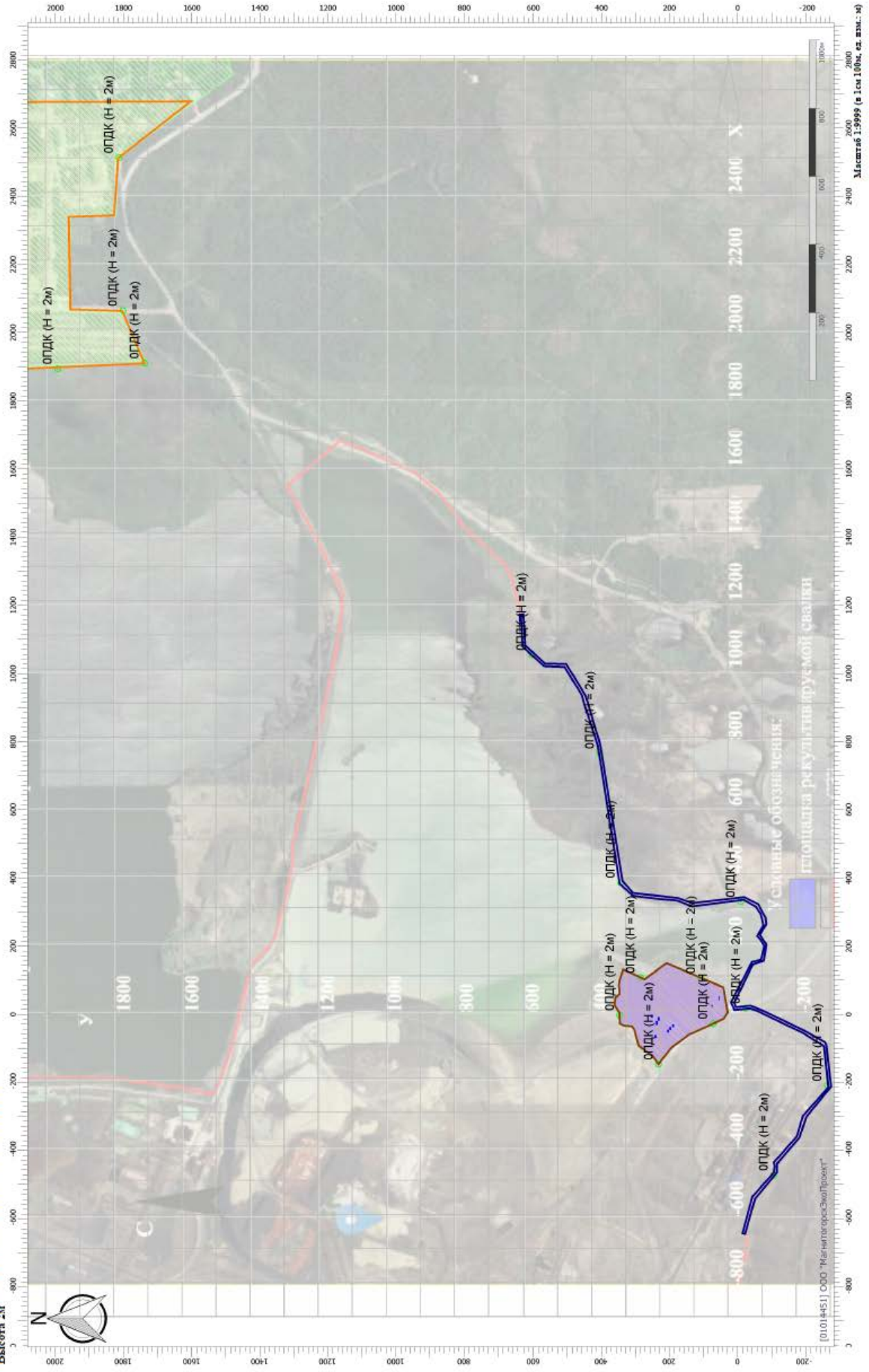
Вариант расчета: ООС (831290) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [30.03.2022 08:42 - 30.03.2022 08:47], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0046 (Гидрозо оксид и пыль цементного производства)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Отчет

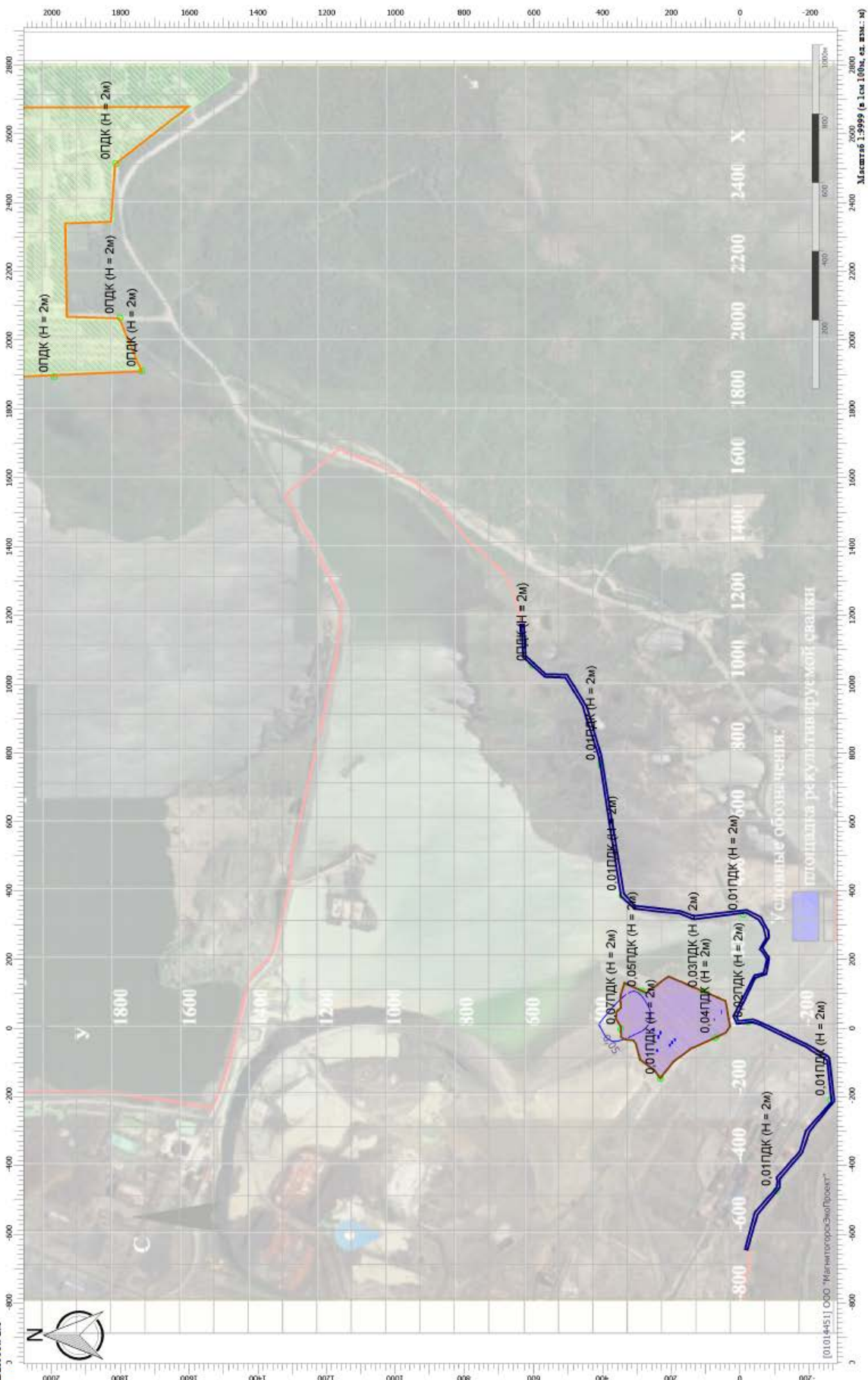
Вариант расчета: ООС (831290) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [30.03.2022 08:42 - 30.03.2022 08:47], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6204 (Азота диоксида, серы диоксида)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Приложение 6. Расчет стоимости компенсационных выплат за негативное воздействие на окружающую среду

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
										298
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ				

Расчет платы за негативное воздействие на окружающую среду выбросами загрязняющих веществ на период строительства проектируемого объекта

Код веществ	Наименование вещества	Стоимость, руб/тону	Валовый выброс, т	Дополнительный коэффициент	Сумма, руб./год	Сумма, руб. за весь период строительства
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	138,80	0,0000490	1,08	0,01	0,02
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	93,50	0,0000080		0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	36,60	0,0000130		0,00	0,00
0330	Сера диоксид	45,40	0,0001960		0,01	0,02
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	686,20	0,0000580		0,04	0,10
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,60	0,0003450		0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	5472968,70	0,0000001		0,59	1,42
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	10,80	0,0207800		0,24	0,58
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	109,50	0,2460240		29,09	69,83
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	56,10	0,1915430		11,61	27,85
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	36,60	0,0128520		0,51	1,22
ИТОГО:					42,10	101,05

Расчет платы за негативное воздействие на окружающую среду при размещении строительных отходов на полигоне ТБО

Код отхода по ФККО	Наименование отхода	Класс опасности отхода для окружающей среды	Количество образующихся отходов, т	Дополнительный коэффициент	Норматив платы за размещение отходов, руб/тонн	Сумма, руб. за весь период строительства
9 19 204 01 60 3	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более)	III	1,210	1,08	1327,0	1734,12

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

9 19 201 01 39 3	Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	III	0,100	1,08	1327,0	143,32
4 02110 01 62 4	Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязнённая	IV	0,597	1,08	663,2	427,60
4 03 101 00 52 4	Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	IV	0,113	1,08	663,2	80,94
7 23 102 02 39 4	Осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащих нефтепродукты в количестве менее 15%	IV	12,830	1,08	663,2	9189,56
8 22 201 01 21 5	Лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме	V	62,000	1,08	17,3	1158,41
ИТОГО:						12733,95

Расчет платы за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов от эксплуатации на полигоне ТБО

Код отхода по ФККО	Наименование отхода	Класс опасности отхода для окружающей среды	Количество образующихся отходов, т	Дополнительный коэффициент	Норматив платы за размещение отходов, руб/тонн	Сумма, руб./год
7 33 390 01 71 4	Смет с территории предприятий малоопасный	IV	4,100	1,08	663,2	2936,65
7 31 300 01 20 5	Растительные отходы при уходе за газонами, цветниками	V	22,500	1,08	17,3	420,39
ИТОГО:						3357,04

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

КП-20.13.09-ООС.ТЧ

Лист

300

Приложение 7. Расчет уровня шума

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					Лист	
								301
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ		

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета
Copyright © 2006-2020 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ" Эколог-Шум, версия 2.5.0.4565

1. Исходные данные

1.1. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота польеа)	Ширина (м)	Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц											Л.экв расчете	В
				Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
1	Спелтехника	(-38.8, 182.7, 1), (-32.4, 188.5, 1)	2.00	7.5	86.0	89.0	94.0	91.0	88.0	85.0	79.0	78.0	92.0	Да	Да	
2	Спелтехника	(-6.1, 186.8, 1), (-0.3, 192, 1)	2.00	7.5	86.0	89.0	94.0	91.0	88.0	85.0	79.0	78.0	92.0	Да	Да	
3	Спелтехника	(23.7, 195.5, 1), (29.5, 201.4, 1)	2.00	7.5	86.0	89.0	94.0	91.0	88.0	85.0	79.0	78.0	92.0	Да	Да	
4	Транспорт	(-6.1, 136.6, 1), (-0.3, 141.8, 1)	2.00	7.5	79.0	82.0	87.0	84.0	81.0	78.0	72.0	71.0	85.0	Да	Да	
5	Транспорт	(21.3, 141.8, 1), (27.8, 147.7, 1)	2.00	7.5	79.0	82.0	87.0	84.0	81.0	78.0	72.0	71.0	85.0	Да	Да	
6	Транспорт	(48.2, 149.4, 1), (54.6, 155.3, 1)	2.00	7.5	79.0	82.0	87.0	84.0	81.0	78.0	72.0	71.0	85.0	Да	Да	
7	Транспорт	(10.1, 95, 1), (15.9, 100.3, 1)	2.00	7.5	79.0	82.0	87.0	84.0	81.0	78.0	72.0	71.0	85.0	Да	Да	
8	Транспорт	(46.3, 129.5, 1), (40.5, 125.4, 1)	2.00	7.5	79.0	82.0	87.0	84.0	81.0	78.0	72.0	71.0	85.0	Да	Да	

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки		В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота польеа (м)	Расчетные точки на границе установленной санитарно-защитной зоны предприятия	Расчетные точки на границе нормируемой застройки	
1	Расчетные точки на границе установленной санитарно-защитной зоны предприятия	-544.70	-82.00	1.50	Расчетные точки на границе установленной санитарно-защитной зоны предприятия	Да	Да
2		-300.30	-232.50	1.50		Да	Да
3		-88.30	-288.60	1.50		Да	Да
4		11.50	-45.10	1.50		Да	Да
5		295.30	-102.90	1.50		Да	Да
6		320.50	124.70	1.50		Да	Да
7		621.60	338.70	1.50		Да	Да
8		1001.20	460.10	1.50		Да	Да
9	Расчетные точки на границе нормируемой застройки	1857.50	1961.80	1.50	Расчетные точки на границе нормируемой застройки	Да	Да
10		1877.20	1674.90	1.50		10	10
11		2021.80	1734.10	1.50		11	11
12		2470.60	1756.00	1.50		12	12
13		2602.00	1565.50	1.50		13	13

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Вариант расчета: "Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию"
3. Результаты расчета (расчетный параметр "Звуковое давление")
3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа. Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La,эвб	La,макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
1	Расчетные точки на границе установленной санитарно-защитной зоны предприятия	-544.70	-82.00	1.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	19.70
2		-300.30	-232.50	1.50	0	0	0	0	0	6.3	11	0	0	13.20	21.50
3		-88.30	-288.60	1.50	0	0	0	0	0	11.2	12.2	0	0	15.40	22.40
4		11.50	-45.10	1.50	0	0	0	13	16.2	16.2	15.8	0	0	20.60	25.20
5		295.30	-102.90	1.50	0	0	0	0	0	12.6	14	0	0	17.10	23.80
6		320.50	124.70	1.50	0	0	0	0	12.6	16.1	18.3	0	0	21.50	25.70
7		621.60	338.70	1.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	19.20
8		1001.20	460.10	1.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	11.80

Точки типа. Расчетная точка на границе жилой зоны

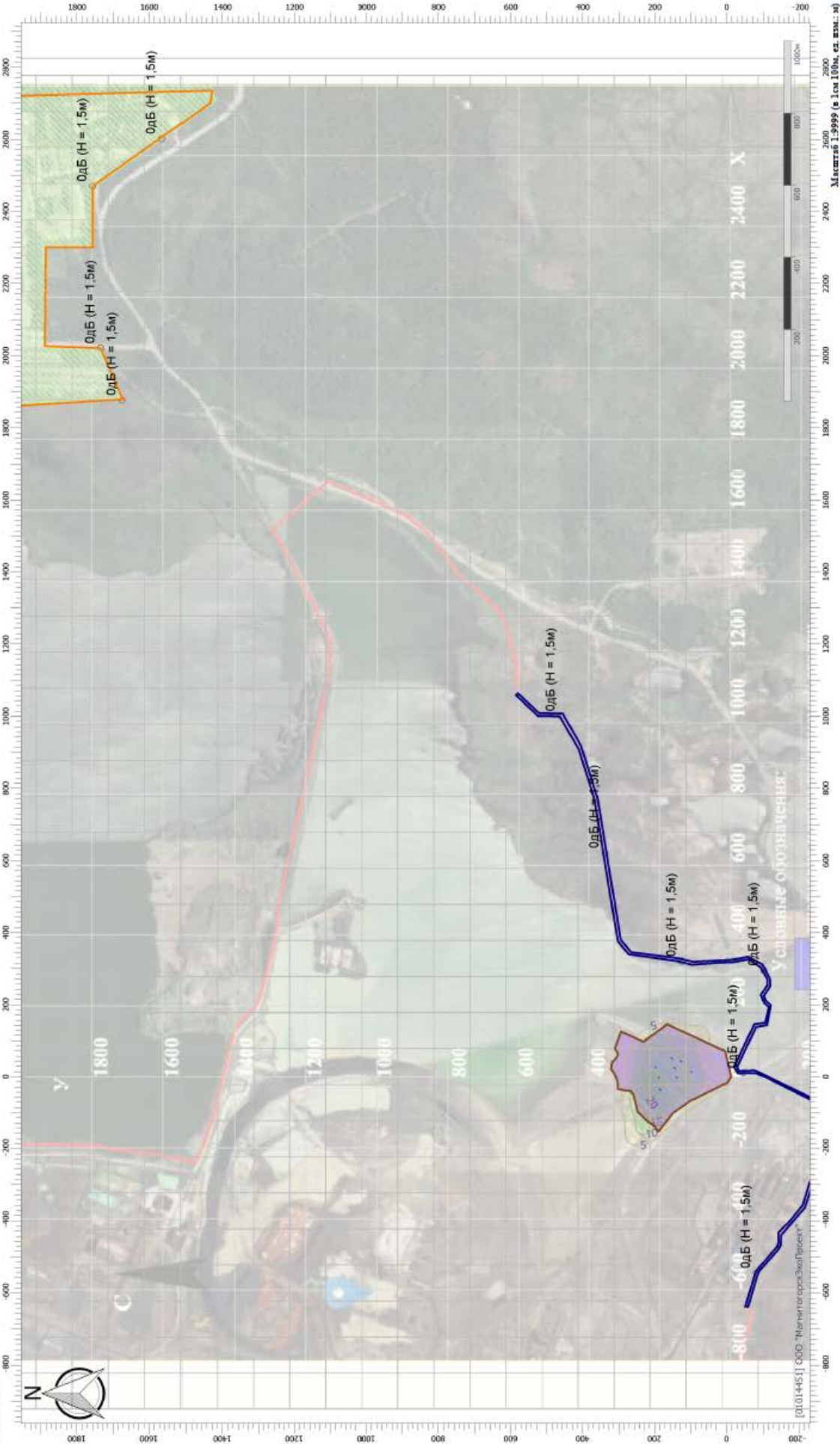
Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La,эвб	La,макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
10	Расчетные точки на границе нормируемой застройки	1877.20	1674.90	1.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
11		2021.80	1734.10	1.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
12		2470.60	1756.00	1.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
13		2602.00	1565.50	1.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
9		1857.50	1961.80	1.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровень шума
Код расчета: 63Г и УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 63Гц
Параметр: Зауженое давление
Высота 1,5м

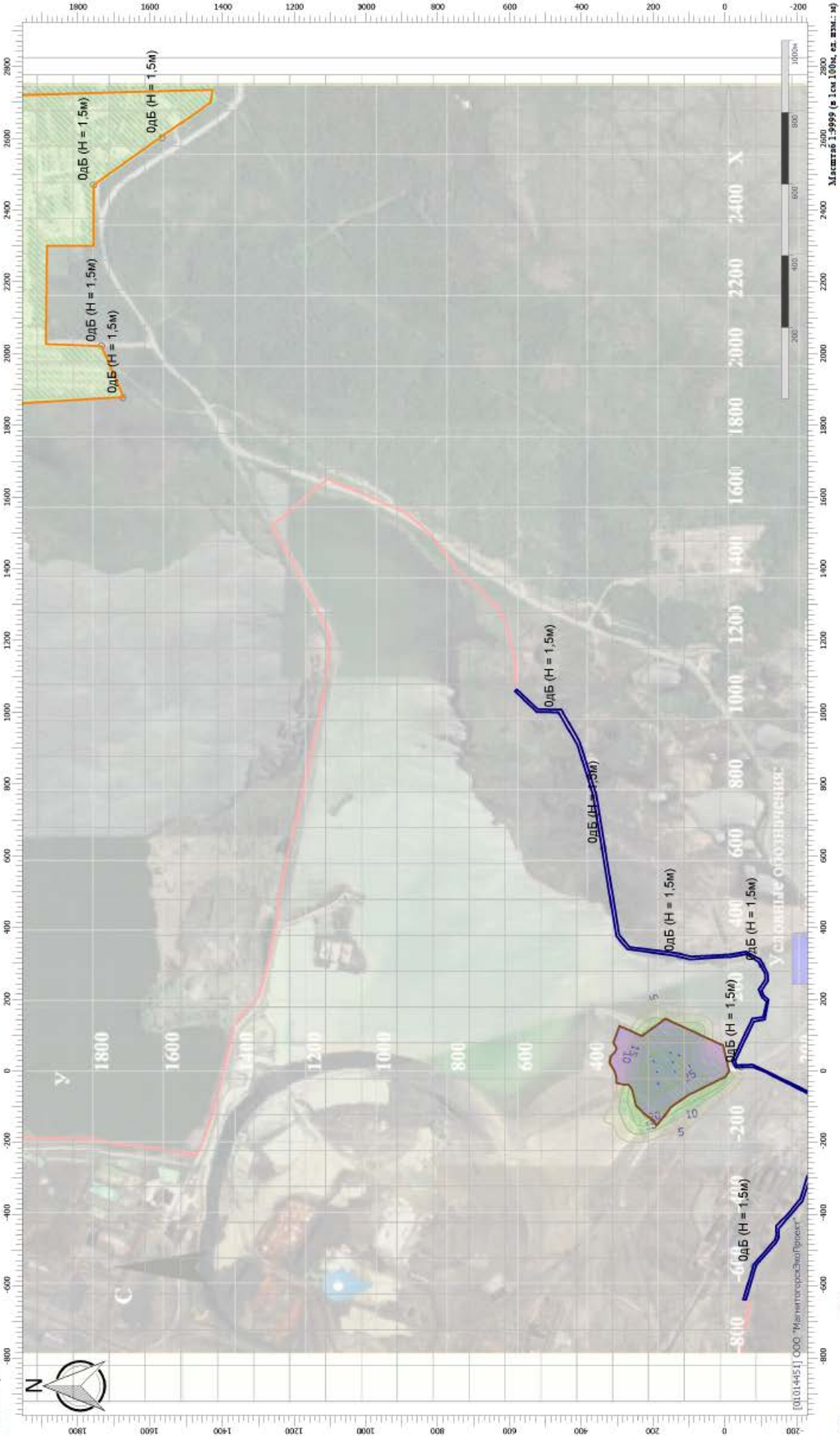


Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Отчет

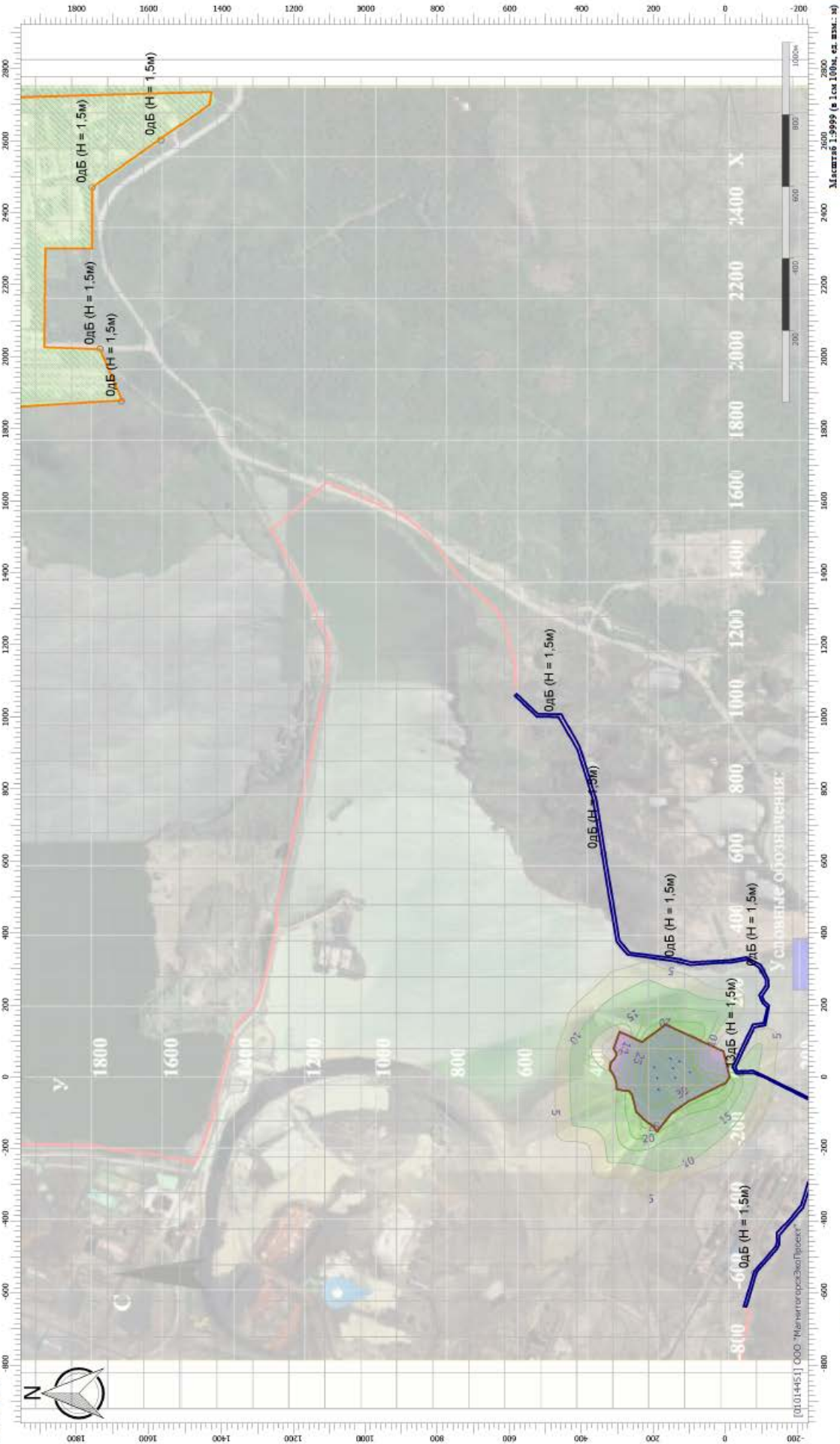
Вариант расчета: Эколог.-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровень шума
Код расчета: 125Гн (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 125Гн)
Параметры: Звуковое давление
Высота 1,5м



Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровень шума
Код расчета: 250Г и 33Д в октавной полосе со среднегеометрической частотой 250Гц
Параметры: Звуковое давление
Высота 1,5м

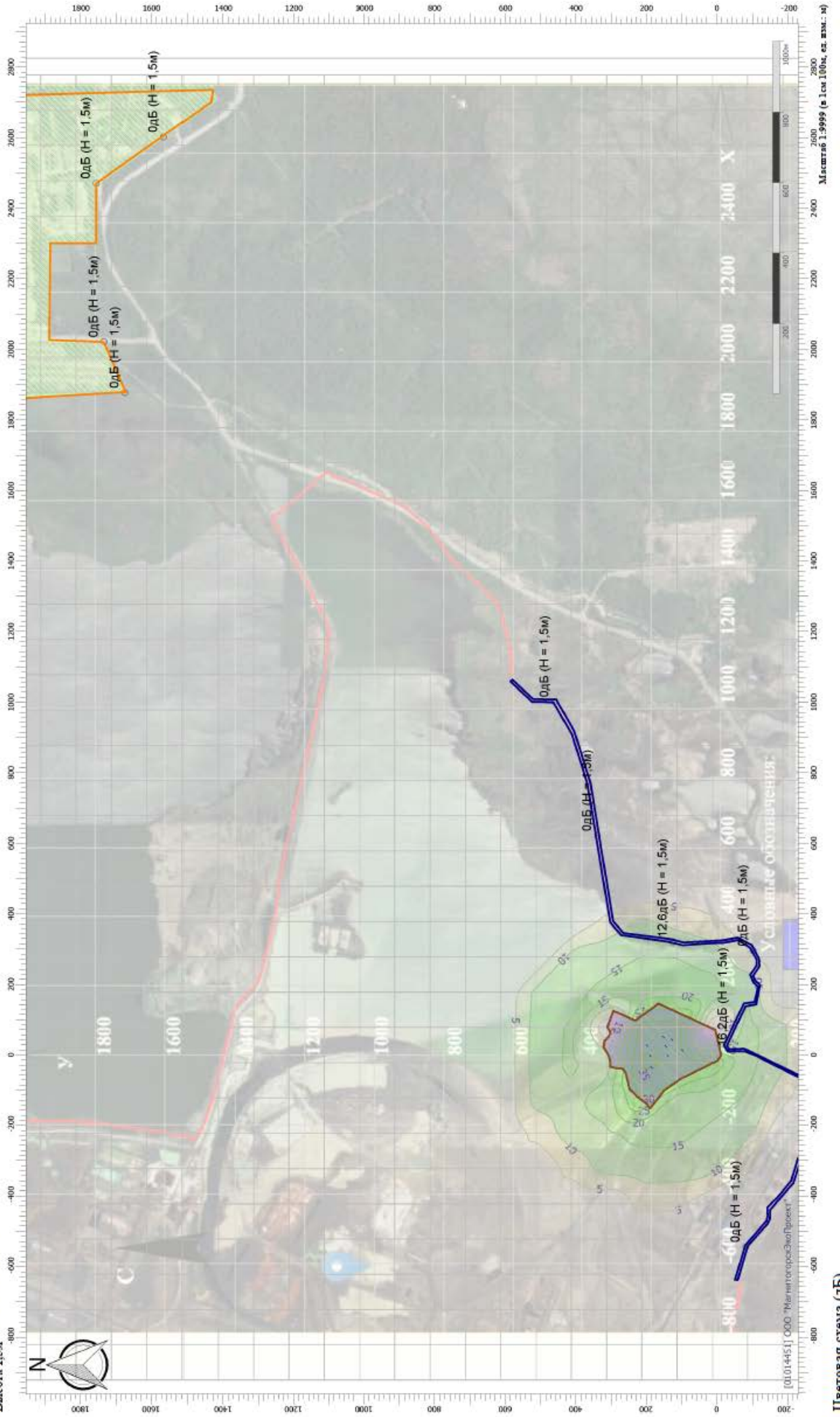


Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровень шума
Код расчета: 5001 и 73Д в октавной полосе со среднегеометрической частотой 500Гц
Параметр: Заушное давление
Высота 1,5м

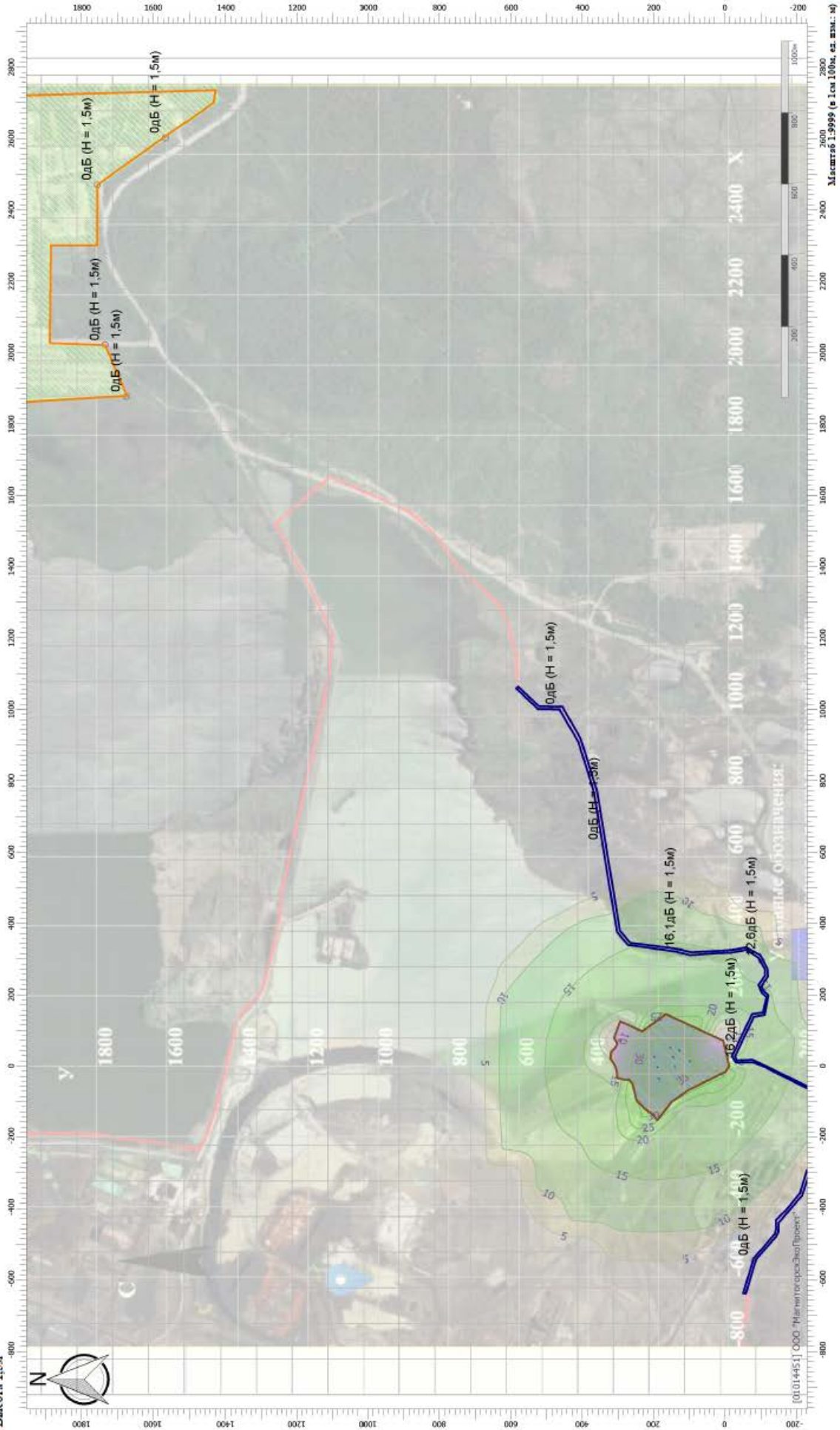


Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровень шума
Код расчета: 1000Гп (УЗД в оклаивной полосе со срезометрической частотой 1000Гп)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м

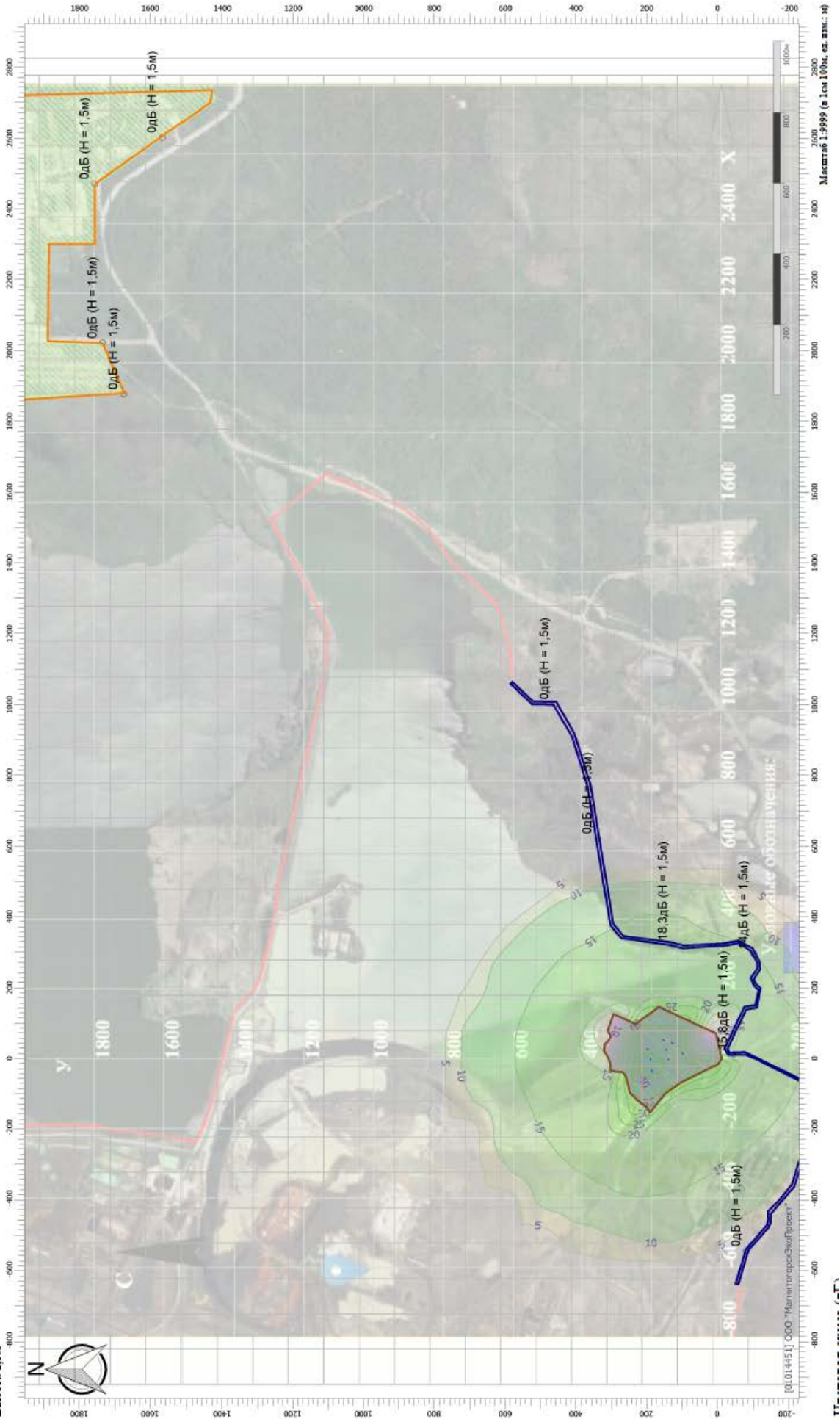


Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровень шума
Код расчета: 2000Гп (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 2000Гц)
Параметр: Заушное давление
Высота 1,5м

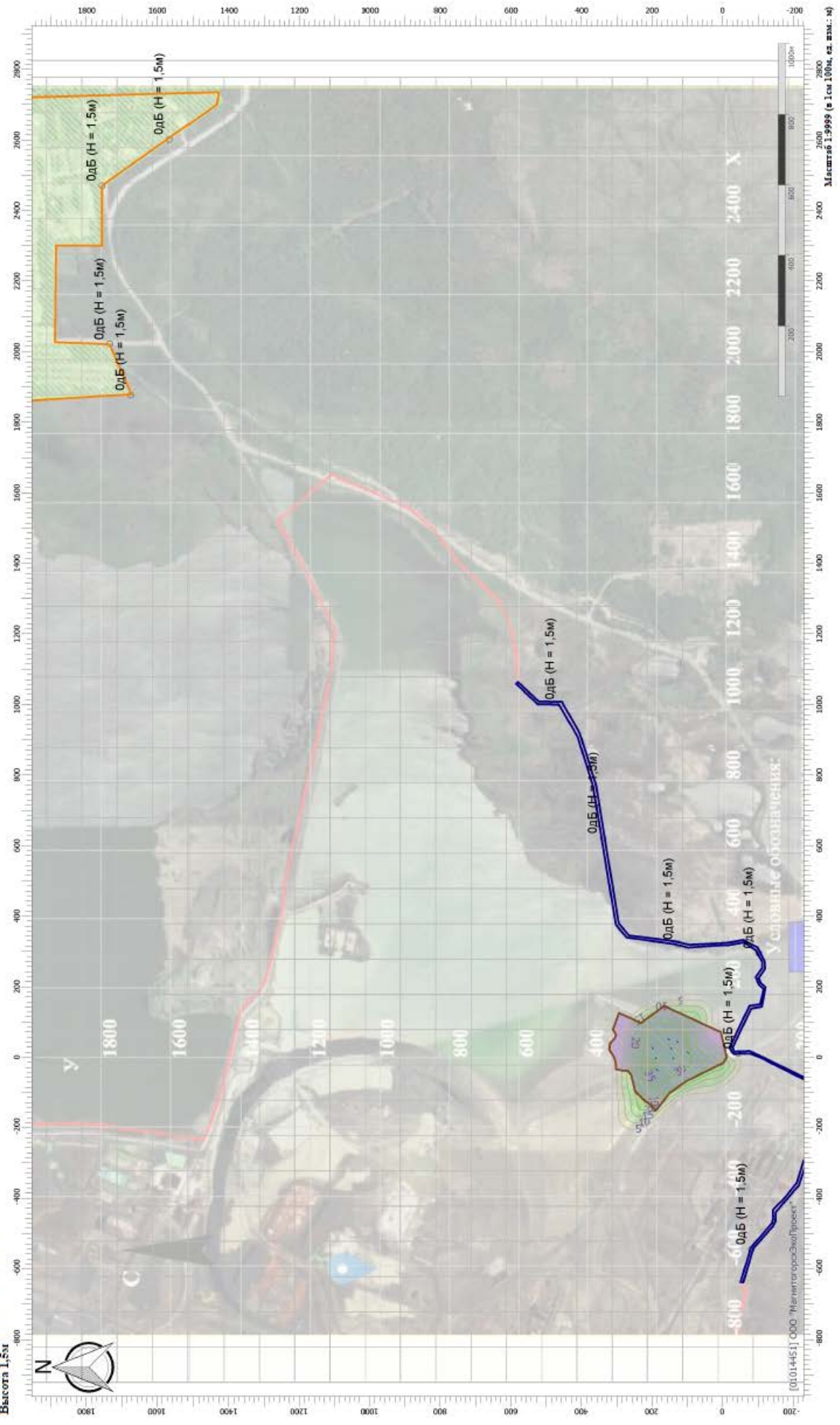


Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 40001 и (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 4000Гц)
Параметры: Звуковое давление
Высота 1,5м

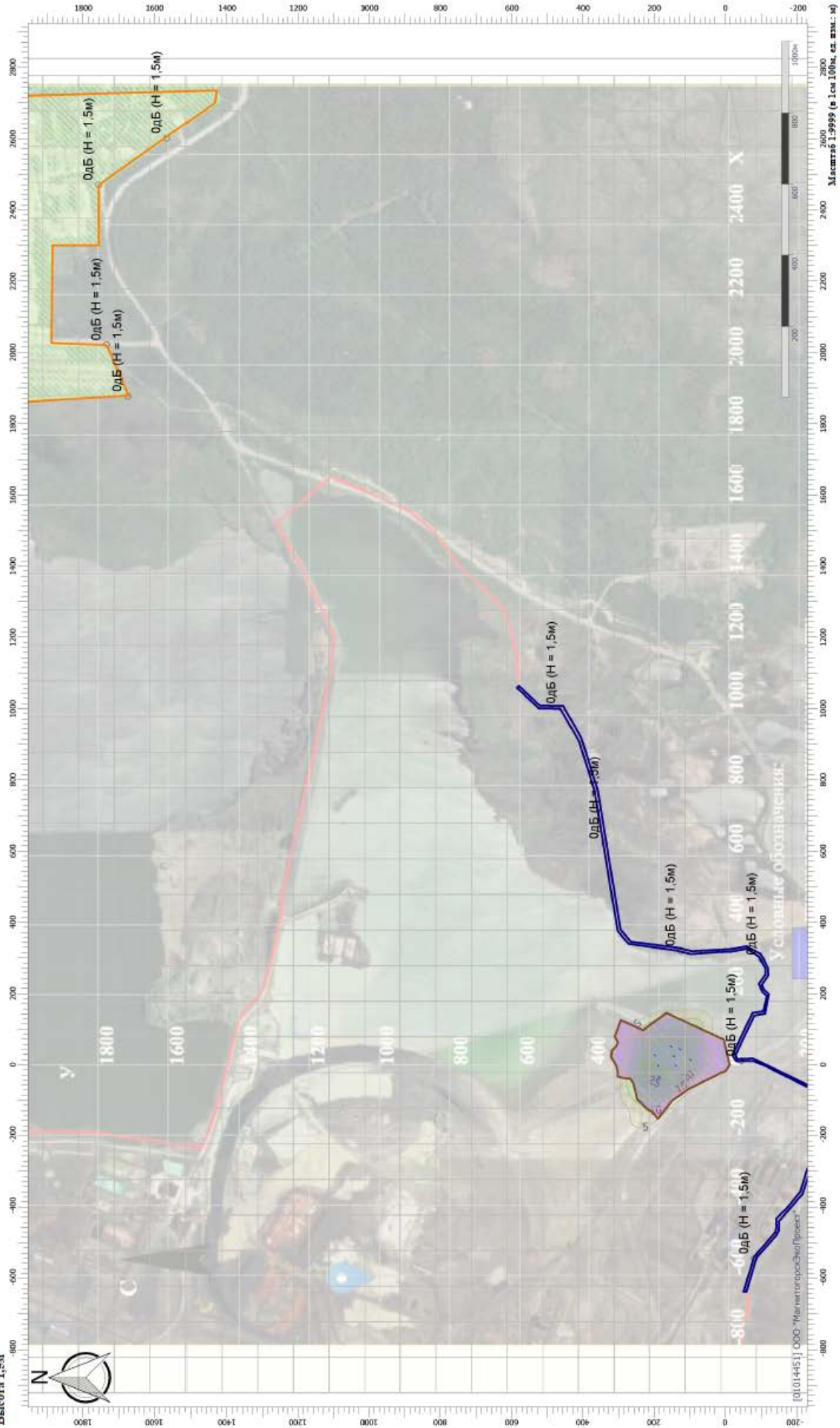


Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Отчет

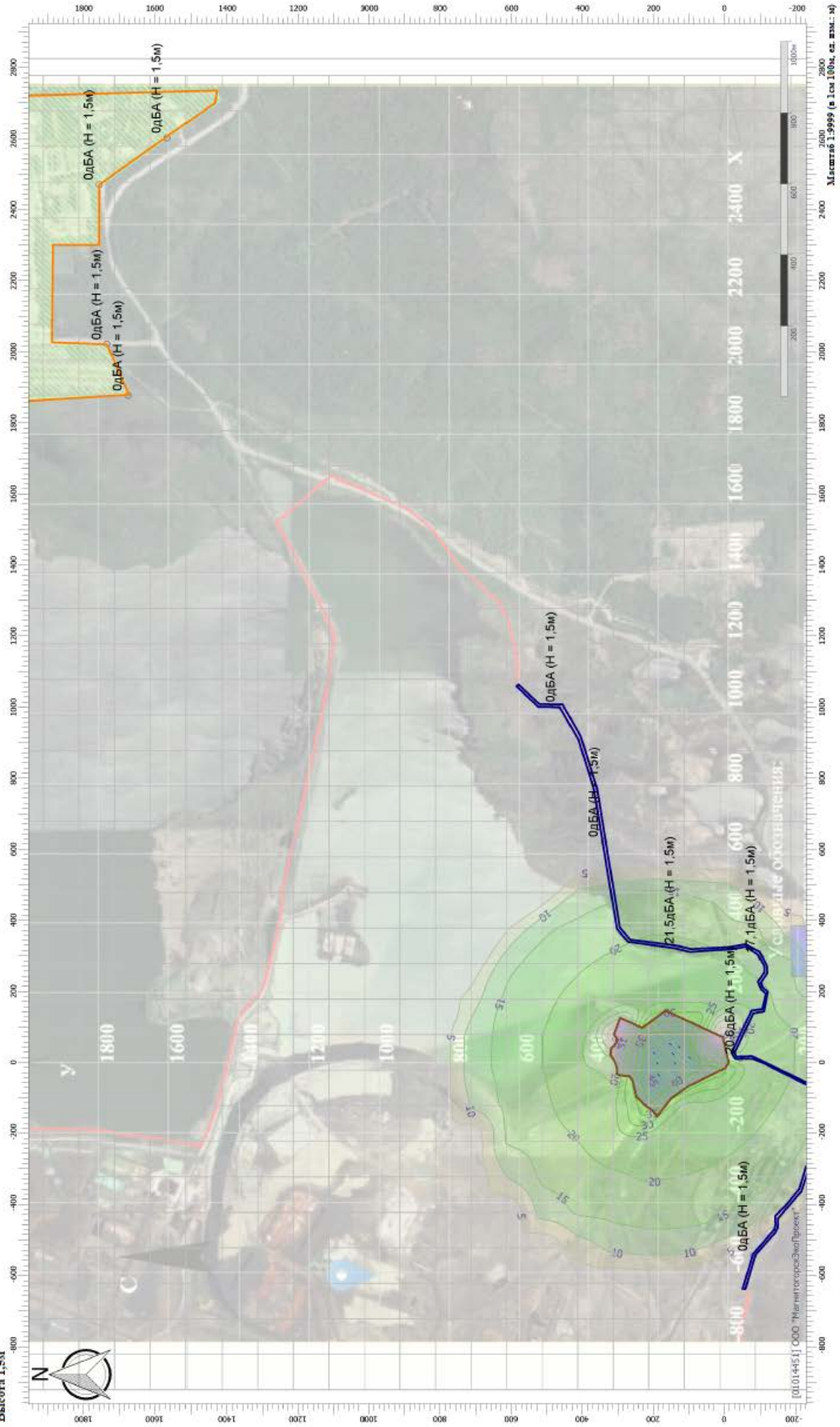
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровень шума
Код расчета: 8000Г и ГЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 8000Гц
Параметр: Звуковое давление
Высота 1,5м



Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Отчет

Вариант расчета: Эколог.-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровень шума
Код расчета: La (Г) уровень звука
Параметр: Уровень звука
Высота 1,5м



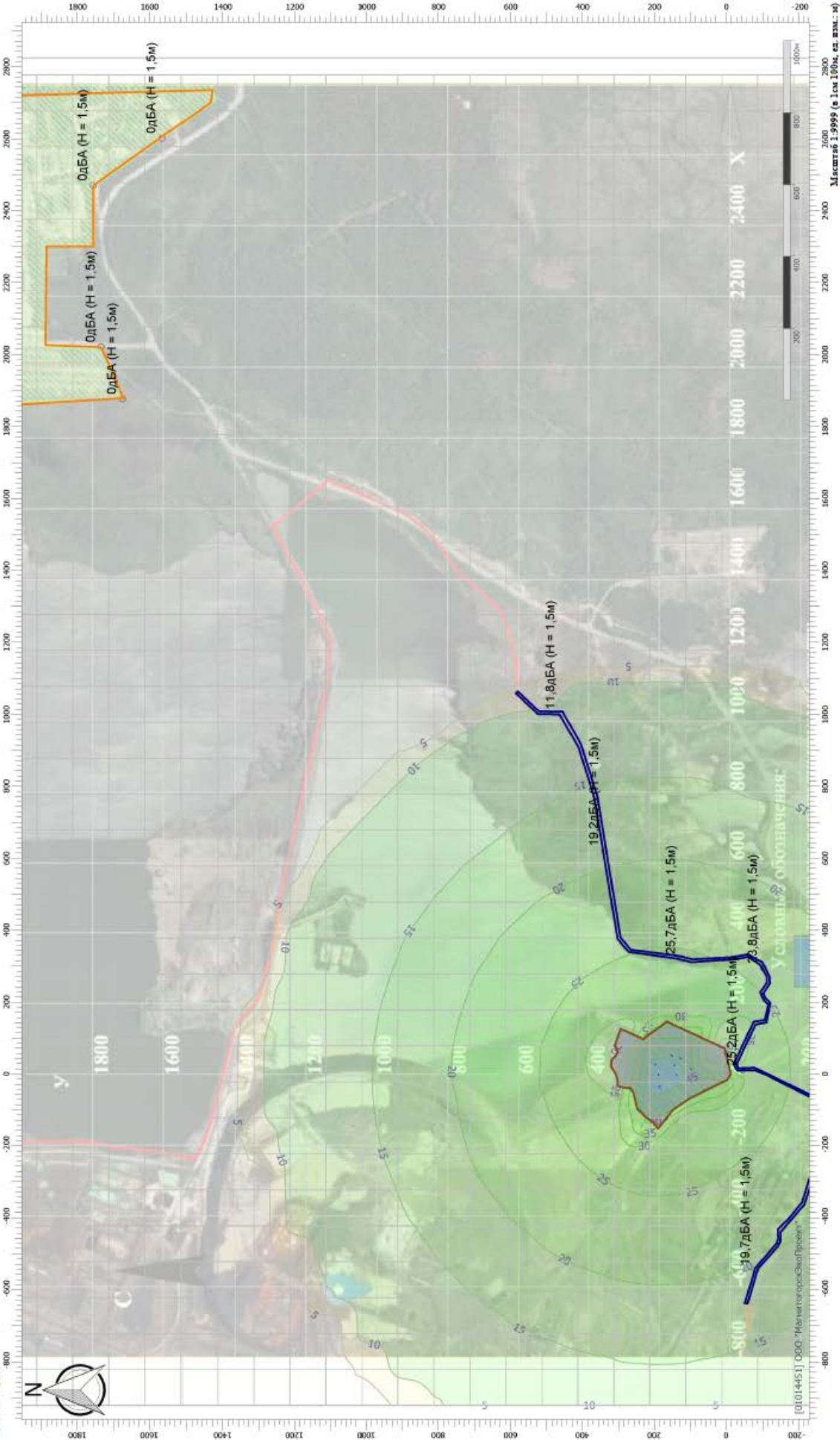
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровень шума
Код расчета: Лапша (Максимальный уровень звука)
Параметры: Максимальный уровень звука
Высота 1,5м



Приложение 8. Разрешение №499 на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух АО «Кольская ГМК»

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ			315

Экз. № 01

РАЗРЕШЕНИЕ № 499
на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух
(за исключением радиоактивных веществ)

На основании приказа Управления Росприроднадзора
 по Мурманской области от 24.01.2018 № 29

Юридическое лицо
 или индивидуальный
 предприниматель

Акционерное общество "Кольская горно-металлургическая компания"
(АО "Кольская ГМК")

(для юридического лица – полное наименование, организационно-правовая форма; место нахождения,
 государственный регистрационный номер записи
 о создании юридического лица, идентификационный номер налогоплательщика)

ИНН

5191431170

ОГРН

1025100652906

Юридический адрес:

184507, Мурманская обл., г. Мончегорск

Почтовый адрес:

184507, Мурманская обл., г. Мончегорск

РАЗРЕШАЕТСЯ в период с 24.01.2018 по 23.01.2025

осуществлять выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух
в годовом количестве 50028,95505700 т/год

Перечень и количество вредных (загрязняющих) веществ, разрешённых к выбросу в атмосферный
 воздух стационарными источниками, расположенными на производственной территории
 по адресу: Мурманская обл., г. Мончегорск-7.

(наименования отдельных производственных территорий; фактический адрес осуществления деятельности)

условия действия разрешения на выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух,
 нормативы выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух по конкретным
 источникам и веществам указаны в приложениях №№ 1,2,3 (на 38 листах) к настоящему разрешению,
 являющихся его неотъемлемой частью.

Дата выдачи разрешения:

«24» января 2018 года

Исполняющий обязанности
 руководителя Управления
 Росприроднадзора по
 Мурманской области



Е.М. Менгалева
 (Ф.И.О.)

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

КП-20.13.09-ООС.ТЧ

Лист

316

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Док. № 01

Приложение № 1
к решению по выбору варианта
защиты атмосферы воздуха
от 01 января 2019 года № 459
исполнено Управлением Роспотребнадзора по
Мурманской области

Перечень и количество вредных (загрязняющих) веществ, разрешенных к выбросу в атмосферный воздух
Акционерное общество "Кольская горно-металлургическая компания" (АО "Кольская ГМК")

Адрес: Мурманская область, г. Мончегорск

Мураванская обл., г. Мончегорск-7

Функциональный адрес: Мурманская область, г. Мончегорск-7

* Является неотъемлемой частью разрешения на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, выданного территориальным органом Роспотребнадзора.
«1» Протокол (загрязняющих) веществ и соединений их выбросов, не включенных в Приложение к разрешению на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух. Перечень и количество вредных (загрязняющих) веществ, разрешенных к выбросу в атмосферный воздух, не являются разрешенными к выбросу в атмосферный воздух.

№ п/п	Наименование вещества (загрязняющего) вещества	Класс опасности (загрязняющего) вещества (I - IV)	n/c	n/c	с разбивкой по годам, т										Разрешенный выброс вещества (загрязняющего) вещества в пределах установленных ВСВ			
					с разбивкой по годам, т										с разбивкой по годам, т			
					с 24.01.2018 по 31.12.2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	с 01.01.2025 по 31.12.2025	с 01.01.2025 по 31.12.2025	с 01.01.2025 по 31.12.2025	с 01.01.2025 по 31.12.2025			
1	Железо сульфат (в пересчете на железо)	III	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
2	Железо триоксид (Железо оксид) (в пересчете на железо)	III	25,73815355	775,12538200	775,12538200	775,12538200	775,12538200	775,12538200	775,12538200	775,12538200	775,12538200	48,84531722	-	-	-	-	-	
3	Кальций оксид (Негашенная известь)	II	0,11929897	2,17401900	2,17401900	2,17401900	2,17401900	2,17401900	2,17401900	2,17401900	2,17401900	0,13699298	-	-	-	-	-	
4	Кобальт сульфат (в пересчете на кобальт)	II	0,00749589	0,25228900	0,25228900	0,25228900	0,25228900	0,25228900	0,25228900	0,25228900	0,25228900	0,01589766	-	-	-	-	-	
5	Медь сульфат (Медь сернокислотная) (в пересчете на медь)	II	0,05232694	1,74914400	1,74914400	1,74914400	1,74914400	1,74914400	1,74914400	1,74914400	1,74914400	0,11022003	-	-	-	-	-	
6	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	II	0,00008424	0,00084900	0,00084900	0,00084900	0,00084900	0,00084900	0,00084900	0,00084900	0,00084900	0,00003350	-	-	-	-	-	
7	Медь оксид (Медь оксид) (в пересчете на медь)	II	21,61470302	679,23921100	679,23921100	679,23921100	679,23921100	679,23921100	679,23921100	679,23921100	679,23921100	42,80137464	-	-	-	-	-	
8	Натрий хлорид (Поваренная соль)	III	0,07524000	2,38950000	2,38950000	2,38950000	2,38950000	2,38950000	2,38950000	2,38950000	2,38950000	0,14626986	-	-	-	-	-	
9	Натрий гипосульфит	III	0,00074959	0,02281000	0,02281000	0,02281000	0,02281000	0,02281000	0,02281000	0,02281000	0,02281000	0,00143734	-	-	-	-	-	
10	Натрий сульфат (Натрия сульфат)	III	0,06358904	1,99580000	1,99580000	1,99580000	1,99580000	1,99580000	1,99580000	1,99580000	1,99580000	0,12576274	-	-	-	-	-	
11	Никель (Никель металлический)	II	0,13741092	1,77763800	1,77763800	1,77763800	1,77763800	1,77763800	1,77763800	1,77763800	1,77763800	0,11201681	-	-	-	-	-	
12	Никель оксид (в пересчете на никель)	II	8,47119130	336,14762300	336,14762300	336,14762300	336,14762300	336,14762300	336,14762300	336,14762300	336,14762300	21,18190501	-	-	-	-	-	
13	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	I	0,78091699	22,14729200	22,14729200	22,14729200	22,14729200	22,14729200	22,14729200	22,14729200	22,14729200	1,39558278	-	-	-	-	-	
14	Синь и его соединения	I	0,11155703	2,62533500	2,62533500	2,62533500	2,62533500	2,62533500	2,62533500	2,62533500	2,62533500	0,16543207	-	-	-	-	-	
15	Текстури диоксид (в пересчете на текстури)	I	0,00070274	0,02200400	0,02200400	0,02200400	0,02200400	0,02200400	0,02200400	0,02200400	0,02200400	0,00144957	-	-	-	-	-	
16	Хром (Хром шестивалентный) (в пересчете на хром (VI) оксид)	I	0,00143364	0,00055400	0,00055400	0,00055400	0,00055400	0,00055400	0,00055400	0,00055400	0,00055400	0,00003491	-	-	-	-	-	
17	Кобальт оксид	II	0,30953616	24,52108500	24,52108500	24,52108500	24,52108500	24,52108500	24,52108500	24,52108500	24,52108500	1,54516426	-	-	-	-	-	
18	Кобальт дисульфид (Кобальт хлорид) (в пересчете на кобальт)	II	0,00406821	0,17414800	0,17414800	0,17414800	0,17414800	0,17414800	0,17414800	0,17414800	0,17414800	0,01097371	-	-	-	-	-	
19	Азот диоксид (Азот (IV) оксид)	III	114,74640580	1719,18925300	1719,18925300	1719,18925300	1719,18925300	1719,18925300	1719,18925300	1719,18925300	1719,18925300	108,33247348	-	-	-	-	-	
20	Аммиак	IV	0,15771541	2,31948400	2,31948400	2,31948400	2,31948400	2,31948400	2,31948400	2,31948400	2,31948400	0,14612927	-	-	-	-	-	
21	Азот (II) оксид (Азота оксид)	III	18,70757437	279,90113300	279,90113300	279,90113300	279,90113300	279,90113300	279,90113300	279,90113300	279,90113300	17,67605654	-	-	-	-	-	
22	Селен диоксид	III	0,01019160	5,56565000	5,56565000	5,56565000	5,56565000	5,56565000	5,56565000	5,56565000	5,56565000	0,35071219	-	-	-	-	-	
23	Селен диоксид	III	22,58337689	759,49193500	759,49193500	759,49193500	759,49193500	759,49193500	759,49193500	759,49193500	759,49193500	47,85839590	-	-	-	-	-	
24	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	I	0,21513234	6,18209100	6,18209100	6,18209100	6,18209100	6,18209100	6,18209100	6,18209100	6,18209100	0,38955642	-	-	-	-	-	
25	Углерод (Сажа)	III	16,22095791	259,00947500	259,00947500	259,00947500	259,00947500	259,00947500	259,00947500	259,00947500	259,00947500	16,32114500	-	-	-	-	-	

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Изм. Кол. Лист № док Подпись Дата

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	Стекло листовое (в пересчете на стекло)	I	0,025918108	0,06178200	0,001117656	0,06178200	0,06178200	0,06178200	0,06178200	0,06178200	0,06178200	0,06178200	0,06178200	0,06178200	0,06178200	0,06178200	0,06178200	0,06178200
26	Стекло листовое (в пересчете на стекло)	II	1392,83273865	39927,59855000	39927,59855000	39927,59855000	39927,59855000	39927,59855000	39927,59855000	39927,59855000	39927,59855000	39927,59855000	39927,59855000	39927,59855000	39927,59855000	39927,59855000	39927,59855000	39927,59855000
27	Стекло листовое (в пересчете на стекло)	III	1392,83273865	39927,59855000	39927,59855000	39927,59855000	39927,59855000	39927,59855000	39927,59855000	39927,59855000	39927,59855000	39927,59855000	39927,59855000	39927,59855000	39927,59855000	39927,59855000	39927,59855000	39927,59855000
28	Листовое стекло (Стекло)	IV	61,11291286	952,78116400	952,78116400	952,78116400	952,78116400	952,78116400	952,78116400	952,78116400	952,78116400	952,78116400	952,78116400	952,78116400	952,78116400	952,78116400	952,78116400	952,78116400
29	Листовое стекло (Стекло)	I	0,00001780	0,00022300	0,00022300	0,00022300	0,00022300	0,00022300	0,00022300	0,00022300	0,00022300	0,00022300	0,00022300	0,00022300	0,00022300	0,00022300	0,00022300	0,00022300
30	Листовое стекло (Стекло)	II	0,00019686	0,00188100	0,00188100	0,00188100	0,00188100	0,00188100	0,00188100	0,00188100	0,00188100	0,00188100	0,00188100	0,00188100	0,00188100	0,00188100	0,00188100	0,00188100
31	Листовое стекло (Стекло)	III	3,915908847	79,67055000	79,67055000	79,67055000	79,67055000	79,67055000	79,67055000	79,67055000	79,67055000	79,67055000	79,67055000	79,67055000	79,67055000	79,67055000	79,67055000	79,67055000
32	Хлоп	IV	5,02723978	74,60418000	74,60418000	74,60418000	74,60418000	74,60418000	74,60418000	74,60418000	74,60418000	74,60418000	74,60418000	74,60418000	74,60418000	74,60418000	74,60418000	74,60418000
33	Металл	I	19,19208136	0,46956000	0,46956000	0,46956000	0,46956000	0,46956000	0,46956000	0,46956000	0,46956000	0,46956000	0,46956000	0,46956000	0,46956000	0,46956000	0,46956000	0,46956000
34	Смесь углеводородов предельных C1H4-C5H12	II	2,08944419	12,67853100	12,67853100	12,67853100	12,67853100	12,67853100	12,67853100	12,67853100	12,67853100	12,67853100	12,67853100	12,67853100	12,67853100	12,67853100	12,67853100	12,67853100
35	Смесь углеводородов предельных C6H14-C10H22	III	0,70865961	0,01728600	0,01728600	0,01728600	0,01728600	0,01728600	0,01728600	0,01728600	0,01728600	0,01728600	0,01728600	0,01728600	0,01728600	0,01728600	0,01728600	0,01728600
36	Пентан (Амелиан - смесь изомеров)	IV	0,65196819	0,01590500	0,01590500	0,01590500	0,01590500	0,01590500	0,01590500	0,01590500	0,01590500	0,01590500	0,01590500	0,01590500	0,01590500	0,01590500	0,01590500	0,01590500
37	Вспомогательные вещества	I	0,1733035	0,52489900	0,52489900	0,52489900	0,52489900	0,52489900	0,52489900	0,52489900	0,52489900	0,52489900	0,52489900	0,52489900	0,52489900	0,52489900	0,52489900	0,52489900
38	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров)	II	0,67244415	0,86839800	0,86839800	0,86839800	0,86839800	0,86839800	0,86839800	0,86839800	0,86839800	0,86839800	0,86839800	0,86839800	0,86839800	0,86839800	0,86839800	0,86839800
39	Метилбензол (Толуол)	III	0,02453967	0,11254700	0,11254700	0,11254700	0,11254700	0,11254700	0,11254700	0,11254700	0,11254700	0,11254700	0,11254700	0,11254700	0,11254700	0,11254700	0,11254700	0,11254700
40	Этилбензол	IV	0,00000750	0,00011900	0,00011900	0,00011900	0,00011900	0,00011900	0,00011900	0,00011900	0,00011900	0,00011900	0,00011900	0,00011900	0,00011900	0,00011900	0,00011900	0,00011900
41	Бензол (н-Окисловый спирт)	I	0,61466301	20,29000000	20,29000000	20,29000000	20,29000000	20,29000000	20,29000000	20,29000000	20,29000000	20,29000000	20,29000000	20,29000000	20,29000000	20,29000000	20,29000000	20,29000000
42	Октан-1-ол (н-Окисловый спирт)	II	0,01342608	0,19633600	0,19633600	0,19633600	0,19633600	0,19633600	0,19633600	0,19633600	0,19633600	0,19633600	0,19633600	0,19633600	0,19633600	0,19633600	0,19633600	0,19633600
43	Гидрокарбон (Фенат)	III	0,01800792	0,26568000	0,26568000	0,26568000	0,26568000	0,26568000	0,26568000	0,26568000	0,26568000	0,26568000	0,26568000	0,26568000	0,26568000	0,26568000	0,26568000	0,26568000
44	Формальдегид	IV	0,00051159	0,00747400	0,00747400	0,00747400	0,00747400	0,00747400	0,00747400	0,00747400	0,00747400	0,00747400	0,00747400	0,00747400	0,00747400	0,00747400	0,00747400	0,00747400
45	Одориант С1М	I	0,27487458	0,43993400	0,43993400	0,43993400	0,43993400	0,43993400	0,43993400	0,43993400	0,43993400	0,43993400	0,43993400	0,43993400	0,43993400	0,43993400	0,43993400	0,43993400
46	Бензин (нефтяной, малосернистый)	II	10,07216639	141,12078500	141,12078500	141,12078500	141,12078500	141,12078500	141,12078500	141,12078500	141,12078500	141,12078500	141,12078500	141,12078500	141,12078500	141,12078500	141,12078500	141,12078500
47	Керосин	III	0,00016856	0,00002600	0,00002600	0,00002600	0,00002600	0,00002600	0,00002600	0,00002600	0,00002600	0,00002600	0,00002600	0,00002600	0,00002600	0,00002600	0,00002600	0,00002600
48	Масло минеральное нефтяное	IV	22,29283992	27,61623300	27,61623300	27,61623300	27,61623300	27,61623300	27,61623300	27,61623300	27,61623300	27,61623300	27,61623300	27,61623300	27,61623300	27,61623300	27,61623300	27,61623300
49	Углеводороды предельные C12-C19	I	3,81493504	64,19679200	64,19679200	64,19679200	64,19679200	64,19679200	64,19679200	64,19679200	64,19679200	64,19679200	64,19679200	64,19679200	64,19679200	64,19679200	64,19679200	64,19679200
50	Мазутная жидкость нефтяная (в пересчете на сухую массу)	II	2,84465142	0,37821300	0,37821300	0,37821300	0,37821300	0,37821300	0,37821300	0,37821300	0,37821300	0,37821300	0,37821300	0,37821300	0,37821300	0,37821300	0,37821300	0,37821300
51	Пыль неорганическая 70-20% SiO2	III	134,27956794	3819,48557600	3819,48557600	3819,48557600	3819,48557600	3819,48557600	3819,48557600	3819,48557600	3819,48557600	3819,48557600	3819,48557600	3819,48557600	3819,48557600	3819,48557600	3819,48557600	3819,48557600
52	Пыль неорганическая до 20% SiO2	IV	0,00731786	0,22696000	0,22696000	0,22696000	0,22696000	0,22696000	0,22696000	0,22696000	0,22696000	0,22696000	0,22696000	0,22696000	0,22696000	0,22696000	0,22696000	0,22696000
53	Пыль неорганическая	I	0,00731786	0,22696000	0,22696000	0,22696000	0,22696000	0,22696000	0,22696000	0,22696000	0,22696000	0,22696000	0,22696000	0,22696000	0,22696000	0,22696000	0,22696000	0,22696000
Итого:				50028,95505700	47953,99932707	50028,95505700	50028,95505700	50028,95505700	50028,95505700	50028,95505700	50028,95505700	50028,95505700	50028,95505700	50028,95505700	50028,95505700	50028,95505700	50028,95505700	50028,95505700

И.о. начальника отдела ГЭЭиН

Рожков О.А.
(подпись)

И.о. заместителя руководителя Управления

Подолякин О.А.
(подпись)

Приложение 9. Справка от 11.03.2020 г. №60-23/1269 ФГБУ «Мурманское УГМС» о климатических характеристиках

		Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
КП-20.13.09-ООС.ТЧ								Лист		319

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	------	------	-------	---------	------

ПРИЛОЖЕНИЕ

Метеорологическая информация по данным гидрометеорологической станции Мончегорск

1. Таблица - климатические характеристики, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе.

Температура воздуха (°C):							
Средняя максимальная температура воздуха наиболее жаркого месяца (°C)							+18,9
Средняя температура воздуха наиболее холодного месяца (°C)							-14,6
Повторяемость (%) направления ветра за год:							
С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
20	8	3	4	32	13	4	16
Штиль (%)							10
Скорость ветра, вероятность превышения которой составляет 5% (м/с)							9
Коэффициент стратификации атмосферы							A 160

(Данные по температуре воздуха обобщены за период наблюдений с 1937 по 2019 гг. включительно; данные по направлению и скорости ветра обобщены за период наблюдений с 1992 по 2019 гг. включительно).

2. Среднее годовое количество осадков (мм) с поправкой на смачивание – 486 мм.

(Данные обобщены за период наблюдений с 1966 по 2019 гг.)

И. о. начальника

О. В. Давиденко



Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

КП-20.13.09-ООС.ТЧ

321

Изм. Кол. Лист № док Подпись Дата

Приложение 10. Справка от 10.03.2020 г. №50/1200 ФГБУ «Мурманское УГМС» о фоновых концентрациях загрязняющих веществ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ			322

РОСГИДРОМЕТ

Федеральное государственное
бюджетное учреждение
«МУРМАНСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(ФГБУ «Мурманское УГМС»)

Шмидта ул., д. 23, г. Мурманск, 183038
Телефон: (815-2) 47-25-49; факс: (815-2) 47-24-06
e-mail: leader@kolgimet.ru; <http://www.kolgimet.ru>
ОКПО 02572737, ОГРН 1025100851522
ИНН/КПП 5191501269/519001001

10.03.2020 № 50/1800

На № 026-КП-И от 03.03.2020 г.

О фоновых концентрациях

Директору
ООО «Комплексное Проектирование»

Горбуновой Г.Г.

455000 г.Магнитогорск, пр. Ленина,
д.32, а/я 23.

Эл.почта: a.tolstogan@marine-rc.ru

Направляю значения фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе г.Мончегорска Мурманской области, рассчитанные по результатам наблюдений, для проведения инженерно-экологических изысканий по объекту «Рекультивация свалки производственных отходов комбината «Североникель», расположенного по адресу: Мурманская область, г.Мончегорск.

Приложение: на 1 л. в 1 экз.

И.о. начальника



О.В. Давиденко

Огиванова Е.А.
8(8152)45-99-10

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

КП-20.13.09-ООС.ТЧ

Лист

323

**ФГБУ «МУРМАНСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»**

Фоновые концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе (С_ф)

Населенный пункт _____ г. Мончегорск _____ область Мурманская, РФ _____

Организация, запрашивающая фон _____ ООО «Комплексное Проектирование» _____

В целях _____ Инженерно-экологические изыскания _____

Для объекта «Рекультивация свалки производственных отходов комбината
«Североникель» _____
расположенного _____ Мурманская область, г. Мончегорск _____

Фон установлен согласно РД 52.04.186-89 и действующим Временным рекомендациям «Фоновые концентрации вредных (загрязняющих) веществ для городов и населенных пунктов, где отсутствуют наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха»

Фон определен с учетом вклада выбросов предприятия _____ да _____ (да, нет)

Коэффициент рельефа местности – 1.1

Фоновые концентрации (мг/м ³) для взвешенных веществ					
Концентрация	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
Скорость ветра, м/с	0-2	3 - 9			
Направление ветра	Штиль	С	В	Ю	З

Фоновые концентрации (мг/м ³) для диоксида серы					
Концентрация	0.05	0.05	0.04	0.04	0.07
Скорость ветра, м/с	0-2	3- 9			
Направление ветра	Штиль	С	В	Ю	З

Фоновые концентрации (мг/м ³) для оксида углерода					
Концентрация	2	2	2	2	2
Скорость ветра, м/с	0-2	3 - 9			
Направление ветра	Штиль	С	В	Ю	З

Фоновые концентрации (мг/м ³) для диоксида азота					
Концентрация	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04
Скорость ветра, м/с	0-2	3- 9			
Направление ветра	Штиль	С	В	Ю	З

Фоновые концентрации (мг/м ³) для оксида азота					
Концентрация	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03
Скорость ветра, м/с	0-2	3- 9			
Направление ветра	Штиль	С	В	Ю	З

Фоновые концентрации действительны на период с 2020 по 2024 гг. (включительно).

Справка используется только в целях заказчика для указанного выше предприятия (производственной площадки/ объекта) и не подлежит передаче другим организациям.

И.о. начальник



О.В. Давиденко

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Приложение 11. Решение Министерства природных ресурсов и экологии Мурманской области о предоставлении водного объекта в пользование №51-02.02.00.003-О-PCBX-С-2018-01989/100 от 23.03.2018 г.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ			325

Министерство природных ресурсов и экологии Мурманской области

РЕШЕНИЕ

**о предоставлении водного объекта в пользование
№ 51-02.02.00.003-О-РСВХ-С-2018-01989/00**

г. Мурманск

«23» марта 2018 г.

1. Сведения о водопользователе:

Акционерное общество «Кольская горно-металлургическая компания»

(полное и сокращенное наименование – для юридического лица и индивидуального предпринимателя с указанием ОГРН,

(АО «Кольская ГМК»), ОГРН 1025100652906,

для физического лица – Ф.И.О. с указанием данного документа, удостоверяющего его личность)

почтовый и юридический адрес: 184511,

Мурманская область, г. Мончегорск.

(почтовый и юридический адреса водопользователя)

2. Цель, виды и условия использования водного объекта или его части

2.1. Цель использования водного объекта или его части

сброс сточных вод;

(цели использования водного объекта или его части указываются в соответствии с ч. 2 ст. 11 Водного кодекса РФ)

2.2. Виды использования водного объекта или его части

совместное водопользование, по способу использования - с забором (изъятием) водных

(вид и способ использования водного объекта или его части указываются в соответствии со ст. 38

ресурсов из водных объектов при условии возврата воды в водные объекты;

Водного кодекса Российской Федерации)

2.3. Условия использования водного объекта или его части

Использование водного объекта (его части), указанного в п. 3.1 настоящего Решения, может производиться Водопользователем при выполнении им следующих условий:

1) недопущении нарушения прав других водопользователей, а также причинения вреда окружающей среде;

2) содержании в исправном состоянии расположенных на водном объекте и эксплуатируемых Водопользователем гидротехнических и иных сооружений, связанных с использованием водного объекта;

3) оперативном информировании территориального органа Федерального агентства водных ресурсов - отдела водных ресурсов Двинско-Печорского БВУ и органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации – Министерства природных ресурсов и экологии Мурманской области, органа местного самоуправления, а также ГОКУ «Управление по делам гражданской обороны, защите населения от чрезвычайных ситуаций и пожарной безопасности по Мурманской области» об авариях и иных чрезвычайных ситуациях на водном объекте, возникших в связи с использованием водного объекта в соответствии с настоящим Решением;

4) своевременном осуществлении мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на водном объекте, запланированных водохозяйственных мероприятий и мероприятий по охране водного объекта, в том числе мероприятий по снижению загрязняющих веществ в сточных водах;

5) ведении регулярных наблюдений за водным объектом и его водоохранной зоной

1

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

КП-20.13.09-ООС.ТЧ

Лист

326

по программе, согласованной с территориальным органом Федерального агентства водных ресурсов – отделом водных ресурсов Двинско-Печорского БВУ по Мурманской области, а также представлении в установленные сроки бесплатно результатов таких регулярных наблюдений в указанный территориальный орган Федерального агентства водных ресурсов;

б) отказе от проведения работ на водном объекте (природном), приводящих к изменению его естественного водного режима;

7) осуществлении сброса сточных вод в следующем месте на:

оз. Нью-явр,

(наименование водного объекта)

координаты места сброса сточных вод: 67°54'51" СШ и 32°53'54" ВД,

уровень места сброса от поверхности воды в меженный период – 1,5 м;

(приводится описание места сброса с указанием расстояния от береговой линии водного объекта и координат оголовка выпуска, а также уровня места сброса от поверхности воды в меженный период)

8) осуществлении сброса сточных вод с использованием следующих водоотводящих сооружений:

отведение сточных вод предприятия осуществляется через системы хозяйственно-бытовой и производственно-ливневой канализации в технологический отстойник (южную часть озера Нью-явр):

а) система хозяйственно-бытовой канализации представляет собой следующее:

хозяйственно-бытовые сточные воды от внутренних структурных подразделений и абонентов поступают по канализационным сетям на сооружения физико-химической очистки проектной производительностью 10,0 тыс.м³/сутки (в составе: приемная камера с насосной станцией, камера гашения, песколовки, распределительная камера, илоперегниватели, первичные отстойники, азротенки, аэробные минерализаторы, вторичные отстойники, контактные резервуары, производственный корпус с насосной станцией, узел приготовления известкового молока, иловые площадки, песковые площадки, пескоотстойник), а затем по самотечному коллектору диаметром 600 мм сбрасываются в устье канала Сопчуай и далее в технологический отстойник;

б) система производственно - ливневой канализации представляет собой следующее:

производственные и загрязненные ливневые сточные воды с территории промплощадки по канализационным сетям поступают в главный коллектор общего стока - канал Сопчуай, на сооружения физико-химической очистки (в составе: узел приготовления известкового молока, узел подачи иловой пульпы в карты на шлаковом отвале, карты намыва осадка, иловые карты) и далее в технологический отстойник.

Кроме того, в технологический отстойник сбрасываются природные поверхностные воды (дождевые, талые и воды ручья-коллектора) с прилегающей водосборной площади.

Поступающие в технологический отстойник хозяйственно-бытовые, производственные, а также природные ливневые, талые и прочие воды сбрасываются в оз. Нью-явр через выпуск, представляющий собой уложенные в теле дамбы две железобетонные трубы диаметрами 1000 и 1200 мм. Тип оголовка выпуска – сосредоточенный, тип очистных сооружений – механические, проектной производительностью – 18000,0 тыс. м³/год, 49,315 тыс. м³/сутки (в составе: отстойник - накопитель, разделительная дамба с противоточной фильтрацией, водосброс).

9) объем сброса сточных вод не должен превышать 14087,56 тыс. м³/год в соответствии с нормативным расчетом водопотребления и водоотведения, утвержденным Комитетом промышленного развития, экологии и природопользования Мурманской области (исх. от 26.07.2012 № 16-06/2730-ОБ);

Учет объема сброса должен определяться инструментальными методами по показаниям аттестованных средств измерений:

станция мониторинга расхода вод «ЕНР-СМ»

(рег. № в государственном реестре средств измерений 44284-10).

(приводятся сведения о наличии контрольно-измерительной аппаратуры для учета объемов сбрасываемых вод)

10) максимальное содержание загрязняющих веществ в сточных водах не должно превышать следующих значений показателей:

№ п/п	Наименование загрязняющих веществ и показателей	Содержание загрязняющих веществ в сбрасываемых сточных водах (г/м ³)	№ п/п	Наименование загрязняющих веществ и показателей	Содержание загрязняющих веществ в сбрасываемых сточных водах (г/м ³)
1.	нефтепродукты	0,30	10.	Железо (включая хлорное железо) по Fe	0,3
2.	Взвешенные вещества	7,05	11.	Полифосфаты (PO ₄)	3,5
3.	БПК полн.	5,72	12.	Хлориды (по Cl)	350,0
4.	Сухой остаток	1000,0	13.	Нитраты (по NO ₃)	45,0
5.	Сульфаты (по SO ₄)	500,0	14.	Нитриты (по NO ₂)	3,30
6.	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	1,50	15.	Молибден	0,07
7.	Кобальт	0,10	16.	Бор	0,5
8.	Никель	0,020	17.	Натрий	200,0
9.	медь	1,0			

В соответствии с частью 4 статьи 35 Водного кодекса Российской Федерации количество веществ и микроорганизмов, содержащихся в сбросах сточных вод в водные объекты, не должно превышать установленные нормативы допустимого воздействия на водные объекты (далее – НДВ).

Нормативы допустимого воздействия на водные объекты бассейнов рек Кольского полуострова и Карелии, впадающих в Белое море (российская часть бассейна), утверждены Федеральным агентством водных ресурсов 02.06.2015. В связи с отсутствием методики распределения НДВ по привносу химических и взвешенных веществ по водопользователям, утвержденные НДВ (в части распределения НДВ по привносу химических и взвешенных веществ по водопользователям) не могут быть применимы.

На основании изложенного показатели качества сточных вод определены в соответствии с ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно бытового водопользования» (далее - ГН 2.1.5.1315-03) и СанПиН 2.1.5.980-00. 2.1.5. Водоотведение населенных мест, санитарная охрана водных объектов. Гигиенические требования к охране поверхностных вод. Санитарные правила и нормы (далее - СанПиН 2.1.5.980-00.2.1.5).

По данным ФГБУ «Мурманское УГМС» (исх. от 14.06.2017 № 50/2857) фоновые концентрации взвешенных веществ в воде водного объекта оз. Нью-явр составляют 6,3 мг/дм³.

Показатели качества сточных вод должны определяться инструментальными методами по показаниям аттестованных средств измерений.

11) осуществлении сброса сточных вод в соответствии с графиком их выпуска (сброса):

Всего за год, тыс. м ³	В том числе по кварталам, тыс. м ³			
	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал
14087,56	3228,3	3844,0	3617,2	3398,06

Не допускается залповых сбросов сточных вод;

12) обработке осадков, образующихся на очистных сооружениях при очистке сточных вод, в строгом соответствии с установленными технологическими режимами. Утилизация (захоронение) осадков сточных вод из очистных сооружений должна осуществляться в соответствии с требованиями, установленными законодательством Российской Федерации по обращению с отходами производства.

13) вода в водном объекте оз. Ньюд-явр в месте сброса сточных вод в результате их воздействия на водный объект должна отвечать следующим требованиям:

№ п/п	Показатели качества	Концентрация (г/м ³)	№ п/п	Показатели качества	Концентрация (г/м ³)
1.	нефтепродукты	0,30	10.	Железо (включая хлорное железо) по Fe	0,3
2.	Взвешенные вещества	7,05	11.	Полифосфаты (PO ₄)	3,5
3.	БПК полн.	5,72	12.	Хлориды (по Cl)	350,0
4.	Сухой остаток	1000,0	13.	Нитраты (по NO ₃)	45,0
5.	Сульфаты (по SO ₄)	500,0	14.	Нитриты (по NO ₂)	3,30
6.	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	1,50	15.	Молибден	0,07
7.	Кобальт	0,10	16.	Бор	0,5
8.	Никель	0,020	17.	Натрий	200,0
9.	медь	1,0			

Концентрации установлены в соответствии с ГН 2.1.5.1315-03 и СанПиН 2.1.5.980-00.2.1.5.

(указываются показатели качества вод и их величины, устанавливаемые органами, принимающими решение о предоставлении водного объекта в пользование)

14) содержании в исправном состоянии эксплуатируемых Водопользователем очистных сооружений;

15) представления бесплатно в Министерство природных ресурсов и экологии Мурманской области:

- отчета о выполнении Условий использования водного объекта настоящего Решения с приложением подтверждающих документов, включая результаты учета объема сброса сточных вод (срок – ежеквартально, до 10 числа месяца, следующего за отчетным кварталом);

- отчета о результатах исследования качества сточной и природной воды, регулярных наблюдений за водным объектом в соответствии с согласованной в установленном порядке программой (срок – ежеквартально, до 10 числа месяца, следующего за отчетным кварталом);

- отчета о выполнении вышеуказанных водохозяйственных мероприятий и мероприятий по охране водного объекта (срок – ежеквартально, до 10 числа месяца, следующего за отчетным кварталом);

- продленных в установленном порядке документов, приложенных в составе обосновывающих материалов (договоров, программ и пр.), действие которых заканчивается до истечения срока действия настоящего Решения (срок - в течение 10 дней с даты их получения).

Представления бесплатно в отдел водных ресурсов Двинско-Печорского БВУ по Мурманской области:

- отчета о выполнении вышеуказанных водохозяйственных мероприятий и мероприятий по охране водного объекта (срок – ежеквартально, до 10 числа месяца, следующего за отчетным кварталом);

- статистической отчетности по форме № 2-ТП (водхоз) «Сведения об использовании воды» (срок – ежегодно, не позднее 22 января, следующего за отчетным годом);

- статистической отчетности по форме № 2-ОС «Сведения о выполнении водоохраных работ на водных объектах» (срок – ежегодно, не позднее 25 января, следующего за отчетным годом);

Представления бесплатно в Баренцево-Беломорское территориальное управление Федерального агентства по рыболовству (срок – ежеквартально, до 10 числа месяца, следующего за отчетным кварталом):

- отчета о результатах исследования качества сточной и природной воды, регулярных наблюдений за водным объектом в соответствии с согласованной в установленном порядке программой;

- отчета о выполнении вышеуказанных водохозяйственных мероприятий и мероприятий по охране водного объекта.

3. Сведения о водном объекте

3.1. Наименование и местоположение водного объекта:

оз. Нюдь-явр

(наименование водного объекта, согласно данным государственного водного реестра и местоположение
**расположено на территории муниципального образования город Мончегорск
с подведомственной территорией;**

водного объекта или его части: речной бассейн, субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

3.2. Морфометрическая характеристика водного объекта:

площадь зеркала озера 3,48 км², наибольшая глубина 2,8 м;

(длина реки или его участка, км; расстояние от устья до места водопользования, км; объем водохранилища, озера, обводненного карьера, тыс. м³; площадь зеркала воды в водоеме, км; средняя, пруда, максимальная и минимальная глубины в водном объекте в месте водопользования, м и др.)

3.3. Гидрологическая характеристика водного объекта в месте водопользования:

высота водоема над уровнем моря 127,3;

(среднегодовой расход воды в створе наблюдения, ближайшем к месту водопользования, скорости течения в периоды максимального и минимального стока; колебания уровня и длительность неблагоприятных по водности периодов; температура воды (среднегодовая и по сезонам) и др.)

3.4. Качество воды в водном объекте:

по данным ФГБУ «Мурманское УГМС» (исх. от 14.06.2017 № 50/2857) фоновые концентрации загрязняющих веществ в оз. Нюдь-явр

№ п/п	показатели качества	концентрация (мг/дм ³)	№ п/п	показатели качества	концентрация (мг/дм ³)
1.	БПК 20	3,0	8.	Хлорид-ион	223
2.	Взвешенные вещества	6,3	9.	Медь	0,07
3.	Сухой остаток	1299	10.	Кобальт	0,010
4.	Аммоний-ион	0,32	11.	Никель	0,33
5.	Нитрит-ион	0,03	12.	Железо общее	0,36
6.	Фосфат-ион	0,091	13.	Нефтепродукты	0,02
7.	Сульфат-ион	608	14.	АПАВ	0,04

(качество воды в водном объекте характеризуется индексом загрязнения вод и соответствующим ему классом качества воды: «чистая», «относительно чистая», «умеренно загрязненная»; «загрязненная», «грязная», «очень грязная»)

3.5. Перечень гидротехнических и иных сооружений, расположенных на водном объекте, обеспечивающих возможность использования водного объекта или его части для нужд Водопользователя:

ограждающая земляная дамба, разделяющая озеро на две части: северную и южную. Выпуск сточных вод представляет собой уложенные в теле дамбы две железобетонные трубы диаметрами 1000 и 1200 мм («Трубы перетока»).

(приводится перечень гидротехнических сооружений и иных сооружений и их основные параметры)

3.6. Наличие зон с особыми условиями их использования:

ширина водоохраной зоны – 50 м, прибрежной защитной полосы – 50 м.

(зон и округов санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, рыбохозяйственных и рыбоохранных зон и др.)

Материалы в графической форме, включающие схемы размещения гидротехнических и иных сооружений, расположенных на водном объекте, а также пояснительная записка к ним прилагаются к настоящему решению.

4. Срок водопользования

4.1. Срок водопользования установлен с _____ по **01.04.2028 г.**
(день, месяц, год) (день, месяц, год)

Министерством природных ресурсов и экологии Мурманской области

(наименование исполнительного органа государственной власти, принявшего и выдавшего настоящее решение)

4.2. Настоящее Решение о предоставлении водного объекта (его части) в пользование вступает в силу с момента его регистрации в государственном водном реестре.

5. Приложения

5.1. Материалы в графической форме:

5.1.1. Схема размещения гидротехнических и иных сооружений, расположенных на водном объекте и обеспечивающих возможность его использования для нужд Водопользователя.

5.1.2. Схема размещения зон с особыми условиями их использования.

5.2. Пояснительная записка к материалам в графической форме.

Министр природных ресурсов
и экологии Мурманской области



Д.А. Руусалепп

(Подпись, М.П.)

Федеральное агентство водных ресурсов (Росводресурсы) Двинско-Печорское БВУ Отдел водных ресурсов по Мурманской области
(Наименование органа, осуществившего государственную регистрацию) Зарегистрировано
"23" марта 2018 года
В государственном водном реестре за № 51-02.02.00.003-О-РСВХ-С-2018
Зам. начальника отдела Вишняковская О.А. (Должность, фамилия и.о. лица, осуществившего регистрацию)
Подпись _____

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Приложение
к решению о предоставлении водного объекта в
пользование

№ 51-02.02.00.003-О-PCBX-C-2018-0 1989 /00

от «23» марта 2018 г.



НОРНИКЕЛЬ

КОЛЬСКАЯ ГМК

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к материалам в графической форме для предоставления
озера Нюд-явр (северной части) в пользование**

Целью использования водного объекта - северной части озера Нюд-явр является сброс сточных вод с промышленной площадки Мончегорск АО «Кольская ГМК».

Вид и способ использования водного объекта - совместное водопользование с забором (изъятием) водных ресурсов из водных объектов при условии возврата воды в водные объекты.

Водоотведение, образующихся на промплощадке хозяйственно-бытовых и производственно-ливневых сточных вод, осуществляется по отдельным системам канализации в технологический отстойник - южную часть озера Нюд-явр.

По назначению системы водоотведения АО «Кольская ГМК» (площадка Мончегорск) подразделяются на:

- хозяйственно-бытовую;
- производственно-ливневую;
- систему отведения природных вод от территории промплощадки.

Система хозяйственно-бытовой канализации включает:

- сети канализации, коллекторы;
- канализационные насосные станции;
- очистные сооружения физико-химической очистки.

Хозяйственно-бытовые сточные воды от внутренних структурных подразделений (ВСП) АО «Кольская ГМК» и сторонних организаций (абонентов) поступают по канализационным сетям на сооружения физико-химической очистки проектной производительностью 10,0 тыс.м³/сутки, где подвергаются очистке.

Состав очистных сооружений: насосная станция с приемной камерой; камера гашения; песколовки; распределительная камера; илоперегниватели; первичные отстойники; аэротенки; аэробные минерализаторы; вторичные отстойники; контактные резервуары; производственный корпус, насосная станция; узел приготовления известкового молока; иловые площадки; песковые площадки; пескоотстойник.

Очищенные хозяйственно-бытовые сточные воды по самотечному коллектору Ф600 мм сбрасываются в технологический отстойник - южную часть озера Нюд-явр.

Система производственно-ливневой канализации обеспечивает прием сточных вод, образующихся в результате загрязнения воды при использовании ее в технологических процессах ВСП и поверхностных вод (дождевых и других) с территории промплощадки и транспортировку их на очистку.

В состав производственно-ливневой канализации входят:

- канализационные сети, коллекторы;
- главный коллектор-канал Сопчуай;
- ручей-коллектор;
- очистные сооружения физико-химической очистки.

Производственные сточные воды и загрязненные ливневые сточные воды с территории промплощадки сетью самотечных трубопроводов отводятся в главный коллектор общего стока - канал Сопчуай на сооружения физико-химической очистки (в составе: узел приготовления известкового молока, узел подачи иловой пульпы в карты

7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

КП-20.13.09-ООС.ТЧ

Лист

332

на шлаковом отвале, карты намыва осадка, иловые карты) и далее в технологический отстойник.

В технологический отстойник, кроме сточных вод, поступающих по каналу Сопчуай, сбрасываются также природные поверхностные воды (дождевые, талые и воды ручья-коллектора) с прилегающей водосборной площади, ограниченной нагорными канавами с южной стороны, водоотводным каналом озера Пыслысчимьявр с восточной стороны и комплексом водоотводных сооружений озер Сопчъявр и Тростниковое с западной стороны, входящими в состав системы отведения природных вод от территории промплощадки.

Поступающие в технологический отстойник хозяйственно-бытовые, производственные, а также природные, ливневые, талые и прочие воды усредняются, отстаиваются, осветляются и сбрасываются в водный объект - озеро Нюд-явр (северную часть) через выпуск «Трубы перетока», представляющий собой уложенные в теле дамбы две железобетонные трубы диаметром 1000 и 1200 мм.

Тип очистных сооружений общего стока - механические, производительностью 18000,0 тыс.м³/год (49,315 тыс. м³/сутки) в составе:

- отстойник - накопитель;
- разделительная дамба с противофильтрационным экраном;
- водосброс.

Категория сбрасываемых сточных вод в водный объект (северную часть озера Нюд-явр) - загрязненные, недостаточно-очищенные.

Объем сбрасываемых сточных вод через выпуск «Трубы перетока» в северную часть озера Нюд-явр в соответствии с нормативным расчетом водопотребления и водоотведения, согласованным Комитетом промышленного развития, экологии и природопользования Мурманской области - письмо от 26.07.2012 №16-06/2730, не должен превышать 14087,56 тыс.м³/год (38,59 тыс.м³/сутки) из них:

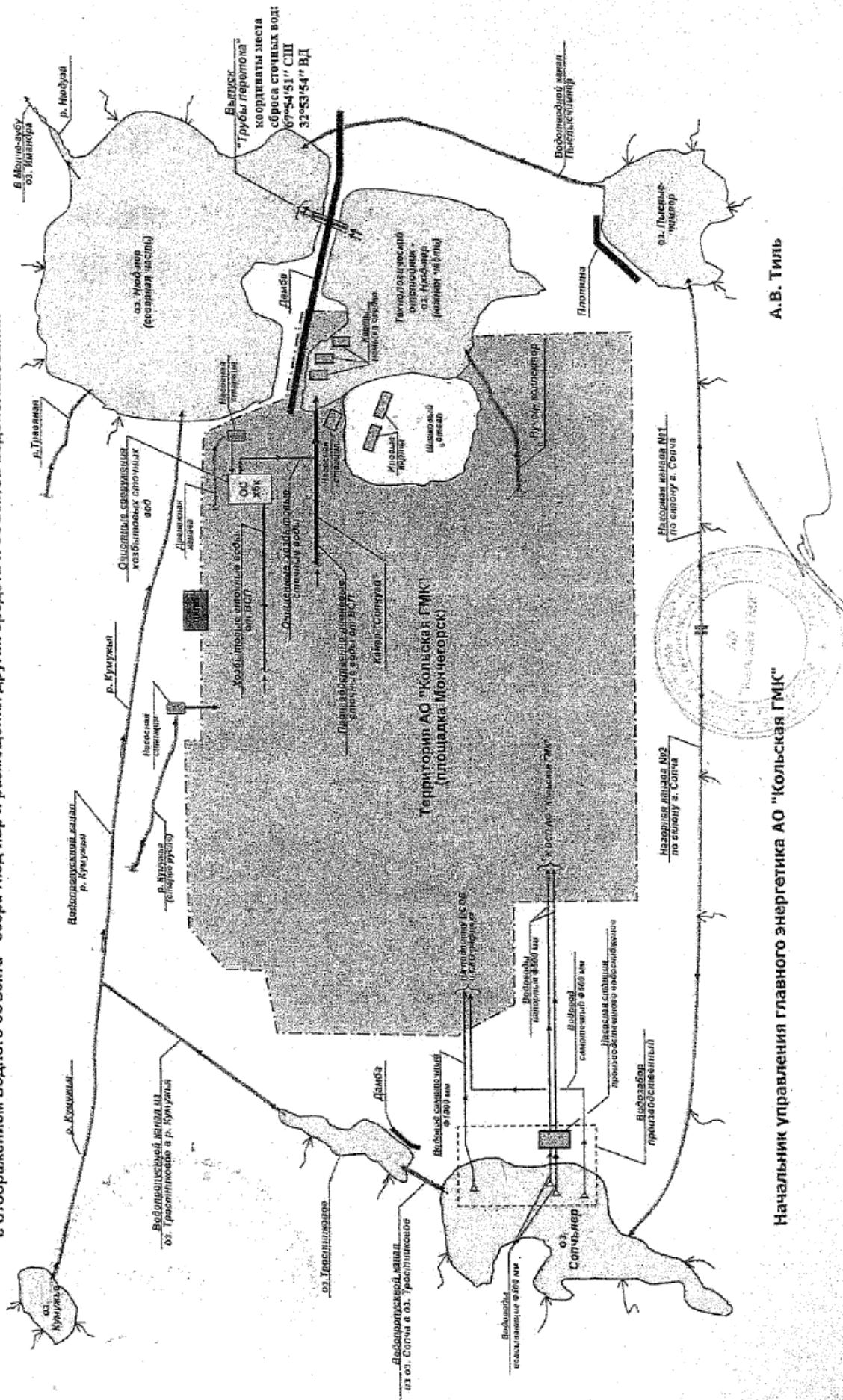
- хозяйственно-бытовых сточных вод - 1796,74 тыс.м³/год (4,92 тыс.м³/сутки);
- производственных сточных вод - 2789,87 тыс.м³/год (7,64 тыс.м³/сутки);
- природных, ливневых и прочих вод - 9500,95 тыс.м³/год (26,03 тыс.м³/сутки).

Начальник управления
главного энергетика

А.В. Тиль

К.В. Яценко
(815 36) 7-92-79

Ситуационный план района
с отображением водного объекта - озера Нюд-яр и размещения других средств и объектов водопользования



Начальник управления главного энергетика АО "Кольская ГМК"

А.В. Тиль

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Проще, пронумеровано и скреплено

печатью на 9 (девети) листах

Ведущий специалист М.А. Амахина Ф.И.О.
должность

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Приложение 12. Справка от 05.03.2020 г. №902-АК Комитета по ветеринарии Мурманской области об отсутствии скотомогильников биотермических ям, захоронения трупов животных

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист 336



КОМИТЕТ ПО ВЕТЕРИНАРИИ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ул. Карла Маркса, д.25а, г. Мурманск, 183025
 тел: (8152) 68-68-30, факс: (8152) 68-68-08, E-mail: komvet@gov-murman.ru
 ОКПО 00099671, ОГРН 1025100836530, ИНН/КПП 5190109235/519001001

05.03.2020 № 14-03/ 902-АК

**Директору
ООО «Комплексное проектирование»**

на № 021-КП-И от 03.03.2020

Г.Г. Горбуновой

О запросе информации

В ответ на Ваше обращение Комитет по ветеринарии Мурманской области информирует об отсутствии в районе проведения инженерно-экологических изысканий по объекту «Рекультивация свалки производственных отходов комбината «Североникель» расположенного по адресу: г. Мончегорск Мурманская область и в прилегающей зоне на 1000 м в каждую сторону от проектируемого объекта скотомогильников, биотермических ям и других захоронений трупов животных согласно представленной схемы района работ.

Вместе с тем Комитет сообщает, что на территории Мурманской области имеется 5 (пять) скотомогильников, в том числе 3 (три) сибиреязвенных. Перечень скотомогильников на территории Мурманской области представлен в форме Приложения.

Приложение: на 2 л. в 1экз.

Председатель Комитета

А.Е. Касаткин

Н.А. Скоморохова
8 (815 2) 48 78 96

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

КП-20.13.09-ООС.ТЧ

Лист

337

Приложение 13. Справка от 26.03.20 г. №30-07/2083-АБ Министерства природных ресурсов и экологии Мурманской области об отсутствии редких и охраняемых видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист
								338
			Изм.	Кол.	Лист	№ док		Подпись

В случае обнаружения видов животных и растений, занесенных в Красные книги РФ и Мурманской области, следует обеспечить выполнение требований природоохранного законодательства, в том числе Положения о Красной книге Мурманской области, утвержденного постановлением Правительства Мурманской области от 04.09.2002 № 325-ПП.

**Министр
природных ресурсов и экологии
Мурманской области**



А.Б. Багрова

Чумандра Н.Н.
(8152) 486-838

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
									340
			Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ

Приложение 14. Справка от 18.03.20 г. №30-05/1880-АБ Министерства природных ресурсов и экологии об отсутствии земель лесного фонда

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист
							341

**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ЭКОЛОГИИ**

**МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ
(МПР МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ)**

пр. Кольский, д. 1, г. Мурманск, 183032
тел.(815 2) 486 851, 486 852, факс (815 2) 270 171,
Е-mail: mpr@gov-murman.ru, forest@com.mels.ru
ОКПО 76972668, ОГРН 1055100201815,
ИНН/КПП 5190136260/519001001

**ООО «Комплексное
проектирование»**

455000, г. Магнитогорск, пр. Ленина,
д. 32, а/я 23

tatyana.bocharova.1989@mail.ru

от 18.03.20 № 30-05/1880-АБ
на _____ от _____

О расположении объекта

Министерство природных ресурсов и экологии Мурманской области на Ваш запрос от 03.03.2020 № 030-КП-И сообщает, что испрашиваемый объект «Рекультивация свалки производственных отходов комбината «Североникель», согласно представленным координатам, расположен на исключённой из земель государственного лесного фонда территории – землях населённых пунктов.

Министр



А.Б. Багрова

Исп. Н.С. Дмитриева
8 (8152) 486-815

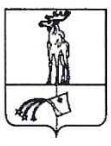
Э.Б. Валуева
8 (8152) 486-836

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист 342

**Приложение 15. Справка от 16.03.2020 г. №04-027/а-818 Администрации г. Мончегорска об
отсутствии поверхностных и подземных водозаборов хозяйственного назначения, зон их
санитарной охраны**

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
										343
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ				



ИСПОЛНИТЕЛЬНО-РАСПОРЯДИТЕЛЬНЫЙ ОРГАН ГОРОДА МОНЧЕГОРСКА
Администрация муниципального образования город Мончегорск
с подведомственной территорией
(АДМИНИСТРАЦИЯ города МОНЧЕГОРСКА)

Металлургов пр., д.37, г. Мончегорск, Мурманская область, 184511
тел./факс (815-36) 5-00-00/7-23-60, e-mail: pochta@monchegorsk-adm.ru
ОКПО 04034830, ОГРН 1025100654446, ИНН/КПП 5107110100/510701001

16.03.2020

№ 04-02/а-88

на № 018-КП-И от 03.03.2020

**Директору
ООО "Комплексное
проектирование"
Горбунову Г.Г.**

455000, Челябинская обл., г. Магнитогорск, пр. Ленина,
дом 32, а/я 23

Администрация города Мончегорска Мурманской области на Ваш запрос от 03.03.2020 исх. № 018-КП-И сообщает, что на участке проведения инженерно-экологических изысканий в районе расположения объекта "Рекультивация свалки производственных отходов комбината "Североникель", расположенного в г. Мончегорск, Мурманской области, отсутствуют:

- поверхностные и подземные водозаборы хозяйственного назначения, зоны их санитарной охраны.

Заместитель главы администрации города

Р.А. Терехов

Седова Т.И., 8(81536)74108

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Приложение 16. Справка от 05.03.20 г. №12-04/1152-ЕГ Министерства культуры Мурманской области об отсутствии объектов культурного наследия

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист
								345
			Изм.	Кол.	Лист	№ док		Подпись



МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

(Минкультуры Мурманской области)

ул. Софьи Перовской, д. 3, г. Мурманск, 183016, тел.: (815 2) 486-319, факс: (815 2) 770-333, E-mail: culture@gov-murman.ru
ОГРН 1025100839576, ИНН/КПП 5190109651/519001001

05.03.2020 № 12-04/1152-ЕГ
на № 022-КП-И от 03.03.2020

ООО «Комплексное Проектирование»

О предоставлении информации

Министерство культуры Мурманской области (далее – Министерство) рассмотрело обращение по вопросу предоставления информации о наличии/отсутствии объектов культурного наследия на территории проектируемого объекта «Рекультивация свалки производственных отходов комбината «Североникель», расположенного в г. Мончегорск Мурманской области, в соответствии с представленной схемой, и сообщает следующее.

На обозначенном участке отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия.

Указанный земельный участок расположен вне зон охраны и вне защитных зон объектов культурного наследия.

Сведениями о наличии либо отсутствии объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия (в т.ч. археологического), Министерство не располагает.

Учитывая изложенное, в соответствии со статьями 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории культуры) народов Российской Федерации» необходимо обеспечить проведение и финансирование историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, путем археологической разведки в порядке, установленном статьей 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории культуры) народов Российской Федерации» и представить ее результаты в Министерство.

В случае наличия документации, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, допускается проведение государственной историко-культурной экспертизы такой документации аттестованным по данному направлению экспертом. Для принятия соответствующего решения следует представить эту документацию в Министерство вместе с заключением государственной историко-культурной экспертизы.

В случае обнаружения на испрашиваемом земельном участке объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, и после принятия

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

КП-20.13.09-ООС.ТЧ

Лист

346

Министерством решения о включении данных объектов в перечень выявленных объектов культурного наследия, заказчику работ требуется:

- разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности объекта культурного наследия и (или) о проведении спасательных археологических полевых работ, или проект обеспечения сохранности выявленного объекта культурного наследия, либо план проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия (далее документация или раздел документации, обосновывающий меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия);

- получить по документации или разделу документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией в Министерство на согласование;

- обеспечить реализацию согласованной Министерством документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности объектов культурного (археологического) наследия.

**Министр культуры
Мурманской области**



Е.В. Гоман

Матусевич С.В. (815 2) 486-579

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

КП-20.13.09-ООС.ТЧ

Лист

347

**Приложение 17. Справка от 20.02.2018 г. №05-12-32/5143 Минприроды России об отсутствии
особо охраняемых природных территорий федерального значения**

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ			348



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)**

ЗАМЕСТИТЕЛЬ МИНИСТРА

ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 125993,
тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10
сайт: www.mnr.gov.ru
e-mail: minprirody@mnr.gov.ru
телетайп 112242 СФЕН

20.02.2018 № 05-12 - 32/5143
на № _____ от _____

Начальнику ФАУ
«Главгосэкспертиза»
Минстроя России
Манылову И.Е.

Фуркасовский пер., д.6, Москва,
101000

О предоставлении информации для
инженерно-экологических изысканий

Уважаемый Игорь Евгеньевич!

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации (далее – Минприроды России) взамен ранее направленного письма от 21.12.2017 № 05-12-32/35995 направляет информационное письмо по вопросу предоставления сведений о наличии (отсутствии) особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения на участке предполагаемого осуществления хозяйственной и иной деятельности.

Заинтересованные лица обращаются в Минприроды России для получения сведений в отношении наличия или отсутствия ООПТ федерального значения в рамках требований, указанных в СП 47.13330.2016 «Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения», утвержденных приказом Минстроя России от 30.12.2016 № 1033/пр (далее – СП) и вступивших в силу с 1 июля 2017 года.

Так, пунктом 8.1.11 СП технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий в общем виде должен содержать в том числе раздел «Изученность экологических условий», включая наличие материалов федеральных и региональных специально уполномоченных государственных органов в сфере изучения, использования, воспроизводства, охраны природных ресурсов и охраны окружающей среды. Также в подразделе «Зоны с особым режимом природопользования (экологических ограничений)» раздела «Результаты инженерно-экологических работ и исследований» должны содержаться сведения об особо охраняемых природных территориях.

Принимая во внимание массовый характер поступающих в Минприроды России (до 10 тысяч в год) запросов от заинтересованных лиц при проведении инженерно-экологических изысканий, направляем исчерпывающий перечень муниципальных образований субъектов Российской Федерации, в границах которых имеются ООПТ федерального значения, их охранные зоны, а также территории, зарезервированные под создание новых ООПТ федерального значения согласно Плану мероприятий по реализации Концепции развития системы особо охраняемых природных территорий федерального значения на период до 2020

ФАУ «Главгосэкспертиза России»
Вх. № 3954(3+34с)
«28» 02 2018 г.

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

КП-20.13.09-ООС.ТЧ

Лист

349

года, утвержденному распоряжением Правительства Российской Федерации от 22.12.2011 № 2322-р, находящиеся в ведении Минприроды России (далее – Перечень). Также перечень содержит ООПТ федерального значения находящиеся в ведении других организаций.

В иных административно территориальных образованиях отсутствуют существующие и планируемые к созданию ООПТ федерального значения и их охранные зоны.

Также справочно сообщаем, что информация о границах существующих ООПТ частично размещена на сайте <http://oopt.kosmosnimki.ru>.

При реализации объектов на территориях указанных в перечне необходимо обращаться в организацию, в чьем ведении находятся указанные ООПТ.

Дополнительно обращаем внимание, что в настоящее время уполномоченные органы государственной власти Российской Федерации и субъектов Российской Федерации не располагают информацией о наличии (отсутствии) объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, а также путей миграции в пределах локального участка, где планируется осуществлять хозяйственную деятельность.

На основании постановлений Правительства Российской Федерации: от 19.01.2006 № 20, от 05.03.2007 № 145, от 16.02.2008 № 87 любое освоение земельного участка сопровождается инженерно-экологическими изысканиями с проведением собственных исследований на предмет наличия растений и животных, занесенных в Красные книги Российской Федерации и субъекта Российской Федерации.

Согласно Приложениям С и В к Российскому национальному стандарту добровольной лесной сертификации по схеме Лесного попечительского совета, версии 5 (документ одобрен Координационным советом национальной инициативы ЛПИС 25.12.2007, аккредитован FSC International в 2008 году), для получения достоверной информации по запрашиваемым участкам исполнитель самостоятельно проводит оценку воздействия на окружающую среду и/или экологическую экспертизу с целью инвентаризаций редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, животных и грибов, в том числе занесенных в Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации.

Предприятие собирает доступную информацию о ключевых биотопах: местообитаниях редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, грибов и беспозвоночных животных, а также участках, имеющих особое значение для осуществления жизненных циклов (размножения, выращивания молодняка, нагула, отдыха, миграции и других) позвоночных животных, присутствующих на сертифицируемой территории.

Вся полученная информация предоставляется в орган государственной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющий переданные полномочия в области охраны и использования объектов животного мира, в том числе по ведению государственного учета численности, государственного мониторинга, и государственного кадастра объектов животного мира, включая

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

объекты, занесенные в Красную книгу Российской Федерации на территориях субъектов Российской Федерации, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения в соответствии со ст. 6 Федерального закона от 24.04.1995 № 52 «О животном мире».

В связи с изложенным считаем возможным использовать данное письмо с приложенным Перечнем, как информацию о сведениях об ООПТ федерального значения, выданную уполномоченным государственным органом исполнительной власти в сфере охраны окружающей среды, при проведении инженерных изысканий и разработке проектно-сметной документации.

Приложение: на 34 листах.



М.К. Керимов

Исп. Гапиенко С.А. (499) 254-63-69

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
									351
			Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ

Приложение к письму Минприроды России
от 20.02.2018 № 05-12-32/574

Перечень муниципальных образований субъектов Российской Федерации, в границах которых имеются ООПТ федерального значения, их охранные зоны, а также территории, зарезервированные под создание новых ООПТ федерального значения согласно Плану мероприятий по реализации Концепции развития системы особо охраняемых природных территорий федерального значения на период до 2020 года, утвержденному распоряжением Правительства Российской Федерации от 22.12.2011 № 2322-р, находящиеся в ведении Минприроды России и иных организаций.

Код субъекта РФ	Субъект Российской Федерации	Административно-территориальная единица субъекта РФ	Категория федерального ООПТ	Название ООПТ	Принадлежность
1	Республика Адыгея	Майкопский район	Государственный природный заповедник	Кавказский имени Х.Г. Шапошникова	Минприроды России
	Республика Адыгея	г. Майкоп	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий Адыгейского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Адыгейский государственный университет"
2	Республика Башкортостан	Бурзянский район	Государственный природный заповедник	Башкирский	Минприроды России
	Республика Башкортостан	Бурзянский район	Государственный природный заповедник	Шульган-Таш	Минприроды России
	Республика Башкортостан	Белорецкий район ЗАТО г. Межгорье	Государственный природный заповедник	Южно-Уральский	Минприроды России
	Республика Башкортостан	г. Уфа	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад-институт Уфимского научного центра РАН	РАН, Учреждение РАН Ботанический сад – институт Уфимского научного

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

КП-20.13.09-ООС.ТЧ

Лист

352

	Республика Башкортостан	Бурзянский район, Кугарчинский район, Мелеузовский район	Национальный парк	Башкирия	центра РАН Минприроды России
3	Республика Бурятия	Мухоршибирский район	Государственный природный заказник	Алтачейский	Минприроды России
	Республика Бурятия	Кабанский район	Государственный природный заказник	Кабанский	Минприроды России
	Республика Бурятия	Северо-Байкальский район	Государственный природный заказник	Фролихинский	Минприроды России
	Республика Бурятия	Джидинский район, Кабанский район, Селенгинский район	Государственный природный заповедник	Байкальский	Минприроды России
	Республика Бурятия	Северо-Байкальский район	Государственный природный заповедник	Баргузинский имени К.А. Забелина	Минприроды России
	Республика Бурятия	Курумканский район	Государственный природный заповедник	Джергинский	Минприроды России
	Республика Бурятия	Баргузинский район	Национальный парк	Забайкальский	Минприроды России
	Республика Бурятия	Тункинский район	Национальный парк	Тункинский	Минприроды России
	Республика Бурятия	Джидинский район	Планируемый к созданию государственный природный заповедник	Джидинский	Минприроды России
4	Республика Алтай	Турочакский район, Улаганский район	Государственный природный заповедник	Алтайский	Минприроды России
	Республика Алтай	Усть-Коксинский район	Государственный природный заповедник	Катунский	Минприроды России
	Республика Алтай	Кош-Агачский район	Национальный парк	Сайлюгемский	Минприроды России
	Республика Алтай	Третьяковский, Краснощековский, Курьинский, Змеиногорский	Планируемый к созданию национальный парк	Горная Колывань	Минприроды России
	Республика Алтай	г. Горно-Алтайск	Дендрологический парк и ботанический сад	Агробиостанция Горно-Алтайского государственного	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

				университета	ьного образования "Горно-Алтайский государственный университет"
	Республика Алтай	Шебалинский район	Дендрологический парк и ботанический сад	Горно-Алтайский ботанический сад (филиал ЦСБС СО РАН)	РАН, ФГБУ науки Центральный сибирский ботанический сад СО РАН
5	Республика Дагестан	Бабаюртовский район, Кизлярский район, г.о. Махачкала	Государственный природный заказник	Аграханский	Минприроды России
	Республика Дагестан	Дербентский район, Магарамкентский район	Государственный природный заказник	Самурский	Минприроды России
	Республика Дагестан	Ахтынский район, Дербентский район, Докузпаринский район, Магарамкентский район	Планируемый к созданию национальный парк	Самурский	Минприроды России
	Республика Дагестан	Тляратинский район	Государственный природный заказник	Тляратинский	Минприроды России
	Республика Дагестан	Кумторкалинский район, Тарумовский район	Государственный природный заповедник	Дагестанский	Минприроды России
	Республика Дагестан	г. Махачкала	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад ГОУ ВПО Дагестанского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего образования "Дагестанский государственный университет"
	Республика Дагестан	г. Махачкала	Дендрологический парк и ботанический сад	Горный ботанический сад Дагестанского научного центра РАН	РАН, Учреждение РАН Горный ботанический сад Дагестанского научного центра РАН

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

6	Республика Ингушетия	Джейрахский район, Сунженский район	Государственный природный заказник	Ингушский	Минприроды России
	Республика Ингушетия	Джейрахский район, Сунженский район	Государственный природный заповедник	Эрзи	Минприроды России
7	Кабардино-Балкарская Республика	Чегемский район, Черекский район	Государственный природный заповедник	Кабардино-Балкарский высокогорный	Минприроды России
	Кабардино-Балкарская Республика	Зольский район, Эльбрусский район	Национальный парк	Приэльбрусье	Минприроды России
	Кабардино-Балкарская Республика	г. Нальчик	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Кабардино-Балкарского государственного университета	Минобрнауки России, ГОУ высшего профессионального образования «Кабардино-Балкарский государственный университет»
8	Республика Калмыкия	Черноземельский район	Государственный природный заказник	Меклетинский	Минприроды России
	Республика Калмыкия	Кетченеровский район, Юстинский район, Яшкульский район	Государственный природный заказник	Сарпинский	Минприроды России
	Республика Калмыкия	Юстинский район, Яшкульский район	Государственный природный заказник	Харбинский	Минприроды России
	Республика Калмыкия	Приютненский район, Черноземельский район, Яшалтинский район, Яшкульский район	Государственный природный заповедник	Черные земли	Минприроды России
9	Карачаево-Черкесская Республика	Карачаевский район	Государственный природный заказник	Даутский	Минприроды России
	Карачаево-Черкесская Республика	Зеленчукский район, Карачаевский район, Урупский район	Государственный природный заповедник	Тебердинский	Минприроды России
	Карачаево-Черкесская Республика	Урупский район	Государственный природный заповедник	Кавказский имени Х.Г. Шапошникова	Минприроды России

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

10	Республика Карелия	Медвежьегорский район	Государственный природный заказник	Кижский	Минприроды России
	Республика Карелия	Олонецкий район	Государственный природный заказник	Олонецкий	Минприроды России
	Республика Карелия	Кондопожский район	Государственный природный заповедник	Кивач	Минприроды России
	Республика Карелия	Костомукшский г.о., Муезерский район	Государственный природный заповедник	Костомукшский	Минприроды России
	Республика Карелия	Пудожский район	Национальный парк	Водлозерский	Минприроды России
	Республика Карелия	Костомукшский г.о.	Национальный парк	Калевальский	Минприроды России
	Республика Карелия	Лоухский район	Национальный парк	Паанаярви	Минприроды России
	Республика Карелия	Питкярантский район, Лахденпохский район, Сортавальский район	Планируемый к созданию национальный парк	Ладозжские Шхеры	Минприроды России
	Республика Карелия	Петрозаводский городской округ	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Петрозаводского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Петрозаводский государственный университет"
11	Республика Коми	Троицко-Печорский г.о. Вуктыл	Государственный природный заповедник	Печоро-Ильчский	Минприроды России
	Республика Коми	г.о. Вуктыл, г.о. Инта, м.о. Печора	Национальный парк	Югыд ва	Минприроды России
	Республика Коми	Койгородский район, Прилузский район	Планируемый к созданию национальный парк	Койгородский	Минприроды России
	Республика Коми	г. Сыктывкар	Дендрологический парк и ботанический сад	Агробиостанция Коми государственно	Минобрнауки России, ФГБОУ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

				го педагогическог о института	высшего профессионал ьного образования «Коми государственн ый педагогическ ий институт»
	Республика Коми	г. Сыктывкар	Дендрологически й парк и ботанический сад	Ботанический сад Института биологии Коми НЦ УрО РАН	РАН, ФГБУ науки Институт биологии Коми научного центра УрО РАН
	Республика Коми	г. Сыктывкар	Дендрологически й парк и ботанический сад	Ботанический сад Сыктывкарског о государственно го университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионал ьного образования «Сыктывкарс кий государственн ый университет»
12	Республика Марий Эл	Килемарский район, Медведевский район	Государственный природный заповедник	Большая Кокшага	Минприроды России
	Республика Марий Эл	Волжский район, Звениговский район, Моркинский район	Национальный парк	Марий Чодра	Минприроды России
	Республика Марий Эл	г. Йошкар-Ола	Дендрологически й парк и ботанический сад	Ботанический сад Марийского государственно го технического университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионал ьного образования «Марийский государственн ый технический университет»
13	Республика Мордовия	Темниковский район	Государственный природный заповедник	Мордовский имени П.Г. Смидовича	Минприроды России

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

	Республика Мордовия	Большеигнатовский район, Ичалковский район	Национальный парк	Смольный	Минприроды России
	Республика Мордовия	г.о. Саранск	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад им. В.Н.Ржавитина Мордовского государственно го университета им.Н.П.Огарев а	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионал ьного образования «Мордовский государствен ный университет им.Н.П.Огаре ва»
14	Республика Саха (Якутия)	Булунский район	Государственный природный заповедник	Усть-Ленский	Минприроды России
	Республика Саха (Якутия)	Олекминский район	Государственный природный заповедник	Олекминский	Минприроды России
	Республика Саха (Якутия)	Булунский район	Планируемый к созданию государственный природный заказник	Новосибирские Острова	Минприроды России
	Республика Саха (Якутия)	Хангаласский район. Алданский район, Олекминский район	Планируемый к созданию национальный парк	Ленские Столбы	Минприроды России
	Республика Саха (Якутия)	Нерюнгринский район	Планируемый к созданию государственный природный заповедник	Большое Токко	Минприроды России
	Республика Саха (Якутия)	Нижнеколымский	Планируемый к созданию государственный природный заповедник	Медвежий острова	Минприроды России
	Республика Саха (Якутия)	г. Якутск	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Института биологических проблем криолитозоны СО РАН	РАН, ФГБУ науки Институт проблем криолитозоны СО РАН
15	Республика Северная Осетия -	Алагирский район	Государственный природный заказник	Цейский	Минприроды России

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

	Алания				
	Республика Северная Осетия - Алания	Алагирский район, Ардонский район	Государственный природный заповедник	Северо-Осетинский	Минприроды России
	Республика Северная Осетия - Алания	Ирафский район	Национальный парк	Алания	Минприроды России
	Республика Северная Осетия - Алания	г. Владикавказ	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Горского государственного аграрного университета	Минсельхоз России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Горский государственный аграрный университет"
16	Республика Татарстан	Зеленодольский район, Лаишевский район	Государственный природный заповедник	Волжско-Камский	Минприроды России
	Республика Татарстан	Елабужский район, Менделеевский район, Нижнекамский район, Тукаевский район	Национальный парк	Нижняя Кама	Минприроды России
	Республика Татарстан	г. Казань, Высокогорский район	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Казанского (Приволжского) федерального университета	Минобрнауки России, ФГАОУ высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»
	Республика Татарстан	г. Казань	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Казанского государственного медицинского университета	Минздравсоцразвития России, ГБОУ высшего профессионального образования "Казанский

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

					государственный медицинский университет" Минздравсоц развития России
	Республика Татарстан	Зеленодольский район	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический сад Волжско-Камского государственного заповедника	Минприроды России
17	Республика Тыва	Тоджинский район	Государственный природный заповедник	Азас	Минприроды России
	Республика Тыва	Бай-Тайгинский район, Монгун-Тайгинский район, Овюрский район, Сут-Хольский район, Тес-Хемский район, Эрзинский район	Государственный природный заповедник	Убсунурская котловина	Минприроды России
18	Удмуртская Республика	Воткинский район, Завьяловский район, Сарапульский район	Национальный парк	Нечкинский	Минприроды России
	Удмуртская Республика	г. Ижевск	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Удмуртского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования «Удмуртский государственный университет»
19	Республика Хакасия	Таштыпский район	Государственный природный заказник	Позарым	Минприроды России
	Республика Хакасия	Боградский район; Орджоникидзевский район, Таштыпский район, Усть-Абаканский район, Ширинский район	Государственный природный заповедник	Хакасский	Минприроды России
	Республика Хакасия	Усть-Абаканский	Дендрологический парк и ботанический сад	Хакасский национальный ботанический сад	Минсельхоз России, Государственное научное

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

КП-20.13.09-ООС.ТЧ

Лист

360

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	------	------	-------	---------	------

					учреждение НИИ аграрных проблем Хакасии РАСХН
21	Чувашская Республика	Алатырский район, Батыревский район, Яльчикский район	Государственный природный заповедник	Присурский	Минприроды России
	Чувашская Республика	Шемуршинский район	Национальный парк	Чаваш вармане	Минприроды России
	Чувашская Республика	Чебоксарский район	Дендрологический парк и ботанический сад	Чебоксарский филиал Главного ботанического сада им.Н.В.Цицина	РАН, ФГБУ науки Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН
22	Алтайский край	Змеиногорский район Краснощековский район Третьяковский район	Государственный природный заповедник	Тигирекский	Минприроды России
	Алтайский край	Тогульский, Ельцовский, Заринский	Планируемый к созданию национальный парк	Тогул	Минприроды России
	Алтайский край	г. Барнаул	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический сад научно- исследовательского института садоводства Сибири им. М.А. Лисавенко	Минсельхоз России, Государственное научное учреждение «НИИ садоводства Сибири им. М.А. Лисавенко РАСХН»
	Алтайский край	г. Барнаул	Дендрологический парк и ботанический сад	Южно- Сибирский ботанический сад Алтайского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования «Алтайский государственный университет»

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

23	Краснодарский край	Славянский район	Государственный природный заказник	Приазовский	Минприроды России
	Краснодарский край	город Сочи	Государственный природный заказник	Сочинский общереспубликанский	Минприроды России
	Краснодарский край	Мостовский район, город Сочи	Государственный природный заповедник	Кавказский имени Х.Г. Шапошникова	Минприроды России
	Краснодарский край	г.о. Анапа, г.о. Новороссийск	Государственный природный заповедник	Утриш	Минприроды России
	Краснодарский край,	Туапсинский район, город Сочи	Национальный парк	Сочинский	Минприроды России
	Краснодарский край	г. Сочи	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий научно-исследовательского института горного лесоводства и экологии леса	Минприроды России, ФГБУ «Сочинский национальный парк»
	Краснодарский край	г. Сочи	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический парк курортного комплекса "Русь"	ФГБУ "Объединенный санаторий "Русь" Управления делами Президента Российской Федерации
	Краснодарский край	г. Сочи	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический парк ОАО Санаторий им.М.В.Фрунзе	Минздрав России, ОАО "Санаторий им. М.В.Фрунзе"
	Краснодарский край	г. Сочи	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический парк Южные культуры	Минприроды России, ФГБУ «Сочинский национальный парк»
24	Красноярский край	Туруханский район	Государственный природный заказник	Елогуйский	Минприроды России
	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район	Государственный природный заказник	Пуринский	Минприроды России
	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий)	Государственный природный	Североземельский	Минприроды России

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

КП-20.13.09-ООС.ТЧ

Лист

362

Изм. Кол. Лист № док Подпись Дата

		район	заказник		
	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район	Государственный природный заповедник	Большой Арктический	Минприроды России
	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район, Эвенкийский район	Государственный природный заповедник	Путоранский	Минприроды России
	Красноярский край	Ермаковский, Шушенский	Государственный природный заповедник	Саяно-Шушенский	Минприроды России
	Красноярский край	Березовский, Красноярск	Государственный природный заповедник	Столбы	Минприроды России
	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район	Государственный природный заповедник	Таймырский	Минприроды России
	Красноярский край	Эвенкийский	Государственный природный заповедник	Тунгусский	Минприроды России
	Красноярский край	Туруханский, Эвенкийский	Государственный природный заповедник	Центральносибирский	Минприроды России
	Красноярский край	Шушенский	Национальный парк	Шушенский бор	Минприроды России
	Красноярский край	г. Красноярск	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Сибирского федерального университета	Минобрнауки России, ФГАОУ высшего профессионального образования "Сибирский федеральный университет"
	Красноярский край	г. Красноярск	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий Института леса им.В.Н.Сукачева СО РАН	РАН, ФГБУ науки Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН
25	Приморский край	г.о. Владивосток, Хасанский	Государственный природный заповедник	Дальневосточный Морской	Федеральное агентство научных организаций

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

КП-20.13.09-ООС.ТЧ

Лист

363

Изм. Кол. Лист № док Подпись Дата

	Приморский край	Хасанский	Государственный природный заповедник	Кедровая падь	Минприроды России
	Приморский край	Дальнегорск, Красноармейский, Тернейский	Государственный природный заповедник	Сихотэ-Алинский имени К.Г. Абрамова	Минприроды России
	Приморский край	Уссурийский, Шкотовский	Государственный природный заповедник	Уссурийский имени В.Л. Комарова	Федеральное агентство научных организаций
	Приморский край	Лазовский,	Государственный природный заповедник	Лазовский имени Л.Г. Капанова	Минприроды России
	Приморский край	Кировский, Лесозаводский, Спасский, Ханкайский, Хорольский, Черниговский	Государственный природный заповедник	Ханкайский	Минприроды России
	Приморский край	Пожарский	Национальный парк	Бикин	Минприроды России
	Приморский край	г.о. Владивосток, Надеждинский, Уссурийский, Хасанский	Национальный парк	Земля Леопарда	Минприроды России
	Приморский край	Лазовский, Ольгинский, Чугуевский	Национальный парк	Зов Тигра	Минприроды России
	Приморский край	Красноармейский	Национальный парк	Удэгейская Легенда	Минприроды России
	Приморский край	г.о. Владивосток	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад-институт ДВО РАН	РАН, ФГБУ науки Ботанический сад-институт ДВО РАН, Минприроды России
	Приморский край	Уссурийский г.о.	Дендрологический парк и ботанический сад	Горнотаёжная станция им.В.Л.Комарова ДВО РАН	РАН, Учреждение РАН Горнотаёжная станция им. В.Л. Комарова ДВО РАН,

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

КП-20.13.09-ООС.ТЧ

Лист

364

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	------	------	-------	---------	------

					Минприроды России
26	Ставропольский край	г.о. Кисловодск	Национальный парк	Кисловодский	Минприроды России
	Ставропольский край	г. Ставрополь	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад имени В.В. Скрипчинского	Минсельхоз России, Государственное научное учреждение Ставропольский ботанический сад имени В.В. Скрипчинского Ставропольского НИИ сельского хозяйства РАСХН
	Ставропольский край	г. Пятигорск	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Пятигорской государственной фармацевтической академии	Минздравсоцразвития России, ГБОУ высшего профессионального образования "Пятигорская государственная фармацевтическая академия" Минздравсоцразвития России
	Ставропольский край	г. Пятигорск	Дендрологический парк и ботанический сад	Пятигорская эколого-ботаническая станция	РАН ФГБУ науки Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН
	Ставропольский край	г. Ставрополь	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий СНИИСХ	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Ставропольский научно-исследовательский институт"

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

					ский институт сельского хозяйства"
27	Хабаровский край	Солнечный	Государственный природный заказник	Баджальский	Минприроды России
	Хабаровский край	Имени Полины Осипенко	Государственный природный заказник	Ольджикански й	Минприроды России
	Хабаровский край	Ванинский	Государственный природный заказник	Тумнинский	Минприроды России
	Хабаровский край	Ульчский	Государственный природный заказник	Удиль	Минприроды России
	Хабаровский край	Хабаровский,	Государственный природный заказник	Хехцирский	Минприроды России
	Хабаровский край	Амурский, Нанайский	Государственный природный заповедник	Болоньский	Минприроды России
	Хабаровский край	Хабаровский, Имени Лазо	Государственный природный заповедник	Большехехцирс кий	Минприроды России
	Хабаровский край	Советско-Гаванский	Государственный природный заповедник	Ботчинский	Минприроды России
	Хабаровский край	Аяно-Майский	Государственный природный заповедник	Джугджурский	Минприроды России
	Хабаровский край	Комсомольский	Государственный природный заповедник	Комсомольски й	Минприроды России
	Хабаровский край	Верхнебуреинский	Государственный природный заповедник	Буреинский	Минприроды России
	Хабаровский край	Нанайский	Национальный парк	Анжуйский	Минприроды России
	Хабаровский край	Тугуро-Чумиканский	Национальный парк	Шантарские Острова	Минприроды России
28	Амурская область	Мазановский	Государственный природный заказник	Орловский	Минприроды России
	Амурская область	Архаринский	Государственный природный заказник	Хингано- Архаринский	Минприроды России

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

КП-20.13.09-ООС.ТЧ

Лист

366

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	------	------	-------	---------	------

	Амурская область	Селемджинский	Государственный природный заповедник	Норский	Минприроды России
	Амурская область	Зейский	Государственный природный заповедник	Зейский	Минприроды России
	Амурская область	Архаринский	Государственный природный заповедник	Хинганский	Минприроды России
	Амурская область	Зейский	Планируемый к созданию национальный парк	Токинско-Становой	Минприроды России
29	Архангельская область	Пинежский	Государственный природный заповедник	Пинежский	Минприроды России
	Архангельская область	Каргопольский, Плесецкий	Национальный парк	Кенозерский	Минприроды России
	Архангельская область	Онежский, Приморский	Национальный парк	Онежское Поморье	Минприроды России
	Архангельская область	Г.о. Новая Земля, Приморский	Национальный парк	Русская Арктика	Минприроды России
	Архангельская область	Онежский	Национальный парк	Водлозерский	Минприроды России
	Архангельская область	Приморский район, Соловецкий остров	Планируемый к созданию государственный природный заказник	Соловки	Минприроды России
	Архангельская область	Приморский район	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Соловецкого историко-архитектурного музея-заповедника	Минкульт России, ФГБУ культуры "Соловецкий государственный историко-архитектурный и природный музей-заповедник"
	Архангельская область	г. Архангельск	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий Северного Арктического федерального университета	Минобрнауки России, ФГАОУ высшего профессионального образования "Северный

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

КП-20.13.09-ООС.ТЧ

Лист

367

					(Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова"
	Архангельская область	г. Архангельск	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический сад Северного научно-исследовательского института лесного хозяйства	Федеральное агентство лесного хозяйства, ФГБУ "Северный научно-исследовательский институт лесного хозяйства"
30	Астраханская область	Володарский, Икрянинский, Камызякский	Государственный природный заповедник	Астраханский	Минприроды России
	Астраханская область	Ахтубинский	Государственный природный заповедник	Богдинско-Баскунчакский	Минприроды России
	Астраханская область	Камызякский	Памятник природы	Остров Малый Жемчужный	Минприроды России
31	Белгородская область	Борисовский, Губкинский, Новооскольский	Государственный природный заповедник	Белогорье	Минприроды России
32	Брянская область	Клетнянский, Мглинский	Государственный природный заказник	Клетнянский	Минприроды России
	Брянская область	Суземский, Трубчевский	Государственный природный заповедник	Брянский лес	Минприроды России
	Брянская область	Навлинский, Суземский, Трубчевской	Планируемый к созданию национальный парк	Придеснянский	Минприроды России
33	Владимирская область	Гороховецкий, Муромский	Государственный природный заказник	Муромский	Минприроды России
	Владимирская область	Ковровский	Государственный природный заказник	Клязьминский	Минприроды России
	Владимирская область	Гусь-Хрустальный, Клепиковский	Национальный парк	Мещера	Минприроды России
34	Волгоградская область	Руднянский	Памятник природы	Козловская лесная дача	Минприроды России
	Волгоградская область	Палласовский	Памятник природы	Природный комплекс	Федеральное агентство

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

				Джаныбекского стационара Института лесоведения Российской Академии наук	научных организаций
	Волгоградская область	Руднянский	Памятник природы	Терсинская лесная полоса (дача)	Минприроды России
	Волгоградская область	Урюпинский	Памятник природы	Шемякинская лесная дача	Минприроды России
	Волгоградская область	г. Волгоград	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Волгоградского государственного педагогического университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Волгоградский государственный социально-педагогический университет"
	Волгоградская область	г. Волгоград	Дендрологический парк и ботанический сад	Кластерный дендрологический парк ВНИАЛМИ	Федеральный научный центр агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения РАН
35	Вологодская область	Череповецкий, Брейтовский	Государственный природный заповедник	Дарвинский	Минприроды России
	Вологодская область	Кирилловский	Национальный парк	Русский Север	Минприроды России
36	Воронежская область	г. Воронеж, Новоусманский, Рамонский	Государственный природный заказник	Воронежский	Минприроды России
	Воронежская область	Таловский,	Государственный природный заказник	Каменная Степь	Минприроды России

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

	Воронежская область	Грибановский, Новохоперский, Поворинский	Государственный природный заповедник	Хоперский	Минприроды России
	Воронежская область	Верхнехавский	Государственный природный заповедник	Воронежский имени В.М. Пескова	Минприроды России
37	Ивановская область	Савинский, Южский	Государственный природный заказник	Клязьминский	Минприроды России
38	Иркутская область	Эхирит-Булагатский	Государственный природный заказник	Красный Яр	Минприроды России
	Иркутская область	Нижнеудинский	Государственный природный заказник	Тофаларский	Минприроды России
	Иркутская область	Качугский, Ольхонский	Государственный природный заповедник	Байкало-Ленский	Минприроды России
	Иркутская область	Бодайбинский	Государственный природный заповедник	Витимский	Минприроды России
	Иркутская область	Иркутский, Ольхонский, Слюдянский	Национальный парк	Прибайкальский	Минприроды России
	Иркутская область	г. Иркутск	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Иркутского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Иркутский государственный университет"
39	Калининградская область	Зеленоградский	Национальный парк	Куршская коса	Минприроды России
	Калининградская область	г. Калининград	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Балтийского федерального университета им. И. Канта	Минобрнауки России, ФГАОУ высшего профессионального образования "Балтийский федеральный университет имени Иммануила

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

КП-20.13.09-ООС.ТЧ

Лист

370

Изм. Кол. Лист № док Подпись Дата

					Канта"
40	Калужская область	Жуковский	Государственный природный заказник	Государственный комплекс «Таруса»	Федеральная служба охраны Российской Федерации
	Калужская область	Ульяновский	Государственный природный заповедник	Калужские засеки	Минприроды России
	Калужская область	Бабынинский, Дзержинский, Износковский, Козельский, Перемышльский, Юхновский	Национальный парк	Угра	Минприроды России
	Калужская область	г. Калуга	Памятник природы	Городской бор	Минприроды России
41	Камчатский край	Елизовский, Усть-Большерецкий	Государственный природный заказник	Южно-Камчатский имени Т.И. Шпиленка	Минприроды России
	Камчатский край	Алеутский	Государственный природный заповедник	Командорский им. С.В. Мараква	Минприроды России
	Камчатский край	Олюторский, Пенжинский	Государственный природный заповедник	Корякский	Минприроды России
	Камчатский край	Елизовский, Мильковский,	Государственный природный заповедник	Кроноцкий	Минприроды России
42	Кемеровская область	Крапивинский, Междуреченский, Новокузнецкий, Тисульский, Орджоникидзевский	Государственный природный заповедник	Кузнецкий Алатау	Минприроды России
	Кемеровская область	Таштагольский	Национальный парк	Шорский	Минприроды России
	Кемеровская область	Новокузнецкий	Памятник природы	Липовый остров	Минприроды России
	Кемеровская область	г. Кемерово	Дендрологический парк и ботанический сад	Кузбасский ботанический сад (филиал ЦСБС)	РАН, ФГБУ науки «Институт экологии человека» СО РАН
43	Кировская область	Котельничский, Нагорский	Государственный природный заповедник	Нургуш	Минприроды России

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

	Кировская область	Лебяжский, Советский, Нолинский, Котельничский, Пижанский	Планируемый к созданию национальный парк	Атарская Лука	Минприроды России
	Кировская область	Кировская область	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Вятского государственного гуманитарного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Вятский государственный гуманитарный университет"
44	Костромская область,	Кологривский, Макарьевский, Мантуровский, Нейский, Парфеньевский, Чухломский	Государственный природный заповедник	Кологривский Лес имени М.Г. Синицина	Минприроды России
45	Курганская область	Куртамышский, Звериноголовский, Целинный	Планируемый к созданию национальный парк	Курганский	Минприроды России
46	Курская область	Горшечинский, Курский, Мантуровский, Медвенский, Обоянский, Пристенский	Государственный природный заповедник	Центрально-Черноземный имени профессора В.В. Алехина	Минприроды России
	Курская область	Курский район	Планируемый к созданию биосферный полигон	Центрально-Черноземный	Минприроды России
47	Ленинградская область	Гатчинский, Лужский	Государственный природный заказник	Мшинское болото	Минприроды России
	Ленинградская область	Лодейнопольский	Государственный природный заповедник	Нижне-Свирский	Минприроды России
	Ленинградская область	Выборгский, Кингисеппский, акватория Финского залива	Планируемый к созданию государственный природный заповедник	Восток Финского залива	Минприроды России

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

КП-20.13.09-ООС.ТЧ

Лист

372

Изм. Кол. Лист № док Подпись Дата

48	Липецкая область	Усманский	Государственный природный заповедник	Воронежский имени В.М. Пескова	Минприроды России
	Липецкая область	Елецкий, Задонский, Краснинский, Липецкий	Государственный природный заповедник	Галичья гора	Министерство образования и науки Российской Федерации
	Липецкая область	Становлянский район	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический парк «Лесостепная опытно-селекционная станция»	ФГУП - дендрологический парк "Лесостепная опытно-селекционная станция"
49	Магаданская область	Ольский, Среднеканский	Государственный природный заповедник	Магаданский	Минприроды России
	Магаданская область	Ольский	Памятник природы	Остров Талан	Федеральное агентство научных организаций
50	Московская область	Серпуховский	Государственный природный заповедник	Приокско-Тerrasный имени М.А. Заблоцкого	Минприроды России
	Московская область	г.о.Балашиха, г.о. Королев, г.о. Мытищи, Пушкинский, Щелковский,	Национальный парк	Лосиный остров	Минприроды России
	Московская область	Волоколамский, Клинский, Лотошинский	Национальный парк	Государственный комплекс «Завидово»	Федеральное агентство научных организаций
	Московская область	Пушкинский район	Дендрологический парк и ботанический сад	Ивантеевский дендрологический парк им.академика А.С.Яблокова	ГУП "Ивантеевский лесной селекционный опытно-показательный питомник", Минприроды России
	Московская область	г. Лобня	Памятник природы	Озеро Киёво и его котловина	Минприроды России
51	Мурманская область	Терский	Государственный природный заказник	Канозерский	Минприроды России

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

	Мурманская область	Ловозерский	Государственный природный заказник	Мурманский Тундровый	Минприроды России
	Мурманская область	Кольский	Государственный природный заказник	Туломский	Минприроды России
	Мурманская область	Кандалакша, Кольский, Ловозерский, Печенгский, Терский, Лоухский	Государственный природный заповедник	Кандалакшский	Минприроды России
	Мурманская область	Апатиты, Ковдорский, Кольский, Мончегорск	Государственный природный заповедник	Лапландский	Минприроды России
	Мурманская область	Печенгский	Государственный природный заповедник	Пасвик	Минприроды России
	Мурманская область	г. Кировск	Памятник природы	Астрофиллиты горы Эвеслогчорр	Минприроды России
	Мурманская область	Ловозерский	Памятник природы	Залежь «Юбилейная»	Минприроды России
	Мурманская область	Североморск	Памятник природы	Озеро Могильное	Минприроды России
	Мурманская область	Кандалакша	Памятник природы	Эпидозиты мыса Верхний Наволок	Минприроды России
	Мурманская область	Кировский г.о., г.о. Апатиты	Планируемый к созданию национальный парк	Хибины	Минприроды России
	Мурманская область	г.о. Кировск	Дендрологический парк и ботанический сад	Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А.Аврорина КНЦ РАН	РАН, Учреждение РАН Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А. Аврорина Кольского научного центра РАН
52	Нижегородская область	Борский, Воскресенский, Семеновский,	Государственный природный заповедник	Керженский	Минприроды России
	Нижегородская область	Воскресенский	Памятник природы	Озеро Светлояр	Минприроды России

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

53	Новгородская область	Поддорский, Холмский,	Государственный природный заповедник	Рдейский	Минприроды России
	Новгородская область	Валдайский, Демянский, Окуловский	Национальный парк	Валдайский	Минприроды России
	Новгородская область	Окуловский	Памятник природы	Роща академика Н.И. Железнова	Минприроды России
54	Новосибирская область	Барабинский, Чановский	Государственный природный заказник	Кирзинский	Минприроды России
	Новосибирская область	Северный, Убинский	Планируемый к созданию государственный природный заповедник	Васюганский	Минприроды России
	Новосибирская область	Барабинский	Планируемый к созданию государственный природный заповедник	Барабинский	Минприроды России
	Новосибирская область	Искитимский район	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический сад Новосибирской зональной плодово-ягодной опытной станции им.И.В.Мичурина	Минсельхоз России, ФГУП «Новосибирская зональная станция садоводства РАСХН»
	Новосибирская область	г. Новосибирск	Дендрологический парк и ботанический сад	Центральный сибирский ботанический сад СО РАН	РАН, ФГБУ науки Центральный сибирский ботанический сад СО РАН
55	Омская область	Черлакский, Оконешниковский	Планируемый к созданию государственный природный заповедник	Степной	Минприроды России
	Омская область	Омский район	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад им.Н.А.Плотникова Омского государственного	Минсельхоз России, ФГБОУ высшего профессионального

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

				го аграрного университета	ьного образования "Омский государственный аграрный университет имени П.А.Столыпина"
56	Оренбургская область	Акбулакский, Беляевский, Кувандыкский, Первомайский, Светлинский	Государственный природный заповедник	Оренбургский	Минприроды России
	Оренбургская область	Кувандыкский	Государственный природный заповедник	Шайтан-Тау	Минприроды России
	Оренбургская область	г. Оренбург	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Оренбургского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Оренбургский государственный университет"
	Оренбургская область	Бузулукский	Национальный парк	Бузулукский бор	Минприроды России
57	Орловская область	Знаменский, Хотынецкий	Национальный парк	Орловское полесье	Минприроды России
58	Пензенская область	Каменский, Камешкирский, Колышлейский, Кузнецкий, Неверкинский, Пензенский	Государственный природный заповедник	Приволжская Лесостепь	Минприроды России
	Пензенская область	г. Пенза	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад им.И.И.Спрыгина Пензенского государственного педагогического университета им.В.Г.Белинского	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Пензенский государственный педагогический"

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

					ий университет имени В.Г. Белинского"
59	Пермский край	Горнозаводский, Гремячинск	Государственный природный заповедник	Басеги	Минприроды России
	Пермский край	Красновишерский	Государственный природный заповедник	Вишерский	Минприроды России
60	Псковская область	Гдовский, Псковский	Государственный природный заказник	Ремдовский	Минприроды России
	Псковская область	Бежаницкий, Локнянский	Государственный природный заповедник	Полистовский	Минприроды России
	Псковская область	Себежский	Национальный парк	Себежский	Минприроды России
61	Ростовская область	Цимлянский	Государственный природный заказник	Цимлянский	Минприроды России
	Ростовская область	Орловский, Ремонтненский	Государственный природный заповедник	Ростовский	Минприроды России
62	Рязанская область	Спасский, Шиловский	Государственный природный заказник	Рязанский	Минприроды России
	Рязанская область	Клепиковский, Спасский	Государственный природный заповедник	Окский	Минприроды России
	Рязанская область	Клепиковский, Рязанский	Национальный парк	Мещерский	Минприроды России
	Рязанская область	г. Рязань	Дендрологический парк и ботанический сад	Агробиологическая станция Рязанского государственного университета им. С.А.Есенина	Минприроды России, Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина"
63	Самарская область	Ставропольский	Государственный природный заповедник	Жигулевский имени И.И. Спрыгина	Минприроды России

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

	Самарская область	Богатовский, Борский, Кинель-Черкасский	Национальный парк	Бузулукский бор	Минприроды России
	Самарская область	Волжский, Жигулевск, Самара, Ставропольский, Сызранский	Национальный парк	Самарская Лука	Минприроды России
	Самарская область	Шигонский	Памятник природы	Климовские нагорные дубравы	Минприроды России
64	Саратовская область	Федоровский	Государственный природный заказник	Саратовский	Минприроды России
	Саратовская область	Вольский, Хвалынский	Национальный парк	Хвалынский	Минприроды России
	Саратовская область	Федоровский, Еришовский, Питерский, Новоузенский, Александрово-Гайский.	Планируемый к созданию государственный природный заповедник	Саратовский степной	Минприроды России
	Саратовская область	г. Саратов	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий ГНУ НИИ сельского хозяйства Юго-Востока (Дендрарий НПО "Элита Поволжья" НИИСЧ Юго-Востока)	Минсельхоз России, Государственное научное учреждение «НИИ сельского хозяйства Юго-Востока»
65	Сахалинская область	Южно-Курильский г.о.	Государственный природный заказник	Малые Курилы	Минприроды России
	Сахалинская область	Южно-Курильский г.о.	Государственный природный заповедник	Курильский	Минприроды России
	Сахалинская область	Поронайский	Государственный природный заповедник	Поронайский	Минприроды России
	Сахалинская область	Северо-Курильский г.о., Курильский г.о.	Планируемый к созданию государственный природный заповедник	Среднекурильский	Минприроды России

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

	Сахалинская область	г.о. г.Южно-Сахалинск	Дендрологический парк и ботанический сад	Сахалинский ботанический сад ДВО РАН	РАН, ФГБУ науки Ботанический сад-институт ДВО РАН
66	Свердловская область	Кировград, Пригородный, г. Верхний Тагил	Государственный природный заповедник	Висимский	Минприроды России
	Свердловская область	Ивдель, Североуральск	Государственный природный заповедник	Денежкин Камень	Минприроды России
	Свердловская область	Талицкий, Тугулымский	Национальный парк	Припышминские Боры	Минприроды России
	Свердловская область	г. Екатеринбург	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Уральского государственного университета им. А.М.Горького	Минобрнауки России, ГОУ высшего профессионального образования "Уральский государственный университет им. А.М. Горького"
	Свердловская область	г. Екатеринбург	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад УрО РАН	РАН, ФГБУ науки Ботанический сад Уральского отделения РАН
	Свердловская область	г. Екатеринбург	Дендрологический парк и ботанический сад	Уральский сад лечебных культур им. Л.И. Вигорова	ФГБОУ высшего профессионального образования "Уральский государственный лесотехнический университет", Минприроды Свердловской области
67	Смоленская область	Демидовский, Духовщинский	Национальный парк	Смоленское Поозерье	Минприроды России

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

68	Тамбовская область	Инжавинский, Кирсановский	Государственный природный заповедник	Воронинский	Минприроды России
69	Тверская область	Андреапольский, Нелидовский, Пенковский, Селижаровский	Государственный природный заповедник	Центрально-Лесной	Минприроды России
	Тверская область	Калининский, Конаковский	Национальный парк	Государственный комплекс «Завидово»	Минприроды России
70	Томская область	Бакчарский	Планируемый к созданию государственный природный заповедник	Васюганский	Минприроды России
	Томская область	Г. Томск	Дендрологический парк и ботанический сад	Сибирский ботанический сад Томского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
72	Тюменская область	Армизонский	Государственный природный заказник	Белоозерский	Минприроды России
	Тюменская область	Нижнетавдинский	Государственный природный заказник	Тюменский	Минприроды России
	Тюменская область	Армизонский	Планируемый к созданию государственный природный заповедник	Белоозерский	Минприроды России
	Тюменская область	г. Тюмень	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботаническая коллекция биологического факультета Тюменского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Тюменский государственный"

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

КП-20.13.09-ООС.ТЧ

Лист

380

					ый университет"
73	Ульяновская область	Сурский	Государственный природный заказник	Сурский	Минприроды России
	Ульяновская область	Павловский, Старокулаткинский	Государственный природный заказник	Старокулаткинский	Минприроды России
	Ульяновская область	Новоульяновск, Сенгилеевский Чердаклинский,	Национальный парк	Сенгилеевские Горы	Минприроды России
74	Челябинская область	Аргаяшский, Брединский, Кизильский, г.о. Миасс, Чебаркульский	Государственный природный заповедник	Ильменский	Федеральное агентство научных организаций
	Челябинская область	Саткинский	Национальный парк	Зюраткуль	Минприроды России
	Челябинская область	Катав-Ивановский район	Государственный природный заповедник	Южно-Уральский	Минприроды России
	Челябинская область	Златоуст, Кусинский	Национальный парк	Таганай	Минприроды России
	Челябинская область	Катав-Ивановский	Планируемый к созданию национальный парк	Зигальга	Минприроды России
75	Забайкальский край	Борзинский, Забайкальский	Государственный природный заказник	Долина Дзерена	Минприроды России
	Забайкальский край	Ононский	Государственный природный заказник	Цасучейский Бор	Минприроды России
	Забайкальский край	Борзинский, Оловянинский, Ононский	Государственный природный заповедник	Даурский	Минприроды России
	Забайкальский край	Красночикойский, Кыринский, Улетовский	Государственный природный заповедник	Сохондинский	Минприроды России
	Забайкальский край	Дульдургинский	Национальный парк	Алханай	Минприроды России
	Забайкальский край	Красночикойский	Национальный парк	Чикой	Минприроды России
	Забайкальский край	Каларский	Памятник природы	Ледники Кодара	Минприроды России
	Забайкальский край	Каларский	Планируемый к созданию национальный	Кодар	Минприроды России

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

			<i>парк</i>		
76	Ярославская область	Даниловский, Некрасовский	Государственный природный заказник	Ярославский	Минприроды России
	Ярославская область	Брейтовский	Государственный природный заповедник	Дарвинский	Минприроды России
	Ярославская область	Переславль-Залесский, Переславский	Национальный парк	Плещеево озеро	Минприроды России
	Ярославская область	г. Ярославль	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Ярославского государственного педагогического университета им. К.Д. Ушинского	Минобрнауки России, ФГБОУ федерального высшего профессионального образования "Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского"
77	г. Москва	г. Москва	Национальный парк	Лосинный остров	Минприроды России
	г. Москва	г. Москва	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Всероссийского научно-исследовательского института лекарственных и ароматических растений (ВИЛАР) РАСХН	Минсельхоз России, ГНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений» РАСХН
	г. Москва	г. Москва	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад им. С.И. Ростовцева	ФГБОУ высшего профессионального образования "Российский государственный аграрный университет - МСХА имени

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

КП-20.13.09-ООС.ТЧ

Лист

382

					К.А. Тимирязева"
	г. Москва	г. Москва	Дендрологический парк и ботанический сад	Главный ботанический сад им. Н.В.Цицина	РАН, ФГБУ науки Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН
	г. Москва	г. Москва	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический сад им. Р.И. Шредера	Минсельхоз России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева"
78	г. Санкт-Петербург	г. Санкт-Петербург	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Петра Великого	РАН, ФГБУ науки Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН
	г. Санкт-Петербург	г. Санкт-Петербург	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Санкт-Петербургского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный университет"
	г. Санкт-Петербург	г. Санкт-Петербург	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Санкт-Петербургской государственной лесотехнической академии им.С.М.Кирова	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский

Интв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

					государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова"
79	Еврейская автономная область	Биробиджанский, Облученский, Смидовичский	Государственный природный заповедник	Бастак	Минприроды России
83	Ненецкий автономный округ	Заполярный	Государственный природный заповедник	Ненецкий	Минприроды России
	Ненецкий автономный округ	Заполярный	Государственный природный заказник	Ненецкий	Минприроды России
86	Ханты- Мансийский автономный округ - Югра	Кондинский, Ханты-Мансийский	Государственный природный заказник	Васпухольский	Минприроды России
	Ханты- Мансийский автономный округ - Югра	Кондинский, Советский	Государственный природный заказник	Верхне- Кондинский	Минприроды России
	Ханты- Мансийский автономный округ - Югра	Ханты-Мансийский	Государственный природный заказник	Елизаровский	Минприроды России
	Ханты- Мансийский автономный округ - Югра	Березовский, Советский	Государственный природный заповедник	Малая Сосьва	Минприроды России
	Ханты- Мансийский автономный округ - Югра	Сургутский	Государственный природный заповедник	Юганский	Минприроды России
87	Чукотский автономный округ	Иульгинский, о. Врангеля, о. Геральд	Государственный природный заповедник	Остров Врангеля	Минприроды России
	Чукотский автономный округ	Иульгинский, Провиденский, Чукотский	Национальный парк	Берингия	Минприроды России
	<i>Чукотский автономный округ</i>	<i>Анадырский, Чаунский</i>	<i>Планируемый к созданию национальный парк</i>	<i>Центрально- Чукотский</i>	<i>Минприроды России</i>
89	Ямало- Ненецкий автономный	Красноселькупский	Государственный природный заповедник	Верхне- Тазовский	Минприроды России

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

	округ				
	Ямало- Ненецкий автономный округ	Тазовский	Государственный природный заповедник	Гыданский	Минприроды России
91	Республика Крым	Республика Крым	Планируемые к передаче в ведение Минприроды России в статусе федеральных ООПТ	ООПТ Республики Крым	Минприроды России



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Приложение 18. Справка от 31.03.2020 г. №30-02/2209-АБ Министерства природных ресурсов и экологии Мурманской области об отсутствии особо охраняемых территорий регионального значения

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ			386

**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ЭКОЛОГИИ
МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ
(МПР МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ)**

пр. Кольский, д. 1, г. Мурманск, 183032
тел.(815 2) 486 851, 486 852, факс (815 2) 270 171,
E-mail: mpr@gov-murman.ru, forest@com.mels.ru
ОКПО 76972668, ОГРН 1055100201815,
ИНН/КПП 5190136260/519001001

от 31.03.2020 № 30-02/2209-АБ

на № 016-КП-И от 03.03.2020

*О предоставлении информации об особо
охраняемых природных территориях*

**Директору
ООО «Комплексное
Проектирование»**

Г.Г. Горбуновой

Е-mail:

tatyana.bocharova.1989@mail.com

**455000, г. Магнитогорск,
пр. Ленина, д. 32, а/я 23**

Уважаемая Галина Геннадьевна!

На Ваш запрос о предоставлении информации по объекту «Рекультивация свалки производственных отходов комбината «Североникель», расположенного в г. Мончегорск Мурманской области» сообщаем об отсутствии в районе проведения инженерно-экологических изысканий особо охраняемых природных территорий регионального значения.

Министр

А.Б. Багрова



документ подписан электронной подписью
Подлинник электронного документа хранится
в системе электронного документооборота
Правительства Мурманской области

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат:
105A57D75EE0DFAFCF3AD172E59F666A3BCACD90
Владелец: Багрова Анна Борисовна
Действителен: с 06.11.2019 по 06.02.2021

Ю.Ю. Головина
8 815 2 48 67 85

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

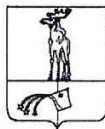
КП-20.13.09-ООС.ТЧ

Лист

387

**Приложение 19. Справка от 12.03.20 г. №04-027-793 Администрации г. Мончегорска об
отсутствии особо охраняемых природных территорий местного значения**

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
										388
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ				



ИСПОЛНИТЕЛЬНО-РАСПОРЯДИТЕЛЬНЫЙ ОРГАН ГОРОДА МОНЧЕГОРСКА
Администрация муниципального образования город Мончегорск
с подведомственной территорией
(АДМИНИСТРАЦИЯ города МОНЧЕГОРСКА)

Металлургов пр., д.37, г. Мончегорск, Мурманская область, 184511
тел./факс (815-36) 5-00-00/7-23-60, e-mail: pochta@monchegorsk-adm.ru
ОКПО 04034830, ОГРН 1025100654446, ИНН/КПП 5107110100/510701001

12.03.2020 № 04-024-793
на № 017-КП-И от 03.03.2020

Директору
ООО «Комплексное проектирование»
Горбуновой Г.Г.

пр. Ленина, д. 32, а/я 23
г. Магнитогорск, 455000

О предоставлении информации

Уважаемая Галина Геннадьевна!

В ответ на Ваш запрос сообщаем, что в границах муниципального образования город Мончегорск не расположены особо охраняемые природные территории местного значения.

Заместитель главы администрации города

Р.А. Терехов

Голованова Юлия Александровна
☎ (81536) 7-40-12

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

КП-20.13.09-ООС.ТЧ

Лист

389

**Приложение 20. Свидетельство №BG5LAJE3 от 28.07.2017 г. о постановке на государственный
учет объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду**

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист
								390
			Изм.	Кол.	Лист	№ док		Подпись

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о постановке на государственный учет объекта,
оказывающего негативное воздействие на окружающую среду

№ BG5LAJE3 от 2017-07-28

Настоящее свидетельство в соответствии с положениями Федерального закона от 10.01.2002 №7-ФЗ "Об охране окружающей среды" выдано

Акционерное общество "Кольская горно-металлургическая компания"

ОГРН 1025100652906

ИНН 5191431170

Код ОКПО 48200234

и подтверждает постановку на государственный учет в федеральный государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, эксплуатируемого объекта

промплощадка Мончегорск

местонахождение объекта: 184507, Мурманская область, г. Мончегорск-7

дата ввода объекта в эксплуатацию: 1938-10-10

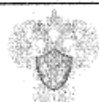
тип объекта: Площадной

и присвоение ему кода объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду,

4	7	-	0	1	5	1	-	0	0	1	0	0	9	-	П
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

и I-й категории, негативного воздействия на окружающую среду.

Свидетельство применяется во всех предусмотренных случаях и подлежит замене в случае изменения приведенных в нем сведений, а также в случае порчи, утраты.



Документ подписан электронной подписью
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Кому выдан: Менгалева Евгений Михайлович

Серийный номер: 16B7E7

Кем выдан: УЦ Федерального казначейства

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

КП-20.13.09-ООС.ТЧ

Лист

391

Приложение 21. Разрешение №499 от 24.01.2018 г. на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух (за исключением радиоактивных) Управления Росприроднадзора по Мурманской области

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ			392

Экз. № 01

РАЗРЕШЕНИЕ № 499
на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух
(за исключением радиоактивных веществ)

На основании приказа Управления Росприроднадзора

по Мурманской области от

24.01.2018 № 29

Юридическое лицо
или индивидуальный
предприниматель

Акционерное общество "Кольская горно-металлургическая компания"
(АО "Кольская ГМК")

(для юридического лица – полное наименование, организационно-правовая форма; место нахождения,
государственный регистрационный номер записи
о создании юридического лица, идентификационный номер налогоплательщика)

ИНН

5191431170

ОГРН

1025100652906

Юридический адрес:

184507, Мурманская обл., г. Мончегорск

Почтовый адрес:

184507, Мурманская обл., г. Мончегорск

РАЗРЕШАЕТСЯ в период с 24.01.2018 по 23.01.2025

осуществлять выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух
в годовом количестве **50028,95505700** т/год

Перечень и количество вредных (загрязняющих) веществ, разрешённых к выбросу в атмосферный
воздух стационарными источниками, расположенными на производственной территории
по адресу: Мурманская обл., г. Мончегорск-7.

(наименования отдельных производственных территорий; фактический адрес осуществления деятельности)

условия действия разрешения на выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух,
нормативы выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух по конкретным
источникам и веществам указаны в приложениях №№ 1,2,3 (на 38 листах) к настоящему разрешению,
являющихся его неотъемлемой частью.

Дата выдачи разрешения:

«24» января 2018 года

Исполняющий обязанности
руководителя Управления
Росприроднадзора по
Мурманской области



Е.М. Менгалева
(Ф.И.О.)

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

КП-20.13.09-ООС.ТЧ

Лист

393

Изм. № док.	Подпись и дата	Взам. инв. №
Изм.	Кол.	Лист

Приложение № 1
к разрешению на выброс вредных
(загрязняющих) веществ в атмосферный воздух
от 01.04.2019 года № 499
нашему Управлению Росприроднадзора по
Мурманской области

Перечень и количество вредных (загрязняющих) веществ, разрешенных к выбросу в атмосферный воздух
Акционерное общество "Кольская горно-металлургическая компания" (АО "Кольская ГМК")

промплощадка г. Мончегорск
(включая отходы производственной территории,
Мурманская обл., г. Мончегорск-7
физический адрес: Мурманская область)

* Является неотъемлемой частью разрешения на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, выданного территориальным органом Росприроднадзора.
<1> Вводные (загрязняющие) вещества и показатели их выбросов, не включенные в Приложение к разрешению на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, не являются разрешенными к выбросу в атмосферный воздух.

№ п/п	Наименование вредного (загрязняющего) вещества	Класс опасности вредного (загрязняющего) вещества (I - IV)	Разрешенный выброс вредного (загрязняющего) вещества в пределах утвержденных нормативов ПДВ с разбивкой по годам, т												Разрешенный выброс вредного (загрязняющего) вещества (загрязняющего) вещества в пределах установленных ВСВ с разбивкой по годам, т			
			с 24.01.2018 по 31.12.2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	с 01.01.2025 по 31.12.2025	2025	2026	2027	2028	с 01.01.2025 по 31.12.2025	2025	2026	2027
1	Железо сульфат (в пересчете на железо)	III	0,13567502	4,56641500	4,56641500	4,56641500	4,56641500	4,56641500	4,56641500	0,28774670	14	15	16	17	18	19	20	21
2	диоксида триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	III	25,73815355	775,12538200	775,12538200	775,12538200	775,12538200	775,12538200	775,12538200	48,84351722	14	15	16	17	18	19	20	21
3	Кальций оксид (Негашенная известь)	II	0,11928897	2,17401900	2,17401900	2,17401900	2,17401900	2,17401900	2,17401900	0,13699298	14	15	16	17	18	19	20	21
4	Кобальт сульфат (в пересчете на кобальт)	II	0,00749589	0,25228900	0,25228900	0,25228900	0,25228900	0,25228900	0,25228900	0,01589766	14	15	16	17	18	19	20	21
5	Медь сульфат (Медь сернистая) (в пересчете на медь)	II	0,05232694	1,74914400	1,74914400	1,74914400	1,74914400	1,74914400	1,74914400	0,11022003	14	15	16	17	18	19	20	21
6	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	II	0,00008424	0,00084900	0,00084900	0,00084900	0,00084900	0,00084900	0,00084900	0,00084900	14	15	16	17	18	19	20	21
7	Медь оксид (Медь оксид) (в пересчете на медь)	II	21,61470302	679,23921100	679,23921100	679,23921100	679,23921100	679,23921100	679,23921100	42,80137494	14	15	16	17	18	19	20	21
8	Натрий хлорид (Поваренная соль)	III	0,07524000	2,28950000	2,28950000	2,28950000	2,28950000	2,28950000	2,28950000	0,14426986	14	15	16	17	18	19	20	21
9	Натрий гипохлорит	III	0,00074959	0,02281000	0,02281000	0,02281000	0,02281000	0,02281000	0,02281000	0,00143734	14	15	16	17	18	19	20	21
10	Натрий сульфат (Натрия сульфат)	III	0,06558904	1,99580000	1,99580000	1,99580000	1,99580000	1,99580000	1,99580000	0,12576274	14	15	16	17	18	19	20	21
11	Никель (Никель металлический)	II	0,13741092	1,77765800	1,77765800	1,77765800	1,77765800	1,77765800	1,77765800	0,11201681	14	15	16	17	18	19	20	21
12	Никель оксид (в пересчете на никель)	II	8,47119130	336,14762300	336,14762300	336,14762300	336,14762300	336,14762300	336,14762300	21,18190301	14	15	16	17	18	19	20	21
13	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	I	0,78091699	22,14729200	22,14729200	22,14729200	22,14729200	22,14729200	22,14729200	1,39558278	14	15	16	17	18	19	20	21
14	Свинец и его соединения	I	0,11155703	2,62533500	2,62533500	2,62533500	2,62533500	2,62533500	2,62533500	0,16543207	14	15	16	17	18	19	20	21
15	Теллур диоксид (в пересчете на теллур)	I	0,00070274	0,02300400	0,02300400	0,02300400	0,02300400	0,02300400	0,02300400	0,00144957	14	15	16	17	18	19	20	21
16	Хром (Хром шестивалентный) (в пересчете на хром (VI) оксид)	I	0,00145364	0,00055400	0,00055400	0,00055400	0,00055400	0,00055400	0,00055400	0,00055400	14	15	16	17	18	19	20	21
17	Кобальт оксид	II	0,90953616	24,52108500	24,52108500	24,52108500	24,52108500	24,52108500	24,52108500	1,54516426	14	15	16	17	18	19	20	21
18	Кобальт диоксид (Кобальт хлорид) (в пересчете на кобальт)	III	0,00406821	0,17414800	0,17414800	0,17414800	0,17414800	0,17414800	0,17414800	0,01097371	14	15	16	17	18	19	20	21
19	Азот диоксид (Азот (IV) оксид)	IV	114,74640060	1719,18925300	1719,18925300	1719,18925300	1719,18925300	1719,18925300	1719,18925300	108,33247348	14	15	16	17	18	19	20	21
20	Аммиак	IV	0,15771541	2,31948400	2,31948400	2,31948400	2,31948400	2,31948400	2,31948400	0,14615927	14	15	16	17	18	19	20	21
21	Азот (III) оксид (Азота оксид)	III	18,70757437	279,90113300	279,90113300	279,90113300	279,90113300	279,90113300	279,90113300	17,63760564	14	15	16	17	18	19	20	21
22	Содовая кислота	II	0,01019160	5,56565000	5,56565000	5,56565000	5,56565000	5,56565000	5,56565000	0,35071219	14	15	16	17	18	19	20	21
23	Серная кислота	II	22,58537089	759,49193500	759,49193500	759,49193500	759,49193500	759,49193500	759,49193500	47,85839590	14	15	16	17	18	19	20	21
24	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	I	0,21513234	6,18209100	6,18209100	6,18209100	6,18209100	6,18209100	6,18209100	0,38955642	14	15	16	17	18	19	20	21
25	Углерод (Сажа)	III	16,22095791	259,00947500	259,00947500	259,00947500	259,00947500	259,00947500	259,00947500	16,32114500	14	15	16	17	18	19	20	21

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

	1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
26	Селен диоксида (в пересчете на селен)	I	0,02938108	0,96178200	0,90117656	0,96178200	0,96178200	0,96178200	0,96178200	0,96178200	0,96178200	0,96178200	0,96178200	0,96178200	0,96178200	0,96178200	0,96178200	0,96178200
27	Серая лакокраска-Ангидрид сернистый	III	1392,85275865	39927,59855000	38008,17174186	39927,59853000	39927,59855000	39927,59855000	39927,59855000	39927,59855000	39927,59855000	39927,59855000	39927,59855000	39927,59855000	39927,59855000	39927,59855000	39927,59855000	39927,59855000
28	Дигидросульфид (Сероводород)	II	0,12618395	17,93443400	0,38391515	17,93443400	17,93443400	17,93443400	17,93443400	17,93443400	17,93443400	17,93443400	17,93443400	17,93443400	17,93443400	17,93443400	17,93443400	17,93443400
29	Углерод оксид	IV	61,11291286	952,78116400	907,52624053	952,78116400	952,78116400	952,78116400	952,78116400	952,78116400	952,78116400	952,78116400	952,78116400	952,78116400	952,78116400	952,78116400	952,78116400	952,78116400
30	Фториды газообразные	II	0,00001780	0,00022300	0,00009745	0,00022300	0,00022300	0,00022300	0,00022300	0,00022300	0,00022300	0,00022300	0,00022300	0,00022300	0,00022300	0,00022300	0,00022300	0,00022300
31	Фториды плохо растворимые	II	0,00019686	0,00188100	0,00171468	0,00188100	0,00188100	0,00188100	0,00188100	0,00188100	0,00188100	0,00188100	0,00188100	0,00188100	0,00188100	0,00188100	0,00188100	0,00188100
32	Хлор	II	3,91908847	79,67005000	123,38372042	79,67005000	79,67005000	79,67005000	79,67005000	79,67005000	79,67005000	79,67005000	79,67005000	79,67005000	79,67005000	79,67005000	79,67005000	79,67005000
33	Метан		5,02723978	74,60418000	69,90309468	74,60418000	74,60418000	74,60418000	74,60418000	74,60418000	74,60418000	74,60418000	74,60418000	74,60418000	74,60418000	74,60418000	74,60418000	74,60418000
34	Смесь углеводородов предельных С11-С12	IV	19,19208156	0,46996000	0,44034608	0,46996000	0,46996000	0,46996000	0,46996000	0,46996000	0,46996000	0,46996000	0,46996000	0,46996000	0,46996000	0,46996000	0,46996000	0,46996000
35	Смесь углеводородов предельных С6-С14	III	7,08944449	12,67853100	0,16203398	12,67853100	12,67853100	12,67853100	12,67853100	12,67853100	12,67853100	12,67853100	12,67853100	12,67853100	12,67853100	12,67853100	12,67853100	12,67853100
36	Пентанен (Амилены - смесь изомеров)	IV	0,70865961	0,01728600	0,01619675	0,01728600	0,01728600	0,01728600	0,01728600	0,01728600	0,01728600	0,01728600	0,01728600	0,01728600	0,01728600	0,01728600	0,01728600	0,01728600
37	Бензол	II	0,65196819	0,01590500	0,01490277	0,01590500	0,01590500	0,01590500	0,01590500	0,01590500	0,01590500	0,01590500	0,01590500	0,01590500	0,01590500	0,01590500	0,01590500	0,01590500
38	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров)	III	0,11733036	0,52489900	0,49182317	0,52489900	0,52489900	0,52489900	0,52489900	0,52489900	0,52489900	0,52489900	0,52489900	0,52489900	0,52489900	0,52489900	0,52489900	0,52489900
39	Метилбензол (Толуол)	III	0,67244415	0,86839800	0,81367703	0,86839800	0,86839800	0,86839800	0,86839800	0,86839800	0,86839800	0,86839800	0,86839800	0,86839800	0,86839800	0,86839800	0,86839800	0,86839800
40	Этилбензол	III	0,02425967	0,11254700	0,10545500	0,11254700	0,11254700	0,11254700	0,11254700	0,11254700	0,11254700	0,11254700	0,11254700	0,11254700	0,11254700	0,11254700	0,11254700	0,11254700
41	Бензол/пирен (3,4-Бензпирен)	I	0,00000750	0,00011900	0,00011150	0,00011900	0,00011900	0,00011900	0,00011900	0,00011900	0,00011900	0,00011900	0,00011900	0,00011900	0,00011900	0,00011900	0,00011900	0,00011900
42	Окстан-1-ол (n-Октиловый спирт)	III	0,61466830	20,29000000	19,01145205	20,29000000	20,29000000	20,29000000	20,29000000	20,29000000	20,29000000	20,29000000	20,29000000	20,29000000	20,29000000	20,29000000	20,29000000	20,29000000
43	Гидроксibenзол (Фенол)	II	0,013142608	0,19633600	0,18396414	0,19633600	0,19633600	0,19633600	0,19633600	0,19633600	0,19633600	0,19633600	0,19633600	0,19633600	0,19633600	0,19633600	0,19633600	0,19633600
44	Формальдегид	II	0,01803792	0,26568000	0,24689352	0,26568000	0,26568000	0,26568000	0,26568000	0,26568000	0,26568000	0,26568000	0,26568000	0,26568000	0,26568000	0,26568000	0,26568000	0,26568000
45	Олеаргит СГМ	III	0,00051159	0,00747400	0,00700304	0,00747400	0,00747400	0,00747400	0,00747400	0,00747400	0,00747400	0,00747400	0,00747400	0,00747400	0,00747400	0,00747400	0,00747400	0,00747400
46	Бензин (нейтральной, малосернистый)	IV	0,27487458	0,43993400	0,41221213	0,43993400	0,43993400	0,43993400	0,43993400	0,43993400	0,43993400	0,43993400	0,43993400	0,43993400	0,43993400	0,43993400	0,43993400	0,43993400
47	Керосин	IV	10,07216639	141,12078500	132,18957244	141,12078500	141,12078500	141,12078500	141,12078500	141,12078500	141,12078500	141,12078500	141,12078500	141,12078500	141,12078500	141,12078500	141,12078500	141,12078500
48	Масло минеральное нейтральное	IV	0,00016866	0,00002600	0,00002436	0,00002600	0,00002600	0,00002600	0,00002600	0,00002600	0,00002600	0,00002600	0,00002600	0,00002600	0,00002600	0,00002600	0,00002600	0,00002600
49	Углеводороды предельные С12-С19	IV	22,292983992	27,61623300	25,87603202	27,61623300	27,61623300	27,61623300	27,61623300	27,61623300	27,61623300	27,61623300	27,61623300	27,61623300	27,61623300	27,61623300	27,61623300	27,61623300
50	Магнитная зола теплоэлектростанций (в	II	3,81403304	64,19679200	60,15151470	64,19679200	64,19679200	64,19679200	64,19679200	64,19679200	64,19679200	64,19679200	64,19679200	64,19679200	64,19679200	64,19679200	64,19679200	64,19679200
51	Паль неорганическая: 70-20% SiO2	III	2,844895342	0,37821300	0,35433261	0,37821300	0,37821300	0,37821300	0,37821300	0,37821300	0,37821300	0,37821300	0,37821300	0,37821300	0,37821300	0,37821300	0,37821300	0,37821300
52	Паль неорганическая: до 20% SiO2	III	134,277956794	3819,48557600	3897,29832672	3819,48557600	3819,48557600	3819,48557600	3819,48557600	3819,48557600	3819,48557600	3819,48557600	3819,48557600	3819,48557600	3819,48557600	3819,48557600	3819,48557600	3819,48557600
53	Низель, тетракарбонил		0,00731786	0,22696600	0,21265841	0,22696600	0,22696600	0,22696600	0,22696600	0,22696600	0,22696600	0,22696600	0,22696600	0,22696600	0,22696600	0,22696600	0,22696600	0,22696600
ИТОГО:			X	50028,95505700	47953,99932707	50028,95505700	50028,95505700	50028,95505700	50028,95505700	50028,95505700	50028,95505700	50028,95505700	50028,95505700	50028,95505700	50028,95505700	50028,95505700	50028,95505700	50028,95505700

И.о. начальника отдела ГЭЭиН

Рожок О.А.
(ОМФ)

И.о. заместителя руководителя Управления

Подольская О.А.
(ФИО)

Экз. № 01

Приложение * № 2

к разрешению на выброс вредных
(загрязняющих) веществ в атмосферный
воздух от " 24 " января 2018 № 499

выданному Управлением Росприроднадзора по Мурманской области

**Условия действия
разрешения на выброс вредных (загрязняющих) веществ
в атмосферный воздух**

Акционерное общество "Кольская горно-металлургическая компания" (АО "Кольская ГМК")

наименование юридического лица или фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя

по

промплощадка

наименование отдельной производственной территории,

Мурманская обл., г. Мончегорск-7

фактический адрес осуществления деятельности

1. Выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух, не указанных в разрешении на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и в условиях действия разрешения на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, не разрешается.
2. Соблюдение нормативов предельно допустимых и при установлении временно согласованных выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух должно обеспечиваться на каждом источнике выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в соответствии с утвержденными в установленном порядке нормативами допустимых выбросов по конкретным источникам.
3. Выполнение в установленные сроки утвержденного плана мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.
4. Перечень загрязняющих веществ и показатели их выбросов, не подлежащие нормированию и государственному учету.

Код	Наименование загрязняющих веществ	Выбросы загрязняющих веществ, т/г						
		с 24.01.2018 по 31.12.2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024

* Является неотъемлемой частью разрешения на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, выдаваемого территориальным органом Росприроднадзора.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

КП-20.13.09-ООС.ТЧ

396

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	------	------	-------	---------	------

Приложение 22. Решение от 31.10.2019 г. №10/466 об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							КП-20.13.09-ООС.ТЧ	Лист
										397
			Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата		



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

**БАЛТИЙСКО-АРКТИЧЕСКОЕ
МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

(Балтийско-Арктическое межрегиональное
управление Росприроднадзора)

пр. Кольский, 24-а г. Мурманск, 183032
тел.: (8152) 250-915 факс (8152) 231-026
E-mail: rpn51@rpn.gov.ru
ИНН/КПП 5190129538/519001001

31.10.2019 № 10/466

на № 34900-1083 от 18.09.2019

Главному инженеру - техническому
директору АО «Кольская ГМК»

В.В. Копылову

г. Мончегорск, территория
Промплощадка КГМК, Мурманская обл.,
184507

РЕШЕНИЕ

об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение

Уважаемый Вадим Витальевич!

В соответствии с частью 3 статьи 18 Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», частью 1.1 статьи 11 Федерального закона от 21.07.2014 № 219-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об охране окружающей среды» и отдельные законодательные акты Российской Федерации», приказом Министерства природных ресурсов и экологии от 25.02.2010 № 50 «О порядке разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение» Балтийско-Арктическим межрегиональным управлением Росприроднадзора принято решение об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение Акционерному обществу «Кольская горно-металлургическая компания», ИНН 5191431170 (для объекта негативного воздействия на окружающую среду «Промплощадка Мончегорск», код 47-0151-001009-П), сроком действия по 31 декабря 2022 года.

Приложение: документ об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение – на 9 л.

Исполняющий обязанности руководителя

С.С. Попов

Исп. Чернятьева Е.С.
(815-2) 25-20-08

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

КП-20.13.09-ООС.ТЧ

Лист

398

1 л. 9 листов

Документ об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение

рег. № 2

Акционерное общество «Кольская горно-металлургическая компания»

(объект негативного воздействия на окружающую среду «Промплощадка Мончегорск», код 47-0151-001009-П)

ФЮ индивидуального предпринимателя или наименование юридического лица (наименование филиала или другого территориально обособленного подразделения)

ИНН: 5191431170 ОКТО: 47715000 Фактический адрес: 184507, Мурманская область, промплощадка Мончегорск

№ п/п	Наименование вида отходов	Код по ФККО <1>	Норматив образования отходов, осредненный за год, тонн	Лимиты на их размещение отходов														отходы, размещаемые на эксплуатируемых (собственных) объектах размещения отходов				
				отходы, передаваемые на размещение другим индивидуальным предпринимателям или юридическим лицам							Лимиты на размещение отходов, тонн							наименование объекта размещения отходов	N объекта размещения отходов в ГРО	лимиты на размещение отходов, тонн		
				наименование объекта размещения отходов	индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, эксплуатирующее объект размещения отходов	N объекта размещения отходов в ГРО <2>	всего	лимиты на размещение отходов, тонн				всего	N объекта размещения отходов	лимиты на размещение отходов, тонн	всего	в том числе по годам						
								с 31.10.2019 по 31.12.2019	2020	2021	2022					с 31.10.2019 по 31.12.2019	2020			2021	2022	с 31.10.2019 по 31.12.2019
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
Отходы I класса опасности:																						
1	Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	4 71 101 01 52 1	9,582	нет	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	нет	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
2	Отходы масел трансформаторных, содержащих полихлорированные дифенилы и терфенилы	4 72 160 01 31 1	2,500	нет	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	нет	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
3	Отходы очистки фильтрацией промывной серной кислоты, загрязненной при мокрой очистке сернистых газов получения никеля и меди из фаялштейна, содержащие селен, нейтрализованные и высушенные	3 12 225 13 40 1	13,500	нет	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	нет	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
Итого I класса опасности:				25,582			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
Отходы II класса опасности:																						

2 л. 9 листов

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
4	Кислота аккумуляторная серная отработавшая	9 20 210 01 10 2	4,596	нет	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	нет	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	Аккумуляторы никель-кадмиевые отработанные непосредственные, с электролитом	9 20 120 01 53 2	12,155	нет	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	нет	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	Щелочи аккумуляторные отработанные	9 20 220 01 10 2	4,809	нет	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	нет	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Итого II класса опасности:		21,560				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Отходы III класса опасности:																	
7	Шлаки железнородные, древесные, пропитанные антипиретическими средствами, отработанные	8 41 000 01 51 3	240,000	нет	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Полигон промышленных отходов АО «Кольская ГМК»	51-00075-3-00603-060916	760,767	40,767	240,000	240,000	240,000
8	Отходы очистки газовых и оборудования производства никеля и меди	3 55 993 21 39 3	569,691	нет	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	нет	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	Лом и отходы меди несортированные загрязненные	4 62 110 99 20 3	112,920	нет	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	нет	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10	Отходы минеральных масел индустриальных	4 06 130 01 31 3	61,822	нет	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	нет	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11	Отходы синтетических и полусинтетических масел моторных	4 13 100 01 31 3	11,431	нет	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	нет	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12	Отходы минеральных масел моторных	4 06 110 01 31 3	2,717	нет	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	нет	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13	Отходы прочих синтетических масел	4 13 500 01 31 3	2,126	нет	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	нет	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14	Отходы минеральных масел трансмиссионных	4 06 150 01 31 3	4,567	нет	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	нет	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15	Отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены	4 06 140 01 31 3	21,000	нет	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	нет	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16	Отходы минеральных масел турбинных	4 06 170 01 31 3	7,500	нет	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	нет	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17	Отходы синтетических масел компрессорных	4 13 400 01 31 3	0,483	нет	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	нет	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

3 л. 9 листов

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
18	Всплавление нефтепродукты из нефтепродуктов и аналогичных сооружений	4 06 350 01 31 3	1,752	нет	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	нет	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19	Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов	9 11 200 02 39 3	101,254	нет	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	нет	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20	Аккумуляторы свинцовые отработанные в сборе, без электролита	9 20 110 02 52 3	21,078	нет	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	нет	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
21	Лом изделий из стали, алюминия, меди, включая отходы кабелей	4 68 851 11 72 3	87,242	нет	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	нет	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
22	Кислота промывная, отработанная при мойке очистке сернистых газов производств никеля и меди от палы и серного ангидрида при их утилизации в производстве серной кислоты	3 12 225 11 10 3	1500,000	нет	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	нет	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23	Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	9 21 302 01 52 3	0,144	нет	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Промышленные отходы АО «Сольская ГМК»	51-00075-3-00603-060916	0,456	0,024	0,144	0,144	0,144
24	Фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные	9 21 303 01 52 3	0,131	нет	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Промышленные отходы АО «Сольская ГМК»	51-00075-3-00603-060916	0,415	0,022	0,131	0,131	0,131
25	Фильтры очистки масла двигателей железнодорожного подвижного состава отработанные	9 22 221 05 52 3	0,663	нет	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Промышленные отходы АО «Сольская ГМК»	51-00075-3-00603-060916	2,102	0,113	0,663	0,663	0,663
26	Фильтры очистки топлива двигателей железнодорожного подвижного состава отработанные	9 22 221 07 52 3	0,205	нет	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Промышленные отходы АО «Сольская ГМК»	51-00075-3-00603-060916	0,650	0,035	0,205	0,205	0,205
Итого III класса опасности:			2746,726				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			764,390	40,961	241,143	241,143	241,143
Отходы IV класса опасности:																		
27	Осадки обработки хозяйственно-бытовых сточных вод известковым молоком, содержащий тяжелые металлы в количестве менее 5%	7 22 161 11 33 4	4500,029	нет	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	нет	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

4 л. 9 листов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	Осадок при обработке известковым молоком смеси вод канализации и сточных вод производства меди и никеля	3 55 992 21 39 4	49000,514	нет	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	нет	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
29	Отходы изделий из древесины с пропиткой и покрытиями несертифицированные	4 04 290 99 51 4	105,940	нет	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Полигон промышленных отходов АО «Кольская ГМК»	51-00075-3-00603-060916	335,815	17,995	105,940	105,940	105,940
30	Опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 205 02 39 4	0,195	нет	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Полигон промышленных отходов АО «Кольская ГМК»	51-00075-3-00603-060916	0,618	0,033	0,195	0,195	0,195
31	Отходы зачистки оборудования теплоэнергостановок при сжигании мазута малоопасные	6 11 781 11 33 4	23,882	нет	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Полигон промышленных отходов АО «Кольская ГМК»	51-00075-3-00603-060916	75,703	4,057	23,882	23,882	23,882
32	Пыль (порошок) абразивные от шлифования черных металлов с содержанием металла менее 50%	3 61 221 02 42 4	0,717	нет	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Полигон промышленных отходов АО «Кольская ГМК»	51-00075-3-00603-060916	2,273	0,122	0,717	0,717	0,717
33	Отходы шлаковаты незагрязненные	4 57 111 01 20 4	371,000	нет	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Полигон промышленных отходов АО «Кольская ГМК»	51-00075-3-00603-060916	1176,019	63,019	371,000	371,000	371,000
34	Отходы асбеста в кусковой форме	3 48 511 01 20 4	11,300	нет	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Полигон промышленных отходов АО «Кольская ГМК»	51-00075-3-00603-060916	35,819	1,919	11,300	11,300	11,300
35	Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 201 02 39 4	18,511	нет	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Полигон промышленных отходов АО «Кольская ГМК»	51-00075-3-00603-060916	58,677	3,144	18,511	18,511	18,511
36	Фильтры из льняного волокна, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 43 117 31 51 4	0,070	нет	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Полигон промышленных отходов АО «Кольская ГМК»	51-00075-3-00603-060916	0,222	0,012	0,070	0,070	0,070

Изн. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Изм. Кол. Лист № док Подпись Дата

КП-20.13.09-ООС.ТЧ

Лист

402

5 л. 9 листов

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
37	Отходы очистки анодита электролизных ванн от железа при электролитическом рафинировании никеля	3 55 545 21 41 4	44544,209	нет	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Отвал металлургичес- кого шлака	51-00063-Х 00592- 250914	141199,041	7566,414	44544,209	44544,209	44544,209
38	Оборотный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 204 02 60 4	9,878	нет	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Полигон промышленных отходов АО «Кольская ГМК»	51-00075-3- 00603- 060916	31,312	1,678	9,878	9,878	9,878
39	Салниковая набивка асбесто- графитовая промасленная (содержание масла менее 15%)	9 19 202 02 60 4	0,800	нет	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Полигон промышленных отходов АО «Кольская ГМК»	51-00075-3- 00603- 060916	2,536	0,136	0,800	0,800	0,800
40	Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	9 21 301 01 52 4	0,222	нет	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Полигон промышленных отходов АО «Кольская ГМК»	51-00075-3- 00603- 060916	0,704	0,038	0,222	0,222	0,222
41	Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	4 68 112 02 51 4	43,003	нет	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Полигон промышленных отходов АО «Кольская ГМК»	51-00075-3- 00603- 060916	136,314	7,205	43,003	43,003	43,003
42	Покрывки пневматических шин с металлическим кордом отработанные	9 21 130 02 50 4	52,079	нет	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	нет	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
43	Резинотехнические изделия отработанные, загрязненные металлической пылью	4 33 198 11 52 4	33,369	нет	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Полигон промышленных отходов АО «Кольская ГМК»	51-00075-3- 00603- 060916	105,775	5,668	33,369	33,369	33,369
44	Смесь тканей фильтровальных из натуральных, смешанных и полимерных волокон, загрязненных цветными металлами и диоксидом кремния (содержание цветных металлов в сумме менее 10%)	4 43 281 51 71 4	717,550	нет	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Полигон промышленных отходов АО «Кольская ГМК»	51-00075-3- 00603- 060916	2274,535	121,885	717,550	717,550	717,550
45	Катализатор ванилиный производства серной кислоты отработанный	3 12 221 01 49 4	62,000	нет	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Полигон промышленных отходов АО «Кольская ГМК»	51-00075-3- 00603- 060916	196,532	10,532	62,000	62,000	62,000

6 л. 9 листов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
46	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	415,100	Санкционир ованная свалка г. Мончегорска	ММУП «Городское благоустройство»	51-00062- 3-00592- 250914	71,384	3,884	22,500	22,500	22,500	Полигон промышленных отходов АО «Кольская ГМК»	51-00075-3- 00603- 060916	1244,488	66,688	392,600	392,600	392,600
47	Смет с производственных помещений и территорий производств меди и никеля	3 35 994 21 71 4	1343,250	нет	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Полигон промышленных отходов АО «Кольская ГМК»	51-00075-3- 00603- 060916	4257,918	228,168	1343,250	1343,250	1343,250
48	Осадок очистки сточных вод мойки автотранспорта при производстве меди и никеля	3 35 992 22 33 4	12,307	нет	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Полигон промышленных отходов АО «Кольская ГМК»	51-00075-3- 00603- 060916	39,012	2,091	12,307	12,307	12,307
49	Осадок с песколовков при очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод малоплазменный	7 22 102 01 39 4	2420,555	нет	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Полигон промышленных отходов АО «Кольская ГМК»	51-00075-3- 00603- 060916	7672,828	411,163	2420,555	2420,555	2420,555
50	Мусор от сноса и разборки зданий несортированный	8 12 901 01 72 4	13801,000	нет	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Полигон промышленных отходов АО «Кольская ГМК»	51-00075-3- 00603- 060916	43747,279	2344,279	13801,000	13801,000	13801,000
51	Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	8 90 000 01 72 4	5425,500	нет	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Полигон промышленных отходов АО «Кольская ГМК»	51-00075-3- 00603- 060916	17198,092	921,592	5425,500	5425,500	5425,500
52	Фильтры воздушные двигателей железнодорожного подвижного состава отработанные	9 22 221 02 52 4	0,056	нет	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Полигон промышленных отходов АО «Кольская ГМК»	51-00075-3- 00603- 060916	0,178	0,010	0,056	0,056	0,056
53	Клавиатура, манипулятор "мышь" с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	4 81 204 01 52 4	0,045	нет	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Полигон промышленных отходов АО «Кольская ГМК»	51-00075-3- 00603- 060916	0,053	0,008	0,045	0,0	0,0
54	Карtridge печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанные	4 81 203 02 52 4	1,450	нет	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Полигон промышленных отходов АО «Кольская ГМК»	51-00075-3- 00603- 060916	1,696	0,246	1,450	0,0	0,0

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Изм.

Кол.

Лист

№ док

Подпись

Дата

КП-20.13.09-ООС.ТЧ

Лист

404

л. 9 листов

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
55	Средства индивидуальной защиты лица и/или глаз на полимерной основе, утратившие потребительские свойства	4 91 104 11 52 4	0,168	нет	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Полигон промышленных отходов АО «Кольская ГМК»	51-00075-3-00603-060916	0,533	0,029	0,168	0,168	0,168
56	Спецодежда из резины, утратившая потребительские свойства, загрязненная	4 31 141 21 51 4	0,152	нет	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Полигон промышленных отходов АО «Кольская ГМК»	51-00075-3-00603-060916	0,482	0,026	0,152	0,152	0,152
57	Эмульсия маслосеушек компрессорных установок	9 18 302 02 31 4	0,026	нет	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Полигон промышленных отходов АО «Кольская ГМК»	51-00075-3-00603-060916	0,082	0,004	0,026	0,026	0,026
58	Светильники со светодиодными элементами в сборе, утратившие потребительские свойства	4 82 427 11 52 4	0,085	нет	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Полигон промышленных отходов АО «Кольская ГМК»	51-00075-3-00603-060916	0,099	0,014	0,085	0,0	0,0
Итого IV класса опасности:			122914,962				71,384	3,884	22,500	22,500	22,500			219794,634	11778,274	69339,840	69338,260	69338,260
Отходы V класса опасности:																		
59	Упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная грунтом	4 05 919 56 60 5	64,254	нет	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Полигон промышленных отходов АО «Кольская ГМК»	51-00075-3-00603-060916	203,676	10,914	64,254	64,254	64,254
60	Бой стекла	3 41 901 01 20 5	0,254	нет	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Полигон промышленных отходов АО «Кольская ГМК»	51-00075-3-00603-060916	0,805	0,043	0,254	0,254	0,254
61	Бой шамотного кирпича	3 42 110 01 20 5	523,010	нет	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Полигон промышленных отходов АО «Кольская ГМК»	51-00075-3-00603-060916	1657,870	88,840	523,010	523,010	523,010
62	Бой железобетонных изделий	3 46 200 02 20 5	992,000	нет	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Полигон промышленных отходов АО «Кольская ГМК»	51-00075-3-00603-060916	3144,504	168,504	992,000	992,000	992,000

8 л. 9 листов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
63	Отходы песка незагрязненные	8 19 100 01 49 5	4,000	нет	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Полигон промышленных отходов АО «Кольская ГМК»	51-00075-3- 00603- 060916	12,679	0,679	4,000	4,000	4,000
64	Электроды графитовые отработанные не загрязненные опасными веществами	3 51 901 01 20 5	63,900	нет	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Полигон промышленных отходов АО «Кольская ГМК»	51-00075-3- 00603- 060916	202,554	10,854	63,900	63,900	63,900
65	Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов	4 56 100 01 51 5	0,108	нет	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Полигон промышленных отходов АО «Кольская ГМК»	51-00075-3- 00603- 060916	0,342	0,018	0,108	0,108	0,108
66	Силикатный отработанный при осушке воздуха и газов, не загрязненный опасными веществами	4 42 103 01 49 5	2,000	нет	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Полигон промышленных отходов АО «Кольская ГМК»	51-00075-3- 00603- 060916	6,340	0,340	2,000	2,000	2,000
67	Остатки и отходы стальных сварочных электродов	9 19 100 01 20 5	5,610	нет	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Полигон промышленных отходов АО «Кольская ГМК»	51-00075-3- 00603- 060916	17,783	0,953	5,610	5,610	5,610
68	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	4 61 010 01 20 5	8494,750	нет	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	нет	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
69	Лом и отходы стальных изделий незагрязненные	4 61 200 01 51 5	38,636	нет	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	нет	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
70	Стружка черных металлов несортированная незагрязненная	3 61 212 03 22 5	1,284	нет	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Полигон промышленных отходов АО «Кольская ГМК»	51-00075-3- 00603- 060916	4,070	0,218	1,284	1,284	1,284
71	Тормозные колодки отработанные без накладок асбестовых	9 20 310 01 52 5	4,972	нет	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Полигон промышленных отходов АО «Кольская ГМК»	51-00075-3- 00603- 060916	15,761	0,845	4,972	4,972	4,972

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Изм.

Кол.

Лист

№ док

Подпись

Дата

КП-20.13.09-ООС.ТЧ

Лист

406

у л. у листов

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
72	Лом и отходы изделий из полистирола и поливинилхлоридов в смеси с другими материалами	4 34 991 21 72 5	81,779	нет	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Полигон промышленных отходов АО «Кольская ГМК»	51-00075-3-00603-060916	259,228	13,891	81,779	81,779	81,779
73	Поглотитель на основе угля активированного из фильтрующего материала	4 91 102 03 71 5	7,893	нет	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Полигон промышленных отходов АО «Кольская ГМК»	51-00075-3-00603-060916	25,020	1,341	7,893	7,893	7,893
74	Отходы бумаги и картона от деятельности и депопроизводства	4 05 122 02 60 5	71,703	нет	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	нет	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
75	Каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства	4 91 101 01 52 5	1,191	нет	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Полигон промышленных отходов АО «Кольская ГМК»	51-00075-3-00603-060916	3,775	0,202	1,191	1,191	1,191
76	Лом и отходы изделий из полипропилена незагрязненные (кроме тары)	4 34 120 03 51 5	16,060	нет	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Полигон промышленных отходов АО «Кольская ГМК»	51-00075-3-00603-060916	50,908	2,728	16,060	16,060	16,060
Итого V класса опасности:			10373,404				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			5605,316	300,371	1768,315	1768,315	1768,315
ИТОГО:			136082,234				71,384	3,884	22,500	22,500	22,500			226164,341	12119,607	71349,298	71347,718	71347,718

<1> Федеральный классификационный каталог отходов.

<2> Государственный реестр объектов размещения отходов.

Утвержден на основании решения Балтийско-Арктического межрегионального управления
Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 31.10.2019 № 10/ 466

Установлен срок действия с 31 октября 2019 года по 31 декабря 2022 года

Исполняющий обязанности руководителя
Балтийско-Арктического межрегионального управления
Федеральной службы по надзору в сфере природопользования



С.С. Попов
(подпись)

31 октября 2019 г.

Приложение 23. Лицензия №51-0078 от 18.07.2018 г. АО «Кольская ГМК» на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
										408
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ				

Федеральная служба по надзору в сфере природопользования



ЛИЦЕНЗИЯ

№ 51-0078

от 18 июля 2018 года

(переоформление лицензии № 51-0078 от 15.10.2014)

На осуществление

Деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности

(конкретный вид лицензируемой деятельности)

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 2 статьи 12 Федерального закона от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»:

Транспортирование отходов I-IV классов опасности

Утилизация отходов II-IV классов опасности

Обработка отходов II-IV классов опасности

Обезвреживание отходов II-III классов опасности

Размещение отходов III-IV классов опасности

(указывается в соответствии с перечнем работ (услуг), установленным положением о лицензировании конкретного вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена

Акционерное общество «Кольская горно-металлургическая компания»

(указывается полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование (в том числе фирменное наименование),

АО «Кольская ГМК»

организационно-правовая форма юридического лица)

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (индивидуального предпринимателя) (ОГРН)

1025100652906

Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)

5191431170

БЛ 00254

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Место нахождения и места осуществления лицензируемого вида деятельности:

Юридический адрес: Российская Федерация, Мурманская область, г. Мончегорск.

Почтовый адрес: 184511, Мурманская область, г. Мончегорск.

(указываются адрес места нахождения (места жительства – для индивидуального предпринимателя)

- 1) 184511, Мурманская область, город Мончегорск;
- 2) В границах объекта, оказывающих НВОС под № 47-0151-001009-П, находящийся на расстоянии 2,4 км в западном направлении от дома № 20 по улице Кондрикова, г. Мончегорск;
- 3) В границах объекта, оказывающего НВОС под № 47-0151-000330-П, находящегося на расстоянии 0,9 км в юго-западном направлении от дома № 22 по улице Юбилейная, г. Заполярный;
- 4) В границах объекта, оказывающего НВОС под № 47-0151-000331-П, находящегося на расстоянии 0,2 км в юго-западном направлении от дома № 10 по улице Советская, пгт. Никель;
- 5) Полигон промышленных отходов, находящийся на расстоянии 4,5 км в западно-юго-западном направлении от дома № 20 по улице Кондрикова, г. Мончегорск, в границах объекта, оказывающего НВОС под № 47-0151-001009-П, кадастровые номера 51:10:0040401:3, 51:10:040401:0131;
- 6) Полигон промышленных отходов, находящийся на расстоянии 4,2 км в юго-западном направлении от дома № 22 по улице Юбилейная, г. Заполярный, в границах объекта, оказывающего НВОС под № 47-0151-000330-П;
- 7) Емкости-нейтрализаторы ХМУ МЦ, (в отдельном помещении для а/м в здании газоочистки ХМУ, инв. № 60003) промплощадка Мончегорск (в границах земельного участка «Завод» кадастровый номер 51:10:040401:0252);
- 8) Емкость-нейтрализатор (ванна в аккумуляторном отделении ТЦ), находящаяся на расстоянии 3,8 км в юго-юго-западном направлении от дома № 22 по улице Юбилейная, г. Заполярный, в границах объекта, оказывающего НВОС под № 47-0151-000330-П;
- 9) Склад селенового шлама, находящийся в границах объекта, оказывающего НВОС под № 47-0151-000331-П, находящегося на расстоянии 0,2 км в юго-западном направлении от дома № 10 по улице Советская, пгт. Никель;
- 10) Отстойник-нейтрализатор, промплощадка Мончегорск (в границах земельного участка «Завод» кадастровый номер 51:10:040401:0252);
- 11) Отвал металлургического шлака, находящийся на расстоянии 2,3 км в западно-юго-западном направлении от дома № 20 по улице Кондрикова, г. Мончегорск, в границах объекта, оказывающего НВОС под № 47-0151-001009-П;
- 12) Рудно-термические печи, конвертеры, находящиеся в границах объекта, оказывающего НВОС под № 47-0151-000331-П, находящегося на расстоянии 0,2 км в юго-западном направлении от дома № 10 по улице Советская, пгт. Никель;
- 13) Анодные печи-миксеры, конвертеры, находящиеся в границах объекта, оказывающего НВОС под № 47-0151-001009-П, находящегося на расстоянии 2,4 км в западном направлении от дома № 20 по улице Кондрикова, г. Мончегорск.

и адреса мест осуществления работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности)

Настоящая лицензия переоформлена на срок: **бессрочно**

Настоящая лицензия переоформлена на основании приказа
Управления Росприроднадзора по Мурманской области
от «18» июля 2018 года № 231

Настоящая лицензия имеет приложение, являющееся ее неотъемлемой частью,
на 36 (тридцати шести) листах.

**Исполняющий обязанности
руководителя
Управления Росприроднадзора
по Мурманской области**

(должность уполномоченного лица)



О.А. Подольская

(Ф.И.О. уполномоченного лица)

М.П.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Приложение 24. Разрешение №195 от 01.08.2019 г. на сбросы веществ (за исключением радиоактивных веществ) и микроорганизмов в водные объекты

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ			411

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
(РОСПРИРОДНАДЗОР)**

УПРАВЛЕНИЕ РОСПРИРОДНАДЗОРА ПО МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Юридический адрес: 183032, г. Мурманск, пр. Кольский, д.24а
Почтовый адрес: 183032, г. Мурманск, пр. Кольский, д.24а

**РАЗРЕШЕНИЕ № 195
на сбросы веществ (за исключением радиоактивных веществ)
и микроорганизмов в водные объекты**

Выдано на основании приказа
Управления Росприроднадзора по Мурманской области
от 01.08.2019 № 195

Полное наименование юридического лица:
Акционерное общество «Кольская горно-металлургическая компания»

Сокращенное наименование юридического лица: АО «Кольская ГМК»

Государственный регистрационный номер записи о создании юридического лица:
1025100652906

Идентификационный номер налогоплательщика: 5191431170

Юридический/почтовый адрес: 184507, Мурманская область, г. Мончегорск,
Промплощадка КГМК.

Наименование и местонахождение отдельной производственной территории:
промышленная площадка Мончегорск; Мурманская область, г. Мончегорск,
Промплощадка КГМК (выпуск №1 «трубы перетока»).

разрешается осуществлять сброс веществ и микроорганизмов в озеро Нюдь-явр по
выпуску № 1 «трубы перетока» в пределах нормативов допустимых сбросов в
количестве 10926,505922 тонн (2019), 15139,995498 тонн (2020); в пределах лимитов
на сбросы в количестве 42439,134 тонн (2019), 58804,555 тонн (2020).

Срок действия разрешения по «31» июля 2020 года

Перечень, допустимые концентрации и количества веществ по выпуску сточных вод
№ 1 «трубы перетока» указаны в Приложениях 1 и 2 (на 2 листах) к настоящему
разрешению, которые являются неотъемлемой частью разрешения.

Дата выдачи разрешения: «01» августа 2019 года

Временно исполняющий обязанности
руководителя Управления



В.И. Харин

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

КП-20.13.09-ООС.ТЧ

Лист

412

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Приложение 1 к разрешению на сброс веществ (за исключением радиоактивных веществ) и микроорганизмов в водные объекты от 22.08 2019 г. № 498, выданному Управлением Росприроднадзора по Мурманской области

ПЕРЕЧЕНЬ, ДОПУСТИМЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ И КОЛИЧЕСТВА ВЕЩЕСТВ, РАЗРЕШЕННЫХ К СБРОСУ В 2019 ГОДУ <1>

озеро Нюда-явр

наименование водного объекта

по выпуску № 1 "трубы перегона"

категория сточных вод - хозяйственно-бытовые

утвержденный среднегодовой расход сточных вод в м³/час:

1608,169

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Допустимая концентрация загрязняющего вещества на выпуске сточных и (или) дренажных вод в пределах нормативов допустимого сброса, мг/лм3	Разрешенный сброс загрязняющего вещества в пределах нормативов допустимого сброса, т/год				Допустимая концентрация загрязняющего вещества на выпуске сточных и (или) дренажных вод в пределах нормативов допустимого сброса, мг/лм3	Разрешенный сброс загрязняющего вещества в пределах нормативов допустимого сброса, т/год, включая значения граф 4-8					
			с разбивкой по кварталам, т					с разбивкой по кварталам, т					
			т/год (на период действия разрешения на сброс)	I	II	III с 01.08.2019 по 30.09.2019		IV	т/год (на период действия разрешения на сброс)	I	II	III с 01.08.2019 по 30.09.2019	IV
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Хлориды	350,000	2066,819292	-	-	824,025992	1242,793300	688,800	4067,500	-	-	1621,683	2445,817
2	Сульфаты	500,000	2952,598989	-	-	1177,179989	1775,419000	1668,000	9849,870	-	-	3927,072	5922,798
3	Никель	0,020	0,118104	-	-	0,047087	0,071017	0,042	0,248	-	-	0,099	0,149
4	Сухой остаток	1000,000	5905,197978	-	-	2354,359978	3550,838000	3598,600	21250,446	-	-	8472,400	12778,046
5	Бор	0,300	1,771559	-	-	0,706308	1,065251	3,500	20,668	-	-	8,240	12,428
6	Натрий	48,400	285,811582	-	-	113,951023	171,860559	1227,800	7250,402	-	-	2890,683	4359,719
	Итого	X	10926,505922	-	-	4356,3194	6570,1866	X	42439,134	-	-	16920,177	25518,957

<1> является неотъемлемой частью разрешения на сброс веществ (за исключением радиоактивных веществ) и микроорганизмов в водные объекты

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Изн.	№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №		

Приложение 2 к разрешению на сброс веществ (за исключением радиоактивных веществ) и микроорганизмов в водные объекты от 01.08.2019 г. № 195, выданным Управлением Росприроднадзора по Мурманской области

ПЕРЕЧЕНЬ, ДОПУСТИМЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ И КОЛИЧЕСТВА ВЕЩЕСТВ, РАЗРЕШЕННЫХ К СБРОСУ В 2020 ГОДУ<1>

озеро Нюль-явр
наименование водного объекта

по выпуску № 1 "трубы перегона"

категория сточных вод - хозяйственно-бытовые

утвержденный среднегодовой расход сточных вод в м3/час: 1608,169

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Допустимая концентрация вещества на выпуске загрязняющего вещества сточных и (или) дренажных вод в пределах нормативов допустимого сброса, мг/дм3	Разрешенный сброс загрязняющего вещества в пределах нормативов допустимого сброса, т/год							Допустимая концентрация загрязняющего вещества на выпуске сточных и (или) дренажных вод в пределах нормативов допустимого сброса, мг/дм3	Разрешенный сброс загрязняющего вещества в пределах лимитов на сбросы, т/год, включая значения граф 4-8 с разбивкой по кварталам, т								
			т/год (на период действия разрешения на сброс)	с разбивкой по кварталам, т			IV III с 01.07.2020 по 31.07.2020	8	9		10 (на период действия разрешения на сброс)	I	II	III с 01.07.2020 по 31.07.2020	IV				
				4	5	6										7			
1																			
1	Хлориды	350,000	2863,828108	1215,776100	1229,284700	418,767308	-	688,800	5636,013	2392,647	2419,232	824,134	-						
2	Сульфаты	500,000	4091,183011	1736,823000	1756,121000	598,239011	-	1668,000	13648,187	5794,042	5858,420	1995,725	-						
3	Никель	0,020	0,163648	0,069473	0,070245	0,023930	-	0,042	0,344	0,146	0,148	0,050	-						
4	Сухой остаток	1000,000	8182,366022	3473,646000	3512,242000	1196,478022	-	3598,600	29445,062	12500,262	12639,154	4305,646	-						
5	Бор	0,300	2,454709	1,042094	1,053672	0,358943	-	3,500	28,639	12,158	12,293	4,188	-						
6	Натрий	48,400	396,026515	168,124466	169,992513	57,909536	-	1227,800	10046,310	4264,943	4312,331	1469,036	-						
	Итого	X	15139,995498	6427,356667	6498,771617	2213,867214	-	X	58804,555	24964,198	25241,578	8598,779	-						

<1> является неотъемлемой частью разрешения на сброс веществ (за исключением радиоактивных веществ) и микроорганизмов в водные объекты

Приложение 25. Данные АО «Кольская ГМК» о перечне отходов, размещенных на
рекультивируемой свалки

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ			415

Изм.	Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

№ п/п	Наименование отхода	Код ФККО	Количество отходов в теле свалки, т							
			1975-2000 г.	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
1	Шлаки сталеплавленные	3 51 210 21 20 4	-	55657	78992	47795,6	4870,3	13533	920	-
2	Ил избыточный биологических очистных сооружений хозяйственно- бытовых и смешанных сточных вод	7 22 200 01 39 4	-	-	750	2800	378,84	-	-	-
3	Смет с территории предприятия малоопасный	7 33 390 01 71 4	-	21050	1850	339,1	298,44	391,1	153,97	146,575
4	Мусор и смет производственных помещений малоопасный	7 33 210 01 72 4	-	21050	-	-	-	-	-	-
5	Мусор от сноса и разборки зданий несортированный	8 12 901 01 72 4	-	-	-	-	4475,68	1148,27	1303,35	1785,8
6	Лом футеровок печей и печного оборудования производства черных металлов	9 12 109 11 20 4	-	495	430	220	220	-	50	30,7
7	Осадок биологических очистных сооружений хозяйственно- бытовых и	7 22 221 11 39 4	-	-	39756	33046,9	19300	-	-	-

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

	смешанных сточных вод обезвоженный методом естественной сушки малоопасный																		
8	Вскрышные породы в смеси практически не опасные	2 00 190 99 39 5	716750	12897,7	388538	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого по годам, т/год		716750	111149,7	510316	84201,6	29543,26	15072,37	2427,32	1963,26	1471423,51								
	Итого, т/год																		

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ
Свалка промотходов комбината Североникель

1.Инвентарный № объекта		311		2.Назначение объекта (код для машинной обработки)		02	
3.Наименование объекта размещения отходов и его вид (код для машинной обработки)		3.1. Наименование Свалка промотходов			3.2. Код для машинной обработки		07
4.Состояние объекта размещения отходов (код для машинной обработки)							01
5. Место нахождения объекта размещения отходов	5.1. ФИО инд. или предпринимателя полное наименование лица		Комбинат Североникель открытого акционерного общества "Кольская горно-металлургическая компания"			5.9. Код для машинной обработки	
	5.2. Наименование юр. лица краткое		Комбинат Североникель ОАО "КГМК"			5.3. ИНН	
	5.4. Адрес юридический		184507, г. Мончегорск-7			5191431170	
	5.5. Адрес почтовый		184507, г. Мончегорск-7				
	5.6. Телефон		(81536) 7-72-01				
	5.7. Факс		(81536) 7-99-86		5.8. E-mail		
					sn@sn.nornik.ru		
6. Геогр. координаты		6.1. Широта		6.2. Долгота			
7. Документ о землеотводе не санкционирован.		7.3.Дата		7.2.Номер		8. Наличие проекта	
						0	
9.Год ввода в эксплуатацию		1975		10.Год окончания эксплуатации			
11.Площадь объекта, га		4,01		12. Ширина СЗЗ, м		500	
13. Виды отходов, разрешенных к размещению							
13.1. Код вида отхода по ФККО		13.2. Наименование вида отхода по ФККО			13.3. Количество		13.4. Способ хранения
5500000000000, 5700000000000, 5800000000000, 5900000000000		Отходы химического происхождения			450 000,0		02
3100000000000		Отходы минерального происхождения			225 000,0		02
9120000000000		ТБО, смет с твердых покрытий			7500,0		02
14. Вместимость, куб.м.		-		15.Мощность, т/г		-	
						16. Накоплено, т	
						750 000,0	
17. Заключение ГЭЭ		17.1. 0		17.2. Наименование органа		-	
18. Вид территории на которой находится объект							
18.1. Код для машинной обработки		18.2. Наименование территории			18.3. Расстояние, м		
-							
19.Система защиты окружающей природной среды (код для машинной обработки)							
19.1. Код для машинной обработки		19.2. Наименование					
09		Отвод ливневых вод					
20.Система мониторинга окружающей природной среды (код для машинной обработки)							
20.1. Код для машинной обработки		20.2. Наименование					
02		Мониторинг поверхностных вод					
21.Ближайший водный объект							
21.1. Наименование					21.2. Расстояние, км		
Озеро Нюд					0,05		
22. Ближайший населенный пункт		22.2. Название		г. Мончегорск		22.3. Расстояние, км	
						1,0	
23.Категория потенциальной экологической опасности							
24.Дата и № регистрации в ГРОРО				24.1. Дата		24.2. Номер	
				01.06.2002		51/07/00017/00311	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			

44

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ
КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ ГАРАНТИРУЕТСЯ ПОЛУЧАТЕЛЕМ ИНФОРМАЦИИ

Форма № 2-тп (токсичные отходы)
Утверждена постановлением
Госкомстата России
от 11.09.99 г. № 95

Годовая

СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАНИИ, ПОСТУПЛЕНИИ, ИСПОЛЗОВАНИИ И РАЗМЕЩЕНИИ ТОКСИЧНЫХ ОТХОДОВ
ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

Представляют:
индивидуальные лица и обособленные подразделения, на которых образуются токсичные отходы (по перечню, утвержденному органами государственной статистики);
— органы государственной статистики по месту установления территориальным органом Госкомстата России в раскрываемые, крат, области, городе федерального значения;
— органы, осуществляющие государственное регулирование в соответствующей отрасли экономики;
— местному органу Госкомстатологии России

Сроки представления:
20 января
20 января
20 января

Именование отчитывающейся организации: **ОАО "Новоская ГМК" кабинет Северинский**
Почтовый адрес: **184507, г. Мончегорск, Мурманской области**

№ строки	Наименование видов и классов опасности отходов	Наличие на предприятии на начало отчетного года	Образовалось на предприятии за отчетный год	Поступило от других предприятий	Использовано на предприятии	Передача другим предприятиям			
						всего	для использования в организации	для хранения	для заоронения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0609003	05746371	1222	12242	1147415000	0602	47	17	367	
01	Отходы всех классов опасности (стр. 02405+18+23) кроме отходов 1 класса опасности - всего	103,495	180296,992	—	104719,694	5,506	5,506	—	—
02	из них отходы, содержащие отходы гальванических производств	3,953	4,277	—	—	5,506	5,506	—	—
03	из них отходы, содержащие отходы черной металлургии	—	—	—	—	—	—	—	—
04	луга, сорняки, с/м-х-го	3,578	2,393	—	—	3,628	3,628	—	—
05	хлороформ	—	—	—	—	—	—	—	—
06	хлороформ	—	—	—	—	—	—	—	—
07	свинцовый шлак	0,875	1,878	—	—	1,878	1,878	—	—
08	2 класса опасности - всего	64,330	3339,880	—	3339,880	—	—	—	—
09	из них отходы, содержащие: кубовые остатки	53,960	336,540	—	336,540	—	—	—	—
10	нефтепродукты	—	—	—	—	—	—	—	—
11	машинное масло	9,080	3001,4	—	3001,400	—	—	—	—
12	сернистая кислота	1,35	1,920	—	1,920	—	—	—	—
13	из них отходы, содержащие: износные отходы	—	—	—	—	—	—	—	—
14	износные отходы	—	—	—	—	—	—	—	—
15	3 класса опасности - всего	35,152	86670,575	—	86670,575	—	—	—	—
16	из них отходы, содержащие: нефтепродукты	—	—	—	—	—	—	—	—
17	износные отходы	—	—	—	—	—	—	—	—
18	износные отходы	—	—	—	—	—	—	—	—
19	свинцовый шлак	21,440	11,851	—	—	—	—	—	—
20	износные отходы	—	—	—	—	—	—	—	—
21	износные отходы	—	—	—	—	—	—	—	—
22	износные отходы	13,712	86439,972	—	86439,972	—	—	—	—
23	износные отходы	—	—	—	—	—	—	—	—
24	износные отходы	—	90282,280	—	11765,210	—	—	—	—
25	износные отходы	—	495,000	—	—	—	—	—	—
26	износные отходы	—	—	—	—	—	—	—	—
27	износные отходы	—	55933,000	—	276,000	—	—	—	—
28	износные отходы	—	33834,280	—	14787,210	—	—	—	—

21 ЯНВ 2002



№ строки	Наименование видов и классов опасности отходов	Размещено на объектах размещения, принадлежащих предприятию за отчетный год			Наименование на предприятии на конец отчетного года (пр. 1-пр.2-пр.3-пр.4-пр.5-пр.6-пр.12)
		всего	из них в местах захоронения	из них в местах захоронения	
A	B	10	11	12	13
01	Отходы всех классов опасности (стр. 02-09+16+23)	45675,287	6583,487	69091,800	6583,487
02	в том числе отходы:				
03	1 класса опасности – всего	2,724	2,724	---	2,724
04	из них отходы, содержащие отходы лакокрасочных производств				
05	ртуть, свинец, стекло	2,349	2,349	---	2,349
06	хлорорганику				
07	хром шестивалентный	0,375	0,375	---	0,375
08	селеновый шлак				
09	2 класса опасности – всего	64,390	64,390	---	64,390
10	из них отходы, содержащие буровые отходы				
11	нефтепродукты	53,960	53,960	---	53,960
12	машине				
13	серную кислоту	9,080	9,080	---	9,080
14	шлак жидкий	1,350	1,350	---	1,350
15					
16	3 класса опасности – всего	89,103	47,003	42,100	47,003
17	из них отходы, содержащие нештатные				
18	медь				
19	свинец	33,291	33,291	---	33,291
20	цинк				
21	шлак ПГУ				
22	твердые производственные отходы	55,812	13,912	42,100	13,712
23	4 класса опасности – всего	45,519,040	6469,340	69049,400	6469,340
24	из них отходы, содержащие асбест	495,000	---	495,000	---
25	фтор				
26	фосфор				
27	отбеленный шлак	55657,000	---	55657,000	---
28	твердые производственные отходы	19367,040	6469,340	12897,400	6469,340

Справка:

29 количество мест захоронения отходов 3

30 из них отвечающие действующим нормативам 2

31 занимаемая площадь местами захоронения отходов, гектары 76,87

Код по ОКЕИ: единицы – 642

гектар – 059

18. января 2001 г.
инженер бюро-ВЭС Бачинов
(подпись, фамилия и инициалы ответственного за составление формы лица)
4-99-87
(номер формы)

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ

конфиденциальность гарантируется получателем информации

Нарушение порядка представления статистической информации, а равно представление недостоверной статистической информации влечет ответственность, установленную статьей 13.19 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 №195-ФЗ, а также статьей 3 Закона Российской Федерации от 13.05.92 №2761-1 "Об ответственности за нарушение порядка предоставления государственной статистической отчетности"

СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАНИИ, ИСПОЛЬЗОВАНИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИИ, ТРАНСПОРТИРОВАНИИ И РАЗМЕЩЕНИИ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

за 2002 г.

Форма № 2-ТП (отходы)

Утверждена
постановлением
Госкомстата России
от 25.04.2002 №157

Годовая

Представляют:	Сроки представления
индивидуальные предприниматели, юридические лица, их обособленные подразделения, осуществляющие деятельность в области обращения с отходами производства и потребления (по перечню, установленному территориальным органом МПР России)	3 февраля
- территориальному органу МПР России;	15 марта
территориальный орган МПР России;	30 апреля
- МПР России;	
- органу государственной статистики по месту, установленному территориальным органом Госкомстата России в республике, крае, области, городе федерального значения, МПР России	
- Госкомстату России (по согласованной программе)	

Наименование отчитывающейся организации: ОАО "Кольская ГМК", комбинат Североникель

Почтовый адрес: 184507, Мурманская область, Мончегорск-7

Код формы по ОКУД	отчитывающейся организации по ОКПО	вида деятельности по ОКВЭД	отрасли по ОКОНХ	территории по ОКАТО	министерства (ведомства), органа управления по ОКОГУ	организационно-правовой формы по ОКОПФ	формы собственности по ОКОФС	ИНН
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0609013	48200234	12222	12242	47415000000	49014	47	16	5191431170

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Код по ОКЕИ: тонна - 168

№ строки	Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей природной среды	Код отхода по федеральному классификационному каталогу	Принадлежность к группе опасных свойств отходов из паспорта опасного отхода (№ группы)	Наличие отходов на начало отчетного года	Образование отходов за отчетный год	Поступление отходов из других организаций	
						всего	в т.ч. по импорту
A	Б	В	Г	1	2	3	4
1	ВСЕГО			34015,384	546761,496	0	0
100	Всего по I классу опасности			2,724	2,08	0	0
101	Ртутьсодержащие лампы			2,349	1,189	0	0
102	Селеновый шлак			0,375	0,891	0	0
200	Всего по II классу опасности			249,58	2077,722	0	0
201	Промывная кислота			9,08	1899	0	0
202	Индустриальные масла			0	106	0	0
203	Трансформаторные масла			0	24,3	0	0
204	Нефтепродукты (ММО)			0	26,072	0	0
205	Конденсаторы			31,75	0,75	0	0
206	Нефтьшлам резервуаров			207,4	18,5	0	0
207	Кислота электролитная			0	1,2	0	0
208	Отходы щелочей			1,35	1,9	0	0
300	Всего по III классу опасности			66,58	11386,394	0	0
301	Пыль ПГУ			0	11322,71	0	0
302	Промасленная ветошь			0	4,774	0	0
303	Отходы лакокрасочные			0	2,85	0	0
304	Аккумуляторы			66,58	12,12	0	0
305	Фильтры промасленные			0	0,34	0	0
306	Зола мазутная			0	4,4	0	0
307	Твердые с нефтепродуктами			0	39,2	0	0
400	Всего по IV классу опасности			33615	130089,9	0	0
401	Шлаки металлургические			0	78992	0	0
402	Угольные анодные огарки			0	41,1	0	0
403	Вададиевый катализатор			85	129	0	0
404	Асбестосодержащие			0	295	0	0
405	Полимерные отходы			0	30,8	0	0
406	Огарки электродов			0	7,1	0	0
407	Древесные отходы			0	83,7	0	0
408	Автошины			30	47	0	0
409	Формовочные смеси			0	430	0	0

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			

Код по ОКЕИ: тонна - 168

Использо- вание отходов	Обезвре- живание отходов	Передача отходов другим организациям						Размещение отходов на собственных объектах за отчетный год			Наличие на предприятии на конец отчетного года (гр.1+гр.2+ гр.3+гр.5-гр.6- гр.7-гр.14)
		всего	из них:				всего	из них:			
			для использо- вания	для обезвре- живания	для хранения	для захоро- нения		хранение	захоронение		
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
52825,462	720,694	8304,649	8302,2	2,449	0	0	485367,95	18329,95	467038	51888,075	
0	0	2,449	0	2,449	0	0	1,98	1,98	0	2,355	
0	0	2,449	0	2,449	0	0	1,089	1,089	0	1,089	
0	0	0	0	0	0	0	0,891	0,891	0	1,266	
2064,452	230,35	0	0	0	0	0	50,89	50,89	0	32,5	
1908,08	0	0	0	0	0	0	8,48	8,48	0	0	
106	0	0	0	0	0	0	11,92	11,92	0	0	
24,3	0	0	0	0	0	0	20	20	0	0	
26,072	0	0	0	0	0	0	7,04	7,04	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0,75	0,75	0	32,5	
0	225,9	0	0	0	0	0	1,5	1,5	0	0	
0	1,2	0	0	0	0	0	0,6	0,6	0	0	
0	3,25	0	0	0	0	0	0,6	0,6	0	0	
11322,71	44,244	52,2	52,2	0	0	0	22,68	22,68	0	33,82	
11322,71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	4,774	0	0	0	0	0	0,64	0,64	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	2,85	2,85	0	2,85	
0	0	52,2	52,2	0	0	0	7,22	7,22	0	26,5	
0	0,27	0	0	0	0	0	0,07	0,07	0	0,07	
0	0	0	0	0	0	0	4,4	4,4	0	4,4	
0	39,2	0	0	0	0	0	7,5	7,5	0	0	
39438,3	164,5	0	0	0	0	0	90537,1	12037,1	78500	45602,1	
492	0	0	0	0	0	0	78500	0	78500	0	
41,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
129	0	0	0	0	0	0	50	50	0	85	
0	0	0	0	0	0	0	295	295	0	295	
19,2	0	0	0	0	0	0	11,6	11,6	0	11,6	
0	0	0	0	0	0	0	7,1	7,1	0	7,1	
0	0	0	0	0	0	0	83,7	83,7	0	83,7	
0	0	0	0	0	0	0	47	47	0	77	
0	0	0	0	0	0	0	430	430	0	430	

Код по ОКЕИ: тонна - 168

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

№ строки	Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей природной среды	Код отхода по федеральному классификационному каталогу	Принадлежность к группе опасных свойств отходов из паспорта опасного отхода (№ группы)	Наличие отходов на начало отчетного года	Образование отходов за отчетный год	Поступление отходов из других организаций	
						всего	в т.ч. по импорту
A	B	B	Г	1	2	3	4
410	Осадок очистных сооружений			0	168	0	0
411	Отходы шпал			0	66	0	0
412	Резиноотходы			0	1120	0	0
413	Смет с твердых покрытий			0	1850	0	0
414	Твердые минерального происхождения			0	3650	0	0
415	Отработанные противогололедные реагенты			0	6,2	0	0
416	Осадок очистных сооружений			33500	39756	0	0
417	Песок КОС			0	2668	0	0
418	Илы			0	750	0	0
500	Всего по V классу опасности			81,5	403205,4	0	0
501	Вскрышные породы			0	388538	0	0
502	Металлолом			81,5	8250	0	0
503	Строительные отходы			0	3598,9	0	0
504	Кирпич обмуровочный			0	2360,3	0	0
505	Стеклоотходы			0	49,6	0	0
506	ТБО			0	408,6	0	0
600	Количество объектов захоронения отходов	3					
601	Количество объектов захоронения отходов, не отвечающих нормативам	1					
602	Площадь, занимаемая объектами захоронения отходов, га	96					

Руководитель организации

В.Ф. Козырев
(ФИО)

(подпись)

Должностное лицо, ответственное за составление формы

нач-к ОЗМ и ООС
(должность)О.С. Кузнецов
(ФИО)

(подпись)

7-98-42

(номер телефона)

3.02.03г.

(дата составления документа)

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			

Использо- вание отходов	Обезвре- живание отходов	Передача отходов другим организациям						Размещение отходов на собственных объектах за отчетный год			Наличие на предприятии на конец отчетного года (гр.1+гр.2+ гр.3-гр.5-гр.6- гр.7-гр.14)
		всего	из них:				всего	из них:			
			для использо- вания	для обезвре- живания	для хранения	для захоро- нения		хранение	захоронение		
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
0	164,5	0	0	0	0	0	3,5	3,5	0	3,5	
0	0	0	0	0	0	0	66	66	0	66	
0	0	0	0	0	0	0	1120	1120	0	1120	
0	0	0	0	0	0	0	1850	1850	0	1850	
0	0	0	0	0	0	0	3650	3650	0	3650	
0	0	0	0	0	0	0	6,2	6,2	0	6,2	
38757	0	0	0	0	0	0	999	999	0	34499	
0	0	0	0	0	0	0	2668	2668	0	2668	
0	0	0	0	0	0	0	750	750	0	750	
0	281,6	8250	8250	0	0	0	394755,3	6217,3	388538	6217,3	
0	0	0	0	0	0	0	388538	0	388538	0	
0	0	8250	8250	0	0	0	81,5	81,5	0	81,5	
0	0	0	0	0	0	0	3598,9	3598,9	0	3598,9	
0	0	0	0	0	0	0	2360,3	2360,3	0	2360,3	
0	0	0	0	0	0	0	49,6	49,6	0	49,6	
0	281,6	0	0	0	0	0	127	127	0	127	

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ

конфиденциальность гарантируется получателем информации

Нарушение порядка представления статистической информации, а равно представление недостоверной статистической информации влечет ответственность, установленную статьей 13.19 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 №195-ФЗ, а также статьей 3 Закона Российской Федерации от 13.05.92 №2761-1 "Об ответственности за нарушение порядка предоставления государственной статистической отчетности"

СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАНИИ, ИСПОЛЬЗОВАНИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИИ, ТРАНСПОРТИРОВАНИИ И РАЗМЕЩЕНИИ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

за 2003 г.

Форма № 2-ТП (отходы)

Утверждена
постановлением
Госкомстата России
от 25.04.2002 №157

Годовая

Представляют:	Сроки представления
индивидуальные предприниматели, юридические лица, их обособленные подразделения, осуществляющие деятельность в области обращения с отходами производства и потребления (по перечню, установленному территориальным органом МПР России); - территориальному органу МПР России; территориальный орган МПР России; - МПР России; - органу государственной статистики по месту, установленному территориальным органом Госкомстата России в республике, крае, области, городе федерального значения; МПР России - Госкомстату России (по согласованной программе)	3 февраля 15 марта 30 апреля

Наименование отчитывающейся организации: Открытое акционерное общество "Кольская горно-металлургическая компания", комбинат Североникель

ОАО "КГМК", к-т Североникель

184507, Мурманская область, Мончегорск-7

Почтовый адрес:

Код формы по ОКУД	отчитывающейся организации по ОКПО	вида деятельности по ОКВЭД	отрасли по ОКОНХ	территории по ОКАТО	Код			формы собственности по ОКОФС	ИНН
					министерства (ведомства), органа управления по ОКОГУ	правовой формы по ОКОПФ	организационно-формы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
0609013	48200234	13.20.2	12242	47415000000	49014	47	16	5191431170	

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Код по ОКЕИ: тонна - 168

№ строки	Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей природной среды	Код отхода по федеральному классификационному каталогу	Принадлежность к группе опасных свойств отходов из паспорта опасного отхода (№ группы)	Наличие отходов на начало отчетного года	Образование отходов за отчетный год	Поступление отходов из других организаций	
						всего	в т.ч. по импорту
А	Б	В	Г	1	2	3	4
1	ВСЕГО			51888,075	111295,003	0	0
100	Всего по I классу опасности			2,355	4,54	0	0
101	Ртутьсодержащие лампы	3533010013011		1,089	4,54	0	0
102	Селеновый шлам	5100000000000		1,266	0	0	0
200	Всего по II классу опасности			32,5	884,463	0	0
201	Промывная серная кислота			0	882,1	0	0
202	Конденсаторы	5410000000000		32,5	0,75	0	0
203	Кислота электролитная	5210010102012		0	0,913	0	0
204	Отходы щелочей	5240010000012		0	0,7	0	0
300	Всего по III классу опасности			99,82	11370,7	0	0
301	Пыль, шламы аспирации (ПГУ)	3160000000000		0	11099,74	0	0
302	Промасленная ветошь	5490270101033		0	7,843	0	0
303	Отходы лакокрасочные, тара	5550000000000		2,85	2,272	0	0
304	Аккумуляторы	9211010213013		26,5	13,51	0	0
305	Фильтры промасленные	5490300000000		0,07	0,446	0	0
306	Зола мазутная	3130000000000		4,4	14,7	0	0
307	Твердые с нефтепродуктами	5490300104033		0	23,57	0	0
308	Индустриальные масла	5410020502033		0	69,892	0	0
309	Трансформаторные масла	5410020702033		0	20	0	0
310	Нефтепродукты (ММО)	5410020102033		0	24,127	0	0
311	Нефтьшлам резервуаров	5460150104033		0	19	0	0
312	Отходы ж/д шпал	1712060013013		66	75,6	0	0
400	Всего по IV классу опасности			48051,2	90659,4	0	0
401	Шлаки металлургические	3120000000000		0	47795,6	0	0
402	Ремонтно-строительные отходы	9120060101004		3598,9	1499,8	0	0
403	Ванадиевый катализатор	5950000000000		85	40,3	0	0
404	Асбестосодержащие	3140370201014		295	79,7	0	0
405	Полимерные отходы	5700000000000		11,6	30,1	0	0
406	ТБО	9120040001004		127	367,4	0	0
407	Автошины отработанные	5750020213004		77	32,4	0	0
408	Формовочные смеси	3111000001000		430	220	0	0
409	Осадок очистных сооружений	9400000000000		3,5	21	0	0

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			

Код по ОКЕИ: тонна - 168

Использо- вание отходов	Обезвре- живание отходов	Передача отходов другим организациям						Размещение отходов на собственных объектах за отчетный год				Наличие на предприятии на конец отчетного года (гр.1+гр.2+ гр.3-гр.5-гр.6- гр.7-гр.14)
		всего	для использо- вания	для обезвре- живания	из них:		всего	из них:				
					для хранения	для захоро- нения		хранение	захоронение			
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
54116,359	61,846	5401,417	5396,896	4,521	0	0	68011,626	20074,426	47937,2	55866,256		
0	0	4,521	0	4,521	0	0	1,108	1,108	0	2,374		
0	0	4,521	0	4,521	0	0	1,108	1,108	0	1,108		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,266		
882,1	1,613	0	0	0	0	0	10,43	10,43	0	33,25		
882,1	0	0	0	0	0	0	8,48	8,48	0	0		
0	0	0	0	0	0	0	0,75	0,75	0	33,25		
0	0,913	0	0	0	0	0	0,6	0,6	0	0		
0	0,7	0	0	0	0	0	0,6	0,6	0	0		
11213,759	46,733	35,096	35,096	0	0	0	220,988	79,388	141,6	33,332		
11099,74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0	6,568	0	0	0	0	0	1,275	1,275	0	1,275		
0	0	0	0	0	0	0	2,272	2,272	0	5,122		
0	0	35,096	35,096	0	0	0	7,22	7,22	0	4,914		
0	0,355	0	0	0	0	0	0,161	0,161	0	0,161		
0	0	0	0	0	0	0	14,7	14,7	0	19,1		
0	20,81	0	0	0	0	0	7,5	7,5	0	2,76		
69,892	0	0	0	0	0	0	11,92	11,92	0	0		
20	0	0	0	0	0	0	20	20	0	0		
24,127	0	0	0	0	0	0	7,04	7,04	0	0		
0	19	0	0	0	0	0	7,3	7,3	0	0		
0	0	0	0	0	0	0	141,6	0	141,6	0		
41987,3	13,5	28	28	0	0	0	64888,7	16893,1	47795,6	48886,2		
0	0	0	0	0	0	0	47795,6	0	47795,6	0		
0	0	0	0	0	0	0	1499,8	1499,8	0	5098,7		
97,3	0	28	28	0	0	0	0	0	0	0		
0	0	0	0	0	0	0	79,7	79,7	0	374,7		
0	0	0	0	0	0	0	30,1	30,1	0	41,7		
0	0	0	0	0	0	0	367,4	367,4	0	494,4		
0	0	0	0	0	0	0	32,4	32,4	0	109,4		
0	0	0	0	0	0	0	220	220	0	650		
0	13,5	0	0	0	0	0	7,5	7,5	0	11		

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			

№ строки	Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей природной среды	Код отхода по федеральному классификационному каталогу	Принадлежность к группе опасных свойств отходов из паспорта опасного отхода (№ группы)	Наличие отходов на начало отчетного года	Образование отходов за отчетный год	Поступление отходов из других организаций	
				1	2	3	4
A	B	B	Г				
410	Смет с твердых покрытий	9120000000000		1850	339,1	0	0
411	Твердые химического происхождения	5900000000000		3650	1578,2	0	0
412	Отработанные противогазы	5900000000000		6,2	8,9	0	0
413	Осадки очистных сооружений	9400000000000		34499	33046,9	0	0
414	Песок КОС	9430000000000		2668	2800	0	0
415	Илы	9430000000000		750	2800	0	0
500	Всего по V классу опасности			3702,2	8375,9	0	0
501	Вскрышные породы	3140130301995		0	0	0	0
502	Лом и стружка металлов	3513010001995		81,5	5397,6	0	0
503	Отходы обмуровки	3140140101995		2360,3	2559,5	0	0
504	Стеклоотходы	3140080201995		49,6	10,7	0	0
505	Угльные анодные огарки	3140320213995		0	33,2	0	0
506	Огарки электродов, окалина	3512160101995		7,1	6	0	0
507	Древесные отходы	1711200001005		83,7	225,2	0	0
508	Резиноотходы	5750010113005		1120	143,7	0	0
600	Количество объектов захоронения отходов	3					
601	Количество объектов захоронения отходов, не отвечающих нормативам	1					
602	Площадь, занимаемая объектами захоронения отходов, га	96					

Руководитель организации

В.Ф. Козырев
(ФИО)

Должностное лицо, ответственное за составление формы

специалист II категории
(должность)Е.Б. Лопатина
(ФИО)

(подпись)

7-99-87

13.02.2004 г.

(номер телефона)

(дата составления документа)

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Использование отходов	Обезвреживание отходов	Передача отходов другим организациям					Размещение отходов на собственных объектах за отчетный год			Наличие на предприятии на конец отчетного года (гр.1+гр.2+гр.3-гр.5-гр.6-гр.7-гр.14)
		всего	для использования	для обезвреживания	для хранения	для захоронения	всего	хранение	захоронение	
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0	0	0	0	0	0	0	339,1	339,1	0	2189,1
0	0	0	0	0	0	0	1578,2	1578,2	0	5228,2
0	0	0	0	0	0	0	8,9	8,9	0	15,1
41890	0	0	0	0	0	0	7130	7130	0	25655,9
0	0	0	0	0	0	0	2800	2800	0	5468
0	0	0	0	0	0	0	2800	2800	0	3550
33,2	0	5333,8	5333,8	0	0	0	3090,4	3090,4	0	6711,1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	5333,8	5333,8	0	0	0	145,3	145,3	0	145,3
0	0	0	0	0	0	0	2559,5	2559,5	0	4919,8
0	0	0	0	0	0	0	10,7	10,7	0	60,3
33,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	6	6	0	13,1
0	0	0	0	0	0	0	225,2	225,2	0	308,9
0	0	0	0	0	0	0	143,7	143,7	0	1263,7

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ

конфиденциальность гарантируется получателем информации

Нарушение порядка представления статистической информации, а равно представление недостоверной статистической информации влечет ответственность, установленную статьей 13.19 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 №195-ФЗ, а также статьей 3 Закона Российской Федерации от 13.05.92 №2761-1 "Об ответственности за нарушение порядка представления государственной статистической отчетности"

СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАНИИ, ИСПОЛЬЗОВАНИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИИ, ТРАНСПОРТИРОВАНИИ И РАЗМЕЩЕНИИ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

за 2004 г.

Форма № 2-ТП (отходы)

Утверждена
постановлением
Госкомстата России
от 25.07.2002 №157

Годовая

Представляют:	Сроки представления
индивидуальные предприниматели, юридические лица, их обособленные подразделения, осуществляющие деятельность в области обращения с отходами производства и потребления (по перечню, установленному территориальным органом МПР России)	3 февраля
- территориальному органу МПР России;	15 марта
территориальный орган МПР России:	30 апреля
- МПР России;	
- органу государственной статистики по месту, установленному территориальным органом Госкомстата России в республике, крае, области, городе федерального значения;	
МПР России	
- Госкомстату России (по согласованной программе)	

Наименование отчитывающейся организации: Открытое акционерное общество "Кольская горно-металлургическая компания", комбинат Североникель
ОАО "КГМК", к-т Североникель

Почтовый адрес: 184507, Мурманская область, г. Мончегорск-7

Код формы по ОКУД	Код							
	отчитывающейся организации по ОКПО	вида деятельности по ОКВЭД	отрасли по ОКОНХ	территории по ОКАТО	министерства (ведомства), органа управления по ОКОГУ	организационно- правовой формы по ОКОПФ	формы собственности по ОКФС	ИНН
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0609013	48200234	13.20.2	12242	47415000000	49014	47	16	5191431170

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Код по ОКЕИ: тонна - 168

№ строки	Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей природной среды	Код отхода по федеральному классификационному каталогу	Принадлежность к группе опасных свойств отходов из паспорта опасного отхода (№ группы)	Наличие отходов на начало отчетного года	Образование отходов за отчетный год	Поступление отходов из других организаций	
						всего	в т.ч. по импорту
A	Б	В	Г	1	2	3	4
1	ВСЕГО			55666,256	51952,321	0,000	0,000
100	Всего по I классу опасности			2,374	6,088	0,000	0,000
101	Ртутные лампы, люминесцентные ртутьсодержащие трубки отработанные и брак	3533010013011		1,108	4,626	0,000	0,000
102	Селеновый шлам	51000000000000		1,266	1,462	0,000	0,000
200	Всего по II классу опасности			33,250	610,274	0,000	0,000
201	Промывная серная кислота	52100000000000		0,000	608,000	0,000	0,000
202	Конденсаторы	54100000000000		33,250	0,750	0,000	0,000
203	Электролит кислотный	5210010102012		0,000	1,136	0,000	0,000
204	Отходы щелочей	52400100000012		0,000	0,388	0,000	0,000
300	Всего по III классу опасности			33,332	9121,882	0,000	0,000
301	Аспираций пыль, шламы (ПГУ)	31600000000000		0,000	8906,000	0,000	0,000
302	Ветошь промасленная	5490270101033		1,275	5,300	0,000	0,000
303	Лакокрасочные отходы, тара ЛКМ	55500000000000		5,122	3,547	0,000	0,000
304	Аккумуляторы без электролита	9211010213013		4,914	12,234	0,000	0,000
305	Фильтры промасленные	54903000000000		0,161	0,500	0,000	0,000
306	Зола мазутная	31300000000000		19,100	38,600	0,000	0,000
307	Твердые с нефтепродуктами	5490300104033		2,760	25,480	0,000	0,000
308	Индустриальные масла	5410020502033		0,000	32,480	0,000	0,000
309	Трансформаторные масла	5410020702033		0,000	9,000	0,000	0,000
310	Нефтепродукты отработанные	5410020102033		0,000	23,441	0,000	0,000
311	Нефтемаш резервуаров	5460150104033		0,000	8,200	0,000	0,000
312	Шламы жд отработанные	1712060013013		0,000	57,100	0,000	0,000
400	Всего по IV классу опасности			48886,200	32930,593	0,000	0,000
401	Шлаки металлургические	31200000000000		0,000	4870,300	0,000	0,000
402	Строительные отходы	9120060101004		5098,700	4475,681	0,000	0,000
403	Банадиевый катализатор	59500000000000		0,000	56,350	0,000	0,000
404	Асбестодержащие	3140370201014		374,700	71,880	0,000	0,000
405	Полимерные отходы	57000000000000		41,700	32,140	0,000	0,000
406	ТБО	9120040001004		494,400	604,260	0,000	0,000
407	Автомобили отработанные	5750020213004		109,400	31,887	0,000	0,000

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			

Код по ОКЕИ: тонна - 168

Исполн- вание отходов	Обезвре- живание отходов	Передача отходов другим организациям						Размещение отходов на собственных объектах за отчетный год			Наличие на предприятии на конец отчетного года (гр.1+ гр.2+ гр.3 гр.5 - гр.6 - гр.7 - гр.14)
		всего	из них:				всего	из них:			
			для использо- вания	для обезвре- живания	для хранения	для захоро- нения		хранение	захоронение		
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
9017,421	614,824	5961,823	5937,150	4,673	0,000	20,000	36378,611	31508,311	4870,300	87154,209	
0,000	0,000	4,673	0,000	4,673	0,000	0,000	2,523	2,523	0,000	3,789	
0,000	0,000	4,673	0,000	4,673	0,000	0,000	1,061	1,061	0,000	1,061	
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,462	1,462	0,000	2,728	
0,000	609,524	20,000	0,000	0,000	0,000	20,000	0,000	0,000	0,000	14,000	
0,000	608,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
0,000	0,000	20,000	0,000	0,000	0,000	20,000	0,000	0,000	0,000	14,000	
0,000	1,136	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
0,000	0,388	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
8970,921	5,300	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	145,661	145,661	0,000	178,993	
8906,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
0,000	5,300	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,275	
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,547	3,547	0,000	8,669	
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	12,234	12,234	0,000	17,148	
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,500	0,500	0,000	0,661	
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	38,600	38,600	0,000	57,700	
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	25,480	25,480	0,000	28,240	
32,480	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
9,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
23,441	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,200	8,200	0,000	8,200	
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	57,100	57,100	0,000	57,100	
0,000	0,000	56,350	56,350	0,000	0,000	0,000	32874,243	28003,943	4870,300	76890,143	
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4870,300	0,000	4870,300	0,000	
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4475,681	4475,681	0,000	9574,381	
0,000	0,000	56,350	56,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	71,880	71,880	0,000	446,580	
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	32,140	32,140	0,000	73,840	
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	604,260	604,260	0,000	1098,660	
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	31,887	31,887	0,000	141,287	

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

№ строки	Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей природной среды	Код отхода по федеральному классификационному каталогу	Принадлежность к группе опасных свойств отходов из паспорта опасного отхода (№ группы)	Наличие отходов на начало отчетного года	Образование отходов за отчетный год	Поступление отходов из других организаций		Использование отходов
						всего	в т.ч. по импорту	
A	Б	В	Г	1	2	3	4	5
408	Формовочные смеси	3111000001000		650,000	220,000	0,000	0,000	0,000
409	Осадок очистных сооружений	9400000000000		11,000	21,000	0,000	0,000	0,000
410	Смет с твердых покрытий	9120000000000		2189,100	298,435	0,000	0,000	0,000
411	Твердые химического происхождения	5900000000000		5228,200	502,470	0,000	0,000	0,000
412	Отработанные противогазы	5900000000000		15,100	7,350	0,000	0,000	0,000
413	Осадок очистных сооружений	9400000000000		25655,900	19300,000	0,000	0,000	0,000
414	Песок КОС	9430000000000		5468,000	2060,000	0,000	0,000	0,000
415	Илы	9430000000000		3550,000	378,840	0,000	0,000	0,000
500	Всего по V классу опасности			6711,100	9283,484	0,000	0,000	46,500
501	Вскрышные породы	3140130301995		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
502	Лом черных металлов несортированный	3513010001995		145,300	6791,000	0,000	0,000	0,000
503	Огнеупоры, обмуровка отработанная	3140140101995		4919,800	1999,360	0,000	0,000	0,000
504	Стеклоотходы	3140080201995		60,300	5,156	0,000	0,000	0,000
505	Отходы графита, углерода	3140320213995		0,000	46,500	0,000	0,000	46,500
506	Огарки электродов, окалина	3512160101995		13,100	6,830	0,000	0,000	0,000
507	Древесные отходы	1711200001005		308,900	302,928	0,000	0,000	0,000
508	Резиноотходы (отходы РТИ)	5750010113005		1263,700	131,710	0,000	0,000	0,000
600	Количество объектов захоронения отходов	2						
601	Количество объектов захоронения отходов, не отвечающих нормативам							
602	Площадь, занимаемая объектами захоронения отходов, га	90,60						

Руководитель организации

Шкондин М.А.

(ФИО)

(подпись)

Должностное лицо, ответственное за составление формы

Специалист 2 категории

(должность)

Лопатина Е.Б.

(ФИО)

(подпись)

(815-36) 7-79-34

(номер телефона)

02.02.2005

(дата составления документа)

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Обезвре- живание отходов	Передача отходов другим организациям					Размещение отходов на собственных объектах за отчетный год			Наличие на предприятии на конец отчетного года (гр. 1+ гр. 2+ гр. 3 гр. 5 - гр. 6 - гр. 7 - гр. 14)
	всего	из них:				всего	из них:		
		для использо- вания	для обезвре- живания	для хранения	для захоро- нения		хранение	захоронение	
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	220,000	220,000	0,000	870,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	21,000	21,000	0,000	32,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	298,435	298,435	0,000	2487,535
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	502,470	502,470	0,000	5730,670
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,350	7,350	0,000	22,450
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	19300,000	19300,000	0,000	44955,900
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2060,000	2060,000	0,000	7528,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	378,840	378,840	0,000	3928,840
0,000	5880,800	5880,800	0,000	0,000	0,000	3356,184	3356,184	0,000	10067,284
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	5880,800	5880,800	0,000	0,000	0,000	910,200	910,200	0,000	1055,500
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1999,360	1999,360	0,000	6919,160
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,156	5,156	0,000	65,456
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,830	6,830	0,000	19,930
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	302,928	302,928	0,000	611,828
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	131,710	131,710	0,000	1395,410

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ

конфиденциальность гарантируется получателем информации

Нарушение порядка представления статистической информации, а равно представление недостоверной статистической информации влечет ответственность, установленную статьей 13.19 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 №195-ФЗ, а также статьей 3 Закона Российской Федерации от 13.05.92 №2761-1 "Об ответственности за нарушение порядка представления государственной статистической отчетности"

СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАНИИ, ИСПОЛЬЗОВАНИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИИ, ТРАНСПОРТИРОВАНИИ И РАЗМЕЩЕНИИ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

за 2005 г.

Форма № 2-ТП (отходы)

Утверждена
постановлением
Госкомстата России
от 25.07.2002 №157

Годовая

Представляют:	Сроки представления
индивидуальные предприниматели, юридические лица, их обособленные подразделения, осуществляющие деятельность в области обращения с отходами производства и потребления (по перечню, установленному территориальным органом МПР России)	3 февраля
- территориальному органу МПР России;	15 марта
территориальный орган МПР России:	30 апреля
- МПР России;	
- органу государственной статистики по месту, установленному территориальным органом Госкомстата России в республике, крае, области, городе федерального значения;	
МПР России	
- Госкомстату России (по согласованной программе)	

Наименование отчитывающейся организации: Открытое акционерное общество "Кольская горно-металлургическая компания", комбинат Североникель ОАО "КГМК", к-т Североникель

Почтовый адрес: 184507, Мурманская область, г. Мончегорск-7

Код формы по ОКУД	отчитывающейся организации по ОКПО	вида деятельности по ОКВЭД	отрасли по ОКОНХ	территории по ОКАТО	Код			формы собственности по ОКФС	ИНН
					министерства (ведомства), органа управления по ОКОГУ	правовой формы по ОКОПФ	организационно-правовой формы по ОКОПФ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
0609013	48200234	27.44; 27.45	12242	47415000000	49014	47	16	5191431170	

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Код по ОКЕИ: тонна - 168

№ строки	Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей природной среды	Код отхода по федеральному классификационному каталогу	Принадлежность к группе опасных свойств отходов из паспорта опасного отхода (№ группы)	Наличие отходов на начало отчетного года	Образование отходов за отчетный год		Поступление отходов из других организаций		Использование отходов
					1	2	3	4	
A	B	B	Г	1	2	3	4	5	
1	ВСЕГО			81251,591	154160,930	1,319	0,000	56691,953	
100	Всего по I классу опасности			5,243	6,840	1,319	0,000	0,000	
101	Ртутные лампы, люминесцентные ртутьсодержащие трубки отработанные и брак	3533010013011		1,061	6,362	0,000	0,000	0,000	
102	Селенитый шлам	510000000000000		2,728	0,000	1,319	0,000	0,000	
103	Масла трансформаторные отработанные, содержащие полихлорированные дифенилы и терфенилы	5410020802071		1,454	0,478	0,000	0,000	0,000	
200	Всего по II классу опасности			0,000	5,065	0,000	0,000	0,000	
201	Щелочи аккумуляторные отработанные	52400100000012		0,000	2,379	0,000	0,000	0,000	
202	Кислота аккумуляторная серная отработанная	521001010102012		0,000	2,686	0,000	0,000	0,000	
300	Всего по III классу опасности			48957,956	108139,845	0,000	0,000	56557,773	
301	Пыль ПГУ	510000000000000		0,000	55895,229	0,000	0,000	0,000	
302	Шлам очистки газовых СКЦ	515000000000000		0,000	365,700	0,000	0,000	365,700	
303	Промывная серная кислота	521000000000000		0,000	1606,500	0,000	0,000	0,000	
304	Шлам очистки трубопроводов и емкостей (бочек, контейнеров, цистерн, гидрантов) от нефти	5460150104033		8,200	0,000	0,000	0,000	0,000	
305	Масла автомобильные отработанные	5410020202033		0,000	28,319	0,000	0,000	28,319	
306	Масла индустриальные отработанные	5410020502033		0,000	81,144	0,000	0,000	81,144	
307	Масла трансформаторные отработанные, не содержащие галогены, полихлорированные дифенилы и терфенилы	5410020702033		0,000	16,500	0,000	0,000	16,500	
308	Всплывающая пленка из нефтепродуктов (бензиноуловителей)	5460020006033		0,000	24,350	0,000	0,000	24,350	
309	Аккумуляторы свинцовые отработанные неразобранные, со слитым электролитом	9211010213013		17,028	13,704	0,000	0,000	0,000	
310	Промасленные фильтры отработанные	549030000000000		0,661	1,188	0,000	0,000	0,000	
311	Шлаки железнодорожные деревянные, пропитанные антисептическими средствами, отработанные и брак	1712060013013		57,100	118,000	0,000	0,000	0,000	
312	Лом меди несогнанный	3531030101013		0,000	146,531	0,000	0,000	146,531	
313	Отходы химии	546000000000000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
314	Отходы аккумуляторов железо-никелевых	9211000013000		0,227	2,380	0,000	0,000	0,000	
315	Отходы от водоподготовки, обработки сточных вод и использования воды (общий сток)	940000000000000		44955,900	45890,300	0,000	0,000	0,000	
316	Отходы (осадки) при механической и биологической очистке сточных вод (хозяйственной сток)	943000000000000		3928,840	3950,000	0,000	0,000	0,000	
400	Всего по IV классу опасности			22188,658	21666,921	0,000	0,000	1,710	
401	Железистый кек	510000000000000		0,000	15794,680	0,000	0,000	0,000	
402	Остаток выщелачивания илов	510000000000000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			

Обезвреживание отходов						Передача отходов другим организациям					Размещение отходов на собственных объектах за отчетный год			Наличие на предприятии на конец отчетного года	
						из них:					всего			из них:	
						всего	для использо- вания	для обезвре- живания	для хранения	для захоро- нения				хранение	захоронение
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1611,565	31197,287	31188,506	8,781	0,000	0,000	65883,153	60312,153	5571,000	140342,035						
0,000	11,509	2,728	8,781	0,000	0,000	3,477	3,477	0,000	1,893						
0,000	7,054	0,000	7,054	0,000	0,000	1,680	1,680	0,000	0,369						
0,000	2,728	2,728	0,000	0,000	0,000	1,319	1,319	0,000	1,319						
0,000	1,727	0,000	1,727	0,000	0,000	0,478	0,478	0,000	0,205						
5,065	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,370	0,370	0,000	0,000						
2,379	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,070	0,070	0,000	0,000						
2,686	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,300	0,300	0,000	0,000						
1606,500	22837,300	22837,300	0,000	0,000	0,000	27198,426	27198,426	0,000	76106,228						
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000						
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	62,500	62,500	0,000	0,000						
1606,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,740	2,740	0,000	0,000						
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,200						
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,700	2,700	0,000	0,000						
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	15,000	15,000	0,000	0,000						
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	11,000	11,000	0,000	0,000						
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,720	0,720	0,000	0,000						
0,000	24,000	24,000	0,000	0,000	0,000	6,732	6,732	0,000	6,732						
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,007	1,007	0,000	1,849						
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	56,000	56,000	0,000	175,100						
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	10,420	10,420	0,000	0,000						
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000						
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,607	2,607	0,000	2,607						
0,000	22813,300	22813,300	0,000	0,000	0,000	23077,000	23077,000	0,000	68032,900						
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3950,000	3950,000	0,000	7878,840						
0,000	121,065	121,065	0,000	0,000	0,000	21643,501	21643,501	0,000	43732,804						
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	15794,680	15794,680	0,000	15794,680						
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000						

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
Изм.	Кол.	Лист
№ док	Подпись	Дата

№ строки	Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей природной среды	Код отхода по федеральному классификационному каталогу	Принадлежность к группе опасных свойств отходов из паспорта опасного отхода (№ группы)	Наличие отходов на начало отчетного года	Образование отходов за отчетный год		Поступление отходов из других организаций		Использование отходов
					1	2	3	4	
A	Б	В	Г						5
403	Золы, шлаки и пыль от топочных установок и от термической обработки отходов	3130000000000000		57,700	12,100		0,000	0,000	0,000
404	Отходы асбеста в кусковой форме	3140370201014		446,580	71,350		0,000	0,000	0,000
405	Отходы шлакоаваты	3140160101004		0,000	33,720		0,000	0,000	0,000
406	Ванадиевый катализатор отработанный	5950000000000000		0,000	61,065		0,000	0,000	0,000
407	Песок, загрязненный мазутом (содержание мазута - менее 15 %)	3140230201034		28,240	20,600		0,000	0,000	0,000
408	Смет с твердых покрытий	9120000000000000		2487,535	391,100		0,000	0,000	0,000
409	Мусор строительный от разборки зданий	9120060101004		9574,381	1148,270		0,000	0,000	0,000
410	Горючий песок литейного производства	31400100080004		870,000	220,000		0,000	0,000	0,000
411	Затвердевшие отходы пластмасс	5710000000000000		0,000	7,186		0,000	0,000	0,000
412	Покрошки с металлическим кордом отработанные	5750020413004		64,287	27,410		0,000	0,000	0,000
413	Мусор от бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	9120040001004		1098,660	454,600		0,000	0,000	0,000
414	Отходы от водоподготовки, обработки сточных вод и использования воды (осадок мойки АТЦ)	9400000000000000		32,000	10,000		0,000	0,000	0,000
415	Отходы (осадки) при механической и биологической очистке сточных вод (песок хозяйственного стока)	9430000000000000		7528,000	3400,000		0,000	0,000	0,000
416	Разнородные отходы бумаги и картона	1879010001004		0,000	6,160		0,000	0,000	0,000
417	Обработанный материал, загрязненный маслами (содержание масел менее 15 %)	5490270101034		1,275	8,680		0,000	0,000	1,710
500	Всего по V классу опасности			10099,734	24342,259		0,000	0,000	132,470
501	Древесные отходы из натуральной чистой древесины несортированные	1711200001005		611,828	2001,310		0,000	0,000	98,400
502	Бой железобетонных изделий	3140140401995		0,000	1307,300		0,000	0,000	0,000
503	Тормозные колодки отработанные	3515050001995		0,000	4,233		0,000	0,000	0,000
504	Лом алюминия несортированный	3531000001000		0,000	17,539		0,000	0,000	0,000
505	Обрезки и обрывки тканей смешанных	5810110801995		0,000	30,000		0,000	0,000	0,000
506	Электроды графитовые, отработанные, не загрязненные опасными веществами	3140320213995		0,000	33,000		0,000	0,000	33,000
507	Бой от печей металлургических процессов	3111000001000		0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
508	Обрезки и обрывки тканей из полиэфирного волокна	5810110201995		0,000	146,240		0,000	0,000	0,000
509	Отходы полипропилена в виде лома, литников	57103000101995		0,000	12,320		0,000	0,000	0,000
510	Стекланный бой незагрязненный (исключая бой стекла электронно-лучевых трубок и люминесцентных ламп)	3140080201995		65,456	12,252		0,000	0,000	0,000
511	Бой шмотного кирпича	3140140101995		6919,160	116,420		0,000	0,000	0,000
512	Осадки отстойника карьера Хромитовый	9510000000000000		0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
513	Остатки и огарки стальных сварочных электродов	3512160101995		19,930	9,590		0,000	0,000	0,000

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			

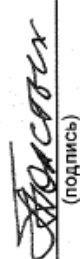
Обезвреживание отходов	Передача отходов другим организациям					Размещение отходов на собственных объектах за отчетный год			Наличие на предприятии на конец отчетного года (гр.1+ гр.2+ гр.3 - гр.5 - гр.6 - гр.7 - гр.14)
	всего	из них:				всего	из них:		
		для использования	для обезвреживания	для хранения	для захоронения		хранение	захоронение	
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	12,100	12,100	0,000	69,800
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	71,350	71,350	0,000	517,930
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	33,720	33,720	0,000	33,720
0,000	61,065	61,065	0,000	0,000	0,000	61,065	61,065	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,600	20,600	0,000	48,840
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	391,100	391,100	0,000	2878,635
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1148,270	1148,270	0,000	10722,651
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	220,000	220,000	0,000	1090,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,186	7,186	0,000	7,186
0,000	60,000	60,000	0,000	0,000	0,000	5,700	5,700	0,000	31,697
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	454,600	454,600	0,000	1553,260
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	10,000	10,000	0,000	42,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3400,000	3400,000	0,000	10928,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,160	6,160	0,000	6,160
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,970	6,970	0,000	8,245
0,000	8227,413	8227,413	0,000	0,000	0,000	17037,379	11466,379	5571,000	20501,110
0,000	543,700	543,700	0,000	0,000	0,000	1359,210	1359,210	0,000	1971,038
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1307,300	1307,300	0,000	1307,300
0,000	4,113	4,113	0,000	0,000	0,000	0,120	0,120	0,000	0,120
0,000	8,778	8,778	0,000	0,000	0,000	8,761	8,761	0,000	8,761
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	30,000	30,000	0,000	30,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,123	0,123	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	145,620	145,620	0,000	146,240
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	12,320	12,320	0,000	12,320
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	12,252	12,252	0,000	77,708
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	116,420	116,420	0,000	7035,580
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	3,497	3,497	0,000	0,000	0,000	6,093	6,093	0,000	26,023

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

№ строки	Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей природной среды	Код отхода по федеральному классификационному каталогу	Принадлежность к группе опасных свойств отходов из паспорта опасного отхода (№ группы)	Наличие отходов на начало отчетного года	Образование отходов за отчетный год	Поступление отходов из других организаций		Использование отходов
						всего	в т.ч. по импорту	
A	Б	В	Г	1	2	3	4	5
514	Тара и упаковка из стали незагрязненная, потерявшая потребительские свойства	3512010313995		0,000	11,320	0,000	0,000	0,000
515	Резиновые изделия незагрязненные, потерявшие потребительские свойства	5750010113005		1395,410	66,763	0,000	0,000	0,000
516	Полиэтиленовая тара, поврежденная	5710290313995		0,000	2,215	0,000	0,000	0,000
517	Воскрешные породы	3140130301995		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
518	Металлургический шлак	312000000000000		0,000	13533,000	0,000	0,000	0,000
519	Уголь активированный отработанный (противогазные коробки)	596000000000000		22,450	4,795	0,000	0,000	1,070
520	Лом черных металлов несортированный	3513010001995		1055,500	7031,962	0,000	0,000	0,000
600	Количество объектов захоронения отходов	3						
601	Количество объектов захоронения отходов, не отвечающих нормативам	1						
602	Площадь, занимаемая объектами захоронения отходов, га	96,00						

Руководитель организации

Толстых А.Н.
(ФИО)
(подпись)

Должностное лицо, ответственное за составление формы

специалист 2 катег. ОЭМ и ООС

Лопатина Е.Б.

(должность) (ФИО) (подпись)

7-79-34

03.02.2006 г.

(номер телефона)

(дата составления документа)

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Обезре- живание отходов	Передача отходов другим организациям						Размещение отходов на собственных объектах за отчетный год			Наличие на предприятии на конец отчетного года (гр. 1+ гр. 2+ гр. 3 - гр. 5 - гр. 6 - гр. 7 - гр. 14)
	всего	для использо- вания	для обезвре- живания	из них: для хранения	для захоро- нения		всего	хранение	захоронение	
6	7	8	9	10	11		12	13	14	15
0,000	1,870	1,870	0,000	0,000	0,000		9,450	9,450	0,000	9,450
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		68,763	68,763	0,000	1464,173
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		2,215	2,215	0,000	2,215
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		13533,000	7962,000	5571,000	7962,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		3,725	3,725	0,000	26,175
0,000	7665,455	7665,455	0,000	0,000	0,000		422,007	422,007	0,000	422,007

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ

конфиденциальность гарантируется получателем информации

Нарушение порядка представления статистической информации, а равно представление недостоверной статистической информации влечет ответственность, установленную статьей 13.19 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 №195-ФЗ, а также статьей 3 Закона Российской Федерации от 13.05.92 №2761-1 "Об ответственности за нарушение порядка представления государственной статистической отчетности"

СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАНИИ, ИСПОЛЬЗОВАНИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИИ, ТРАНСПОРТИРОВАНИИ И РАЗМЕЩЕНИИ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

за **2006** г.

Форма № 2-ТП (отходы)

Утверждена
постановлением
Госкомстата России
от 25.07.2002 №157

Годовая

Представляют:	Сроки представления
индивидуальные предприниматели, юридические лица, их обособленные подразделения, осуществляющие деятельность в области обращения с отходами производства и потребления (по перечню, установленному территориальным органом МПР России);	3 февраля
- территориальному органу МПР России;	15 марта
территориальный орган МПР России:	30 апреля
- МПР России;	
- органу государственной статистики по месту, установленному территориальным органом Госкомстата России в республике, крае, области, городе федерального значения;	
МПР России	
- Госкомстату России (по согласованной программе)	

Наименование отчитывающейся организации: Открытое акционерное общество "Кольская горно-металлургическая компания", площадка Мончегорск ОАО "КГМК", площадка Мончегорск

Почтовый адрес: 184507, Мурманская область, г. Мончегорск-7

Код формы по ОКУД	отчитывающейся организации по ОКПО	вида деятельности по ОКВЭД	отрасли по ОКОНХ	территории по ОКATO	Код			формы собственности по ОКФС	ИНН
					министерства (ведомства), органа управления по ОКОГУ	организационно-правовой формы по ОКОПФ			
1	2	3	4	5	6	7		8	9
0609013	48200234	27.45	12242	47415000000	49014	47		16	5191431170

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Код по ОКЕИ: тонна - 168

№ строки	Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей природной среды	Код отхода по федеральному классификационному каталогу	Принадлежность к группе опасных свойств отходов из паспорта опасного отхода (№ группы)	Наличие отходов на начало отчетного года	Образование отходов за отчетный год	Поступление отходов из других организаций		Использование отходов
						всего	в т.ч. по импорту	
A	Б	В	Г	1	2	3	4	5
1	ВСЕГО			140342,035	144963,453	18,130	0,000	73598,047
100	Всего по I классу опасности			1,893	4,817	0,000	0,000	0,000
101	Ртутные лампы, люминесцентные ртутьсодержащие трубки отработанные и брак	3533010013011		0,369	3,210	0,000	0,000	0,000
102	Селенистый шлам (селенистый кек)	5100000000000		1,319	0,000	0,000	0,000	0,000
103	Масла трансформаторные отработанные, содержащие полихлорированные дифенилы и терфенилы	5410020802071		0,205	1,607	0,000	0,000	0,000
200	Всего по II классу опасности			0,000	3,400	0,000	0,000	0,000
201	Щелочи аккумуляторные отработанные	5240010000012		0,000	1,250	0,000	0,000	0,000
202	Кислота аккумуляторная серная отработанная	5210010102012		0,000	2,150	0,000	0,000	0,000
300	Всего по III классу опасности			76106,228	113875,337	18,130	0,000	69588,147
301	Пыль ПГУ	5100000000000		0,000	40006,487	0,000	0,000	40006,487
302	Шлам очистки оборудования СКЦ	5150000000000		0,000	373,000	0,000	0,000	373,000
303	Промывная серная кислота	5210000000000		0,000	1202,300	0,000	0,000	0,000
304	Шлам очистки трубопроводов и емкостей (бочек, контейнеров, цистерн, гидронаторов) от нефти	5460150104033		8,200	0,000	0,000	0,000	0,000
305	Масла автомобильные отработанные	5410020202033		0,000	30,170	0,000	0,000	30,170
306	Масла индустриальные отработанные	5410020502033		0,000	85,240	0,000	0,000	85,240
307	Масла трансформаторные отработанные, не содержащие галогены, полихлорированные дифенилы и терфенилы	5410020702033		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
308	Всплывающая пленка из нефтеуплотнителей (бензиноуплотнителей)	5460020006033		0,000	1,150	0,000	0,000	1,150
309	Аккумуляторы свинцовые отработанные неразобранные, со слитым электролитом	9211010213013		6,732	15,440	18,130	0,000	0,000
310	Промасленные фильтры отработанные	5490300000000		1,849	1,130	0,000	0,000	0,000
311	Шлапы железнодорожные деревянные, пропитанные антисептическими средствами, отработанные и брак	1712060013013		175,100	40,500	0,000	0,000	0,000
312	Лом меди несогнанный	3531030101013		0,000	115,000	0,000	0,000	115,000
313	Отходы химчистки	5460000000000		0,000	0,750	0,000	0,000	0,000
314	Отходы аккумуляторов железо-никелевых	9211000013000		2,607	10,270	0,000	0,000	0,000
315	Осадок очистных сооружений (общий сток)	9400000000000		68032,900	68573,900	0,000	0,000	28713,700
316	Осадок очистных сооружений (хозяйтовой сток)	9430000000000		7878,840	3420,000	0,000	0,000	283,400
400	Всего по IV классу опасности			43732,804	21865,269	0,000	0,000	0,000
401	Железистый кек	5100000000000		15794,680	17314,800	0,000	0,000	0,000
402	Золы, шлаки и пыль от топочных установок и от термической обработки отходов	3130000000000		69,800	136,560	0,000	0,000	0,000

2

Код по ОКЕИ: тонна - 168

Обезвре- живание отходов	Передача отходов другим организациям						Размещение отходов на собственных объектах за отчетный год			Наличие на предприятии на конец отчетного года (гр.1+ гр.2+ гр.3 - гр.5 - гр.6 - гр.7 - гр.14)
	всего	из них:				всего	из них:			
		для использо- вания	для обезвре- живания	для хранения	для захоро- нения		хранение	захоронение		
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1202,898	9548,853	9547,293	1,560	0,000	0,000	61638,604	61638,604	0,000	200973,820	
0,000	4,585	3,025	1,560	0,000	0,000	2,125	2,125	0,000	2,125	
0,000	2,076	2,076	0,000	0,000	0,000	1,503	1,503	0,000	1,503	
0,000	0,949	0,949	0,000	0,000	0,000	0,370	0,370	0,000	0,370	
0,000	1,560	0,000	1,560	0,000	0,000	0,252	0,252	0,000	0,252	
3,298	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,102	0,102	0,000	0,102	
1,195	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,055	0,055	0,000	0,055	
2,103	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,047	0,047	0,000	0,047	
1199,600	40,162	40,162	0,000	0,000	0,000	33570,281	33570,281	0,000	119171,786	
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	62,500	62,500	0,000	0,000	
1199,600	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,700	2,700	0,000	2,700	
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,200	8,200	0,000	8,200	
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,700	2,700	0,000	0,000	
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	15,000	15,000	0,000	0,000	
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,720	0,720	0,000	0,000	
0,000	40,162	40,162	0,000	0,000	0,000	5,600	5,600	0,000	0,140	
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,021	1,021	0,000	2,979	
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	40,500	40,500	0,000	215,600	
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	10,400	10,400	0,000	0,000	
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,750	0,750	0,000	0,750	
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,190	0,190	0,000	12,877	
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	30000,000	30000,000	0,000	107893,100	
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3420,000	3420,000	0,000	11035,440	
0,000	128,746	128,746	0,000	0,000	0,000	21823,008	21823,008	0,000	65469,327	
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	17314,800	17314,800	0,000	33109,480	
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	136,560	136,560	0,000	206,360	

Изм. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Изм. Кол. Лист № док Подпись Дата

КП-20.13.09-ООС.ТЧ

Лист

445

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			

№ строки	Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей природной среды	Код отхода по федеральному классификационному каталогу	Принадлежность к группе опасных свойств отходов из паспорта опасного отхода (№ группы)	Наличие отходов на начало отчетного года	Образование отходов за отчетный год	Поступление отходов из других организаций		Использование отходов
						всего	в т.ч. по импорту	
А	Б	В	Г	1	2	3	4	5
403	Обтирочный материал, загрязненный маслами (содержание масел менее 15 %)	5490270101034		8,245	8,699	0,000	0,000	0,000
404	Отходы асбеста в кусковой форме	3140370201014		517,930	42,700	0,000	0,000	0,000
405	Отходы шлаковаты	3140160101004		33,720	61,100	0,000	0,000	0,000
406	Ванадиевый катализатор отработанный	5950000000000		0,000	92,970	0,000	0,000	0,000
407	Песок, загрязненный мазутом (содержание мазута - менее 15 %)	3140230201034		48,840	16,300	0,000	0,000	0,000
408	Смет с твердых покрытий	9120000000000		2878,635	153,970	0,000	0,000	0,000
409	Мусор строительный	9120060001000		10722,651	1303,350	0,000	0,000	0,000
410	Горючий песок литейного производства	31400010008004		1090,000	73,300	0,000	0,000	0,000
411	Отходы смеси затвердевших разнородных пластмасс	5710990001004		7,186	1,750	0,000	0,000	0,000
412	Покрышки с металлическим кордом отработанные	5750020413004		31,697	33,480	0,000	0,000	0,000
413	Мусор от бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	9120040001004		1553,260	353,860	0,000	0,000	0,000
414	Осадок при очистке сточных вод (осадок мойки АТЦ)	9400000000000		42,000	4,250	0,000	0,000	0,000
415	Песок КОС (хозяйственных вод)	9430000000000		10928,000	2260,000	0,000	0,000	0,000
416	Разнородные отходы бумаги и картона	1879010001004		6,160	8,180	0,000	0,000	0,000
500	Всего по V классу опасности			20501,110	9214,630	0,000	0,000	4009,900
501	Древесные отходы из натуральной чистой древесины несортированные	1711200001005		1971,038	491,040	0,000	0,000	0,000
502	Бой железобетонных изделий	3140140401995		1307,300	432,400	0,000	0,000	0,000
503	Торфяные колотки отработанные	3515050001995		0,120	12,670	0,000	0,000	0,000
504	Лом алюминия несортированный	3531000001000		8,761	11,560	0,000	0,000	0,200
505	Обрезки и обрывки тканей смешанных	5810110801995		30,000	28,000	0,000	0,000	0,000
506	Электроды графитовые, отработанные, не загрязненные опасными веществами	3140320213995		0,000	51,470	0,000	0,000	0,000
507	Бой от печей металлургических процессов	3111000001000		0,000	50,000	0,000	0,000	50,000
508	Обрезки и обрывки тканей из полиэфирного волокна	5810110201995		146,240	308,460	0,000	0,000	0,000
509	Отходы полипропилена в виде лома, литников	5710300101995		12,320	27,740	0,000	0,000	0,000
510	Стекланный бой не загрязненный (исключая бой стекла электронно-лучевых трубок и люминесцентных ламп)	3140080201995		77,708	5,310	0,000	0,000	0,000
511	Бой шамотного кирпича	3140140101995		7035,580	117,500	0,000	0,000	0,000
512	Осадки отстойника карьера Хромитовый	9510000000000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
513	Остатки и огарки стальных сварочных электродов	3512160101995		26,023	3,080	0,000	0,000	0,000
514	Тара и упаковка из стали незагрязненная, потерявшая потребительские свойства	3512010313995		9,450	24,140	0,000	0,000	0,000

Обезвре- живание отходов	Передача отходов другим организациям										Размещение отходов на собственных объектах за отчетный год			Наличие на предприятии на конец отчетного года (гр.1+ гр.2+ гр.3 - гр.5 - гр.6 - гр.7 - гр.14)
	всего	из них:				всего	из них:		захоронение					
		для использо- вания	для обезвре- живания	для хранения	для захоро- нения		хранение							
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,669	8,669	0,000	16,944					
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	42,700	42,700	0,000	560,630					
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	61,100	61,100	0,000	94,820					
0,000	68,746	68,746	0,000	0,000	0,000	24,224	24,224	0,000	24,224					
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	16,300	16,300	0,000	65,140					
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	153,970	153,970	0,000	3032,605					
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1303,350	1303,350	0,000	12026,001					
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	73,300	73,300	0,000	1163,300					
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,750	1,750	0,000	8,936					
0,000	60,000	60,000	0,000	0,000	0,000	60,000	60,000	0,000	5,177					
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	353,860	353,860	0,000	1907,120					
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,250	4,250	0,000	46,250					
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2280,000	2280,000	0,000	13188,000					
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,175	8,175	0,000	14,340					
0,000	9375,360	9375,360	0,000	0,000	0,000	6243,088	6243,088	0,000	16330,480					
0,000	2399,040	2399,040	0,000	0,000	0,000	63,380	63,380	0,000	63,038					
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	432,400	432,400	0,000	1739,700					
0,000	12,670	12,670	0,000	0,000	0,000	0,120	0,120	0,000	0,120					
0,000	20,000	20,000	0,000	0,000	0,000	0,121	0,121	0,000	0,121					
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	28,000	28,000	0,000	58,000					
0,000	51,470	51,470	0,000	0,000	0,000	0,123	0,123	0,000	0,000					
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	50,000	50,000	0,000	0,000					
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	308,461	308,461	0,000	454,700					
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	27,744	27,744	0,000	40,060					
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,305	5,305	0,000	83,018					
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	117,500	117,500	0,000	7153,080					
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000					
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,060	3,060	0,000	29,103					
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,144	24,144	0,000	33,590					

Изм. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Изм.

Кол.

Лист

№ док

Подпись

Дата

КП-20.13.09-ООС.ТЧ

Лист

447

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

№ строки	Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей природной среды	Код отхода по федеральному классификационному каталогу	Принадлежность к группе опасных свойств отходов из паспорта опасного отхода (№ группы)	Наличие отходов на начало отчетного года	Образование отходов за отчетный год	Поступление отходов из других организаций		Использование отходов
						всего	в т.ч. по импорту	
A	Б	В	Г	1	2	3	4	5
515	Резиновые изделия загрязненные, потерявшие потребительские свойства	5750010113005		1464,173	34,680	0,000	0,000	0,000
516	Полиэтиленовая тара, поврежденная	5710290313995		2,215	2,240	0,000	0,000	0,000
517	Уголь активированный отработанный (противогазные коробки)	59600000000000		26,175	2,270	0,000	0,000	0,000
518	Металлургический шлак	31200000000000		7962,000	920,000	0,000	0,000	3959,700
519	Лом черных металлов несортированный	3513010001995		422,007	6692,070	0,000	0,000	0,000
600	Количество объектов захоронения отходов	2						
601	Количество объектов захоронения отходов, не отвечающих нормативам	1						
602	Площадь, занимаемая объектами захоронения отходов, га	70,80						

Руководитель организации

Шкондин М.А.
(ФИО)

(подпись)

Должностное лицо, ответственное за составление формы

специалист 2 катег. ОЗМ и ООС
(должность)

Лопатина Е.Б.
(ФИО)

(подпись)

(815-36) 7-79-34
(номер телефона)

30.01.2007
(дата составления документа)

6

Обезвреживание отходов	Передача отходов другим организациям						Размещение отходов на собственных объектах за отчетный год			Наличие на предприятии на конец отчетного года (гр.1+ гр.2+ гр.3 - гр.5 - гр.6 - гр.7 - гр.14)
	всего	из них:				всего	из них:			
		для использования	для обезвреживания	для хранения	для захоронения		хранение	захоронение		
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	34,675	34,675	0,000	1498,853	
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,238	2,238	0,000	4,455	
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,620	1,620	0,000	28,445	
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4922,300	4922,300	0,000	4922,300	
0,000	6892,180	6892,180	0,000	0,000	0,000	221,897	221,897	0,000	221,897	

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Индв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
------	------	------	-------	---------	------	---------------	----------------	--------------

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ

конфиденциальность гарантируется получателем информации

Нарушение порядка представления статистической информации, а равно представление недостоверной статистической информации влечет ответственность, установленную статьей 13.19 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 №195-ФЗ, а также статьей 3 Закона Российской Федерации от 13.05.92 №2761-1 "Об ответственности за нарушение порядка представления государственной статистической отчетности"

СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАНИИ, ИСПОЛЬЗОВАНИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИИ, ТРАНСПОРТИРОВАНИИ И РАЗМЕЩЕНИИ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

за 2007 г.

Форма № 2-ТП (отходы)

Утверждена
постановлением
Госкомстата России
от 25.07.2002 №157

Годовая

Представляют:	Сроки представления
индивидуальные предприниматели, юридические лица, их обособленные подразделения, осуществляющие деятельность в области обращения с отходами производства и потребления (по перечню, установленному территориальным органом МПР России)	3 февраля
- территориальному органу МПР России;	15 марта
территориальный орган МПР России:	30 апреля
- МПР России;	
- органу государственной статистики по месту, установленному территориальным органом Госкомстата России в республике, крае, области, городе федерального значения;	
МПР России	
- Госкомстату России (по согласованной программе)	

Наименование отчитывающейся организации: Открытое акционерное общество "Кольская горно-металлургическая компания", площадка Мончегорск ОАО "КТМК", площадка Мончегорск

Почтовый адрес: 184507, Мурманская область, г. Мончегорск-7

Код формы по ОКУД	отчитывающейся организации по ОКПО	вида деятельности по ОКВЭД	отрасли по ОКОНХ	территории по ОКАТО	Код		
					министерства (ведомства), органа управления по ОКОГУ	организационно-правовой формы по ОКОПФ	формы собственности по ОКФС
1	2	3	4	5	6	7	8
0609013	48200234	27.45	12242	47415000000	49014	47	16
							9
							5191431170

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

1

Код по ОКЕИ: тонна - 168

№ строки	Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей природной среды	Код отхода по федеральному классификационному каталогу	Принадлежность к группе опасных свойств отходов из паспорта опасного отхода (№ группы)	Наличие отходов на начало отчетного года	Образование отходов за отчетный год	Поступление отходов из других организаций		Использование отходов
						всего	в т.ч. по импорту	
А	Б	В	Г	1	2	3	4	5
1	ВСЕГО			85444,926	93684,271	32,590	0,000	53046,669
100	Всего по I классу опасности			2,124	14,924	13,590	0,000	0,000
101	Ртутные лампы, люминесцентные ртутьсодержащие трубки отработанные и брак	3533010013011		1,502	3,883	0,000	0,000	0,000
102	Селенитый шлам (селенитный кек)	51000000000000		0,370	10,967	13,590	0,000	0,000
103	Масла трансформаторные отработанные, содержащие полихлорированные дифенилы и терфенилы	5410020802071		0,252	0,074	0,000	0,000	0,000
200	Всего по II классу опасности			0,102	2,050	0,000	0,000	0,000
201	Щелочи аккумуляторные отработанные	52400100000012		0,055	1,090	0,000	0,000	0,000
202	Кислота аккумуляторная серная отработанная	5210010102012		0,047	0,960	0,000	0,000	0,000
300	Всего по III классу опасности			3642,894	66479,671	19,000	0,000	53016,669
301	Пыль ПГУ	51000000000000		0,000	52482,275	0,000	0,000	52482,275
302	Шлам очистки оборудования СКЦ	51500000000000		0,000	367,000	0,000	0,000	367,000
303	Промывная серная кислота	52100000000000		2,800	1336,300	0,000	0,000	0,000
304	Шлам очистки трубопроводов и емкостей (бочек, контейнеров, цистерн, гидронаторов) от нефти	5460150104033		8,200	1,440	0,000	0,000	0,000
305	Масла автомобильные отработанные	5410020202033		0,000	22,799	0,000	0,000	16,915
306	Масла индустриальные отработанные	5410020502033		0,000	54,451	0,000	0,000	44,065
307	Масла трансформаторные отработанные, не содержащие галогены, полихлорированные дифенилы и терфенилы	5410020702033		0,000	13,170	0,000	0,000	0,000
308	Всплывающая пленка из нефтепродуктов (бензиноуловителей)	5460020006033		0,000	1,755	0,000	0,000	1,755
309	Аккумуляторы свинцовые отработанные неразообраные, со слитым электролитом	9211010213013		0,138	12,443	19,000	0,000	0,000
310	Промасленные фильтры отработанные	54903000000000		2,979	1,259	0,000	0,000	0,000
311	Шлапы железнодорожные деревянные, пропитанные антисептическими средствами, отработанные и брак	1712060013013		215,600	43,200	0,000	0,000	18,210
312	Лом меди несортированный	3531030101013		0,000	72,579	0,000	0,000	72,579
313	Отходы химчистки	54600000000000		0,750	0,000	0,000	0,000	0,000
314	Отходы аккумуляторов железо-никелевых	9211000013000		12,877	11,930	0,000	0,000	13,870
315	Осадок очистных сооружений (общий сток)	94000000000000		3360,000	11811,000	0,000	0,000	0,000
316	Осадок очистных сооружений (хозяйственный сток)	94300000000000		39,550	248,070	0,000	0,000	0,000
400	Всего по IV классу опасности			65469,326	20878,245	0,000	0,000	0,000
401	Железистый кек	51000000000000		33109,480	16355,200	0,000	0,000	0,000
402	Зола, шлаки и пыль от топочных установок и от термической обработки отходов	31300000000000		206,360	3,600	0,000	0,000	0,000

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			

Код по ОКЕИ: тонна - 168

Обезвреживание отходов	Передача отходов другим организациям					Размещение отходов на собственных объектах за отчетный год				Наличие на предприятии на конец отчетного года (гр.1+ гр.2+ гр.3 - гр.5 - гр.6 - гр.7 - гр.14)
	всего	из них:				всего	из них:			
		для использования	для обезвреживания	для хранения	для захоронения		хранение	захоронение		
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1341,252	24395,953	24395,638	0,315	0,000	0,000	23565,695	23565,695	0,000	100377,913	
0,000	18,037	17,722	0,315	0,000	0,000	12,601	12,601	0,000	12,601	
0,000	4,705	4,705	0,000	0,000	0,000	0,680	0,680	0,000	0,680	
0,000	13,017	13,017	0,000	0,000	0,000	11,910	11,910	0,000	11,910	
0,000	0,315	0,000	0,315	0,000	0,000	0,011	0,011	0,000	0,011	
2,152	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
1,145	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
1,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
1339,100	14244,752	14244,752	0,000	0,000	0,000	1354,125	1354,125	0,000	1541,044	
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
1339,100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,440	1,440	0,000	9,640	
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,884	5,884	0,000	5,884	
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	10,386	10,386	0,000	10,386	
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	13,170	13,170	0,000	13,170	
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
0,000	29,002	29,002	0,000	0,000	0,000	2,579	2,579	0,000	2,579	
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,369	1,369	0,000	4,238	
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	65,490	65,490	0,000	240,590	
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,750	
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	10,937	10,937	0,000	10,937	
0,000	14136,000	14136,000	0,000	0,000	0,000	1035,000	1035,000	0,000	1035,000	
0,000	79,750	79,750	0,000	0,000	0,000	207,870	207,870	0,000	207,870	
0,000	68,696	68,696	0,000	0,000	0,000	20838,949	20838,949	0,000	86278,875	
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	16355,200	16355,200	0,000	49464,680	
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,600	3,600	0,000	209,960	

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

3

№ строки	Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей природной среды	Код отхода по федеральному классификационному каталогу	Принадлежность к группе опасных свойств отходов из паспорта опасного отхода (№ группы)	Наличие отходов на начало отчетного года	Образование отходов за отчетный год	Поступление отходов из других организаций		Использование отходов
						всего	в т.ч. по импорту	
A	Б	В	Г	1	2	3	4	5
403	Обтирочный материал, загрязненный маслами (содержание масел менее 15 %)	5490270101034		16,944	5,620	0,000	0,000	0,000
404	Отходы асбеста в кусковой форме	3140370201014		580,630	18,400	0,000	0,000	0,000
405	Отходы шлаковаты	3140160101004		94,820	14,830	0,000	0,000	0,000
406	Ванадиевый катализатор отработанный	5950000000000		24,223	52,339	0,000	0,000	0,000
407	Песок, загрязненный мазутом (содержание мазута - менее 15 %)	3140230201034		65,140	13,040	0,000	0,000	0,000
408	Смет с твердых покрытий	9120000000000		3032,605	146,575	0,000	0,000	0,000
409	Мусор строительный	9120060001000		12026,001	1785,800	0,000	0,000	0,000
410	Горючий песок литейного производства	3140010008004		1163,300	0,000	0,000	0,000	0,000
411	Отходы смеси затвердевших разнородных пластмасс	5710990001004		8,936	2,045	0,000	0,000	0,000
412	Покрывки с металлическим кордом отработанные	5750020413004		5,177	15,356	0,000	0,000	0,000
413	Мусор от бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	9120040001004		1907,120	239,620	0,000	0,000	0,000
414	Осадок при очистке сточных вод (осадок мойки АТЦ)	9400000000000		46,250	14,400	0,000	0,000	0,000
415	Песок КОС (хозбытовых вод)	9430000000000		13188,000	2200,000	0,000	0,000	0,000
416	Разнородные отходы бумаги и картона	1879010001004		14,340	11,420	0,000	0,000	0,000
500	Всего по V классу опасности			16330,480	6309,381	0,000	0,000	30,000
501	Древесные отходы из натуральной чистой древесины несортированные	1711200001005		63,038	5,300	0,000	0,000	0,000
502	Бой железобетонных изделий	3140140401995		1739,700	299,610	0,000	0,000	0,000
503	Тормозные колодки отработанные	3515050001995		0,120	4,950	0,000	0,000	0,000
504	Лом алюминия несортированный	3531000001000		0,121	74,937	0,000	0,000	0,000
505	Обрезки и обрывки тканей смешанных	5810110801995		58,000	0,000	0,000	0,000	0,000
506	Электроды графитовые, отработанные, не загрязненные опасными веществами	3140320213995		0,000	120,000	0,000	0,000	0,000
507	Бой от печей металлургических процессов	3111000001000		0,000	30,700	0,000	0,000	30,000
508	Обрезки и обрывки тканей из полиэфирного волокна	5810110201995		454,700	206,910	0,000	0,000	0,000
509	Отходы полипропилена в виде лома, литников	5710300101995		40,060	25,116	0,000	0,000	0,000
510	Стекланный бой незагрязненный (исключая бой стекла электронно-лучевых трубок и люминесцентных ламп)	314080201995		83,018	5,155	0,000	0,000	0,000
511	Бой шмотного жирлица	3140140101995		7153,080	131,800	0,000	0,000	0,000
512	Осадкистойника карьера Хромитовый	9510000000000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
513	Остатки и огарки стальных сварочных электродов	3512160101995		28,103	3,576	0,000	0,000	0,000
514	Тара и упаковка из стали незагрязненная, потерявшая потребительские свойства	3512010313995		33,590	13,170	0,000	0,000	0,000

Обезвреживание отходов	Передача отходов другим организациям						Размещение отходов на собственных объектах за отчетный год				Наличие на предприятии на конец отчетного года (гр.1+ гр.2+ гр.3 - гр.5 - гр.6 - гр.7 - гр.14)
	всего	из них:			для захоронения	всего	из них:				
		для использования	для обезвреживания	для хранения			хранение	захоронение			
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,620	5,620	0,000	22,564		
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	18,400	18,400	0,000	579,030		
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	14,830	14,830	0,000	109,650		
0,000	53,196	53,196	0,000	0,000	0,000	23,366	23,366	0,000	23,366		
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	13,040	13,040	0,000	78,180		
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	146,575	146,575	0,000	3179,180		
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1785,800	1785,800	0,000	13811,801		
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1163,300		
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,045	2,045	0,000	10,981		
0,000	15,500	15,500	0,000	0,000	0,000	5,033	5,033	0,000	5,033		
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	239,620	239,620	0,000	2146,740		
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	14,400	14,400	0,000	60,650		
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2200,000	2200,000	0,000	15388,000		
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	11,420	11,420	0,000	25,760		
0,000	10064,468	10064,468	0,000	0,000	0,000	1360,020	1360,020	0,000	12545,393		
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,300	5,300	0,000	68,338		
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	299,610	299,610	0,000	2039,310		
0,000	4,941	4,941	0,000	0,000	0,000	0,129	0,129	0,000	0,129		
0,000	52,588	52,588	0,000	0,000	0,000	22,470	22,470	0,000	22,470		
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	58,000		
0,000	62,600	62,600	0,000	0,000	0,000	57,400	57,400	0,000	57,400		
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,700	0,700	0,000	0,700		
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	206,910	206,910	0,000	661,610		
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	25,116	25,116	0,000	65,176		
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,155	5,155	0,000	88,173		
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	131,800	131,800	0,000	7284,880		
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
0,000	0,015	0,015	0,000	0,000	0,000	3,580	3,580	0,000	32,664		
0,000	5,740	5,740	0,000	0,000	0,000	7,430	7,430	0,000	41,020		


Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

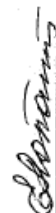
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

№ строки	Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей природной среды	Код отхода по федеральному классификационному каталогу	Принадлежность к группе опасных свойств отходов из паспорта опасного отхода (№ группы)	Наличие отходов на начало отчетного года	Образование отходов за отчетный год	Поступление отходов из		Использование отходов
						других организаций всего	в т.ч. по импорту	
A	B	B	Г	1	2	3	4	5
515	Резиновые изделия незагрязненные, потерявшие потребительские свойства	5750010113005		1498,853	31,430	0,000	0,000	0,000
516	Полиэтиленовая тара, поврежденная	5710290313995		4,455	3,120	0,000	0,000	0,000
517	Уголь активированный отработанный (противогазные коробки)	596000000000000		28,445	3,932	0,000	0,000	0,000
518	Металлургический шлак	312000000000000		4922,300	0,000	0,000	0,000	0,000
519	Лом черных металлов несортированный	3513010001995		221,897	5348,675	0,000	0,000	0,000
600	Количество объектов захоронения отходов	2						
601	Количество объектов захоронения отходов, не отвечающих нормативам	1						
602	Площадь, занимаемая объектами захоронения отходов, га	70,80						

Руководитель организации

Толстых А.Н.
(ФИО)
(подпись)

Должностное лицо, ответственное за составление формы

специалист 2 катег. ОЗБ
(должность)Лопатина Е.Б.
(ФИО)
(подпись)(815-36) 7-79-34
(номер телефона)28.01.2008
(дата составления документа)

6

Обезвре- живание отходов	Передача отходов другим организациям					Размещение отходов на собственных объектах за отчетный год				Наличие на предприятии на конец отчетного года (гр. 1+ гр.2+ гр.3 - гр.5 - гр.6 - гр.7 - гр.14)
	всего	из них:				всего	из них:		захоронение	
		для использо- вания	для обезвре- живания	для хранения	для захоро- нения		хранение			
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	31,430	31,430	0,000	1530,283	
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,120	3,120	0,000	7,575	
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,582	4,582	0,000	32,377	
0,000	4922,300	4922,300	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
0,000	5016,284	5016,284	0,000	0,000	0,000	555,288	555,288	0,000	555,288	

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Индв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ

конфиденциальность гарантируется получателем информации

Нарушение порядка представления статистической информации, а равно представление недостоверной статистической информации влечет ответственность, установленную статьей 13.19 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 №195-ФЗ, а также статьей 3 Закона Российской Федерации от 13.05.92 №2761-1 "Об ответственности за нарушение порядка представления государственной статистической отчетности"

СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАНИИ, ИСПОЛЬЗОВАНИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИИ, ТРАНСПОРТИРОВАНИИ И РАЗМЕЩЕНИИ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

2008 г.

Форма № 2-ТП (отходы)

Утверждена
постановлением
Госкомстата России
от 25.07.2002 №157

Годовая

Представляют:	Сроки представления
<p>индивидуальные предприниматели, юридические лица, их обособленные подразделения, осуществляющие деятельность в области обращения с отходами производства и потребления (по перечню, установленному территориальным органом МПР России)</p> <ul style="list-style-type: none"> - территориальному органу МПР России; <p>территориальный орган МПР России:</p> <ul style="list-style-type: none"> - МПР России; - органу государственной статистики по месту, установленному территориальным органом Госкомстата России в республике, крае, области, городе федерального значения; <p>МПР России</p> <p>- Госкомстату России (по согласованной программе)</p>	<p>3 февраля</p> <p>15 марта</p> <p>30 апреля</p>

Наименование отчитывающейся организации:	Открытое акционерное общество "Кольская горно-металлургическая компания", площадка Мончегорск "КТМК", площадка Мончегорск	ОАО Мончегорск
--	---	----------------

Почтовый адрес: 184507, Мурманская область, г. Мончегорск-7

Код формы по ОКУД	Код							ИНН
	отчитывающейся организации по ОКПО	вида деятельности по ОКВЭД	отрасли по ОКОНХ	территории по ОКАТО	министерства (ведомства), органа управления по ОКОГУ	организационно- правовой формы по ОКОПФ	формы собственности по ОКФС	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0609013	48200234	27.45	12242	47415000000	49014	47	16	5191431170

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			

Обезвреживание отходов						Передача отходов другим организациям				Размещение отходов на собственных объектах за отчетный год			Наличие на предприятии на конец отчетного года (гр.1+ гр.2+ гр.3 - гр.5 - гр.6 - гр.7 - гр.14)
						всего	из них:			всего	хранение	захоронение	
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				
1271,688	8512,296	8512,296	0,000	0,000	0,000	34561,027	34561,027	0,000	132989,604				
0,000	49,532	49,532	0,000	0,000	0,000	0,544	0,544	0,000	0,555				
0,000	3,436	3,436	0,000	0,000	0,000	0,480	0,480	0,000	0,480				
0,000	46,096	46,096	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,064	0,064	0,000	0,075				
1,888	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				
0,960	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				
0,928	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				
1269,800	5188,500	5188,500	0,000	0,000	0,000	761,134	761,134	0,000	1029,118				
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				
199,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				
1070,800	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,640				
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,458	0,458	0,000	0,458				
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,980	0,980	0,000	0,980				
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	14,130	14,130	0,000	16,709				
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,516	0,516	0,000	4,754				
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	65,000	65,000	0,000	305,590				
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,580	0,580	0,000	11,517				
0,000	4582,400	4582,400	0,000	0,000	0,000	526,200	526,200	0,000	526,200				
0,000	606,100	606,100	0,000	0,000	0,000	153,270	153,270	0,000	153,270				
0,000	63,622	63,622	0,000	0,000	0,000	21331,009	21331,009	0,000	107581,485				
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	17208,200	17208,200	0,000	66672,880				
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	16,600	16,600	0,000	226,560				

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

3

№ строки	Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей природной среды	Код отхода по федеральному классификационному каталогу	Принадлежность к группе опасных свойств отходов из паспорта опасного отхода (№ группы)	Наличие отходов на начало отчетного года	Образование отходов за отчетный год	Поступление отходов из других организаций		Использование отходов
						всего	в т.ч. по импорту	
А	Б	В	Г	1	2	3	4	5
403	Обтирочный материал, загрязненный маслами (содержание масел менее 15 %)	5490270101034		22,564	5,037	0,000	0,000	0,000
404	Отходы асбеста в кусковой форме	3140370201014		579,030	16,660	0,000	0,000	0,000
405	Отходы шлаковаты	3140160101004		109,650	13,820	0,000	0,000	0,000
406	Ванадиевый катализатор отработанный	5950000000000		23,366	58,000	0,000	0,000	0,000
407	Песок, загрязненный мазутом (содержание мазута - менее 15 %)	3140230201034		78,180	35,810	0,000	0,000	0,000
408	Смет с твердых покрытий	9120000000000		3179,180	296,460	0,000	0,000	0,000
409	Мусор строительный	9120060001000		13811,801	1602,200	0,000	0,000	0,000
410	Горючий песок литейного производства	3140010008004		1163,300	0,000	0,000	0,000	0,000
411	Отходы смеси затвердевших разнородных пластмасс	5710990001004		10,981	4,625	0,000	0,000	0,000
412	Покрышки с металлическим кордом отработанные	5750020413004		5,033	15,860	0,000	0,000	0,000
413	Мусор от бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	9120040001004		2146,740	411,330	0,000	0,000	0,000
414	Осадок при очистке сточных вод (осадок мойки АТЦ)	9400000000000		60,650	9,600	0,000	0,000	0,000
415	Песок КОС (хозбытовых вод)	9430000000000		15388,000	1660,000	0,000	0,000	0,000
416	Разнородные отходы бумаги и картона	1879010001004		25,760	12,030	0,000	0,000	0,000
500	Всего по V классу опасности			12545,393	15094,695	0,000	0,000	51,000
501	Древесные отходы из натуральной чистой древесины несортированные	1711200001005		68,338	3,300	0,000	0,000	0,000
502	Бой железобетонных изделий	3140140401995		2039,310	128,000	0,000	0,000	0,000
503	Тормозные колодки отработанные	3515050001995		0,129	2,147	0,000	0,000	0,000
504	Лом алюминия несортированный	3531000001000		22,470	37,201	0,000	0,000	0,000
505	Обрезки и обрывки тканей смешанных	5810110801995		58,000	0,000	0,000	0,000	0,000
506	Электроды графитовые, отработанные, не загрязненные опасными веществами	3140320213995		57,400	39,900	0,000	0,000	0,000
507	Бой от печей металлургических процессов	3111000001000		0,700	7850,220	0,000	0,000	51,000
508	Обрезки и обрывки тканей из полиэфирного волокна	5810110201995		661,610	202,897	0,000	0,000	0,000
509	Отходы полипропилена в виде лома, литников	5710300101995		65,176	22,078	0,000	0,000	0,000
510	Стеклянный бой незагрязненный (исключая бой стекла электронно-лучевых трубок и люминесцентных ламп)	3140080201995		88,173	3,460	0,000	0,000	0,000
511	Бой шмотного кирпича	3140140101995		7284,880	3545,000	0,000	0,000	0,000
512	Осадки отстойника карьера Хромитовый	9510000000000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
513	Остатки и огарки стальных сварочных электродов	3512160101995		32,664	2,792	0,000	0,000	0,000
514	Тара и упаковка из стали незагрязненная, потерявшая потребительские свойства	3512010313995		41,020	16,520	0,000	0,000	0,000

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			

Обезвре- живание отходов	Передача отходов другим организациям					Размещение отходов на собственных объектах за отчетный год			Наличие на предприятии на конец отчетного года (гр.1+ гр.2+ гр.3 - гр.5 - гр.6 - гр.7 - гр.14)
	всего	из них:			всего	из них:			
		для использо- вания	для обезвре- живания	для хранения		для захоро- нения	хранение	захоронение	
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,037	5,037	0,000	27,601
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	16,660	16,660	0,000	595,690
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	13,820	13,820	0,000	123,470
0,000	57,012	57,012	0,000	0,000	0,000	24,354	24,354	0,000	24,354
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	35,810	35,810	0,000	113,990
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	296,460	296,460	0,000	3475,640
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1602,200	1602,200	0,000	15414,001
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1163,300
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,625	4,625	0,000	15,606
0,000	6,610	6,610	0,000	0,000	0,000	14,283	14,283	0,000	14,283
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	411,330	411,330	0,000	2558,070
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,600	9,600	0,000	70,250
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1660,000	1660,000	0,000	17048,000
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	12,030	12,030	0,000	37,790
0,000	3210,642	3210,642	0,000	0,000	0,000	12468,340	12468,340	0,000	24378,446
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,300	3,300	0,000	71,638
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	128,000	128,000	0,000	2167,310
0,000	2,152	2,152	0,000	0,000	0,000	0,124	0,124	0,000	0,124
0,000	55,136	55,136	0,000	0,000	0,000	4,535	4,535	0,000	4,535
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	58,000
0,000	58,700	58,700	0,000	0,000	0,000	38,600	38,600	0,000	38,600
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7799,220	7799,220	0,000	7799,920
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	202,897	202,897	0,000	864,507
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	22,078	22,078	0,000	87,254
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,460	3,460	0,000	91,633
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3545,000	3545,000	0,000	10829,880
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	0,074	0,074	0,000	0,000	0,000	2,718	2,718	0,000	35,382
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	16,520	16,520	0,000	57,540

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

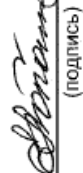
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

№ строки	Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей природной среды	Код отхода по федеральному классификационному каталогу	Принадлежность к группе опасных свойств отходов из паспорта опасного отхода (№ группы)	Наличие отходов на начало отчетного года	Образование отходов за отчетный год	Поступление отходов из других организаций		Использование отходов
						всего	в т.ч. по импорту	
А	Б	В	Г	1	2	3	4	5
515	Резиновые изделия незагрязненные, потерявшие потребительские свойства	5750010113005		1530,283	31,310	0,000	0,000	0,000
516	Полиэтиленовая тара, поврежденная	5710290313995		7,575	1,936	0,000	0,000	0,000
517	Уголь активированный отработанный (противогазные коробки)	59600000000000		32,377	3,506	0,000	0,000	0,000
518	Металлургический шлак	31200000000000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
519	Лом черных металлов несортированный	3513010001995		555,288	3204,428	0,000	0,000	0,000
600	Количество объектов захоронения отходов	2						
601	Количество объектов захоронения отходов, не отвечающих нормативам	1						
602	Площадь, занимаемая объектами захоронения отходов, га	70,80						

Руководитель организации

Толстых А.Н.
(ФИО)
(подпись)

Должностное лицо, ответственное за составление формы

специалист 2 катег. ОЭБ
(должность)Лопатина Е.Б.
(ФИО)
(подпись)(815-36) 7-79-34
(номер телефона)

29.01.2009

(дата составления документа)

6

Обезвре- живание отходов	Передача отходов другим организациям					Размещение отходов на собственных объектах за отчетный год			Наличие на предприятии на конец отчетного года (гр.1+ гр.2+ гр.3 - гр.5 - гр.6 - гр.7 - гр.14)
	всего	для использо- вания	для обезвре- живания	из них:		всего	из них:		
				для хранения	для захоро- нения		хранение	захоронение	
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	31,310	31,310	0,000	1561,593
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,936	1,936	0,000	9,511
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,506	3,506	0,000	35,883
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,000	3094,580	3094,580	0,000	0,000	0,000	665,136	665,136	0,000	665,136

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Приложение 26. Письмо АО «Кольская ГМК» от 25.03.22 №КГМК/3966

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	КП-20.13.09-ООС.ТЧ	464

**НОРНИКЕЛЬ**

КОЛЬСКАЯ ГМК

от 25.03.22 № КГМК/3966-исх

На №234 от 25.03.22

Директору
ООО «Комплексное
проектирование»

Г.Г. Горбуновой

ул. Московская, д. 50, оф. 1,
г. Магнитогорск, 455001
e-mail: office@proekt-mgn.ru

Об отходах

Уважаемая Галина Геннадьевна!

В ответ на Ваш исх. № 234 от 23.03.2022 сообщаем, что следующие виды отходов:

- обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более) (код 9 19 204 01 60 3) – ежедневное обслуживание спецтехники и автотранспорта при производстве работ по рекультивации свалки;
- песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более) (код 9 19 201 01 39 3) – ликвидация проливов масел из горюче-смазочных систем спецтехники и автотранспорта;
- спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная (код 4 02110 01 62 4) – замена изношенной спецодежды сотрудников;
- обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства (код 4 03 101 00 52 4) – замена изношенной обуви сотрудников;
- жидкие отходы очистки накопительных баков мобильных туалетных кабин (код 7 32 221 01 30 4) – стоки биотуалета;
- отходы при очистке нефтесодержащих сточных вод на локальных очистных сооружениях (шлам от очистки колес строительной техники) (код 7 23 102 02 39 4) – мойка колес строительной техники;

АО «Кольская ГМК»

ОКПО 48200234
 ОГРН 1025100652906
 ИНН 5191431170
 КПП 997550001

г. Мончегорск,
 территория Промплощадка КГМК
 Мурманская область,
 Россия, 184507

тел. +7 81536 7-72-01
 факс +7 81536 7-99-86
sn@kolagmk.ru
www.kolagmk.ru

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

КП-20.13.09-ООС.ТЧ

Лист

465

Таблица регистрации изменений								
Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата
	Измененных	Заменённых	Новых	Аннулированных				

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата