

Приложение  
УТВЕРЖДЕНО  
приказом Генерального директора  
АО «Кольская ГМК»  
от 21.08.2023 г. № КГМК/563-п

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
о порядке оповещения, регистрации, учета и расследования происшествий  
в области производственной безопасности  
в АО «Кольская ГМК»

**П 138-07-2023**

Регистрационный номер П 138-07-2023

Дата введения: 2023 - 08 - 21

Взамен П 3-38-07-2018

## Содержание

1	Область применения.....	3
2	Нормативные ссылки .....	4
3	Термины, определения и сокращения.....	4
4	Цели и задачи положения.....	7
5	Классификация происшествий .....	8
6	Порядок оповещения о происшествии .....	9
7	Регистрация происшествий в АС КУБ .....	10
8	Внутреннее расследование происшествий .....	11
9	Контроль выполнения корректирующих мероприятий .....	22
10	Расследование происшествий в соответствии с законодательными требованиями .....	23
10.1	Расследование несчастных случаев .....	23
10.2	Утверждение и хранение актов расследования несчастных случаев на производстве .....	25
10.3	Расследование и учет пожаров и возгораний .....	26
10.4	Расследование инцидентов на опасных производственных объектах ...	27
10.5	Расследование случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения .....	29
11	Расследование случаев профессиональных заболеваний.....	29
12	Ответственность .....	31
	Приложение 1 .....	32
	Приложение 2 .....	43
	Приложение 3 .....	44
	Приложение 4 .....	45
	Приложение 5 .....	46
	Приложение 6 .....	48
	Приложение 7 .....	49
	Приложение 8 .....	50
	Приложение 9 .....	51
	Приложение 10 .....	52
	Приложение 11 .....	58
	Приложение 12 .....	61
	Приложение 13 .....	62
	Приложение 14 .....	64
	Приложение 15 .....	65
	Приложение 16 .....	66
	Приложение 17 .....	67
	Приложение 18 .....	68
	Приложение 19 .....	69
	Приложение 20 .....	70
	Приложение 21 .....	71

## 1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1 Настоящее Положение устанавливает требования к оперативному информированию о происшествиях в области производственной безопасности произошедших в АО «Кольская ГМК» (далее Общество), их классификации, регистрации, учету и порядку организации и проведения внутреннего расследования, а также к оформлению и утверждению результатов внутреннего расследования.

1.2 Требования настоящего положения распространяются на происшествия категорий крупные, значительные, незначительные и происшествия без последствий в соответствии с Приложением 1.

1.3 Требования настоящего положения являются дополнительными по отношению к требованиям, установленным действующим законодательством Российской Федерации.

1.4 Требования настоящего положения обязательны для исполнения работниками Общества, а также Подрядными организациями (далее – ПО)/Субподрядными организациями (далее - СубПО) (в соответствии с условиями договора<sup>1</sup>).

1.5 Взаимодействие подразделений Компании с государственными органами надзора и контроля в области промышленной безопасности и охраны труда осуществляется в соответствии с требованиями действующих нормативно-правовых актов РФ, включая следующие<sup>2</sup>:

- Трудовой кодекс РФ;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 20.04.2022 № 223н «Об утверждении Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях, форм документов, соответствующих классификаторов, необходимых для расследования несчастных случаев на производстве»;
- Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;
- Федеральный закон от 21.07.1997 № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений»;

Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 08.12.2020 года № 503 «Об утверждении Порядка проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения».

1.6 Взаимодействие подразделений Компании с учреждениями здравоохранения, центрами профессиональной патологии, территориальными учреждениями Роспотребнадзора осуществляется в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 05.07.2022 № 1206 «О порядке расследования и учета случаев профессиональных заболеваний работников»<sup>2</sup>.

---

<sup>1</sup> Распространение требований Стандарта на подрядные/субподрядные организации обеспечивается путем включения в условия договора обязанности по соблюдению и исполнению требований настоящего Стандарта.

<sup>2</sup> При пересмотре или отмене нормативного документа, руководствоваться его действующей редакцией или документом, его заменяющим

## 2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

Настоящее положение разработано на основе\*:

- Постановления Правительства РФ «О порядке расследования и учета случаев профессиональных заболеваний работников» от 05.07.2022 № 1206;
- Приказа МЧС России «Об утверждении Порядка учета пожаров и их последствий» от 21.11.2008 № 714;
- Приказа МЧС России «Об утверждении Инструкции о порядке приема, регистрации и проверки сообщений о преступлениях и иных происшествиях в органах Государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий» от 02.05.2006 № 270;
- Приказа Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору «Об утверждении Порядка проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения» от 08.12.2020 № 503;
- Трудового кодекса Российской Федерации - Федеральный Закон от 30.12.2001 г. № 197-ФЗ;
- Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ «Об утверждении положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях, форм документов, соответствующих классификаторов, необходимых для расследования несчастных случаев на производстве» от 20.04.2022 г. № 223н;
- Приказа Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 24.02.2005 г. № 160 «Об определении тяжести повреждения здоровья при несчастных случаях на производстве»;
- Стандарта организации «Оповещение, регистрация, учет и внутреннее расследование происшествий в области производственной безопасности» СТО КИСМ 121-216-2022;
- Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ О промышленной безопасности опасных производственных объектов;
- Федеральный закон от 21.07.1997 № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений»

## 3 ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

3.1 В настоящем положении применены следующие термины с соответствующими определениями:

**Автоматизированная система «Контроль, Управление, Безопасность» (АС КУБ):** информационная система, реализованная на базе программного обеспечения SAP EHS (Environmental, Health and Safety Management), предназначенная для осуществления сбора, обработки, учета и анализа информации в области промышленной безопасности и охраны труда в ПАО «ГМК «Норильский никель» и организациях корпоративной структуры,

---

\* При пересмотре или отмене нормативного документа, руководствоваться его действующей редакцией или документом, его заменяющим

входящих в Группу компаний «Норильский никель».

**Высокопотенциальное происшествие (ВПП)** – происшествие, которое могло закончиться несчастным случаем со смертельным исходом или групповым несчастным случаем со смертельным исходом и/или если в опыте ПАО «ГМК «Норильский никель» аналогичное происшествие уже приводило к смертельному исходу.

**Зона влияния** – область, ограниченная территорией, временем выполнения работ, выполняемой работой, на которую распространяются требования в области производственной безопасности Общества.

**Корректирующее мероприятие** – мероприятие, направленное на устранение коренной причины происшествия и предупреждение возникновения аналогичных причин происшествий.

**Коррекция** – действие, предпринятое для устранения обнаруженного несоответствия.

**Несчастный случай** – событие, в результате которого работник получил увечье или иное повреждение здоровья при исполнении им обязанностей по трудовому договору и в иных установленных законодательством случаях как на территории Общества, так и за ее пределами, либо во время следования к месту работы или возвращения с места работы на транспорте, предоставленном Компанией, и которое повлекло необходимость перевода работника на другую работу, временную или стойкую утрату им профессиональной трудоспособности либо его смерть.

**Опасное действие:** это осознанное или не осознанное действие или бездействие человека, или группы людей, которые могут привести к возникновению происшествия, а также, развитию последствий происшествия.

**Опасное событие:** событие, которое может причинить вред.

**Опасное условие:** это условие (состояние) объектов инфраструктуры и/или окружающей среды, и/или человека, которое может привести к возникновению происшествия, а также, развитию последствий происшествия.

**Опасность:** Источник, который потенциально способен привести к происшествию в области производственной безопасности

**Подрядчик (подрядная организация):** сторона договора подряда, которая обязуется выполнить по заданию заказчика определенную работу с использованием собственных материалов или материалов заказчика за определенную плату и сдать результат заказчику.

**Пожар** - неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства;

**Пожарная безопасность** - состояние защищенности личности, имущества, общества и государства от пожаров;

**Последствие** – негативный результат реализовавшегося (свершившегося) происшествия.

**Пострадавший** – это работник или иное лицо, участвующее в производственной деятельности Общества, получившее увечье или иное повреждение здоровья (травму) при выполнении трудовых обязанностей или работ/услуг в интересах Общества, а также иное третье лицо, получившее увечье или иное повреждение здоровья (травму) в результате деятельности Общества.

**Причина непосредственная (непосредственная причина)** – опасные действия и/или условия, которые отдельно или в сочетании друг с другом привели к наступлению происшествия.

**Причина основная (основная причина)** – отказ или отсутствие технического, технологического и/или организационного мероприятия, направленного на снижение вероятности наступления происшествия или на уменьшение тяжести последствий происшествия, причины, связанные с организацией работ или ведением технологического процесса, создавшие условия/предпосылки для возникновения непосредственных причин.

**Причина коренная (коренная причина)** – причина, связанная с недостатками системы управления, бизнес-процессов ПП/ОП/Общества, наличие которых создали условия для возникновения основных причин происшествия.

**Производственная безопасность** – все области обеспечения безопасности людей, окружающей среды и имущества в зонах деятельности Общества, включая (но не ограничиваясь) охрану труда, охрану здоровья, промышленную и пожарную безопасность, безопасность на транспорте, электробезопасность, экологическую безопасность, гражданскую оборону и защиту от чрезвычайных ситуаций.

**Происшествие** – незапланированное опасное (рисковое) событие или последовательность событий, при котором опасность вышла из-под контроля и привела или могла привести к неблагоприятным последствиям для жизни и здоровья людей и/или окружающей среды, и/или материальных активов, и/или репутации Общества.

**Происшествие без последствий** – событие, явившееся результатом опасного действия или опасного условия, которое не привело, но при определенных условиях (или при определенном стечении обстоятельств) могло потенциально повлечь за собой травму или ухудшение здоровья работника, нанесения вреда имуществу или окружающей среде (см. Классификатор происшествий Приложение 1).

**Происшествие, связанное с производством:**

- а. Несчастный случай, подлежащий расследованию и учету в соответствии со ст.227 Трудового кодекса РФ\*.
- б. Профессиональное заболевание, подлежащее расследованию и учету в соответствии с Постановлением Правительства РФ (от 05.07.2022 № 1206)\*.
- в. Другие происшествия в соответствии с Классификатором происшествий (Приложение 1), произошедшие с участием работников, иных третьих лиц и имущества Общества (кроме случаев, приведенных в исключениях Приложения 3) в процессе деятельности Общества.

3.2 В настоящем положении применены следующие обозначения и сокращения:

- ВСП** – внутреннее структурное подразделение;  
**ГО** – Главный офис ПАО «ГМК «Норильский никель»»;  
**ГОУ** – горно-обогатительное управление;  
**ДПБ** – департамент промышленной безопасности;  
**ДПБиОТ** – департамент промышленной безопасности и охраны труда ГО ПАО «ГМК «Норильский никель»»;  
**ДТП** – дорожно-транспортное происшествие;  
**ДЭК** – департамент экологии;  
**ЗП** – значительное происшествие;

---

\* При пересмотре или отмене нормативного документа, руководствоваться его действующей редакцией или документом, его заменяющим

**ИУ** – извлеченные уроки;  
**КП** – крупное происшествие;  
**ЛПУ** – лечебно-профилактическое учреждение;  
**НП** – незначительное происшествие;  
**Общество** – акционерное общество «Кольская горно-металлургическая компания»;  
**ОКПГР** – отдел контроля подземных горных работ Департамента промышленной безопасности;  
**ОПК** – отдел производственного контроля Департамента промышленной безопасности;  
**ПБП** – происшествие без последствий;  
**ПО** – подрядная организация;  
**ПУ** – производственное управление Производственного департамента;  
**РОКС НН** – Российские организации корпоративной структуры, входящие в Группу компаний «Норильский никель»;  
**РПН** – подразделение Роспотребнадзора по территориальной принадлежности;  
**СГХ** – санитарно-гигиеническая характеристика;  
**СП** – структурное подразделение;  
**СубПО** - субподрядная организация;  
**ТК РФ** – трудовой кодекс Российской Федерации;  
**ТрУ** – транспортное управление Производственного департамента;  
**ТУ** – техническое устройство;  
**УГМ** – управление главного механика Департамента промышленных активов;  
**УГЭ** – управление главного энергетика Департамента промышленных активов;  
**УИП** – управление инвестиционного планирования;  
**УОТ** – управление охраны труда Департамента промышленной безопасности;  
**УпрА** – управление автоматизации;  
**УпрПожБез** – Управление пожарной безопасности ДПБ;  
**УЭБ** – управление экологической безопасности Департамента устойчивого развития и экологии.

## 4 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПОЛОЖЕНИЯ

### 4.1 Целями настоящего положения являются:

- Обеспечение своевременного информирования руководства и подразделений Общества, ДПБиОТ и руководства ПАО «ГМК «Норильский никель», РОКС НН о происшествиях в области производственной безопасности;
- выявление недостатков в бизнес-процессах Общества, которые явились причинами происшествий;
- разработка корректирующих мероприятий по исключению причин, повторения происшествий с аналогичными причинами и/или снижению тяжести последствий;
- проведение оценки результативности деятельности подразделений Общества в области охраны труда и промышленной безопасности.

### 4.2 Задачи настоящего положения:

- регламентирование порядка оперативного реагирования на происшествия и распространения первичной информации о происшествиях;
- установление единого подхода к классификации и учету происшествий;
- определение потенциала происшествий;
- организация сбора, анализа и предоставления информации в области производственной безопасности;
- организация и проведение расследования происшествий;
- разработка корректирующих мероприятий;
- распространение уроков, извлеченных из происшествий.

## **5 КЛАССИФИКАЦИЯ ПРОИСШЕСТВИЙ**

5.1 Все происшествия в Обществе и подрядных/субподрядных организациях подлежат немедленной классификации. Классификация происшествий осуществляется ДПБ/УЭБ с применением Классификатора происшествий согласно Приложению 1, исходя из наиболее тяжелых фактических последствий происшествия.

Происшествия, в зависимости от обстоятельств и последствий, подразделяются на 4 категории: происшествие без последствий, незначительное происшествие, значительное происшествие и крупное происшествие.

5.2 Следующим этапом ДПБ/УЭБ определяется потенциал происшествия в соответствии с Приложением 2.

Происшествия признаются высокопотенциальными, если:

- они могли закончиться (групповым) несчастным случаем со смертельным исходом;
- в опыте ПАО «ГМК «Норильский никель» аналогичные происшествия уже приводили к смертельному исходу.

5.3 Последним шагом классификации ДПБ/УЭБ определяет зону влияния происшествия в соответствии с критериями, указанными в Приложении 3.

5.4 Установлены следующие разграничения происшествий по Зонам влияния с целью определения необходимости учета происшествий в статистике Компании, отчетных и расчетных показателях ПБиОТ, а также определения необходимости и порядка организации и проведения внутреннего расследования:

Зона влияния 1: происшествия подлежат учету и внутреннему расследованию;

Зона влияния 2: происшествия не учитываются в статистике Компании, но подлежат регистрации и внутреннему расследованию;

Зона влияния 3: происшествия не подлежат учету и внутреннему расследованию.

5.5 В случае, если по имеющейся на текущий момент информации о происшествии, затруднительно отнести происшествие к конкретной Зоне влияния происшествия, то такой случай предварительно относится к Зоне влияния 1.

5.6 Продолжительность всех этапов классификации происшествия не должна превышать 1 часа с момента поступления в ДПБ/УЭБ информации о происшествии.

## **6 ПОРЯДОК ОПОВЕЩЕНИЯ О ПРОИСШЕСТВИИ**

6.1 Оповещение о происшествии, произошедшем как в подразделениях Общества, так и в подрядных организациях, осуществляющих свою деятельность на территории Общества, а также с посетителями Общества, производится согласно оперативной схеме оповещения о происшествиях (приложение 4).

6.2 О каждом происшествии пострадавший или свидетель (лицо, обнаружившее происшествие) должны немедленно, без страха наказания, используя все доступные средства связи, сообщить руководителю, в подразделении которого произошло происшествие (бригадир, мастеру, начальнику участка/отделения, начальнику смены и т.д.).

6.3 Руководитель (бригадир, мастер, начальник участка/отделения и т.д.), получив сообщение, обязан немедленно сообщить о происшествии руководителю СП, ВСП, (цеха, рудника, фабрики, центра, управления, отдела, службы и т.д.) и, при необходимости, организовать вызов медицинской помощи, аварийно-спасательной службы, а также сообщить о происшествии начальнику смены производственно-диспетчерского отдела ПУ.

6.4 Руководитель СП, ВСП, получив сообщение о происшествии, немедленно информирует об этом начальника смены производственно-диспетчерского отдела ПУ, с изложением обстоятельств случившегося.

6.5 Начальник смены производственно-диспетчерского отдела ПУ, при получении информации о происшествии, немедленно, по телефону, информирует о случившемся лиц, согласно Приложению 4.

6.6 ДПБ или УЭБ (при происшествиях, относящихся к разделу «Окружающая среда»), не позднее 1 часа с момента поступления информации о происшествии, готовится и направляется в ДПБиОТ или ДЭк оперативное сообщение по форме Приложения 5.

6.7 Оперативное информирование о ПбП осуществляется только о происшествиях, относящихся к разделу «Окружающая среда» Приложения 1.

6.8 В случаях, когда тяжесть последствий с момента оперативного информирования увеличилась/уменьшилась и перешла в другую категорию, в течение 1 часа готовится и направляется обновленное информационное сообщение с описанием изменившихся обстоятельств и последствий и в течение 24 часов с момента поступления информации о происшествии вносятся соответствующие изменения в АС КУБ.

6.9 По крупным и высокопотенциальным происшествиям ДПБ или УЭБ (при происшествиях, относящихся к разделу «Окружающая среда»), не позднее 12 часов с момента получения информации о происшествии, готовит и направляет на согласование в ДПБиОТ или ДЭк сообщение «Молния» по форме Приложения 6.

6.10 По значительным, крупным и высокопотенциальным происшествиям ДПБ или УЭБ (при происшествиях, относящихся к разделу «Окружающая среда») также готовится информационный бюллетень по форме Приложения 7 и не позднее 5 дней с момента происшествия рассылается по СП и ВСП Общества.

По запросу, информационный бюллетень по крупным и высокопотенциальным происшествиям также не позднее 5 дней с момента происшествия направляется в ДПБиОТ ГО ПАО «ГМК «Норильский никель», где принимается решение о необходимости его дальнейшей рассылки РОКС НН.

6.11 При групповом несчастном случае (два человека и более), тяжелом несчастном случае или несчастном случае со смертельным исходом ДПБ

совместно с руководителем СП/ВСП, где допущен случай, в течение суток готовит и направляет извещение по форме №1, установленной Приказом Министерства труда РФ от 20.04.2022 г. № 223н\*, в:

- государственную инспекцию труда в Мурманской области;
- министерство труда и социальной защиты Мурманской области;
- главе городской администрации по месту происшествия несчастного случая (г. Мончегорск, г. Заполярный, п. Никель);
- исполнительный орган страховщика (по месту регистрации страхователя);
- прокурору по месту происшествия несчастного случая (г. Мончегорск, Печенгский район);
- председателю первичной профсоюзной организации Североникель работников АО «Кольская ГМК» - на площадке г. Мончегорска; председателю первичной профсоюзной организации АО «Кольская ГМК» - на площадке Заполярный;
- северо-западное управление Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, если несчастный случай произошел на объекте, подконтрольном этому органу;
- территориальное объединение организаций профсоюзов.

В случаях острого отравления или радиационного воздействия, извещается управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Мурманской области (г. Мончегорск, Печенгский район).

6.12 Руководитель СП, ВСП обязан обеспечить ознакомление подчиненных работников с установленным порядком сообщения о происшествиях на производстве и обеспечить его выполнение.

## **7 РЕГИСТРАЦИЯ ПРОИСШЕСТВИЙ В АС КУБ**

7.1 Все происшествия в соответствии с Классификатором происшествий (Приложение 1) подлежат регистрации в АС КУБ.

7.2 Регистрация производится не позднее 24 часов с момента поступления информации о происшествии, а при происшествиях в нерабочие дни – не позднее 12:00 по местному времени первого рабочего дня, следующего за днем происшествия.

Исключение составляют НП и ПБП, регистрировать которые допускается не позднее 15 числа месяца, следующего за отчётным.

7.3 Регистрацию происшествий в АС КУБ осуществляет ВСП, работником которого является пострадавший или на территории которого происшествие произошло.

7.4 Если происшествие произошло при оказании Обществу услуг РОКС НН, то оно подлежит регистрации в АС КУБ только в РОКС НН, являющимся подрядной организацией. По АО «Кольская ГМК» данное происшествие в АС КУБ не регистрируется.

7.5 Не позднее 5 рабочих дней с момента утверждения результатов

---

\* При пересмотре или отмене нормативного документа, руководствоваться его действующей редакцией или заменяющим документом

расследования, ответственный исполнитель, осуществлявший регистрацию происшествия, вносит в АС КУБ следующую информацию:

- отчет о расследовании происшествия, презентацию в редактируемом и отсканированном форматах, финальные версии материалов, включая копию справки о тяжести травмы, выданную медицинским учреждением;
- причины происшествия (для КП/ВПП – обязательно, для ЗП/НП - рекомендовано);
- мероприятия, предложенные Комиссией (для КП/ВПП – обязательно, для ЗП/НП - рекомендовано);
- ответственных лиц и сроки выполнения мероприятий, определенных распорядительным документом (для КП/ВПП – обязательно, для ЗП/НП - рекомендовано);
- отметку о завершении внутреннего расследования происшествия.

7.6 Ответственное лицо из числа работников ДПБ/УЭБ не реже 1 раза в неделю производит оценку качества и целостности внесенной информации в АС КУБ и, в случае необходимости, осуществляет корректировку данных.

## 8 ВНУТРЕННЕЕ РАССЛЕДОВАНИЕ ПРОИСШЕСТВИЙ

### 8.1 Формирование комиссии по внутреннему расследованию.

8.1.1 Действия, предусмотренные данным этапом, по определению необходимости проведения внутреннего расследования и его организации не выполняются в отношении следующих происшествий:

- ПБП;
- происшествия в Зоне влияния 3;
- случаи хронических профессиональных заболеваний;
- случаи выявления фактов изготовления, проноса, хранения и употребления алкогольных и наркотических веществ на территории Компании, если они не привели к другим происшествиям в области ПБиОТ.

8.1.2 Уровень комиссии внутреннего расследования определяется исходя из исходя из категории происшествия с учетом потенциала (группового) смертельного исхода:

Категория происшествия/наличие высокого потенциала	Уровень комиссии (УК)		
	1УК	2УК	3УК
КП	✓		
ЗП		✓	
НП			✓
ПБП	Не расследуются		
ВПП	✓		

Наличие у происшествия высокого потенциала повышает уровень комиссии до 1УК (независимо от категории происшествия).

8.1.3 Для проведения внутреннего расследования (за исключением внутреннего расследования НП) издается распорядительный документ в соответствии со следующим распределением ответственности:

Уровень комиссии	ОРД
1УК	Распоряжение заместителя генерального директора – директора ДПБ

2УК	Распоряжение заместителя генерального директора – директора ДПБ
3УК	Распоряжение руководителя ВСП или заместителя генерального директора по направлению деятельности

8.1.4 Внутреннее расследование происшествий проводится комиссией, определенной распоряжением председателя комиссии.

8.1.5 В течение 24 часов с момента поступления информации о происшествии распорядительный документ о проведении внутреннего расследования Комиссиями 1УК и 2УК должен быть подготовлен и загружен в систему электронного документооборота.

8.1.6 Состав комиссии определяется исходя из специфики происшествия, уровня фактических и потенциальных последствий в соответствии с рекомендациями, изложенными в Порядке определения состава комиссии (Приложение 8).

8.1.7 Расследование дорожно-транспортных происшествий (без пострадавших) осуществляется под председательством Заместителя генерального директора – директора Производственного департамента.

8.1.8 Если происшествие произошло при оказании Обществу услуг РОКС НН, то оно подлежит совместному расследованию под председательством РОКС НН, являющейся подрядной организацией.

8.1.9 При организации расследования высокопотенциального происшествия заместитель генерального директора – директор ДПБ или ДПБиОТ принимает решение о необходимости формирования комиссии уровнем выше.

8.1.10 При расследовании ВПП представитель ДПБиОТ (во всех случаях) и, при наличии негативного воздействия на окружающую среду и/или категорировании происшествия по разделу «Окружающая среда», представитель ДЭк должны быть включены в состав Комиссии или курировать ход и результаты внутреннего расследования заочно. Решение о формате участия принимается ДПБиОТ/ДЭк.

8.1.11 Рекомендованное общее количество членов комиссии должно быть нечетным и не превышать 7 человек. В обязанности и полномочия председателя и членов комиссии входит привлечение экспертов внутри и вне Общества для получения необходимых экспертиз / заключений / консультаций в ходе проведения расследования.

8.1.12 При формировании комиссии необходимо учитывать фактическую возможность обязательного оперативного выезда на место происшествия и совместной работы всего ее состава.

Для комиссии 1УК (для комиссии 2УК – не рекомендуется) недопустимо заочное участие без выезда и совместной работы председателя и всех членов комиссии на месте происшествия.

8.1.13 Не менее половины состава комиссии внутреннего расследования должно быть обучено по применяемой методологии проведения расследования и / или иметь опыт проведения расследования. Общее погружение всех членов комиссии в методологию проведения расследования должно проводиться в начале первого этапа расследования (на вводном совещании на месте происшествия) экспертом по проведению расследований либо другим лицом, прошедшим обучение по методологии.

## 8.2 Порядок проведения внутреннего расследования.

8.2.1 Целью проведения расследования является последовательное восстановление обстоятельств происшествия, анализ его причин и разработка корректирующих мероприятий, направленных на исключение/снижение вероятности повторения аналогичных причин происшествий и/или снижения возможных последствий аналогичных происшествий. Поиск «виновного» не является целью внутреннего расследования. **Наказание «виновных» не только закрывает возможность их участия в поиске истинных факторов, но и провоцирует на сокрытие несоответствий.**

8.2.2 Для оперативного выявления и фиксации обстоятельств и непосредственных причин происшествия, сразу после получения информации о происшествии (независимо от времени суток), на место происшествия выезжают:

КП/ВПП	ЗП/НП
Генеральный директор либо его заместитель по направлению деятельности	-
Руководитель СП/ВСП, где произошло происшествие	
Руководитель СП в соответствующей области (главный энергетик, главный механик и пр.)	Главный специалист ВСП в соответствующей области (главный энергетик/электрик, главный механик и пр.)
Заместитель генерального директора – директор ДПБ; Представитель УЭБ (при наличии негативного воздействия на окружающую среду и/или категорировании происшествия по разделу «Окружающая среда»)	Начальник внутривидеоструктурного подразделения ДПБ (в зависимости от категории и места происшествия); Представитель УЭБ (при наличии негативного воздействия на окружающую среду и/или категорировании происшествия по разделу «Окружающая среда» уровня «значительное»)

### 8.2.3 Роли и обязанности членов комиссии:

Председателя комиссии:

- обеспечить соблюдение требований настоящего Положения;
- обеспечить объективное и всестороннее рассмотрение фактов;
- распределить роли между Членами комиссии и организовать их работу;
- привлечь внешних или внутренних экспертов в случае необходимости;
- обеспечить соблюдение сроков проведения расследования;
- обеспечить определение коренных причин происшествия;
- обеспечить разработку корректирующих мероприятий и их согласование со всеми заинтересованными сторонами;
- урегулировать разногласия по результатам и ходу расследования между Членами комиссии в случае их возникновения;
- обеспечить надлежащее оформление результатов расследования и внесение результатов в АС КУБ;
- довести итоги расследования по КП и ВПП до сведения Комитета по промышленной безопасности, охране труда и экологии ПАО «ГМК «Норильский никель».

Членов комиссии:

- обеспечить объективное и всестороннее рассмотрение фактов;
- собрать свидетельства на месте происшествия и провести опросы;
- провести анализ материалов, имеющих отношение к происшествию;
- проработать возможные гипотезы и подкрепить их фактами;
- определить коренные причины происшествия;
- определить последствия и вред окружающей среде от происшествия;
- оформить результаты своей работы в соответствии с распределенными Председателем комиссии ролями;
- разработать корректирующие мероприятия с учетом требований настоящего Приложения;
- обеспечить соблюдение требований методологии расследования.

#### 8.2.4 Порядок работы комиссии.

Работа внутренней комиссии по расследованию делится на 2 основных этапа.

##### ***1 этап: Работа комиссии уровня 1УК и 2УК на месте происшествия:***

- установочное совещание с участием всех Членов комиссии на объекте, где произошло происшествие;
- осмотр места происшествия;
- опрос пострадавших, свидетелей и участников происшествия;
- сбор и анализ материалов, имеющей отношение к происшествию;
- построение временной шкалы;
- определение непосредственных и основных причин происшествия, гипотез коренных причин;
- определение последствий и вреда окружающей среде от происшествия;
- подготовка проекта отчета о расследовании происшествия;
- завершающее совещание с подведением итогов работы комиссии на месте происшествия.

##### ***2 этап: Очное/заочное обсуждение:***

- проведение специальных экспертиз, технических расчетов и испытаний (при необходимости);
- подтверждение/опровержение гипотез коренных причин;
- разработка корректирующих мероприятий;
- оформление результатов расследования.

8.2.5 После формирования комиссии внутреннего расследования необходимо провести установочное совещание всей комиссии на объекте, где произошло происшествие, и согласовать распределение ролей между председателем и членами комиссии, определить порядок взаимодействия, формат и место работы комиссии, необходимые ресурсы на начальном этапе и в процессе проведения расследования.

#### 8.2.6 Сбор информации.

##### 8.2.6.1 Сбор первичной информации

Сбор информации необходимо начинать незамедлительно после того, как всем пострадавшим оказана медицинская помощь, предотвращена возможность

эскалации, выявлены и локализованы связанные источники потенциальной опасности – т.е. еще до утверждения состава комиссии по расследованию.

Сбор первичной информации (о месте происшествия, состоянии рабочего места, определение свидетелей происшествия, фото и видеосъемка места происшествия, составление схемы места происшествия, определение участков и вещественных доказательств, которые нужно сохранить для дальнейшего расследования, степени и вида негативного воздействия на окружающую среду и др.) осуществляется уполномоченным представителем Общества непосредственно на месте происшествия.

При несчастном случае и ДТП необходимо организовать освидетельствование на наличие алкогольного и наркотического опьянения участников происшествия.

Собранную информацию необходимо размещать в сетевой папке, доступной для всех членов комиссии, в структурированном виде.

8.2.6.2 Перечень первоочередной информации и материалов с места происшествия представлен в таблице 1.

Таблица 1. Перечень первоочередной информации и материалов

<b>1</b>	<b>Фотографии и видеосъемка с места происшествия с разных ракурсов и в разных масштабах с измерительной линейкой в кадре</b>
1.1.	Места происшествия с привязкой к местности (объектам, зданиям, сооружениям, коммуникациям)
1.2.	Панорамная съемка места происшествия
1.3.	Места, где находился пострадавший в момент происшествия
1.4.	Места, где находился пострадавший после происшествия
1.5.	Места расположения оборудования, конструкций, механизмов, техники и т.д. (до и после происшествия)
1.6.	Места разрушения, дефекта, скола, среза механизма, приспособления, инструмента и т.п. (включая макросъемку)
1.7.	Места негативного воздействия на окружающую среду
1.8.	Части конструкции, элемента, которой был нанесен удар пострадавшему
1.9.	Места нахождения разрушенных элементов, частей оборудования, машин, механизмов после происшествия
1.10.	Предохранительных, защитных, блокирующих, элементов на оборудовании, устройстве, механизме
1.11.	Элементов конструкций, выполненных с нарушениями или послужившими причиной происшествия
1.12.	Имитации действий и расположения персонала в момент происшествия
1.13.	Видеосъемка места происшествия вокруг по периметру, включая внешние объекты
<b>2</b>	<b>Схема (схемы) места происшествия с указанием всех расстояний</b>
2.1.	Обозначение сторон света (Север, Юг, Запад, Восток)
2.2.	Привязка к местности, объектам, зданиям, сооружениям, дорогам, коммуникациям и т.д.

2.3.	Названия или условные обозначения всех элементов, указанных на схемах
2.4.	Расположение оборудования, техники, механизмов, знаков безопасности, предупреждающих табличек, пострадавших, участников происшествия до и после происшествия, траектория их перемещения. Расположение объектов окружающей среды
2.5.	Местонахождение разрушенных элементов конструкции, инструментов, СИЗ после происшествия

#### 8.2.6.3 Сбор письменных объяснений

Незамедлительно после того как всем пострадавшим оказана медицинская помощь, предотвращена возможность эскалации, выявлены и локализованы связанные источники потенциальной опасности, необходимо организовать сбор письменных объяснений пострадавших, свидетелей, участников происшествия в свободной форме с описанием что произошло в хронологическом порядке, какие действия были предприняты участником / свидетелем, описанием других значимых фактов, связанных с происшествием.

Сбор письменных свидетельств необходимо проводить отдельно, разделяя всех участников, для исключения согласования версий событий.

#### 8.2.6.4 Осмотр места происшествия

При осмотре места происшествия необходимо выяснить:

- в каком состоянии находились рабочие места, оборудование, ТС на момент происшествия;
- какие СИЗ/средства коллективной защиты находились на рабочем месте, какими из них пользовались участники происшествия, пострадавший(ие);
- какие материалы, инструменты, приспособления применялись участниками происшествия, пострадавшим(и), чем была нанесена травма;
- имелись ли оградительные устройства, предохранительные приспособления, природоохранное оборудование, средства автоматической аварийной защиты и их состояние;
- примерные размеры и степень негативного воздействия на окружающую среду.

В случае если при осмотре места происшествия не удастся установить достоверные обстоятельства и возможные причины, приведшие к возникновению происшествия, необходимо провести осмотр цехов, участков, объектов с аналогичными условиями труда, технического состояния аналогичного оборудования.

При осмотре места происшествия необходимо составить его схему (рисунок, чертеж), произвести фотосъемку. Во время проведения фотосъемки необходимо делать как можно больше снимков со всевозможных углов и расстояний. По возможности, необходимо сделать панорамную съемку места происшествия и видеозапись. Необходимо сделать фотографии всех используемых СИЗ, установленных на оборудовании ярлыков/ замков/ цепей. Уделить особое внимание деталям и следам (отпечаткам рук, следам от шин автомобиля, деталям оборудования, лежащим на земле и т.п.).

Если освещения для фотосъемки недостаточно, то необходимо принять меры по сохранению места происшествия до наступления светлого времени суток и произвести фотосъемку повторно.

#### 8.2.6.5 Опрос пострадавших, свидетелей и участников происшествия.

Опрос необходимо проводить индивидуально с каждым участником или свидетелем происшествия желательно в формате один-на-один или узким кругом лиц, проводящих расследование.

Перед началом беседы, опрашиваемым необходимо правильно разъяснить цели и задачи расследования. В процессе беседы рекомендуется учитывать состояние здоровья и самочувствие пострадавшего, создавать положительный интерес и отношение опрашиваемых лиц к обстоятельствам расследуемого происшествия, обеспечить спокойную рабочую обстановку, тактично и вежливо относиться не только к пострадавшему, очевидцам и участникам происшествия, но и к руководителям работ.

Круг задаваемых вопросов должен быть ограничен контекстом, относящимся к происшествию и не должен вдаваться в причины, приведшие к его возникновению.

Рекомендуется задавать вопрос за вопросом, выяснить максимальное количество фактов, достичь до того уровня, когда станут понятными основные факторы, способствующие происшествию.

Начинать опрос необходимо с открытых вопросов, которые позволят человеку в целом дать информацию по всем аспектам случившегося. Затем необходимо переходить к специальным и конкретным вопросам, чтобы сузить тему и услышать больше подробностей. Только после этого следует переходить к закрытым вопросам, на которые могут быть даны короткие ответы «Да» или «Нет».

После проведения опроса пострадавшего работника, необходимо опросить всех свидетелей происшествия. Свидетелей следует опрашивать по отдельности с тем, чтобы показания одного свидетеля не повлияли на показания другого свидетеля.

Результаты опроса пострадавших, очевидцев, участников происшествия необходимо оформлять в виде протоколов опроса.

В случае получения согласия опрашиваемых на фиксацию свидетельств опроса на аудио- или видеозаписывающие устройства, опрос может быть записан, а материалы (письменная расшифровка аудиозаписей) приложены к расследованию.

8.2.6.6 Сбор и анализ документации, имеющей отношение к происшествию.

В ходе расследования необходимо изучить имеющие отношение к происшествию документы, которые условно можно разделить на три группы:

➤ Документы нормативного характера:

техническая, технологическая и организационная документация (паспорта на оборудование, инструкции по эксплуатации оборудования, инструкции по охране труда, технические условия, схемы, чертежи, описание технологического процесса, операционные карты, план расстановки оборудования и т.д.), а также распорядительные документы Общества, стандарты на процесс и технологические регламенты, правила и нормы безопасности, ГОСТы, предписания органов государственного надзора.

➤ Документы, фиксирующие фактическое состояние объектов и сооружений, организацию работы, компонентов окружающей среды:

разрешения (наряды-допуски) на проведения работ, вахтовый журнал, квалификационные удостоверения работников, журнал регистрации

инструктажей на рабочем месте, протоколы аттестационных комиссий, акты об испытаниях, освидетельствованиях оборудования, заключения экспертизы промышленной безопасности, акты поверки технического состояния машин, механизмов, данные о пострадавших, акты отбора проб компонентов окружающей среды и результаты их анализа, проведенные с целью установления факта и масштабов негативного воздействия на окружающую среду, а также с целью проверки эффективности работы природоохранного оборудования.

➤ нормативно-методические документы Общества и записи по статусу их внедрения / реализации:

нормативно-методические документы Общества, распорядительные документы Общества/СП/ВСП, результаты аудиторской деятельности, отчеты по выполнению запланированных мероприятий.

8.2.7 Восстановление хронологии событий (построение временной шкалы).

После проведения осмотра места происшествия, опроса и изучения документальных и вещественных доказательств необходимо объективно и полно изложить обстоятельства происшествия.

Тщательное описание обстоятельств создает правильные предпосылки для выяснения действительных причин происшествия и позволяет в дальнейшем проводить всесторонний анализ. При изложении обстоятельств должны быть отражены все основные установленные факты, относящиеся к расследуемому происшествию.

В процессе и по результатам установления фактов происшествия, основанных на опросах свидетелей, документальных доказательствах, показаниях технологического оборудования, результатах экспертизы, технических расчетов, исследований, испытаниях и показаниях контрольно-измерительных приборов, строится временная шкала происшествия.

Временная шкала происшествия представляет собой ось времени, на которой в хронологическом порядке распределяются события и условия.

Временная шкала должна строиться совместно членами комиссии на общем пространстве в процессе совместного обсуждения.

#### **Пример временной шкалы:**

<b>Время</b>	<b>Дата</b>	<b>Описание события</b>
09-00	01.09.2022	Работник пришел на рабочее место в Цех №1
10-00	01.09.2022	Работник вышел из Цеха №1 и пошел в соседний Цех №2
10-10	01.09.2022	Работник споткнулся о порог входной двери в Цех №2 и упал
10-15	01.09.2022	Мастер Цеха №1, проходивший рядом, вызвал скорую помощь и приступили к оказанию помощи пострадавшему

При построении временной шкалы, информация по каждому событию обязательно должна содержать точную дату и время события, привязку к месту, ответственного исполнителя, описание самого события, ссылку на источник доказательств/информации.

В зависимости от специфики происшествия, рекомендуется рассмотреть и при необходимости включить во временную шкалу события, не только того дня, когда произошло происшествие, но и предшествующих дней, а также событий, последовавшие за происшествием, связанных, например, с ликвидацией последствий происшествия, либо оказанием медицинской помощи

пострадавшему и его реабилитацией.

Формат оформления временной шкалы определен шаблоном отчета о расследовании (Приложение 9), где временная шкала изображается таблично.

### 8.2.8 Определение причин происшествия.

После восстановления хронологии событий необходимо проработать возможные сценарии следующим образом:

- а) Поиск событий на временной шкале, которые могли иметь разные варианты развития;
- б) «Мозговой штурм»\* над всеми возможными вариантами;
- в) Проверка доказательств и подтверждение возможности отбрасывания некоторых гипотез.

В ходе анализа должны быть выявлены как минимум три уровня причин: непосредственные, основные и коренные. Каждой непосредственной причине должна соответствовать как минимум одна основная причина, а каждой основной причине должна соответствовать как минимум одна коренная причина (Рисунок 1).



Рисунок 1. Схема причин и следствий происшествия

Анализ коренных причин несчастного случая проводится методом «Дерево причин».

Анализ методом «Дерево причин» включает следующие этапы:

- а) Определение первичного события;
- б) Определение двух или более действий или условий, ставших непосредственной причиной первичного события;
- в) Построение «веток» логического дерева, определение всех основных причин, которые могли привести к непосредственным причинам;
- г) Определение организационных (системных) причин происшествия.

*Примечание:*

1. После определения первого уровня причин необходимо двигаться вниз по схеме до окончания каждой «ветви».

2. Каждая «ветвь» может закончиться в трех случаях:

- обнаружена коренная причина;
- выявлено нормальное условие, то есть реальная причина, которая не может быть устранена, либо ее не имеет смысла устранять;
- предлагаемая причина не является фактором происшествия.

Формат оформления дерева причин определен шаблоном отчета о

\* метод решения задач, в котором генерируется максимальное количество идей решения задачи, с последующим выбором лучших решений.

расследовании (Приложение 10).

8.2.9 Завершающее совещание комиссии по расследованию на месте происшествия.

Для подведения итогов работы комиссии на месте происшествия, перед уходом на дальнейшее расследование, проводится завершающее совещание.

Председатель и члены комиссии согласовывают непосредственные и основные причины, гипотезы коренных причин происшествия, определяют дальнейший порядок взаимодействия и формат работы комиссии.

По результатам работы формируется проект отчета по расследованию с указанием установленных фактов и выводов, непосредственных и основных причин, гипотез коренных причин происшествия.

Для комиссии уровня 1УК, в заключительном совещании комиссии на месте происшествия могут принимать участие Директор ДПБиОТ и /или Вице-президент по экологии и промышленной безопасности ПАО «ГМК «Норильский никель».

#### 8.2.10 Специальная экспертиза, технические расчеты и испытания

При необходимости, комиссией может быть принято решение о проведении специальной экспертизы, технических расчетов, лабораторных исследований и испытаний.

Задачей Председателя комиссии является организация привлечения внешних или внутренних экспертов для получения заключения.

#### 8.2.11 Разработка корректирующих мероприятий.

По результатам расследования кроме разработки корректирующих мероприятий также могут быть выработаны решения по коррекции, которые не устраняют причины происшествия, но позволяют устранить обнаруженное в процессе расследования нарушение (несоответствие).

После установления коренных причин происшествия, разрабатываются корректирующие мероприятия с целью предотвращения повторения аналогичных причин происшествий / снижения возможных последствий в будущем.

Корректирующие мероприятия должны четко определять планируемые действия, определять их приоритетность, устанавливая практические, реальные и достижимые цели, устранять или уменьшать риск, определять конечный результат.

Для каждой установленной коренной причины следует определить краткосрочные и долгосрочные корректирующие мероприятия, включая внесение изменений в бизнес-процессы.

Для каждого выработанного корректирующего мероприятия необходимо установить реальный срок выполнения, ответственных и указать ресурсы, необходимые для его выполнения. Провести предварительную оценку ожидаемой результативности предложенных корректирующих мероприятий и определить срок проверки результативности.

Необходимо учитывать потенциальный уровень результативности корректирующих мероприятий и предлагать наиболее результативные мероприятия в соответствии с иерархией мер контроля (Приложение 9).

Корректирующие мероприятия должны отвечать следующим требованиям:

- а) Соответствовать выявленным коренным причинам.

- б) Распространяться не только на данный участок работ или операции, но и на другие участки ВСП Общества, где также существует риск реализации аналогичных коренных причин происшествия.
- в) Не ухудшать условия или не создавать новые риски вследствие реализации предлагаемых корректирующих мер.

#### 8.2.12 Оформление результатов внутреннего расследования.

По результатам расследования КП/ЗП/ВПП составляется отчет о расследовании по форме Приложения 10. В остальных случаях формируется краткий отчет по форме Приложения 11.

При возникновении между членами комиссии разногласий по результатам и ходу внутреннего расследования окончательную редакцию отчёта определяет Председатель комиссии.

Отчет по итогам расследования подписывается всеми членами комиссии. При наличии у члена комиссии замечаний соответствующий член комиссии рядом с подписью делает отметку об особом мнении, которое с аргументированным обоснованием прилагается к отчету.

По итогам расследования КП и ВПП готовится презентация для последующего рассмотрения Комитетом по промышленной безопасности, охране труда и экологии ПАО «ГМК «Норильский никель». Требования к оформлению и содержанию слайдов презентации определены в Приложении 12.

8.2.13 Результаты расследования Комиссии уровня 1УК рассматриваются Коллегиальным органом/Комиссией по ОТ с участием лица, издавшего распорядительный документ о проведении внутреннего расследования. Председатель комиссии предоставляет материалы внутреннего расследования на рассмотрение и совместно с заместителем генерального директора – директором ДПБ докладывает о результатах внутреннего расследования.

8.2.14 Результаты внутреннего расследования Комиссии уровня 1УК утверждаются протоколом за подписью лица, утвердившего распорядительный документ о проведении внутреннего расследования и регистрируются в системе электронного документооборота. Результаты внутреннего расследования Комиссии уровня 1УК вынесенные на рассмотрение Комитета по промышленной безопасности, охране труда и экологии ПАО «ГМК «Норильский никель» утверждаются протоколом за подписью Старшего вице-президента - Производственного директора.

8.2.15 Результаты внутреннего расследования Комиссии уровня 2УК согласовываются ДПБ/УЭБ и утверждаются лицом, утвердившим распорядительный документ о проведении внутреннего расследования.

8.2.16 Результаты внутреннего расследования Комиссии уровня 3УК согласовываются ДПБ/УЭБ и предназначены для общего анализа по повторяющимся происшествиям.

8.2.17 Рассмотрение и утверждение результатов внутреннего расследования производится не более 10 рабочих дней с момента окончания внутреннего расследования.

8.2.18 Не позднее 5 рабочих дней с момента утверждения результатов расследования КП и ВПП, комиссией составляется бюллетень по извлеченным урокам по форме Приложения 13 к настоящему Положению и направляется на согласование в ДПБиОТ/ДЭк, после чего рассылается для проработки в СП/ВСП Общества.

8.2.19 Руководители СП/ВСП, получившие ИУ от другого подразделения, должны обеспечить адаптацию корректирующих мероприятий и их реализацию для исключения или снижения вероятности повторения аналогичных коренных причин происшествия в своей зоне ответственности.

8.2.20 Руководители СП/ВСП и ПО после получения ИУ обязан изучить документ, довести обстоятельства происшествия и ИУ на ближайшем оперативном совещании внутри подразделения, обеспечить наличие документа на бумажном носителе на информационных стендах подразделения.

ИУ на бумажном носителе должны быть размещены на срок не менее трех недель

8.2.21 Сроки проведения внутреннего расследования Комиссией уровня 1УК не более 20 рабочих дней, 2УК - не более 15 рабочих дней, 3УК – не более 5 рабочих дней со дня начала работы Комиссии, за исключением случаев, когда:

- требуется дополнительное время на получение экспертиз (по ходатайству Председателя комиссии);
- по объективным основаниям требуется более глубокий анализ причин (по ходатайству Председателя комиссии);
- не утверждены результаты расследования и требуется дополнительное расследование.

Продление сроков внутреннего расследования оформляется распорядительным документом.

Общая продолжительность процесса «Оповещение, регистрация, учет и внутреннее расследование происшествий» не может превышать 35 рабочих дней, кроме случаев продления сроков проведения внутреннего расследования, предусмотренных настоящим документом.

8.2.22 Сводная информация по форматам, срокам и участникам процесса информирования отражена в Приложении 14.

## **9 КОНТРОЛЬ ВЫПОЛНЕНИЯ КОРРЕКТИРУЮЩИХ МЕРОПРИЯТИЙ**

9.1 Руководители СП/ВСП, работники которых определены в качестве ответственных за выполнение корректирующих мероприятий по результатам внутренних расследований и анализа по извлеченным урокам, должны обеспечить контроль их выполнения в соответствующих подразделениях Компании.

9.2 Ежемесячно, не позднее 5 числа месяца, следующего за отчетным, лица, ответственные за выполнение корректирующих мероприятий направляют в ДПБ статус выполнения корректирующих мероприятий по результатам внутренних расследований КП/ВПП. Информация о выполнении корректирующих мероприятий направляется в ДПБ в 3-дневный срок с даты выполнения мероприятия. Форма предоставления информации о статусе выполнения/выполнении корректирующих мероприятий определена Приложением 15.

9.3 Контроль реализации корректирующих мероприятий и приближения/истечения сроков выполнения мероприятий по результатам внутреннего расследования КП/ВПП осуществляется с использованием АС КУБ.

9.4 Лица, ответственные за выполнение корректирующих мероприятий, не позднее 5-и рабочих дней с даты фактического исполнения мероприятия вносят в АС КУБ информацию, подтверждающую выполнение мероприятий.

## **10 РАССЛЕДОВАНИЕ ПРОИСШЕСТВИЙ В СООТВЕТСТВИИ С ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫМИ ТРЕБОВАНИЯМИ**

### **10.1 Расследование несчастных случаев**

10.1.1 Расследованию и учету подлежат несчастные случаи на производстве, происшедшие с работниками и другими лицами, в том числе подлежащими обязательному социальному страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний при исполнении ими трудовых обязанностей и работы по заданию Общества. К указанным лицам относятся:

- работники, выполняющие работу по трудовому договору;
- дистанционные работники;
- работники, работающие вахтовым методом;
- студенты образовательных учреждений высшего и среднего профессионального образования, учащиеся образовательных учреждений среднего, начального профессионального образования и образовательных учреждений основного общего образования, проходящие производственную практику в Общества;
- другие лица, участвующие в производственной деятельности Общества.

10.1.2 Расследуются и подлежат учету несчастные случаи, если они произошли:

- в течение рабочего времени на территории Общества или вне ее (в том числе во время установленных перерывов), а также в течение времени, необходимого для приведения в порядок орудий производства и одежды перед началом и после окончания работы, или при выполнении работ в сверхурочное время, выходные и нерабочие праздничные дни;
- при следовании к месту работы или с работы на транспорте, предоставленном Компанией, либо на личном транспорте в случае использования указанного транспорта в производственных целях по распоряжению руководителя СП, ВСП, либо по соглашению сторон трудового договора;
- при следовании к месту служебной командировки/поездки и обратно;
- при следовании на транспортном средстве в качестве сменщика во время междусменного отдыха (водитель-сменщик на транспортном средстве, проводник или механик рефрижераторной секции в поезде и другие);
- при работе вахтовым методом во время междусменного отдыха;
- при привлечении работника в установленном порядке к участию в работах по предотвращению катастрофы, аварии или иных чрезвычайных обстоятельств либо в работах по ликвидации их последствий;

- при осуществлении иных правомерных действий, обусловленных трудовыми отношениями с работодателем либо совершаемых в его интересах, в том числе действий, направленных на предотвращение катастрофы, аварии или несчастного случая.

### 10.1.3 Расследование несчастных случаев

10.1.3.1 Для расследования несчастного случая, заместитель генерального директора – директор ДПБ Общества, либо лицо его замещающее, незамедлительно своим распоряжением назначает комиссию.

В состав комиссии входят:

Председатель – начальник УОТ ДПБ или ОКПГР ДПБ (при несчастном случае на руднике «Северный»);

Члены комиссии - главный инженер или заместитель начальника СП, ВСП, где произошел несчастный случай; работник ДПБ, курирующий ВСП, где произошел несчастный случай; представитель выборного органа первичной профсоюзной организации или иного представительного органа работников, где произошел несчастный случай; уполномоченный по охране труда ВСП, где произошел несчастный случай.

10.1.3.2 Для расследования тяжелого несчастного случая на производстве (в том числе группового) и несчастного случая на производстве со смертельным исходом (в том числе группового), состав комиссии определяется приказом Генерального директора.

В состав комиссии включаются: государственный инспектор труда, представители органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области охраны труда или органа местного самоуправления (по согласованию), представитель территориального объединения организаций профсоюзов, а при расследовании указанных несчастных случаев с застрахованными - представители исполнительного органа страховщика по месту регистрации работодателя в качестве страхователя. Комиссию возглавляет, как правило, должностное лицо территориального органа федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на проведение федерального государственного контроля (надзора) за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права. Возглавляет комиссию представитель этого органа. В состав комиссии также входят:

- заместитель генерального директора Общества (по направлению деятельности) (или лицо, его замещающее);
- заместитель генерального директора - директор ДПБ (или его представитель);
- председатель первичной профсоюзной организации Североникель работников АО «Кольская ГМК» - на площадке г. Мончегорска или председатель первичной профсоюзной организации АО «Кольская ГМК» - на площадке Заполярный;
- руководитель СП/ВСП;
- иные представители Общества (по усмотрению председателя комиссии);
- уполномоченный по охране труда СП/ВСП.

10.1.3.3 Лица, на которых непосредственно возложено обеспечение соблюдения требований охраны труда на участке (объекте), где произошел несчастный случай, в состав комиссии не включаются.

10.1.3.4 При несчастном случае на подконтрольном Ростехнадзору оборудовании, в состав комиссии дополнительно включается специалист ОПК ДПБ.

10.1.3.5 При несчастном случае, связанном с поражением электрическим током и/или молнией, в состав комиссии дополнительно включают специалиста УГЭ.

10.1.3.6 При несчастном случае по результатам дорожно-транспортного происшествия, в состав комиссии дополнительно включают представителя транспортного управления производственного департамента.

10.1.3.7 Расследование несчастных случаев производится в порядке и в сроки, установленные главой 36.1 ТК РФ и Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ «Об утверждении положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях, форм документов, соответствующих классификаторов, необходимых для расследования несчастных случаев на производстве» от 20.04.2022 г. № 223н\*.

10.1.3.8 По результатам расследования ДПБ готовит проект приказа (в случае необходимости), в котором отражаются обстоятельства, причины, последствия случая, а также применяемые дисциплинарные взыскания, меры материального воздействия к лицам, своими действиями (бездействиями) способствовавшими наступлению несчастного случая.

10.1.3.9 УОТ ДПБ ведет учет произошедших несчастных случаев в электронном журнале регистрации несчастных случаев (Приложение 16).

10.1.3.10 Расследование несчастных случаев с работниками сторонних организаций произошедших на территории или объектах Общества производится комиссией, создаваемой организацией, работником которой является лицо, получившее травму, в порядке и в сроки, установленные главой 36.1 ТК РФ\* и Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ «Об утверждении положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях, форм документов, соответствующих классификаторов, необходимых для расследования несчастных случаев на производстве» от 20.04.2022 г. № 223н\*. ДПБ направляет своего представителя для участия в работе созданной комиссии (по согласованию).

## **10.2 Утверждение и хранение актов расследования несчастных случаев на производстве**

10.2.1 Подписанный членами комиссии акт о расследовании несчастного случая на производстве, утверждается заместителем генерального директора – директором ДПБ и заверяется печатью АО «Кольская ГМК», а также регистрируется в журнале регистрации несчастных случаев на производстве.

Акт о расследовании тяжелого несчастного случая на производстве (в том числе группового) и несчастного случая на производстве со смертельным исходом (в том числе группового) утверждается Генеральным директором Общества или его заместителем (по доверенности).

10.2.2 ДПБ в трехдневный срок после утверждения акта о несчастном случае на производстве обязан выдать один экземпляр указанного акта

---

\* При пересмотре или отмене нормативного документа, руководствоваться его действующей редакцией или заменяющим документом

пострадавшему, а при несчастном случае на производстве со смертельным исходом – родственникам, либо доверенному лицу погибшего (по их требованию).

Второй экземпляр акта о несчастном случае вместе с материалами расследования хранится в течение 45 лет в архиве Общества, по месту расположения - на пл. г. Мончегорск или пл. г. Заполярный, в зависимости от того, где произошел несчастный случай.

При страховых случаях, третий экземпляр акта о несчастном случае и материалы расследования ДПБ направляет в исполнительный орган страховщика.

### **10.3 Расследование и учет пожаров и возгораний**

10.3.1 К учету подлежат все пожары и возгорания произошедшие на территории Общества.

Учет и анализ возгораний осуществляет УпрПожБез ДПБ в специальном журнале (в электронной форме) (Приложение 17).

На основании анализа причин возгорания в СП/ВСП, при необходимости, готовят соответствующие дополнения, изменения в НТД, содержащие требования безопасного ведения работ на объектах Компании.

Необходимость внесения дополнений, изменений, устанавливается в распорядительных документах Компании по результатам расследования причин возгорания.

УпрПожБез ДПБ, ведет учёт пожаров и загораний, ежемесячно проводят сверки правильности учета пожаров с территориальным органом МЧС России, осуществляющим официальный статистический учёт пожаров.

10.3.2 Не подлежат информированию органы МЧС России:

1) случаи горения, предусмотренные технологическим регламентом или иной технической документацией, а также условиями работы промышленных установок и агрегатов;

2) случаи горения, возникающие в результате обработки предметов огнем, теплом или иным термическим (тепловым) воздействием с целью их переработки, изменения других качественных характеристик (сушка, варка, глажение, копчение, жаренье, плавление и др.);

3) случаи задымления при неисправности бытовых электроприборов и приготовлении пищи без последующего горения;

4) случаи взрывов, вспышек и разрядов статического электричества без последующего горения;

5) случаи коротких замыканий электросетей, в электрооборудовании, бытовых и промышленных электроприборах без последующего горения;

6) случаи горения автотранспортных средств, причиной которых явилось дорожно-транспортное происшествие;

7) пожары, причиной которых явились авиационные и железнодорожные катастрофы, форс-мажорные обстоятельства (террористические акты, военные действия, спецоперации правоохранительных органов, землетрясения, извержение вулканов и др.);

8) случаи гибели в результате самоубийства путем самосожжения или травмирования в результате покушения на самоубийство;

9) лесные пожары, прилегающей территории к границам ответственности Общества;

10) случаи горения промышленных и бытовых отходов без нанесения ущерба.

10.3.3 Комиссия по расследованию причин пожара или возгорания может привлечь к расследованию причин возгорания экспертные организации и специалистов в области пожарной безопасности, изысканий, проектирования, научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, страхования, изготовления оборудования и в других областях.

#### **10.4 Расследование инцидентов на опасных производственных объектах**

10.4.1 Руководитель ВСП в котором произошел инцидент, совместно с представителями ОПК/ОКПГР ДПБ в течение 24 часов с момента возникновения инцидента, подготавливает и передает оперативное сообщение об инциденте по установленной форме (Приложение 18) в:

- территориальный орган федерального органа исполнительной власти в области промышленной безопасности (федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на осуществление федерального государственного надзора в области безопасности гидротехнических сооружений), осуществляющий надзор за объектом;
- орган местного самоуправления, на территории которого располагается опасный производственный объект.

Передача оперативного сообщения о произошедшем инциденте осуществляется по факсу (при наличии), электронной почтой (при наличии) или иным способом, обеспечивающим информирование о произошедшем.

10.4.2 Для проведения технического расследования причин инцидента создается комиссия Компании. Состав комиссии определяется и назначается приказом генерального директора. Проект приказа готовит ОПК/ОКПГР ДПБ в течение одного рабочего дня с момента инцидента. Председателем комиссии назначается заместитель генерального директора или руководитель СП, в сферу деятельности которого входит курирование работы оборудования, на котором, или по причине которого произошел инцидент. Членами комиссии назначаются руководители, специалисты СП и ВСП, обладающие необходимой компетентностью для выяснения причин данного происшествия. Необходимость участия в расследовании инцидента представителя территориального органа Ростехнадзора определяется руководителем Северо-Западного управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Состав комиссии включает в себя нечетное число членов. Количество членов комиссии не должно быть менее чем три человека.

10.4.3 Техническое расследование причин инцидента проводится назначенной комиссией, которая в течение 30-ти дней после подписания приказа составляет и подписывает всеми членами комиссии акт расследования по установленной форме (Приложение 19). Ответственным за своевременное составление акта является руководитель ВСП, в котором произошел инцидент.

Продление сроков расследования допускается только в исключительных случаях, для проведения расследования инцидента, которые повлекли материальный ущерб, либо, когда для установления причин инцидента необходимо проведение дополнительных экспертиз, анализов и т.п. В случае такой необходимости, срок проведения расследования инцидента может быть продлен приказом на основании служебной записки (обоснования) в адрес

генерального директора с аргументированными причинами продления, но не более чем на 10 рабочих дней.

10.4.4 По результатам расследования инцидента издается приказ или распоряжение, предусматривающие осуществление соответствующих мер по устранению причин и последствий инцидента и обеспечению безаварийной и стабильной эксплуатации производства, а также привлечение к ответственности лиц, допустивших нарушения законодательных и иных нормативных правовых актов РФ в области промышленной безопасности.

Проект приказа или распоряжения по Обществу готовит ВСП, где произошел инцидент, согласовав его с председателем Комиссии по расследованию инцидента.

10.4.5 Оформление материалов расследования.

10.4.5.1 Материалы расследования инцидента должны включать:

- приказ по Компании о назначении комиссии для расследования причин инцидента;
- акт технического расследования инцидента, с инвентарными номерами пострадавшего имущества (Приложение 19);
- протокол осмотра места инцидента с необходимыми графическими, фото и видеоматериалами;
- распоряжение председателя о назначении экспертной комиссии и другие распоряжения, издаваемые комиссией по расследованию инцидента;
- заключение экспертной комиссии об обстоятельствах и причинах инцидента с необходимыми расчетами, графическим материалом и т.п.;
- докладные записки военизированных горноспасательных частей, газоспасательных служб, противодымных военизированных частей и служб организации о ходе ликвидации инцидента, если они принимали в ней участие;
- протоколы опроса и объяснения лиц, причастных к инциденту, а также должностных лиц, ответственных за соблюдение требований промышленной безопасности;
- заверенные копии протоколов и удостоверений об обучении и аттестации персонала и заверенные выписки из журналов инструктажей по охране труда;
- справки о размере причиненного вреда и оценке экономического ущерба при произошедшем инциденте;
- копию договора (полиса) страхования риска ответственности за причинение вреда при эксплуатации объекта;
- сведения о нарушениях требований нормативных технических документов по промышленной безопасности;
- другие материалы, характеризующие инцидент, в том числе о лицах, пострадавших от инцидента.

Перечень материалов технического расследования причин инцидента определяется председателем комиссии в зависимости от характера и обстоятельств инцидента. К материалам технического расследования причин инцидента прилагается описание всех прилагаемых документов.

10.4.5.2 Материалы расследования инцидента комиссия предоставляет в ПУ, ДПБ, УГМ, УГЭ, УпрА, ГОУ, ТрУ, УИП и УЭБ (по принадлежности).

10.4.5.3 Ответственные лица за выполнение мероприятий по устранению причин инцидента, назначенные в акте расследования, своевременно предоставляют в ДПБ информацию о выполнении мероприятий согласно срокам,

указанным в акте.

10.4.5.4 Ответственность за подготовку материалов расследования инцидента, информации о выполнении мероприятий, их достоверность и качество несут руководители СП/ВСП, по направлению деятельности.

10.4.5.5 В акте расследования инцидента в обязательном порядке указываются технические и организационные причины инцидента.

10.4.6 Учет и анализ инцидентов осуществляет ОПК ДПБ в электронном журнале по форме Приложения 20.

Не реже одного раза в квартал в Северо-Западное управление Ростехнадзора направляется информация о происшедших инцидентах (при их наличии), в которой указываются:

- количество инцидентов;
- характер инцидентов;
- анализ причин возникновения инцидентов;
- принятые меры по устранению причин возникновения инцидентов.

## **10.5 Расследование случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения**

Расследование случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения производится в соответствии с «Порядком проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения», утвержденным приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 08.12.2020 № 503\*.

## **11 РАССЛЕДОВАНИЕ СЛУЧАЕВ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ**

11.1 Расследованию и учету подлежат острые и хронические профессиональные заболевания (отравления), возникновение которых у работников и других лиц (далее именуются - работники) обусловлено воздействием вредных производственных факторов при выполнении ими трудовых обязанностей или производственной деятельности по заданию в Обществе.

11.2 К работникам относятся:

- а) работники, выполняющие работу по трудовому договору (контракту);
- б) граждане, выполняющие работу по гражданско-правовому договору;
- в) студенты образовательных учреждений высшего и среднего профессионального образования, учащиеся образовательных учреждений среднего, начального профессионального образования и образовательных учреждений основного общего образования, работающие по трудовому договору (контракту) во время практики в Обществе;
- г) лица, осужденные к лишению свободы и привлекаемые к труду;
- д) другие лица, участвующие в производственной деятельности Общества.

11.3 Для участия в расследовании случаев профзаболеваний в Обществе, приказом генерального директора создается постоянно действующая комиссия под председательством руководителя территориального отдела Роспотребнадзора по Мурманской области.

11.4 Работник имеет право на личное участие в расследовании возникшего у него профессионального заболевания. По его требованию, в расследовании может принимать участие его доверенное лицо.

11.5 При установлении (в ходе прохождения периодического медицинского осмотра или при обращении работника) предварительного диагноза профессиональное заболевание, ЛПУ направляет извещение в РПН и АО «Кольская ГМК».

11.6 РПН направляет запрос в АО «Кольская ГМК» на предоставление информации о характере и условиях труда работника.

11.7 СП, ВСП в установленные в запросе сроки готовит необходимую информацию, заверенные копии документов и анкету (Приложение 21) для расследования случая профзаболевания и направляет в ДПБ для передачи в РПН.

11.8 С учетом предоставленной информации, РПН составляет СГХ, один экземпляр которой направляется в адрес Общества.

11.9 В случае несогласия руководителя СП, ВСП с содержанием СГХ условий труда работника, он вправе, письменно изложив свои возражения, приложить их к характеристике и направить в ДПБ для передачи в РПН.

11.10 ЛПУ, установившее предварительный диагноз - хроническое профессиональное заболевание (отравление), в месячный срок обязано направить больного на амбулаторное или стационарное обследование в специализированное лечебно-профилактическое учреждение или его подразделение (центр профессиональной патологии, клинику или отдел профессиональных заболеваний медицинских научных организаций клинического профиля).

11.11 Центр профессиональной патологии на основании клинических данных состояния здоровья работника и представленных документов устанавливает заключительный диагноз - хроническое профессиональное заболевание (в том числе возникшее спустя длительный срок после прекращения работы в контакте с вредными веществами или производственными факторами), составляет медицинское заключение и в течение 3 рабочих дней направляет соответствующее извещение об установлении заключительного диагноза в центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора, АО «Кольская ГМК», страховщику и в учреждение здравоохранения, направившее больного.

11.12 Установленный заключительный диагноз - острое или хроническое профессиональное заболевание (отравление) может быть изменен или отменен центром профессиональной патологии на основании результатов дополнительно проведенных исследований и повторной экспертизы. Рассмотрение особо сложных случаев профессиональных заболеваний возлагается на Центр профессиональной патологии Министерства здравоохранения Российской Федерации.

11.13 Извещение об изменении или отмене диагноза профессионального заболевания направляется центром профессиональной патологии в центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора, работодателю, страховщику и в учреждение здравоохранения в течение 7 рабочих дней после принятия соответствующего решения.

11.14 Работодатель в течение 10 рабочих дней с даты получения извещения о заключительном диагнозе профессионального заболевания образует комиссию по расследованию профессионального заболевания (далее - Комиссия), возглавляемую руководителем территориального отдела Роспотребнадзора по Мурманской области.

11.15 В состав комиссии входят: руководитель СП или ВСП, представитель ДПБ, представитель учреждения здравоохранения, представитель профсоюзного или иного уполномоченного работниками представительного органа, представитель центра профессиональной патологии и страховщика (по согласованию). Количество членов комиссии должно быть нечетным.

При необходимости принятия решений по вопросам, связанным с установлением причин возникновения профзаболеваний, к участию в расследовании могут привлекаться и другие специалисты СП, ВСП.

11.16 Комиссия обязана завершить расследование в течение 30 рабочих дней со дня своего создания. Акт о случае профессионального заболевания составляется РПН в течение 3 рабочих дней по истечении срока расследования в пяти экземплярах, предназначенных для работника, работодателя, центра государственного санитарно-эпидемиологического надзора, центра профессиональной патологии (учреждения здравоохранения) и страховщика. Акт подписывается членами Комиссии, утверждается главным врачом центра государственного санитарно-эпидемиологического надзора и заверяется печатью центра.

11.17 Разногласия по вопросам установления диагноза профессионального заболевания и его расследования рассматриваются органами и учреждениями государственной санитарно-эпидемиологической службы Российской Федерации, Центром профессиональной патологии Министерства здравоохранения Российской Федерации, федеральной инспекцией труда, страховщиком или судом.

11.18 Руководитель СП, ВСП в месячный срок со дня составления комиссией акта обязан на основании этого акта издать приказ о конкретных мерах по предупреждению профессиональных заболеваний.

11.19 Об исполнении решений комиссии руководитель СП, ВСП письменно сообщает в центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

## **12 ОТВЕТСТВЕННОСТЬ**

12.1 Ответственность за соблюдение требований настоящего Положения несут руководители СП и ВСП, а также иные должностные лица, в обязанности которых входит осуществление мероприятий в соответствии с настоящим Положением.

**Классификатор происшествий**  
(обязательное)

		КРУПНОЕ	ЗНАЧИТЕЛЬНОЕ	НЕЗНАЧИТЕЛЬНОЕ	ПРОИСШЕСТВИЯ БЕЗ ПОСЛЕДСТВИЙ
ЧЕЛОВЕК	Несчастный случай	Несчастный случай со смертельным исходом	Несчастный случай, повлекший временную потерю трудоспособности - происшествие, после которого пострадавший не сможет работать одну и/или более рабочую смену, следующую за днем происшествия	Случай ограничения трудоспособности - травма, при получении которой на один или более рабочих дней работник способен ограниченно выполнять свои трудовые обязанности при сохранении общей трудоспособности	Происшествие без последствий - событие, явившееся результатом опасного действия или опасного условия, которое не привело, но при определенных условиях (или при определенном стечении обстоятельств) могло потенциально повлечь за собой травму или ухудшение здоровья работника, нанесения вреда имуществу или окружающей среде
		Групповой несчастный случай с двумя и более пострадавшими, среди которых хотя бы один получил тяжелую или смертельную травму	Групповой несчастный случай с двумя или более пострадавшими, среди которых никто не получил тяжелую травму	Микротравма - ссадины, кровоподтеки, ушибы мягких тканей, поверхностные раны и другие повреждения, полученные работниками и другими лицами, участвующими в производственной деятельности	
		Несчастный случай, повлекший за собой стойкую утрату трудоспособности (инвалидность)			
	Проф. забол.	Профессиональное заболевание (острое/хроническое), повлекшее за собой стойкую утрату трудоспособности (инвалидность)	Профессиональное заболевание (острое/хроническое), не повлекшее за собой стойкую утрату трудоспособности		
	Здоровье	Смерть работника, наступившая в течение рабочего времени на территории работодателя либо в ином месте выполнения работы, в том числе во время установленных перерывов, во время служебных командировок, при работе вахтовым методом во время междуменного отдыха, наступившая в следствие отравления	Ухудшение состояния здоровья работника в течение рабочего времени на территории работодателя либо в ином месте выполнения работы, в том числе во время установленных перерывов, во время служебных командировок, при работе вахтовым методом во время междуменного отдыха, потребовавшее направления на прохождение лечения в стационаре либо амбулаторно, приведшее к потере трудоспособности (выдача листа нетрудоспособности) вследствие отравления. Срок информирования по данному типу происшествия в течении 48 часов	Ухудшение состояния здоровья вследствие отравления, потребовавшее оказания медицинской помощи, без потери трудоспособности (работник в течение 24-х часов вернулся к выполнению трудовых обязанностей)	
		Смерть работника, наступившая при транспортировке в медучреждение либо в медицинском учреждении в следствие отравления	Ухудшение состояния здоровья работника в течение рабочего времени на территории работодателя либо в ином месте выполнения работы, в том числе во время установленных перерывов, во время служебных командировок, при работе вахтовым методом во время междуменного отдыха, потребовавшее экстренную медицинскую эвакуацию (по жизненным показаниям) и приведшее к потере трудоспособности (выдача листа нетрудоспособности) вследствие отравления	Ухудшение состояния здоровья вследствие отравления, потребовавшее оказания медицинской помощи без потери трудоспособности (без выдачи листа нетрудоспособности) и повлекшее за собой необходимость временного перевода на другую работу (работник ограниченно трудоспособен, то есть - один и/или более рабочих дней работник способен ограниченно выполнять трудовые обязанности при сохранении общей трудоспособности)	
			Отравление 2-х и более человек на одном объекте за период не более 2-х недель от возникновения первого случая.	Ухудшение состояния здоровья вследствие отравления, потребовавшее оказания медицинской помощи, без потери трудоспособности (без выдачи листа нетрудоспособности), но требующее выполнение мер по мониторингу изменения состояния на протяжении последующих дней после обращения (активное наблюдение, прохождение предсменного/послесменного медицинского осмотра)	
	Прочее	Смерть работника, полученная при совершении действий, квалифицированных правоохрнительными органами как административное правонарушение или уголовное преступление	Травма работника, полученная при совершении действий, квалифицированных правоохрнительными органами как административное правонарушение /уголовное преступление		
		Смерть третьего лица в результате производственной деятельности Общества	Травма третьего лица с тяжким причинением вреда здоровью в результате производственной деятельности Общества	Травма третьего лица без тяжкого причинения вреда здоровью в результате производственной деятельности Общества	

		КРУПНОЕ	ЗНАЧИТЕЛЬНОЕ	НЕЗНАЧИТЕЛЬНОЕ	ПРОИСШЕСТВИЯ БЕЗ ПОСЛЕДСТВИЙ
Алкоголь, наркотики, токсическое опьянение	Смерть работника, наступившая в течение рабочего времени на территории работодателя либо в ином месте выполнения работы, в том числе во время установленных перерывов, во время служебных командировок, при работе вахтовым методом во время междуменного отдыха <b>единственной причиной, которой явилось алкогольное, наркотические или иное токсическое опьянение</b>	Выявление на территории объекта Общества работника в состоянии алкогольного, токсического, наркотического или иного опьянения	Выявление при попытке проникновения на территорию Общества, включая КПП, или при прохождении медицинского осмотра работника в состоянии алкогольного, токсического, наркотического или иного опьянения, либо установление факта употребления работником запрещенных веществ (алкоголь, наркотические и иные токсические вещества и их метаболиты, вызывающие после их приема состояние опьянения)	Выявление на территории Общества случая изготовления, проноса, провоза, хранения запрещенных веществ	
		Выявление на территории объектов Общества факта употребления запрещенных веществ (алкоголь, наркотические и иные токсические вещества и их метаболиты, вызывающие после их приема состояние опьянения)			
		Экстренная медицинская эвакуация (по жизненным показаниям) вследствие факта употребления пострадавшим запрещенных веществ (алкоголь, наркотические, иные токсические вещества и их метаболиты, вызывающие после их приема состояние опьянения)			

		КРУПНОЕ	ЗНАЧИТЕЛЬНОЕ	НЕЗНАЧИТЕЛЬНОЕ	ПРОИСШЕСТВИЯ БЕЗ ПОСЛЕДСТВИЙ
ДТП (согласно классификации НН*)	ДТП, в результате которого причинен вред жизни и здоровью в соответствии с критериями категории КРУПНОЕ раздела ЧЕЛОВЕК	ДТП, в результате которого причинен вред жизни и здоровью в соответствии с критериями категории ЗНАЧИТЕЛЬНОЕ раздела ЧЕЛОВЕК	ДТП, в результате которого причинен вред жизни и здоровью в соответствии с критериями категории НЕЗНАЧИТЕЛЬНОЕ раздела ЧЕЛОВЕК		
		ДТП в виде столкновения или наезда, в результате которого транспортное средство получило механические (функциональные) повреждения, <b>исключающие</b> его самостоятельное (ый) отъезд/движение с места происшествия (требуется эвакуация/буксировка).	ДТП, в результате которого транспортное средство получило любые механические (функциональные) повреждения, <b>не исключающие</b> его самостоятельного движения (ый отъезд) с места происшествия		
ТРАНСПОРТ Автомобильный транспорт и специальная техника	Происшествия с автомобильным транспортом и специальной техникой, в результате которого причинен вред жизни и здоровью в соответствии с критериями категории КРУПНОЕ раздела ЧЕЛОВЕК	Происшествия с автомобильным транспортом и специальной техникой, в результате которого причинен вред жизни и здоровью в соответствии с критериями категории ЗНАЧИТЕЛЬНОЕ раздела ЧЕЛОВЕК	Происшествия с автомобильным транспортом и специальной техникой, в результате которого причинен вред жизни и здоровью в соответствии с критериями категории НЕЗНАЧИТЕЛЬНОЕ раздела ЧЕЛОВЕК	Съезд на обочину в результате потери управления, без опрокидывания	
		<b>Утопление</b> (в т.ч. проваливание под лёд) транспортного средства, спецтехники на водных объектах или в условиях бездорожья с погружением кабины под воду	<b>Подтопление</b> (в т.ч. проваливание под лёд) транспортного средства, спецтехники (кроме вездеходной/плавающей) на водных объектах или в условиях бездорожья, с погружением днища ниже уровня воды и <b>не способного самостоятельно выбраться и/или с повреждениями, препятствующими дальнейшему самостоятельному движению</b>	<b>Происшествие без последствий</b> - событие, явившееся результатом опасного действия или опасного условия, которое не привело, но при определенных условиях (или при определенном стечении обстоятельств) могло потенциально повлечь за собой травму или ухудшение здоровья работника, нанесения вреда имуществу или окружающей среде	
		<b>Падение и/или потеря груза, частей транспортного средства</b> во время движения, в результате которого получили повреждения: само транспортное средство, другие транспортные средства, здания, сооружения	<b>Падение и/или потеря груза</b> во время движения транспортного средства, в результате которого получил повреждения только груз	<b>Подтопление</b> (в т.ч. проваливание под лёд) транспортного средства, спецтехники (кроме вездеходной/плавающей) на водных объектах или в условиях бездорожья, с погружением днища ниже уровня воды, из которого транспортное средство (далее – ТС) <b>самостоятельно выехало (выбралось) и продолжило движение</b>	
		<b>Опрокидывание</b> транспортного средства при его неподвижном состоянии во время производства работ, таких как погрузка, выгрузка и др. (транспортное средство оказалось на боку или на крыше)	Любое <b>повреждение</b> транспортного средства во время стоянки, если транспортное средство было припарковано <b>без нарушений ПДД</b> (- см. классификацию ДТП) в результате столкновения с ним ТС под управлением третьего лица	Падение груза во время движения транспортного средства, которое не привело к его повреждению или повреждению ТС, зданий, сооружений	
			Возникновение неисправностей в процессе эксплуатации транспортного средства (спец. техники) при выполнении механических операций агрегатом транспортного средства и т.п., в результате которых <b>исключена возможность</b> его самостоятельного движения (отъезда) к месту ремонта или стоянки (требуется эвакуация/буксировка)	Уход от встречного столкновения	
				Возникновение неисправностей в процессе эксплуатации транспортного средства (спец. техники) при выполнении механических операций агрегатом транспортного средства и т.п., при которых <b>возможно</b> самостоятельное (ый отъезд) движение транспортного средства к месту ремонта или стоянки	

	КРУПНОЕ	ЗНАЧИТЕЛЬНОЕ	НЕЗНАЧИТЕЛЬНОЕ	ПРОИСШЕСТВИЯ БЕЗ ПОСЛЕДСТВИЙ
		Повреждение тары или транспортного средства с грузом <b>аварийно химически опасных веществ (АХОВ)</b> , с выходом АХОВ за границы удерживающих устройств, не приведшие к взрыву, пожару	Повреждение тары или транспортного средства с <b>опасным грузом</b> , с выходом опасного груза за границы удерживающих устройств, не приведшие к взрыву, пожару	
			Разрушение элементов спецтехники или спецоборудования, установленного на транспортном средстве, в процессе эксплуатации	
			Происшествие <b>на бездорожье</b> , в результате которого транспортное средство получило любые механические (функциональные) повреждения, <b>не исключающие</b> его самостоятельного движения (ый отъезд) с места происшествия	
			Повреждение транспортного средства в результате попытки угона, противоправных действий третьих лиц, социальных волнений, техногенных аварий, стихийных бедствий	
Железнодорожный транспорт	<b>Столкновение</b> подвижного состава с другим поездом или подвижным составом, сход подвижного состава с рельсов с <b>опрокидыванием</b> , в результате которого разбиты локомотив и / или вагоны <b>до степени исключения из инвентаря</b>	<b>Сход</b> подвижного состава с рельсов, повлекший <b>повреждение</b> одной или нескольких единиц подвижного состава <b>до степени капитального ремонта либо перерыв движения на аварийном участке более 24 часов</b>	<b>Сход</b> подвижного состава с рельсов <b>без опрокидывания, не повлекший повреждения подвижного состава до степени капитального ремонта или не приведший к причинению вреда жизни и здоровью</b>	
	Столкновения подвижных составов и технологического транспорта на подземных и открытых работах в пределах горного отвода, в гаражах и электровозных депо	Повреждение тары или подвижного состава с грузом <b>аварийно химически опасных веществ (АХОВ)</b> , с выходом АХОВ за границы удерживающих устройств, не приведшие к взрыву, пожару	Повреждение тары или подвижного состава с <b>опасным грузом</b> , с выходом опасного груза за границы удерживающих устройств, не приведшие к взрыву, пожару	
		Повреждения железнодорожных путей главных направлений, приведшие к приостановке работы подвижного состава на открытых и подземных горных работах на срок более суток		
		Повреждение объектов железнодорожной инфраструктуры, повлекшее перерыв движения на аварийном участке	Излом, разрушение деталей и другие повреждения узлов ходовой части подвижного состава, тормозной системы и автосцепного оборудования, а также железнодорожных путей и инфраструктуры, не повлекшие сход подвижного состава с рельсов	
		Неконтролируемое движение подвижного состава	Падение на путь груза или деталей подвижного состава	
Водный транспорт (море)	<b>Гибель судна</b> , буксируемого судна или иного плавучего объекта, буксируемого судном	<b>Повреждение судна</b> (утрата мореходных качеств и/или создание препятствий производственной деятельности в связи с появлением эксплуатационных ограничений); смещение перевозимого судном груза и/или изменение физико-химических свойств перевозимого судном груза, приведшее к <b>утрате мореходных качеств судна; посадка судна на мель</b> и его нахождение на мели более 24 часов; <b>лишение возможности движения судна более 24 часов</b> , за исключением случая намотки сетей (снастей, тралов) на гребной винт (винты) или руль; <b>повреждение объектов морской инфраструктуры</b> вне судна, которое может серьезно угрожать безопасности самого судна, другого судна, морской установки либо безопасности судоходства	<b>Повреждение судна</b> без потери мореходных качеств; посадка судна на мель и его нахождение на мели 24 часа и менее; <b>смещение</b> или повреждение перевозимого судном <b>груза</b> , не приведшее к потере мореходных качеств судна; <b>лишение возможности движения судна 24 часа и менее; намотка сетей</b> (снастей, тралов) на гребной винт (винты) или руль	Событие на судне, не приведшее к возникновению ущерба здоровью человека, окружающей среде, судовому имуществу, судну, грузу, имуществу третьей стороны, репутации Общества, но которое могло бы вызвать таковой ущерб при изменении условий
Водный транспорт (внутренние водные пути)	<b>Разрушение судна</b> , которое невозможно и нецелесообразно устранять путем замены или ремонта (конструктивно погибшее судно). <b>Затопление</b> самоходного судна мощностью <b>более 225 Вт</b> (300 л.с.) и / или несамоходного судна порожним водоизмещением <b>более 300 тонн</b> . <b>Посадка на мель</b> или повреждение судном гидротехнического сооружения, затопление судна или груза, повлекшее за собой прекращение движения на данном участке пути или шлюзе <b>на 72 часа и более</b>	<b>Повреждение судна</b> , которое требует вывода из эксплуатации и ремонта. Затопление самоходного судна мощностью <b>менее 225 Вт</b> (300 л.с.) и / или несамоходного судна порожним водоизмещением <b>менее 300 тонн</b> . <b>Посадка на мель</b> или повреждение судном гидротехнического сооружения, затопление судна или груза, повлекшее за собой прекращение движения на данном участке пути или шлюзе <b>от 24 до 72 часов</b> . <b>Смещение</b> перевозимого судном <b>груза</b> и/или изменение физико-химических свойств перевозимого судном груза, <b>приведшее к утрате судоходных качеств судна</b>	<b>Транспортные происшествия</b> , которые <b>не повлекли повреждения судна</b> с необходимостью вывода из эксплуатации и ремонта: - соприкосновение между собой судов, составов, находящихся на ходу (столкновение) -соприкосновение судна с другим стоящим у берега, причала или на якоре судном, берегом, гидротехническим сооружением, навигационным препятствием, подводным предметом, отдельным каменистым образованием, грунтом и др. (удар); - посадки судов на мель или повреждение судном гидротехнических сооружений, повлекшее за собой	

		КРУПНОЕ	ЗНАЧИТЕЛЬНОЕ	НЕЗНАЧИТЕЛЬНОЕ	ПРОИСШЕСТВИЯ БЕЗ ПОСЛЕДСТВИЙ
Воздушный транспорт				прекращение движения на данном участке пути или шлюзе менее 24 часов; - смещение или повреждение перевозимого судном груза, не приведшее к потере судоходных качеств	
		<b>Авиационное происшествие с человеческими жертвами</b> (катастрофа) - приведшее к гибели или пропаже без вести кого-либо из пассажиров или членов экипажа. К катастрофам относятся также случаи гибели кого-либо из лиц, находившихся на борту, в процессе их аварийной эвакуации из воздушного судна	<b>Серьёзный авиационный инцидент</b> , в результате которого работник получил увечье или иное повреждение здоровья, повлекшие за собой временную утрату трудоспособности	<b>Техническая неисправность</b> и другие авиационные события, не входящие в перечень событий, подлежащих расследованию в эксплуатации в качестве инцидентов	
		<b>Авиационные происшествия без человеческих жертв</b> (авария) - авиационное происшествие, в ходе которого воздушное судно получает повреждение или происходит разрушение его конструкции, не повлекшее за собой человеческих жертв или пропажи без вести кого-либо из пассажиров или членов экипажа, в результате которого: - работник получил увечье или иное повреждение здоровья, повлекшие за собой стойкую потерю трудоспособности; - два и более работников, получили увечья или иные повреждения здоровья, повлекшие за собой временную утрату трудоспособности	<b>Авиационный инцидент</b> - событие, связанное с использованием воздушного судна, которое имело место с момента, когда какое-либо лицо вступило на борт с намерением совершить полет, до момента, когда все лица, находившиеся на борту с целью полета, покинули воздушное судно, и обусловленное отклонениями от нормального функционирования воздушного судна, экипажа, служб управления и обеспечения полетов, воздействием внешней среды, могущее оказать влияние на безопасность полета, но не закончившееся авиационным происшествием		

		КРУПНОЕ	ЗНАЧИТЕЛЬНОЕ	НЕЗНАЧИТЕЛЬНОЕ	ПРОИСШЕСТВИЯ БЕЗ ПОСЛЕДСТВИЙ
ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА	Общие	Происшествие с воздействием на окружающую среду уровня ЧС, категорированное в соответствии с законодательством Российской Федерации			<b>Происшествие без последствий</b> - событие, явившееся результатом опасного действия или опасного условия, которое не привело, но при определенных условиях (или при определенном стечении обстоятельств) могло потенциально повлечь за собой травму или ухудшение здоровья работника, нанесения вреда имуществу или окружающей среде
	Разливы	Разливы нефти/нефтепродуктов, пульпы/хвостов, подтоварных и льяльных вод: - на почву/грунт более 5 т; - в водный объект более 0,5 т	Разливы нефти/нефтепродуктов, пульпы/хвостов, подтоварных и льяльных вод: - на почву/грунт от 2 т до 5 т; - в водный объект 0,2 т до 0,5 т	Разливы нефти/нефтепродуктов, пульпы/хвостов, подтоварных и льяльных вод: - на почву/грунт от 0,3 т до 2 т; - в водный объект - до 0,2 т	
		Разливы/просыпи АХОВ: - на почву/грунт более 0,3 т; - в водный объект - любой факт	Разливы/просыпи АХОВ на почву/грунт до 0,3 т вне производственной площадки	Разливы/просыпи АХОВ на почву/грунт от 0,1 т до 0,3 т в пределах производственной площадки	
	Выбросы	Превышение ПДКмр загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в результате аварийных/нештатных выбросов на объектах I,II,III категории НВОС на границе СЗЗ и/или в зоне влияния предприятия более, чем в 15 раз	Превышение установленных нормативов выбросов по одному и более загрязняющих веществ в 2 раза на источнике/ах объектов 1-2 категории, выброс от которых составляет 10% от общего выброса объекта	Превышение установленных нормативов выбросов по одному и более загрязняющих веществ в 1,5 раза	
		Аварийный/несанкционированный выброс загрязняющих веществ 1-2 класса опасности в атмосферу, сопровождающаяся превышением ПДКмр в 10 раз и создающая угрозу здоровью или жизни людей	Превышение ПДКмр загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в результате аварийных/нештатных выбросов на объектах I, II, III категории НВОС на границе СЗЗ и/или в зоне влияния предприятия от 10 до 15 раз	Превышение ПДКмр загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в результате аварийных/нештатных выбросов на объектах I,II,III категории НВОС на границе СЗЗ и/или в зоне влияния предприятия от 3 до 10 раз	
		Залповый выброс АХОВ объемом более 100 м3	Происшествие с выбросом в атмосферу загрязняющих веществ 1-2 класса опасности, сопровождающаяся превышением ПДКмр в 5 раз и создающая угрозу здоровью или жизни людей	Происшествие с выбросом в атмосферу загрязняющих веществ 1-2 класса опасности, сопровождающаяся превышением ПДКмр в 3 раза и создающая угрозу здоровью или жизни людей	
Сбросы		Залповый выброс АХОВ объемом от 40 до 100 м3			
	Превышение концентрации загрязняющих веществ в водном объекте более 5 ПДК в контрольном створе в результате аварийных/нештатных (включая неэффективную очистку или ее отсутствие) сбросов загрязняющих веществ/отходов производства и потребления	Превышение концентрации загрязняющих веществ в водном объекте до 5 ПДК в контрольном створе в результате аварийных/нештатных сбросов (включая неэффективную очистку или ее отсутствие) загрязняющих веществ/отходов производства и потребления	Аварийные/нештатные сбросы загрязняющих веществ/отходов производства и потребления - любой факт		

		КРУПНОЕ	ЗНАЧИТЕЛЬНОЕ	НЕЗНАЧИТЕЛЬНОЕ	ПРОИСШЕСТВИЯ БЕЗ ПОСЛЕДСТВИЙ
Почва/Отходы				Превышение более чем в 3 раза нормативов сбросов двух и более веществ	
		Несанкционированное размещение отходов производства и потребления 1-3 класса опасности массой от 2 т и более, повлекшее перекрытие и/или загрязнение почв	Несанкционированное размещение отходов производства и потребления 1-3 класса опасности массой от 0,5 т до 2 т, повлекшее перекрытие и/или загрязнение почв	Перекрытие и/или загрязнение земельного участка в результате несанкционированного размещения отходов производства и потребления: - 1-3 класса опасности массой до 0,5 т вне производственной площадки; - 4-5 класса массой более 20 т	
		Несанкционированное нарушение почвенного покрова в результате деятельности Общества площадью более 5 га	Несанкционированное нарушение почвенного покрова в результате деятельности Общества площадью от 2 до 5 га	Пожар отходов на объектах размещения отходов, эксплуатируемых Компанией	
				Несанкционированное нарушение почвенного покрова в результате деятельности Общества площадью от 0,5 до 2 га	
Биоразнообразие		Утрата (уничтожение) критических местообитаний в результате происшествий/нештатных событий, связанных с деятельностью Общества	Фрагментация критических местообитаний, в результате происшествий/нештатных событий, связанных с деятельностью Общества, в результате происшествий/событий, связанных с деятельностью Общества	Ухудшение состояния среды обитания живых организмов, включая критические местообитания, в результате происшествий/нештатных событий, связанных с деятельностью Общества	
		Гибель объектов флоры и фауны, занесенных в Красную книгу Международного союза охраны природы, и/или Красную книгу Российской Федерации, в результате происшествий/событий, связанных с деятельностью Общества	Массовая гибель типичных видов флоры и фауны, в результате происшествий/событий, связанных с деятельностью Общества		

		КРУПНОЕ	ЗНАЧИТЕЛЬНОЕ	НЕЗНАЧИТЕЛЬНОЕ	ПРОИСШЕСТВИЯ БЕЗ ПОСЛЕДСТВИЙ
ПРОЦЕССЫ, ОБЪЕКТЫ, ОБОРУДОВАНИЕ	Общие	<b>Авария</b> - разрушение сооружений и (или) технических устройств (ТУ), применяемых на опасном производственном объекте, неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ, <b>приведшая к причинению вреда жизни и здоровью</b>	<b>Авария</b> - разрушение сооружений и (или) технических устройств (ТУ), применяемых на опасном производственном объекте, неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ, <b>вызвавшая приостановку работ на срок более суток и не приведшая к причинению вреда жизни и здоровью</b>	<b>Авария</b> - разрушение сооружений и (или) технических устройств (ТУ), применяемых на опасном производственном объекте, неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ, <b>вызвавшая приостановку работ на срок менее суток и не приведшая к причинению вреда жизни и здоровью</b>	<b>Происшествие без последствий</b> - событие, явившееся результатом опасного действия или опасного условия, которое не привело, но при определенных условиях (или при определенном стечении обстоятельств) могло потенциально повлечь за собой травму или ухудшение здоровья работника, нанесения вреда имуществу или окружающей среде
		Резкая негативная реакция со стороны международных организаций, федеральных органов власти, государственного контроля (надзора), СМИ федерального уровня в результате происшествия, произошедшего в Общества		<b>Инцидент</b> - отказ (выход из строя технических устройств) или повреждение технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, отклонение от установленного режима технологического процесса	
		<b>Авария гидротехнического сооружения</b> - опасное техногенное происшествие, создавшее угрозу жизни и здоровью людей, приведшее к разрушению зданий, сооружений, оборудования и коммуникаций, нарушению производственных и транспортных процессов, нанесению ущерба окружающей природной среде			
	Горные объекты	<b>Разрушение/обрушение</b> стволов, тоннелей, подземных сооружений, горных выработок различного назначения, а также поверхностных объектов в пределах горного отвода вследствие происшедших горных ударов и геодинамических проявлений техногенного или природного характера	<b>Повреждение</b> стволов, тоннелей, подземных сооружений, горных выработок различного назначения, а также поверхностных объектов в пределах горного отвода вследствие происшедших горных ударов и геодинамических проявлений техногенного или природного характера		
<b>Обрушения горной массы</b> при строительстве тоннелей, подземных сооружений различного назначения, вертикальных и наклонных стволов шахт, <b>приведшие к причинению вреда жизни и здоровью</b>		<b>Обрушения горной массы</b> при строительстве тоннелей, подземных сооружений различного назначения, вертикальных и наклонных стволов шахт, <b>приведшие к приостановлению строительства на срок более суток и не приведшие к причинению вреда жизни и здоровью</b>	<b>Обрушения горной массы</b> при строительстве тоннелей, подземных сооружений различного назначения, вертикальных и наклонных стволов шахт, <b>приведшие к приостановлению строительства на срок менее суток и не приведшие к причинению вреда жизни и здоровью</b>		
	Разрушения крепи и армировки, обрушения горной массы в главных откаточных и вентиляционных выработках, <b>приведшие к причинению вреда жизни и здоровью</b>	Разрушения крепи и армировки, обрушения горной массы в главных откаточных и вентиляционных выработках, <b>приведшие к приостановке работ на срок более суток и не приведшие к причинению вреда жизни и здоровью</b>	Разрушения крепи и армировки, обрушения горной массы в главных откаточных и вентиляционных выработках, <b>приведшие к приостановке работ на срок менее суток и не приведшие к причинению вреда жизни и здоровью</b>		

	КРУПНОЕ	ЗНАЧИТЕЛЬНОЕ	НЕЗНАЧИТЕЛЬНОЕ	ПРОИСШЕСТВИЯ БЕЗ ПОСЛЕДСТВИЙ
	Разрушение крепи и армировки эксплуатируемых вертикальных и наклонных стволов шахт			
	Разрушения предохранительных целиков			
	Взрывы, вспышки, горения газа и пыли в подземных выработках			
	Пожары в подземных горных выработках, <b>приведшие к причинению вреда жизни и здоровью</b>	Пожары в подземных горных выработках, <b>приведшие к выводу людей на поверхность и не приведшие к причинению вреда жизни и здоровью</b>	Пожары в подземных горных выработках, <b>не приведшие к выводу людей на поверхность и не приведшие к причинению вреда жизни и здоровью</b>	
			Ложное срабатывание системы автоматического пожаротушения, смонтированной в подземной части рудника	Потеря сигнала от отдельных датчиков/извещателей систем раннего обнаружения пожара, пожаротушения, газового контроля, позиционирования
			Ложное прохождение сигнала от систем пожаротушения, газового контроля	Не своевременная уборка проливов горючих жидкостей и горюче-смазочных материалов в подземной части рудника
	Прорывы воды или обводненной горной массы в подземные и открытые горные выработки, затопление (заилровка) мест производства работ (горизонтов) и оборудования, <b>приведшие к причинению вреда жизни и здоровью</b>	Прорывы воды или обводненной горной массы в подземные и открытые горные выработки, затопление (заилровка) мест производства работ (горизонтов) и оборудования, <b>вызвавшие приостановку работ на срок более суток и не приведшие к причинению вреда жизни и здоровью</b>	Прорывы воды или обводненной горной массы в подземные и открытые горные выработки, затопление (заилровка) мест производства работ и оборудования, <b>вызвавшие приостановку работ на срок менее суток и не приведшие к причинению вреда жизни и здоровью</b>	
	Внезапные (несанкционированные) прекращения (нарушения) подачи электроэнергии, вызвавшие остановку вентиляторных установок главного проветривания на срок, превышающий разрешенный правилами безопасности, центрального водоотлива, компрессорных и подъемных установок, участков горных работ и объектов строительства подземных сооружений, <b>приведшие к причинению вреда жизни и здоровью</b>	Внезапные (несанкционированные) прекращения (нарушения) подачи электроэнергии, вызвавшие остановку вентиляторных установок главного проветривания на срок, превышающий разрешенный правилами безопасности, центрального водоотлива, компрессорных и подъемных установок, участков горных работ и объектов строительства подземных сооружений <b>на срок более суток и не приведшие к причинению вреда жизни и здоровью</b>	Внезапные (несанкционированные) прекращения (нарушения) подачи электроэнергии, вызвавшие остановку вентиляторных установок главного проветривания на срок, превышающий разрешенный правилами безопасности, центрального водоотлива, компрессорных и подъемных установок, участков горных работ и объектов строительства подземных сооружений <b>на срок менее суток и не приведшие к причинению вреда жизни и здоровью</b>	
		Внезапное (несанкционированное) прекращение подачи энергоносителей вследствие повреждения оборудования, кабельных линий, трубопроводов, не приведшее к выводу людей на поверхность	Повреждение линий передачи данных системы позиционирования персонала и самоходных дизельных установок (далее – СДО) (питающих и сигнальных кабелей, элементов оборудования)	Не проведение ежемесячной проверки реле утечки на землю
	Разрушение узлов и деталей вентиляторных установок главного проветривания, приведшее к их остановке на срок, превышающий разрешенный правилами безопасности, <b>вызвавший вывод людей из горных выработок на поверхность</b>	Разрушение узлов и деталей участковых вентиляторных установок, центральных водоотливов, компрессорных установок, приведшее к их остановке		
		Нарушение технологических процессов, остановка работы оборудования, участков, цехов, машин, механизмов, которые могут привести к развитию аварий с тяжелыми последствиями		Нарушение технологической последовательности ведения горных работ, не повлекших за собой каких-либо последствий
	Падение с бортов, уступов карьеров и отвалов технологического транспорта (оборудования), <b>приведшие к причинению вреда жизни и здоровью</b>	Падение с бортов, уступов карьеров и отвалов технологического транспорта (оборудования)		
	Падение в стволы и вертикальные выработки технологического оборудования, механизмов, материалов, <b>приведшие к причинению вреда жизни и здоровью</b>	Падение в стволы и вертикальные выработки технологического оборудования, механизмов, материалов		
	Оползни и обрушения бортов карьеров и отвалов			
	Разрушение узлов и деталей основного технологического оборудования на обогатительных, агломерационных (окомковательных), дробильно - сортировочных фабриках и установках, <b>приведшее к причинению вреда жизни и здоровью</b>	Разрушение узлов и деталей основного технологического оборудования на обогатительных, агломерационных (окомковательных), дробильно - сортировочных фабриках и установках, <b>приведшее к остановке всего комплекса на срок более суток</b>		
	Разрушение узлов и деталей, <b>приведшее к причинению вреда жизни и здоровью</b>	Разрушение узлов и деталей, <b>приведшее к остановке работы грузовых, грузоподъемных установок на срок более суток</b>		

	КРУПНОЕ	ЗНАЧИТЕЛЬНОЕ	НЕЗНАЧИТЕЛЬНОЕ	ПРОИСШЕСТВИЯ БЕЗ ПОСЛЕДСТВИЙ
		Разрушение узлов и деталей экскаваторов, буровых станков, подвижного и локомотивного состава электровозной откатки, самоходного транспорта на подземных горных работах, драг, земснарядов, компрессоров в пределах горного отвода, основного технологического оборудования на обогатительных, агломерационных (окомковательных), дробильно - сортировочных фабриках и установках, повлекшее их временную остановку на срок более суток и <b>не вызвавшее причинение вреда жизни и здоровью</b>		
	Обрывы канатов подъемных машин	Разрушение (повреждение) деталей и узлов грузовых и грузоподъемных подъемных установок, не приведшее к нарушениям технологического цикла	Обнаружение в ходе регламентных осмотров элементов шахтных подъемных машин недопустимых дефектов и повреждений, требующих незамедлительной остановки подъемной установки и проведения ремонта	
			Выход из строя любой из систем (позиционирования, азрогазового контроля, видеорегистрации, дистанционного управления) установленного на СДО при выполнении наряда	Нарушение срока поверки измерительных приборов и оборудования
			Выход из строя в течение смены персональных газоанализаторов и фонарей, при нахождении в подземной части рудника	
Металлургическое производство	Переполнение емкостной аппаратуры (железнодорожных цистерн, резервуаров, аппаратов, контейнеров, баллонов и другого оборудования) с розливом взрывопожароопасных и вредных продуктов, <b>приведшее к причинению вреда жизни и здоровью</b>	Переполнение емкостной аппаратуры (железнодорожных цистерн, резервуаров, аппаратов, контейнеров, баллонов и другого оборудования) с розливом взрывопожароопасных и вредных продуктов, <b>приведшее к приостановке работ на срок более суток и не приведшие к причинению вреда жизни и здоровью</b>	Переполнение емкостной аппаратуры (железнодорожных цистерн, резервуаров, аппаратов, контейнеров, баллонов и другого оборудования) с розливом взрывопожароопасных и вредных продуктов, <b>приведшее к приостановке работ на срок менее суток и не приведшие к причинению вреда жизни и здоровью</b>	
	Уходы расплавленных и раскаленных материалов из металлургических агрегатов в результате нарушения целостности их конструкций	Уход металла и сплавов из транспортных, заливочных, разливочных и промежуточных ковшей вследствие нарушения целостности футеровки и защиты, <b>не приведших к разрушениям технических устройств, зданий, сооружений, пожарам</b>		
		Выбросы газов, жидких металлов и шлаков из технологических агрегатов, ковшей и емкостей, отсутствие ковшей и тары для приемки расплавов черных и цветных металлов и сплавов на их основе, нарушение снабжения шихтовыми материалами, топливом и энергоносителями		
	Разрушения (обрушения) трубопроводов с легко воспламеняющимися жидкостями, горючими и ядовитыми газами	Утечка технологических газов, продуктов разделения воздуха, водорода, хлора, аммиака, горючих жидкостей и токсичных веществ, получаемых или используемых в технологическом процессе, по причине нарушения герметичности трубопроводов, газоулавливающих и газоочистных устройств и систем	Образование свища на оборудовании с опасными веществами, на оборудовании, работающем под избыточным давлением	
			Выход из строя систем приточно-вытяжной вентиляции на срок менее суток	
	Разрушение технических устройств от резкого парообразования и нарушения систем охлаждения	Отказ или повреждение технологических агрегатов, технологических устройств		
	Разрушение сооружений и технических устройств в результате пожара металлических порошков и пыли, выбросов расплавленных и раскаленных материалов из металлургических агрегатов, пожаров на кислородных станциях и установках			
	Разрушение конструкций в галереях шихтоподачи, складов легко воспламеняющихся жидкостей (ЛВЖ)			
Обрушения шихтовых бункеров, транспортных галерей, силосных башен, производственных зданий, сооружений дымовых труб, шламохранилищ и других сооружений и технических устройств				

	КРУПНОЕ	ЗНАЧИТЕЛЬНОЕ	НЕЗНАЧИТЕЛЬНОЕ	ПРОИСШЕСТВИЯ БЕЗ ПОСЛЕДСТВИЙ
		Остановка технологических агрегатов и производственных процессов вследствие отказа в работе оборудования, механизмов, средств автоматики регулирования и контроля, средств уборки и разлива жидких металлов и сплавов	Повреждение съемных грузозахватных приспособлений, используемых для транспортирования сплава/расплава, не повлекшие причинению вреда жизни и здоровью и остановки технологического процесса	Отклонения от заданных режимов ведения технологических процессов и производства работ, не повлекшие причинения вреда жизни и здоровью и остановки технологического процесса
			Самопроизвольное опускание технологических емкостей с расплавами и сплавами, транспортируемых металлургическими кранами	
			Затопление водой прямиков печей, предназначенных для аварийного приема расплава из печи	Остановка технологического процесса вследствие неблагоприятных метеорологических условий
Основное оборудование	Разрушение ТУ в результате выбросов, уходов расплавленных, раскаленных материалов из металлургических агрегатов	Повреждение ТУ, повлекшее остановку технологического процесса		
	Взрыв пылегазовоздушной смеси			
	Разрушение ТУ в результате взрыва газовой или пылеугольной смеси			
Здания и сооружения	Обрушение/повреждение зданий, сооружений: наземных строительных конструкций, фундаментов, эстакад, подземных транспортных и гидротехнических сооружений, прорыв плотин, дамб, резервуаров и т.д., вызвавшее нарушение функционирования собственно производственного объекта и / или объекта потребителя <b>более 72 часов и/или приведшее к причинению вреда жизни и здоровью</b>	Повреждение зданий, сооружений: наземных строительных конструкций, фундаментов, эстакад, подземных транспортных и гидротехнических сооружений, прорыв плотин, дамб, резервуаров и т.д., вызвавшее нарушение функционирования собственно производственного объекта и / или объекта потребителя более 12 часов	Повреждение зданий, сооружений: наземных строительных конструкций, фундаментов, эстакад, подземных транспортных и гидротехнических сооружений, прорыв плотин, дамб, резервуаров и т.д., вызвавшее нарушение функционирования собственно производственного объекта и / или объекта потребителя менее 12 часов.	Несоответствие в состоянии технических устройств, зданий и сооружений – любое отклонение от нормы, несоответствие чего-либо чему-либо (правилам, требованиям, параметрам и т.д.), которое могло привести, но не привело к крупным, значительным и незначительным происшествиям.
			Самопроизвольное падение наледи и снежных масс со зданий и сооружений	Образование наледи на зданиях и сооружениях
Подъемные сооружения	Падение, опрокидывание или разрушение подъемного сооружения, регистрируемого в Ростехнадзоре, в процессе производства работ (грузоподъемных операций)	Падение, опрокидывание или разрушение подъемного сооружения, не регистрируемого в Ростехнадзоре, в процессе производства работ (грузоподъемных операций). Потеря устойчивости подъемного сооружения на мобильном ходу в процессе производства работ	<b>Выход из строя систем</b> управления / безопасности или повреждение конструктивных элементов подъемного сооружения, <b>предотвращающих падение</b> ПС / груза (выносной опоры, направляющих) при производстве работ	Разрушение оттяжки и/или места её крепления. Резкое опускание груза с разрушением упаковки. Отказ систем гидро/пневмо/электро ПС при ПРР
	Падение, опрокидывание или разрушение подъемного сооружения при производстве работ (грузоподъемных операций) <b>двумя и более подъемными сооружениями</b>	Отказ или повреждение в процессе производства работ элементов подъемных сооружений ( <b>кроме ручных талевых систем</b> ): - металлоконструкций стрелы / выносной консоли грузоподъемной машины, вызвавшие необходимость в ремонте или замене их отдельных секций; - ходовой рамы подъемника (вышки), крана - манипулятора; - разрушение (обрыв) канатов грузоподъемной машины; - грузозахватных / удерживающих устройств, талевой / крюко-блочной системы	Отказ или повреждение в процессе производства работ элементов <b>ручных талевых систем</b> : - металлоконструкций грузоподъемной машины, вызвавшие необходимость в ремонте или замене; - разрушение (обрыв) канатов грузоподъемной машины; - грузозахватных / удерживающих устройств, талевой / крюко-блочной системы	Касание грузом, элементами ПС зданий, сооружений, элементов конструкций, других предметов без разрушения. Остановка лифта при срабатывании систем безопасности либо неисправности / поломки
	<b>Падение кабины лифта, люльки, площадки/клетки</b> подъемника (для перемещения людей)	<b>Самопроизвольное</b> (потеря контроля управления) <b>движение кабины лифта, люльки, площадки/клетки</b> подъемника (для перемещения людей)	<b>Выход из строя элементов</b> конструкции <b>лифта</b> при срабатывании систем защиты от падения кабины лифта, требующий остановки эксплуатации и проведения ремонтных работ	Выпадение груза из устройства подвески, без утраты эксплуатационных свойств груза
		Столкновение подъемного сооружения или груза со зданием, сооружением, оборудованием, либо другими машинами, грузами при производстве работ		
Объекты обращения взрывчатых веществ	Несанкционированное <b>срабатывание</b> заряда при проведении взрывных работ	Утрата ВМ промышленного назначения	<b>Несрабатывание</b> заряда при проведении взрывных работ	<b>Нарушения</b> установленного порядка хранения, перевозки, использования или учета ВМ
	Взрывы взрывчатых материалов (ВМ) при транспортировке			
	Взрывы в местах хранения, складирования ВМ			

	КРУПНОЕ	ЗНАЧИТЕЛЬНОЕ	НЕЗНАЧИТЕЛЬНОЕ	ПРОИСШЕСТВИЯ БЕЗ ПОСЛЕДСТВИЙ
Радиационные происшествия	Радиационная авария - потеря управления источником ионизирующего излучения, которое привело к незапланированному облучению людей и (или) радиоактивному загрязнению окружающей среды, <b>превышающим</b> величины, регламентированные нормами радиационной безопасности	Потеря управления источником ионизирующего излучения, которое привело, к незапланированному облучению людей и (или) радиоактивному загрязнению окружающей среды, превышающим контрольные уровни, но <b>не превышающим</b> величины, регламентированные нормами радиационной безопасности		Радиационное и нерадиационное происшествие - потеря управления источником ИИ, которое могло привести, к незапланированному облучению людей и (или) радиоактивному загрязнению окружающей среды
Оборудование под давлением	Разрушения и повреждения (трещины, свищи, отдулины и т.п.) котлов, сосудов, работающих под давлением, трубопроводов пара и горячей воды (их основных элементов) турбинных и насосных установок, приведшие к нарушению функционирования технического устройства, производственного объекта и / или объекта потребителя более 72 часов	Разрушения и повреждения (трещины, свищи, отдулины и т.п.) котлов, сосудов, работающих под давлением, трубопроводов пара и горячей воды (их элементов) турбинных и насосных установок, приведшие к нарушению функционирования технического устройства, функционирования производственного объекта и / или объекта потребителя <b>от 24 до 72 часов</b>	Повреждения котлов, сосудов, работающих под давлением, трубопроводов пара и горячей воды (их элементов), <b>не вызвавшие нарушение функционирования</b> производственного объекта (образование выпучин и трещин на стенках, пропусков в сварных швах в основных элементах) <b>и / или устраняемые менее чем за 24 часа</b>	Отклонение от рабочих параметров эксплуатации, при которых произошло срабатывание предохранительных и защитных устройств, останов оборудования. Выход из строя элементов управления автоматики технологическим процессом
				Остановы оборудования по вине персонала (ошибочные действия и т.п.)
Газовая инфраструктура	Разрушение объектов или элементов газовой инфраструктуры, вызвавшее нарушение функционирования производственного объекта и / или объекта потребителя: - для любых объектов - <b>более 72 часов</b> . - для объектов жизнеобеспечения, не имеющих резервных источников - <b>более 24 часов</b>	Разрушение объектов или элементов газовой инфраструктуры, вызвавшее нарушение функционирования производственного объекта и / или объекта потребителя: - для любых объектов - <b>от 24 до 72 часов</b> . - для объектов жизнеобеспечения, не имеющих резервных источников - <b>менее 24 часов</b>	Отказ технических устройств или элементов, вызвавший нарушение функционирования объекта газовой инфраструктуры <b>менее 24 часов, или без нарушения его функционирования</b>	
	Взрывы газа в зданиях и сооружениях	Взрывы газа на инженерных сооружениях, в т.ч. в газифицированных печах, топках и газоходах котлов, агрегатах, вызвавшие их местные разрушения или отключения	Взрывы газа на инженерных сооружениях, в т.ч. газифицированных печах, топках и газоходах котлов, агрегатах, без разрушения или отключения оборудования	
	Повреждение газопровода, конденсатопровода и / или оборудования на линейной части, с последующим <b>пожаром / взрывом</b> , в результате производства работ по строительству и обслуживанию / движения техники / ведения технологического процесса, вызвавшие <b>необходимость остановки</b> (ограничения) эксплуатации и / или вывода во внеплановый ремонт	Повреждение газопровода, конденсатопровода и / или оборудования на линейной части, <b>без пожара / взрыва</b> , в результате производства работ по строительству и обслуживанию / движения техники / ведения технологического процесса, вызвавшие <b>необходимость остановки</b> (ограничения) эксплуатации и / или вывода во внеплановый ремонт	Повреждение газопровода, конденсатопровода и / или оборудования на линейной части, <b>без пожара / взрыва</b> , в результате производства работ по строительству и обслуживанию / движения техники / ведения технологического процесса, <b>без необходимости</b> остановки (ограничения) эксплуатации и / или вывода во внеплановый ремонт	
Электрические сети	Авария на объекте электроэнергетики и (или) энергопринимающей установке, приведшая к разрушению или повреждению сооружений и (или) технических устройств (оборудования) объекта электроэнергетики и (или) энергопринимающей установки, и ограничению режима потребления электрической энергии (мощности) более 63МВА <b>без возможности восстановления более 72 часов</b>	Авария на объекте электроэнергетики и (или) энергопринимающей установке, приведшая к разрушению или повреждению сооружений и (или) технических устройств (оборудования) объекта электроэнергетики и (или) энергопринимающей установки, и ограничению режима потребления электрической энергии (мощности) более 63МВА <b>без возможности восстановления от 24 до 72 часов</b>	Кратковременный ввод ограничения режима потребления электрической энергии (мощности) более 63МВА <b>без возможности восстановления менее 24 часов</b>	Неисправность оборудования (в том числе резервного и вспомогательного), не повлиявшая на технологический процесс производства и (или) передачи энергии. Неправильное действие защит и автоматики, ошибочные действия персонала, если они не привели к ограничению потребителей и снижению качества отпускаемой энергии (функциональный отказ)
	Повреждение генератора установленной мощностью 10 МВт и более с разрушением его статора, ротора, изоляции обмоток статора, изоляции обмоток ротора	Авария на объекте электроэнергетики и (или) энергопринимающей установке, приведшая к разрушению или повреждению сооружений и (или) технических устройств (оборудования) объекта электроэнергетики и (или) энергопринимающей установки с полным прекращением электроснабжения потребителя более 8 часов	Авария на объекте электроэнергетики и (или) энергопринимающей установке, приведшая к разрушению или повреждению сооружений и (или) технических устройств (оборудования) объекта электроэнергетики и (или) энергопринимающей установки с полным прекращением электроснабжения потребителя менее 8 часов	
	Разделение технологически изолированной территориальной энергосистемы на части	Разрушение без возможности восстановления (и / или): - трансформатора единичной мощности 16МВА и выше; - газотурбинной установки единичной мощности 4МВА и выше; - газопоршневой электростанции единичной мощности 1МВА и выше	Разрушение без возможности восстановления (и / или): - трансформатора единичной мощности менее 16МВА; - газотурбинной установки единичной мощности менее 4МВА; - газопоршневой электростанции единичной мощности менее 1МВА	
	Полная потеря диспетчерской связи и дистанционного управления объектом электроэнергетики; полная потеря диспетчерской связи и невозможность передачи телеметрической информации; полная потеря диспетчерской связи и невозможность передачи или приема управляющих воздействий режимной и	Обрыв воздушных и кабельных линий (в т.ч. проложенных по эстакадам или под землей) электропередач и токопроводов, при отсутствии резервного источника питания (1 или 2 категория надежности электроснабжения)	Обрыв воздушных и кабельных линий (в т.ч. проложенных по эстакадам или под землей) электропередач и токопроводов, при наличии резервного источника питания (3 категория надежности электроснабжения)	

	КРУПНОЕ	ЗНАЧИТЕЛЬНОЕ	НЕЗНАЧИТЕЛЬНОЕ	ПРОИСШЕСТВИЯ БЕЗ ПОСЛЕДСТВИЙ
	(или) противоаварийной автоматики			
		Повреждение опоры (эстакады) линий электропередач транспортным средством или спецтехникой (в т.ч. без обрыва линий), при отсутствии резервного источника питания (1 или 2 категория надежности электроснабжения)	Повреждение опоры (эстакады) линий электропередач транспортным средством или спецтехникой (в т.ч. без обрыва линий), при наличии резервного источника питания (3 категория надежности электроснабжения)	
		Касание линий электропередач с возникновением электрического разряда между токоведущими частями и частями транспортных средств, спецтехники или подъемных сооружений	Вынужденное отключение или ограничение работоспособности оборудования, приведшее к нарушению процесса производства электроэнергии и (или) передачи электрической энергии потребителям (в т.ч. электроприемников), если они не содержат признаков крупного и значительного происшествия (технологический отказ)	
Объекты химии, нефтепродуктообеспечения	Взрыв / пожар / неконтролируемый выброс опасных веществ, разрушение технических устройств, зданий, сооружений и их элементов, приведшие к немедленной (нештатной, незапланированной или аварийной) остановке и/или прекращению функционирования объекта (блок, установка, цех, производство) <b>более 72 часов</b>	Взрыв / пожар / неконтролируемый выброс опасных веществ, повреждение зданий, сооружений и их элементов, приведшие к немедленной (нештатной, незапланированной или аварийной) остановке и/или прекращению функционирования одного и более объектов (установка, цех, комплекс, производство) <b>не более 72 часов</b>	Вспышка (хлопок) реакционной среды (в технологической системе, производственном помещении, на открытой площадке) <b>без пожара, не вызвавший нарушение функционирования объекта.</b>	Некорректные показания приборов КИП и АСУТП, для проверки которых отключались/не отключались позиции СБ и ПАЗ в установленном порядке, что не вызвало нарушение функционирования объекта, и потребовалась калибровка или настройка прибора
	Отказ или повреждение технических устройств, автоматизированных систем управления технологическим процессом (АСУТП), автоматической противоаварийной защиты (ПАЗ), электрооборудования, оборудования КИПиА, приведших к немедленной (нештатной, незапланированной или аварийной) остановке и/или прекращению функционирования объекта (блок, установка, цех, производство) <b>более 72 часов</b>	Отказ или повреждение технических устройств, автоматизированных систем управления технологическим процессом (АСУТП), автоматической противоаварийной защиты (ПАЗ), электрооборудования, оборудования КИПиА, приведших к немедленной (нештатной, незапланированной или аварийной) остановке и/или прекращению функционирования одного и более объектов (установка, цех, комплекс, производство) <b>не менее 24, но не более 72 часов</b>	Отказ или повреждение технических устройств, автоматизированных систем управления технологическим процессом (АСУТП), автоматической противоаварийной защиты (ПАЗ), электрооборудования, оборудования КИПиА, приведших к немедленной (нештатной, незапланированной или аварийной) остановке и/или прекращению функционирования объекта (блок, установка, цех, производство) <b>не более 24 часов или не вызвавших нарушение его функционирования</b>	Нарушение норм технологического регламента при ведении технологического процесса, не вызвавшие сработку систем СБ и ПАЗ, а также не приведшие к нарушению функционирования объекта
	Взрыв пылегазовоздушной смеси с пожаром (в технологической системе, производственном помещении, на открытой площадке)		Срабатывание предохранительных и защитных устройств (систем), <b>вызвавшее нарушение функционирования объекта</b>	Срабатывание предохранительных и защитных устройств (систем), <b>не вызвавшее нарушение функционирования объекта</b>
	Взрыв реакционной среды внутри технологической системы (аппарата) в результате отклонения параметров технологического процесса от регламентированных значений	Прекращение подачи энергоносителей (электроэнергия, пар, воздух КИПиА и т.п.) от внешних источников, <b>повлекшее немедленную (нештатную, незапланированную или аварийную) остановку и/или прекращению функционирования объекта (блок, установка, цех, производство) не менее 24, но не более 72 часов</b>	Прекращение подачи энергоносителей (электроэнергия, пар, воздух КИПиА и т.п.) от внешних источников, <b>повлекшее немедленную (нештатную, незапланированную или аварийную) остановку и/или прекращение производственной деятельности объекта (блок, установка, цех, производство) не более 24 часов или не вызвавшее нарушение его функционирования</b>	<b>Происшествие без последствий</b> - событие, явившееся результатом опасного действия или опасного условия, которое не привело, но при определенных условиях (или при определенном стечении обстоятельств) могло потенциально повлечь за собой травму или ухудшение здоровья работника, нанесения вреда имуществу или окружающей среде
	Пожар, связанный с разливом взрывопожароопасных веществ (неконтролируемое горение, причинившее материальный ущерб, вред жизни и здоровью людей, интересам общества и окружающей природной среде)	<b>Пожар в результате утечки опасных веществ</b> (взрывопожароопасных и химически опасных) при разгерметизации технологической системы, не повлекших за собой выхода из строя технологического оборудования, вызвавшее нарушение <b>функционирования</b> объекта	<b>Контролируемая утечка опасных веществ</b> , требующая установки временных герметизирующих устройств и не требующая остановки эксплуатации	
	Непредусмотренный технологическим регламентом (проектной документацией, другими документами) выброс опасных веществ (без взрыва и пожара) свыше пороговых количества выбросов ОВ		Превышение предупредительных и (или) опасных значений технологических параметров с остановкой отдельных блоков, установок, участков, составляющих ОПО, технологического процесса сроком не более 24 часов для проведения работ, не предусмотренных планом технического обслуживания и ремонта	
			Контролируемый (системами противоаварийной защиты и иными системами предупреждения и локализации последствий) выброс (без взрыва, пожара и загрязнения водных объектов) опасных веществ, в количестве, меньшем пороговых значений для инцидента (утечка)	
			Неисправность (отказ) контрольно-измерительных приборов, приборов безопасности и предохранительных устройств; остановка технологического процесса ОПО сроком не более	

	КРУПНОЕ	ЗНАЧИТЕЛЬНОЕ	НЕЗНАЧИТЕЛЬНОЕ	ПРОИСШЕСТВИЯ БЕЗ ПОСЛЕДСТВИЙ	
			24 часов для проведения работ, не предусмотренных планом технического обслуживания и ремонта		
			Прекращение подачи энергоносителей (например, короткое замыкание, посадка напряжения (для потребителей электроэнергии), прекращение подачи воздуха КИПиА, пара) по внешним причинам, приведшие к полной или частичной остановке/разгрузки производства, установки, участков, составляющих ОПО, но при этом не создавшие аварийной ситуации		
			Остановка технологического процесса ОПО сроком не более 24 часов для проведения работ, не предусмотренных планом технического обслуживания и ремонта		
			Нарушения работоспособности технических устройств, имеющих/не имеющих проектное резервирование, не вызвавшие разгерметизации технологической системы в целом и не приведшие к остановке/разгрузки производства		
			Преднамеренные внеплановые остановки/разгрузки производства (цеха, установки, отделения, участка), вызванные производственной необходимостью для проведения работ с целью предотвращения аварий и инцидентов на срок не более 24 часов		
			Превышение ПДК вредных веществ и ПДВК опасных веществ в воздухе рабочей зоны		
			Срабатывание автоматической пожарной сигнализации (АПС)		
		<b>Эвакуация персонала</b> объекта по Плану мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий (ПМЛА)	<b>Срабатывание стационарных систем загазованности</b>		
	Пожар, в результате которого получен вред жизни и здоровью человека в соответствии с критериями категории <b>КРУПНОЕ</b> раздела Несчастные случаи	Пожар, в результате которого получен вред жизни и здоровью человека в соответствии с критериями категории <b>ЗНАЧИТЕЛЬНОЕ</b> раздела Несчастные случаи	Пожар, в результате которого получен вред жизни и здоровью человека в соответствии с критериями категории <b>НЕЗНАЧИТЕЛЬНОЕ</b> раздела Несчастные случаи.		
Пожарная безопасность	Пожары с остановкой производства и/или разрушением зданий, сооружений, строений, объектов <b>без</b> возможности <b>восстановления</b> (за исключением мобильных зданий)	Пожары (взрывы), характеризующиеся наличием поврежденных конструкций зданий, сооружений, строений, объектов, выходом из строя оборудования для восстановления которых требуется проведение <b>ремонтно-восстановительных работ</b> (за исключением мобильных зданий) <b>и/или</b> приведшие к <b>остановке производственного объекта более 72 часов</b>	Случаи задымления при неисправности бытовых электроприборов и приготовлении пищи без последующего горения. Случаи взрывов, вспышек и разрядов статического электричества без последующего горения. <b>Пожары не приведшие к распространению огня на иные объекты защиты и / или не причинившие материальный ущерб, не требующие затрат на восстановление объекта</b>	Распространение действующего <b>лесного (ландшафтного) пожара</b> в зоне контроля в пределах не менее 5-километровой зоны вокруг объекта экономики и/или инфраструктуры	
	Пожар на транспорте с опасным грузом (в т.ч. взрывопожароопасные и/или аварийно химически опасные вещества (АХОВ) и/или взрывчатые вещества), <b>приведший</b> к взрыву и/или неконтролируемому выбросу/разливу опасных веществ	Пожар оборудования, транспорта или спецтехники во взрывопожароопасной зоне. Пожар на транспорте с опасным грузом (в т.ч. взрывопожароопасные и/или аварийно-химически опасные вещества (АХОВ) и/или взрывчатые вещества), <b>не приведший</b> к взрыву и/или неконтролируемому выбросу/разливу опасных веществ			
		Пожар на объектах с массовым пребыванием людей, объектов хранения взрывоопасных, химически опасных, радиоактивных веществ	Случаи коротких замыканий электросетей, в электрооборудовании, бытовых и промышленных электроприборах без последующего горения		
	Пожар на объектах жизнеобеспечения с возможностью срока восстановления более 72 часов	Пожар на объектах жизнеобеспечения с возможностью срока восстановления не более 72 часов	Неисправность пожарной техники (первичные, мобильные средства пожаротушения, установки пожаротушения и др.)		
		Пожар транспортных средств (в т.ч. автомобильный, речной, морской, ж/д, но не включая транспортные средства клиентов) и спецтехники, в процессе его эксплуатации	Отказ или ложное срабатывание систем пожарной безопасности объекта три и более раз в течение 30 календарных дней		Отказ или ложное срабатывание систем пожарной безопасности объекта менее трех раз в течении 30 календарных дней, за исключением срабатывания при проведении ремонтных работ

**Приложение 2****Порядок определения потенциала происшествия**

Для всех происшествий в Обществе и ПО/СубПО кроме определения уровня фактических последствий в рамках классификации, оценивается потенциал смертельного исхода (группового смертельного исхода). Такие происшествия признаются ВПП, если:

– они могли закончиться (групповым) несчастным случаем со смертельным исходом;

– в опыте Общества аналогичные происшествия уже приводили к смертельному исходу.

Перечень, включающий, но не ограниченный типами происшествий, которые в опыте Общества приводили к смертельному случаю:

1. Обрушения горной массы, разрушения крепи и армировки в откаточных, вентиляционных, очистных и подготовительных горных выработках в зоне проведения работ.

2. Падение работника с высоты более 3 метров.

3. Воздействие электрического тока более 220В.

4. Взрыв газовоздушной смеси, в том числе с последующим возгоранием при проведении огневых/газоопасных работ.

5. ДТП/происшествия с автомобильным транспортом и специальной техникой:

5.1. Переворот ТС на 180 градусов;

5.2. Съезд ТС с дороги на левую обочину по ходу движения после выезда на полосу встречного движения (потенциал лобового столкновения) при скорости движения ТС >50 км/ч;

5.3. Лобовое столкновение при скорости движения ТС >50 км/ч;

5.4. Столкновение при выезде на перекресток / примыкание дорог (столкновение на примыкании) при скорости движения ТС >50 км/ч;

5.5. Наезд ТС массой >1,5 тонн на человека;

5.6. Зажатие/наезд на человека при сцепке-расцепке прицепов и ТС;

5.7. Наезд на стоящее ТС или препятствие при скорости движения ТС >50 км/ч;

5.8. Утопление ТС.

6. Авиационное происшествие на воздушном судне во время взлета / перелета / посадки.

7. Защемление/зажатие обрушенным грунтом при проведении работ в траншеях / котлованах глубиной более 2 метров.

8. Потеря сознания при отравлении сероводородом / токсичными веществами, удушении в замкнутом пространстве.

Высокий потенциал является атрибутом для любого уровня происшествий и оценивается после присвоения уровня происшествия.

## Приложение 3

## Критерии определения Зоны влияния

Порядок определения Зоны влияния приведен в таблице 1:

Таблица 1. Порядок определения Зоны влияния

ПРОИСШЕСТВИЕ	Работник / объект Общества	Работник / объект ПО
<b>Зона влияния 1</b>	<b>связанное с производством</b>	соответствующие признакам во <b>всех трех</b> категориях (Таблица 2)
<b>Зона влияния 2</b>	<b>не связанное с производством, но произошедшие на территории Общества</b>	соответствующие признакам <b>любоых двух</b> из трех категорий (Таблица 2)
<b>Зона влияния 3</b>	<b>не связанное с производством, произошедшие за территорией Общества</b>	<b>не соответствующие</b> признакам <b>любоых двух</b> из трех категорий (Таблица 2)

Зоны влияния в отношении происшествий, произошедших в ПО, определяются исходя из сочетания признаков, приведенных в Таблице 2.

Таблица 2. Признаки происшествий в ПО для определения Зоны влияния

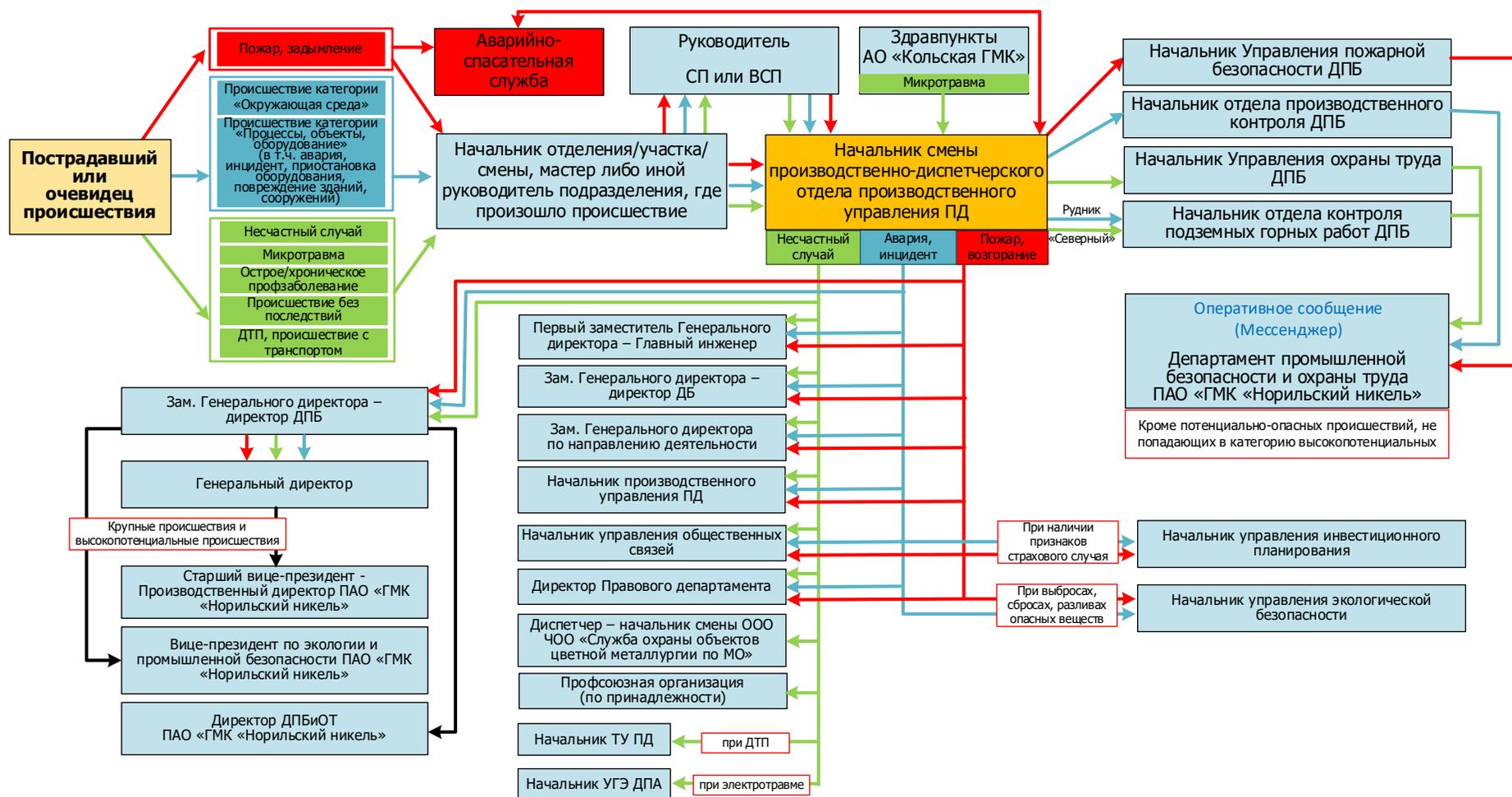
Признаки Категория 1: Место происшествия	Признаки Категория 2: Учетный период	Признаки Категория 3: Характеристика работ
<p>1.1. <b>Территория Общества.</b></p> <p>1.2. Дороги общего пользования:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>при наличии договора перевозки или согласованного плана поездки, при перевозке персонала или транспортировке имущества, или продукции Общества <b>исключительно для Общества;</b></li> <li>при выполнении работ, указанных в п.п.3.1-3.3 раздела «Характеристика работ».</li> </ul> <p>1.3. За территорией Общества, в случае покидания работником территории для выполнения работ, указанных в п.п.3.1-3.3 раздела «Характеристика работ»</p>	<p>2.1. В период времени от даты начала действия договора до даты окончания действия договора с ПО (вне зависимости от периода действия договора ПО с СубПО в случае происшествия в СубПО), включая исполнение гарантийных обязательств по договору.</p> <p>2.2. В период действия пропуска на территорию Общества, в том числе в период до заключения договора (при присуждении контракта / начала мобилизации) или после окончания его срока действия (окончания демобилизации)</p>	<p>3.1. При проведении работ в соответствии с предметом договора.</p> <p>3.2. При выполнении сопутствующих работ в интересах ОП/ПП, ПО/СубПО, таких как:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>подготовительные работы (погрузо-разгрузочные, пуско-наладочные, монтаж временных зданий и сооружений и т.д.);</li> <li>производство частей, заготовок оборудования для выполнения работ по договору;</li> <li>ремонтные работы, обслуживание оборудования;</li> <li>буксировка техники (подготовка к буксировке);</li> <li>хозяйственные работы (приготовление пищи, уборка) и другие.</li> </ul> <p>3.3. Действия работника ПО, связанные с реагированием на происшествие.</p> <p>3.4. Действия работника ПО, предусмотренные правилами внутреннего трудового распорядка: перерывы на сон, отдых, курение, обогрев и т.д.; посещение столовой, душа, туалета; перемещение по территории, маршевым лестницам и т.д.</p> <p>3.5. Переезд между территориями Общества для выполнения работ в рамках одного договора.</p> <p>3.6. Мобилизация/демобилизация, перевозка персонала между согласованными Общества точками мобилизации и территорией Общества</p>

Исключения по Зонам влияния.

Под исключения попадают происшествия, на причины которого Общество не имело возможность повлиять. Исключения распространяются как на работников Общества, так и на работников ПО.

Происшествия, попавшие в исключения, относятся к Зоне влияния 3.

**СХЕМА ОПЕРАТИВНОГО ОПОВЕЩЕНИЯ О ПРОИСШЕСТВИЯХ**



**Номера телефонов для оперативного оповещения**

Аварийно-спасательная служба	Мончегорск: (81536) 7-90-01, *9001 (моб.) Заполярный, Никель: (81554) 3-59-02, 115
Начальник смены ПДО производственного управления ПД	(81536) 7-78-00, 7-78-02

## Приложение 5

## Формат оперативного сообщения

Категория происшествие	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Крупное</li> <li>- Значительное</li> <li>- Незначительное</li> <li>- ПБП</li> </ul>
Высокий потенциал	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Да</li> <li>- Нет</li> </ul>
Зона влияния	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1</li> <li>- 2</li> <li>- 3</li> </ul>
Раздел	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Человек</li> <li>- Транспорт</li> <li>- Окружающая среда</li> <li>- Процессы, объекты, оборудование</li> </ul>
Подраздел	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Несчастный случай</li> <li>- Проф. забол.</li> <li>- Здоровье</li> <li>- Прочее</li> <li>- Алкоголь, наркотики, токсическое опьянение</li> <li>- ДТП</li> <li>- Автомобильный транспорт и специальная техника</li> <li>- Железнодорожный транспорт</li> <li>- Водный транспорт</li> <li>- Морской транспорт</li> <li>- Воздушный транспорт</li> <li>- Общее</li> <li>- Разливы</li> <li>- Выбросы</li> <li>- Сбросы</li> <li>- Почва/Отходы</li> <li>- Биоразнообразиие</li> <li>- Общее</li> <li>- Горные объекты</li> <li>- Мет. производство</li> <li>- Основное оборудование</li> <li>- Здания и сооружения</li> <li>- Подъёмные сооружения</li> <li>- Взрывчатые вещества</li> <li>- Радиационные происшествия</li> <li>- Котлы и сосуды</li> <li>- Газовая инфраструктура</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Электрические сети</i></li> <li>- <i>Нефтехимия</i></li> <li>- <i>Пожарная безопасность</i></li> </ul>
Дата/время происшествия	<i>ДД.ММ.ГГ / ЧЧ:ММ</i>
Структурное подразделение/ Подрядная организация	<i>При происшествиях в ПО/СубПО необходимо указывать сначала структурное подразделение Общества, курирующее договор, а затем через «/» наименование ПО, в которой произошло происшествие и через «/» наименование СубПО, в которой произошло происшествие</i>
Место происшествия	
Краткое описание происшествия	<i>Необходимо описать хронологию событий того, что произошло, и фактические последствия происшествия</i>
Сведения о пострадавших	<i>Количество пострадавших (работник Общества/ПО/СубПО/третье лицо), характер травм</i>

# МОЛНИЯ

НАЗВАНИЕ ПРОИСШЕСТВИЯ



00.00.0000 00:00

СТРУКТУРНОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ

ВИД ПРОИСШЕСТВИЯ

ТИП РАБОТ

ПОСТРАДАВШИЕ

Краткое описание обстоятельств происшествия

Подпись к фотографии



# ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ



НАЗВАНИЕ ПРОИСШЕСТВИЯ

00.00.0000 00:00

СТРУКТУРНОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ

ВИД ПРОИСШЕСТВИЯ

ТИП РАБОТ

ПОСТРАДАВШИЕ

Краткое описание обстоятельств происшествия

Подпись к фотографии

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ  
ПРИЧИНЫ

Непосредственные причины происшествия (опасные действия / опасные условия)

Основные причины происшествия

МЕРОПРИЯТИЯ

Описание оперативных действий



## Приложение 8

**Критерии определения состава Комиссии (при внутреннем расследовании)**

Состав Комиссии определяется исходя из специфики происшествия, уровня фактических и потенциальных последствий в соответствии с требованиями в таблицах 1-2 ниже.

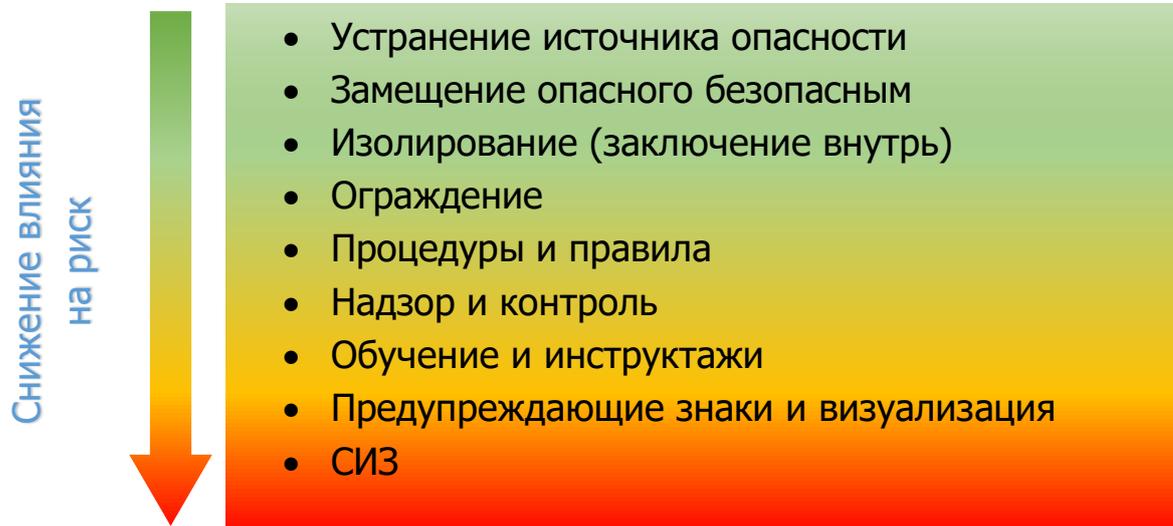
Таблица 1. Определение состава Комиссии на уровне Общества

Комиссия	Роль	Зона влияния 1	Зона влияния 2
<b>1УК</b>	Председатель	1) Заместитель генерального директора по направлению деятельности Генеральный директор для происшествий, категорированных по разделу «Окружающая среда».	
	Члены Комиссии	2) Главные профильные специалисты Общества; 3) Руководитель ДПБ/УЭБ; 4) Руководитель СП/ВСП, в котором произошло происшествие; 5) Представитель ПО (если она имеет отношение к происшествию); 6) Представитель ДПБиОТ/ДЭК	2) Главные профильные специалисты Общества; 3) Руководитель ДПБ/УЭБ; 4) Руководитель СП/ВСП, в котором произошло происшествие
<b>2УК</b>	Председатель	1) Заместитель генерального директора по направлению деятельности	
	Члены Комиссии	2) Главные профильные специалисты ВСП. 3) Представитель ДПБ/УЭБ; 4) Руководитель ВСП, в котором произошло происшествие; 5) Представители ПО (если они имеют отношение к происшествию)	
<b>3УК</b>	Председатель	1) Руководитель ВСП, в котором произошло происшествие	
	Члены Комиссии	2) Главные профильные специалисты ВСП (при необходимости); 3) Представитель ДПБ/УЭБ	

Таблица 2. Определение состава Комиссии на уровне ПО

Комиссия	Роль	Зона влияния 1	Зона влияния 2
<b>1УК</b>	Председатель	1) Заместитель генерального директора по направлению деятельности	1) Руководитель ПО
	Члены Комиссии	2) Руководитель СП – куратора договора; 3) Руководитель ДПБ/УЭБ; 4) Руководитель ВСП, в котором произошло происшествие; 5) Представитель ПО (по согласованию); 6) Представитель ДПБиОТ/ДЭК	2) Представитель ДПБ/УЭБ; 3) Представитель ВСП; 4) Руководитель Подразделения ПБиОТ ПО или работник, назначенный ответственным за организацию работы по охране труда; 5) Профильные специалисты ПО
<b>2УК</b>	Председатель	1) Заместитель генерального директора по направлению деятельности	
	Члены Комиссии	Представитель СП-куратора договора; Представитель ДПБ/УЭБ; На усмотрение Руководителя ПО.	
<b>3УК</b>	На усмотрение Руководителя объекта / производства / цеха ПО, если иное не предусмотрено договором		

### Иерархия мер контроля



## Приложение 10

## Отчет о расследовании происшествия

Утверждаю

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Отчет**  
о расследовании происшествия № «Ид. происшествия» из АС КУБ

Категория происшествия:	КП/ЗП/НП
Высокопотенциальное происшествие:	да/нет
Зона влияния:	1/2/3

**1. Краткое изложение**

*В данном разделе предоставляется краткое описание происшествия, достаточное для понимания основных обстоятельств, последствий и потенциала данного происшествия.*

**2. Состав комиссии, проводившей расследование**

Председатель комиссии:	Ф.И.О. - должность
Члены комиссии:	Ф.И.О. – должность; Ф.И.О. – должность; Ф.И.О. - должность

**3. Основная часть****3.1 Сведения о пострадавшем(-их)**

Фамилия, имя, отчество	
Возраст	
Профессия (должность)	
Стаж работы, при выполнении которой произошло происшествие, в том числе в данной организации:	
Вводный инструктаж по охране труда:	
Инструктаж по охране труда на рабочем месте:	
Стажировка на рабочем месте:	
Обучение и проверка знаний по охране труда:	
Обучение по профессии:	
Обучения для выполнения работ повышенной опасности, группа допуска (при наличии):	

*В отчёте указываются только общие данные о пострадавшем (-их): ФИО, возраст, должность, стаж работы и информация, относящаяся к причинам происшествия. В случае, если пострадавших в результате происшествия не было, данный раздел не заполняется (указывается, что пострадавших нет).*

**3.2 Сведения о размере вреда для окружающей среды**

*Данный раздел заполняется при наличии вреда для окружающей среды. В данном разделе представляется информация о вреде окружающей среде, затраты на локализацию и ликвидацию происшествий и др.*

*Вред окружающей среде определяется на основании утвержденных в Российской Федерации соответствующих государственных методик расчета вреда компонентам окружающей среды.*

### **3.3 Сведения об оборудовании**

*В данном разделе представляется информация обо всех машинах, механизмах, технике, приспособлениях, оборудовании, инструментах, материалах и т. д., задействованных при выполнении операций, при которых произошло происшествие.*

*Указывается их характеристика согласно документации завода-изготовителя, результаты проверок, испытаний, сведения о ремонтах, модернизациях, наличие несанкционированных конструктивных изменений, замен частей, механизмов.*

*Перечень неисправностей механизма, техник, приспособлениях, оборудовании, инструментах, послуживших причиной происшествия.*

*Используемые, образующиеся при операции, во время которой произошло происшествие вредные, взрыво- и пожароопасные и другие вещества (газы, жидкости и т.д.).*

*Наличие предохранительных, защитных, блокирующих, элементов, пломб, предохранителей на оборудовании, устройстве, механизме, их состояние.*

*Наличие устройств согласно корпоративным требованиям (система спутникового мониторинга транспорта, зуммер движения задним ходом и т. д.).*

*Соответствие данного оборудования, приспособлений и т.д. (их количество) для выполнения технологических операций на объекте согласно требованиям проекту производства работ, технологических карт, требованиям нормативных документов.*

*Сведения о допуске на производственные объекты (при наличии).*

### **3.4 Схема места происшествия**

*В данном разделе представляются схемы, фотографии и другие визуальные инструменты, поясняющие детали и обстоятельства происшествия:*

*Фотографии с места происшествия с разных ракурсов и в разных масштабах.*

*Схема(ы) места происшествия с указанием всех расстояний, частей света, привязке к местности, объектам, коммуникациям.*

*Расположение оборудования, техники, механизмов, знаков безопасности, предупреждающих табличек, пострадавших, участников происшествия до и после происшествия, траектория их перемещения.*

*Местонахождение разрушенных элементов конструкции, инструментов, средств индивидуальной защиты после происшествия.*

### **3.5 Описание обстоятельств происшествия**

*В данном разделе в хронологическом порядке подробно описывается последовательность событий, предшествующих происшествию, описание самого происшествия и последующих событий по ликвидации последствий или стабилизации ситуации до момента, когда дальнейшее описание не несёт ценности с точки зрения расследования. События, представленные в данной части, должны иметь привязку ко времени.*

*События описываются в формате Временной шкалы. Визуализируется хронология событий, имеющих отношение к происшествию: до происшествия, в момент происшествия и после него.*

*Само происшествие и непосредственные причины: Опасные действия и Опасные условия выделяются цветом (оранжевым Опасные условия/Опасные действия, красным происшествие).*

Дата	Время	Описание события
дд.мм.гггг	00:00	Событие/условие
	00:00	Событие/условие
дд.мм.гггг	00:00	...
	00:00	Опасное действие
	00:00	Опасное условие
	00:00	<b>Происшествие</b>
	00:00	Событие/условие
дд.мм.гггг	00:00	...

### 3.6 Установленные факты и выводы.

*В данном разделе дается описание установленных фактов, основанных на объективных источниках информации.*

*Для систематизации собранных фактов, рекомендуется разбить данную часть отчёта на разделы (например, организация работ и технологических процессов, объекты и оборудование). Каждый из разделов, при необходимости, может иметь свои подразделы.*

*Каждый установленный факт необходимо подкрепить ссылкой на объективный источник.*

*По информации, предоставленной в данном разделе, должны быть сделаны выводы, в случае если она служит обоснованием причин происшествия. Информация, не относящаяся к определению причин происшествия, должна быть минимизирована (за исключением проработки гипотез, которые в итоге не явились причинами).*

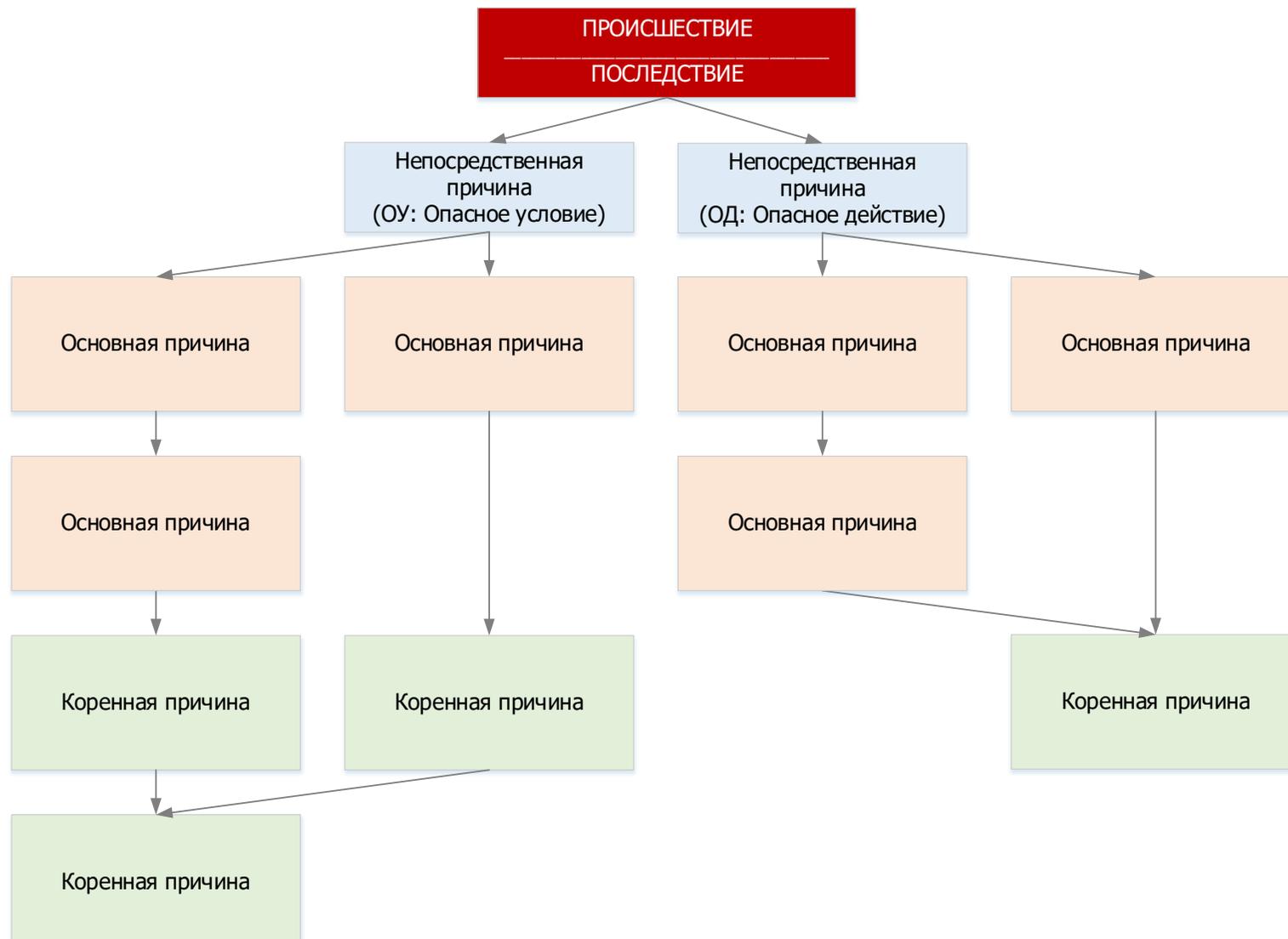
### 4. Дерево причин.

*Причины происшествия отображаются в отчёте в графическом формате, таким образом, чтобы причинно-следственные связи могли прослеживаться от непосредственных до основных и системных причин вопросом "Почему?" и быть логически взаимосвязанными. Должно быть возможно также проследить логическую связь в обратном направлении: связкой «поэтому» по каждому направлению существующих связей. Причины могут также быть продублированы в текстовом формате после дерева причин*

*Дерево причин может оформляться в графическом редакторе (Microsoft Visio или любом другом) и добавляться в отчет из графического редактора.*

## ДЕРЕВО ПРИЧИН ПРОИСШЕСТВИЯ

Дата происшествия:  
 ОП/ПП/ВСП/РОКС:  
 Вид происшествия:



## 5. Корректирующие мероприятия

*Корректирующие мероприятия разрабатываются на основании анализа выявленных причин. На каждую коренную причину должно быть разработано минимум одно корректирующее мероприятие. Допускается также разработка корректирующих мероприятий по некоторым основным причинам или сопутствующим нарушениям, выявленным в ходе расследования. Корректирующие мероприятия разбиваются на уровни, на которых они должны быть реализованы. Уровнями могут быть: комплекс мероприятий для конкретной ПО или ВСП; всех ПО; Общества.*

*Дополнительные мероприятия (при наличии), не относящиеся к коренным причинам, устраняющие несоответствия выявленные в ходе расследования, указываются отдельно.*

### По Обществу/СП/ВСП

<b>Коренная причина</b>	<b>Корректирующее мероприятие</b>	<b>Ответственный</b>	<b>Срок</b>
Описание коренной причины (А)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Вследствие реализации предложенных корректирующих мероприятий не ухудшаются условия или не появляются новые риски.</li> <li>- Учтён потенциальный уровень результативности корректирующих мероприятий по влиянию на уровень остаточного риска и выбраны наиболее результативные меры в соотношении с выделенными ресурсами и соответствии со следующей иерархией (от более приоритетного к менее приоритетному): Устранение источника опасности; Замещение опасного безопасным; Изолирование (заключение внутрь); Ограждение; Процедуры и правила; Надзор и контроль; Обучение и инструктажи; Предупреждающие знаки и визуализация; Средства индивидуальной защиты.</li> <li>- Сформулированы как долгосрочные, так и краткосрочные мероприятия. Мероприятия должны распространяться не только на данный участок работ или операцию, но и на другие участки/подразделения в периметре Общества/СП/ВСП, где также существует риск реализации причин аналогичного события.</li> <li>- Предусматривают конкретные задачи и порядок их выполнения, определяют их приоритетность, устанавливают практические, реальные и достижимые цели, устраняют или уменьшают риск, определяют конечный результат.</li> <li>- Закреплены за конкретными ответственными исполнителями в периметре Общества/СП/ВСП.</li> <li>- Предусматривают выделение ресурсов или ответственного за их обеспечение.</li> <li>- Устанавливают точки и критерии контроля исполнения и результативности</li> </ul>	Ф.И.О. - должность	ДД.ММ.ГГГГ
...			

### По Подрядным организациям (если применимо)

<b>Коренная причина</b>	<b>Корректирующее мероприятие</b>	<b>Ответственный</b>	<b>Срок</b>
		Ф.И.О. - должность	ДД.ММ.ГГГГ

**Дополнительные мероприятия (если применимо)**

<i>Корректирующее мероприятие</i>	<i>Ответственный</i>	<i>Срок</i>
	Ф.И.О. - должность	ДД.ММ.ГГГГ

**6. Подписи членов Комиссии по проведению внутреннего расследования происшествия.**

*Непосредственно перед блоком подписей формулируется вывод о принадлежности данного происшествия к определённой Комиссией Зоне влияния.*

*Если Отчет составлен поверхностно, лицо, назначившее Комиссию, должно вернуть его председателю Комиссии и потребовать, если это необходимо, повторного проведения внутреннего расследования происшествия или корректировки отчета.*

Должность, Ф.И.О. \_\_\_\_\_

## Приложение 11

## Отчет о расследовании происшествия (краткий)

ОТЧЕТ О РАССЛЕДОВАНИИ ПРОИСШЕСТВИЯ		
<b>СВЕДЕНИЯ О ПРОИСШЕСТВИИ</b>		
Краткое описание происшествия:		
Дата происшествия:	Время:	
Тип происшествия:	<input type="checkbox"/> незначительное происшествие <input type="checkbox"/> происшествие без последствий	
Председатель комиссии по расследованию:		
Члены комиссии по расследованию:		
ОПИСАНИЕ ПРОИСШЕСТВИЯ (подробная информация, возникшая опасность, оборудование, вовлечённые стороны, ущерб окружающей среде и т.п.):		
ПОСЛЕДСТВИЯ (фактический ущерб – физический, экономический, экологический):		
ПЕРВООЧЕРЕДНЫЕ КОРРЕКТИРУЮЩИЕ МЕРОПРИЯТИЯ / МЕРЫ ПО МИНИМИЗАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ:		
№	Немедленная мера	Ответственный
1.		
2.		
АНАЛИЗ ПРИЧИН МЕТОДОМ «Дерево причин»:		
<p align="center"><b>Непосредственные причины</b></p> <p align="center"><i>Опасные действия и/или Опасные условия, которые раздельно или в сочетании друг с другом привели к срабатыванию потенциала опасности и наступлению происшествия</i></p>		
<p align="center"><b>Основные причины</b></p> <p align="center"><i>причина, связанная с организацией работ или ведением технологического процесса, создавшая условия / предпосылки для возникновения непосредственной причины (причин). Основная причина, как правило, связана с отказом или отсутствием технического, технологического и/или организационного мероприятия, направленного на снижение вероятности наступления происшествия или на уменьшение тяжести последствий происшествия</i></p>		
		<b>Отказы оборудования</b> (проблемы, связанные с техническим обслуживанием и т.п.)
		<b>Люди</b> (ошибки, компетентность, усталость, коммуникация, распознавание опасности...)

<b>Организация</b> <i>(планирование, ресурсы, силы и средства, процедуры)</i>			
<b>Коренные причины</b> <i>причина, связанная с недостатками системы управления, бизнес-процессов ОП/ПП, наличие которых создали условия для возникновения основных причин происшествия. Коренная причина, как правило, связана с процессами организации и поддержания работоспособности технических, технологических и/или организационных мероприятий</i>			
<b>КОРРЕКТИРУЮЩИЕ МЕРОПРИЯТИЯ:</b> направленные на <u>устранение коренных причин</u> происшествия и предупреждение возникновения аналогичных коренных причины происшествия			
№	Описание	Ответственный	Срок
1.			
2.			
3.			
4.			
<b>КОРЕКЦИЯ:</b> действие или мероприятие, направленное на <u>устранение обнаруженного несоответствия</u> (невыполнения требования)			
№	Описание	Ответственный	Срок
1.			
2.			
<b>ИЗВЛЕЧЕННЫЕ УРОКИ</b> <i>(опишите не более трёх ключевых идей, которые должен усвоить работник после прочтения):</i>			
<b>ЗАВЕРШЕНИЕ РАССЛЕДОВАНИЯ</b> <i>(дата, подпись председателя комиссии):</i>			

<b>ЛИСТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ:</b>	
<b>Фото:</b>	
<b>Схемы:</b>	

**Презентация по результатам расследования**

Приложение 12 представлено в электронном виде отдельным файлом и является неотъемлемой частью настоящего Стандарта.

Извлеченные уроки

<b>РЕЗУЛЬТАТЫ РАССЛЕДОВАНИЯ</b>			
<b>НАЗВАНИЕ ПРОИСШЕСТВИЯ</b>	00.00.0000	00:00	
Краткое описание обстоятельств происшествия	СТРУКТУРНОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ		
	_____		
	ВИД ПРОИСШЕСТВИЯ		
	_____		
	ТИП РАБОТ		
_____			
ПОСТРАДАВШИЕ			
_____			

ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ ПРОИСШЕСТВИЯ

- 1 Описание причины
- 2
- 3
- 4
- 5

Пояснение к фото/схеме

Пояснение к фото/схеме





## Приложение 14

## Формат, сроки и участники процесса информирования

Уровень происшествия / Наличие высокого потенциала	Формат информирования			
	Оперативное сообщение	Молния	Информационный бюллетень*	Извлеченные уроки
Крупное происшествие	✓	✓	✓	✓
Значительное происшествие	✓			
Незначительное происшествие	✓			
Происшествие без последствий	✓**			
Высокопотенциальное происшествие***	✓	✓	✓	✓
	Сроки рассылки			
	Незамедлитель но, но не более 1 часа с момента поступления информации о происшествии	24 часа с момента поступления информации о происшествии	7 дней с момента поступления информации о происшествии	Сразу после утверждения результатов расследования

\* Окончательное решение о подготовке и рассылке информационного бюллетеня принимается ДПБиОТ и/или (при наличии негативного воздействия на окружающую среду и/или категорировании происшествия по разделу «Окружающая среда») ДЭк в зависимости от обстоятельств происшествия.

\*\* Только в случае категорирования происшествия по разделу «Окружающая среда».

\*\*\* За исключением происшествий по разделу «Окружающая среда».

**Приложение 15****Статус выполнения / Отчет о выполнении корректирующих мероприятий**

№ пп	Корректирующее мероприятие	Срок выполнения	Ответственный за выполнение	Фактический срок выполнения	Выполненные мероприятия/Отметка о выполнении*
1	2	3	4	5	6
1					
2					
3					

\* В электронном виде прикладываются материалы, подтверждающие выполнение мероприятий

## Приложение 16

**ЖУРНАЛ**  
регистрации несчастных случаев с работниками АО «Кольская ГМК» \*

№/п	Дата и время несчастного случая	Ф.И.О. пострадавшего, год рождения, общий стаж работы	Профессия (должность) пострадавшего	Место, где произошел несчастный случай (структурное подразделение, № опасного производственного объекта)	Индивидуальный номер рабочего места по результатам СОУТ	Вид происшествия, приведшего к несчастному случаю	Краткое описание обстоятельств, при которых произошел несчастный случай	№ акта формы Н-1 (Н-1ПС) о несчастном случае на производстве и дата его утверждения	Последствия несчастного случая (количество дней нетрудоспособности, инвалидный, смертельный исход)	Принятые меры по устранению причин несчастного случая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

\*Журнал регистрации несчастных случаев на производстве подлежит хранению в Обществе в течение 45 лет.

## Приложение 17

**ЖУРНАЛ**  
**учета возгораний, произошедших на**  
**объектах/территории АО «Кольская ГМК»**

(полное название организации, эксплуатирующей объект)

№ п/п	Место возгорания, название объекта	Дата и время возгорания	Причины возгорания	Экономический ущерб, тыс. руб.	Мероприятия, предложенные комиссией по расследованию причин возгорания	Отметка о выполнении мероприятий
1	2	3	4	5	6	7

## Приложение 18

## Оперативное сообщение об инциденте на опасном производственном объекте

Вид инцидента \_\_\_\_\_ (необходимую информацию отметить знаком  )

- отказ технических устройств
- повреждение технических устройств
- отклонение от установленного режима технологического процесса

Наличие пострадавших — \_\_\_\_\_

Дата и время (московское) инцидента \_\_\_\_\_

Территориальный орган, вид надзора \_\_\_\_\_

Наименование организации \_\_\_\_\_

Адрес в пределах места нахождения организации \_\_\_\_\_

Место инцидента (производство, участок, цех, координаты по трассе с привязкой к ближайшему населенному пункту) \_\_\_\_\_

Регистрационный номер объекта \_\_\_\_\_

Обстоятельства инцидента и последствия (в т.ч. травмирование) \_\_\_\_\_

Передал: фамилия, инициалы, должность (при наличии) лица, телефон, \_\_\_\_\_

подпись \_\_\_\_\_

Принял: фамилия, инициалы, должность, принявшего сообщение, \_\_\_\_\_

подпись \_\_\_\_\_

Дата и время (московское) приема \_\_\_\_\_

Причина задержки передачи информации в установленный срок (при задержке более 24 часов с момента возникновения инцидента) \_\_\_\_\_

**Приложение 19**

**УТВЕРЖДАЮ**

Первый заместитель генерального  
директора - главный инженер

\_\_\_\_\_ И.О.Ф.

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_ г.

**АКТ**

**технического расследования причин  
инцидента, произошедшего**

**« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_ года.**

1. АО «Кольская ГМК». (Название ВСП).
2. Состав комиссии:

Председатель \_\_\_\_\_  
ФИО, должность

Члены комиссии \_\_\_\_\_  
ФИО, должность

3. Место инцидента (участок, отделение, инвентарный номер поврежденного имущества).
4. Обстоятельства инцидента.
5. Технические причины инцидента.
6. Организационные причины инцидента.
7. Продолжительность простоя (час).
8. Мероприятия по устранению причин инцидента. Ответственные за выполнение мероприятий.
9. Материальный ущерб в результате инцидента.
10. Перечень материалов, прилагаемых к акту.

Расследование проведено,  
акт составлен

\_\_\_\_\_  
число, месяц, год

Подписи

Председатель  
Члены комиссии

## Приложение 20

**ЖУРНАЛ  
учета инцидентов, происшедших на  
опасных производственных объектах АО «Кольская ГМК»**

\_\_\_\_\_ (полное название организации, эксплуатирующей объект)  
надзорный орган: \_\_\_\_\_, за \_\_\_\_\_ квартал \_\_\_\_\_ года.  
(название территориального органа Службы)

№ п/п	Место инцидента, название объекта, регистрационный номер и дата его регистрации	Дата и время инцидента	Вид инцидента	Причины инцидента	Продолжительность простоя, час.	Недоотпуск энергии, кВт·ч	Экономический ущерб <*>, тыс. руб.	Мероприятия, предложенные комиссией по расследованию причин инцидента	Отметка о выполнении мероприятий
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

<\*> Экономический ущерб от инцидента включает в себя прямой и экологический ущербы.

**Приложение 21**

Утверждаю:

Руководитель СП, ВСП

И.О.Ф.

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Анкета**

для составления санитарно-гигиенической характеристики ФИО  
(заполняется профбольшим и руководителем работника)

1. Профессия \_\_\_\_\_
2. Период работы \_\_\_\_\_
3. Переводы на другую работу, причины переводов \_\_\_\_\_
4. Медицинские допуски и ограничения, нахождение на больничных (диагнозы) \_\_\_\_\_
5. Выполняемые операции (на всех рабочих местах за время трудовой деятельности в Компании) \_\_\_\_\_
  - а.) рабочая поза (время работы в определенных позах) \_\_\_\_\_
  - б.) вес перемещаемых предметов \_\_\_\_\_
  - в.) суммарный вес за смену \_\_\_\_\_
  - г.) перемещение в пространстве (расстояние, высота) \_\_\_\_\_
  - д.) какие операции сопровождались наличием вредных производственных факторов \_\_\_\_\_
6. Применяемые материалы \_\_\_\_\_
7. Места проведения работ (отметки, участки, отделения) \_\_\_\_\_
  - а.) время в час в смену \_\_\_\_\_
  - б.) среднее время за год \_\_\_\_\_
8. Вредные производственные факторы \_\_\_\_\_
  - а.) время воздействия факторов в смену \_\_\_\_\_
  - б.) среднее время воздействия за год \_\_\_\_\_
9. Обеспеченность спецодеждой и СИЗ (с указанием марки):
  - а.) в настоящее время \_\_\_\_\_
  - б.) в течение трудовой деятельности \_\_\_\_\_
  - в.) нарушения в применении (если зафиксированы) \_\_\_\_\_
  - г.) нарушения в обеспечении \_\_\_\_\_
10. Пагубные привычки, стаж (курение, алкоголь, гиподинамия) \_\_\_\_\_
11. Режим работы \_\_\_\_\_
12. Спецпитание или молоко \_\_\_\_\_
13. Контактные телефоны больного и непосредственного руководителя \_\_\_\_\_

По запросу ТО Роспотребнадзора дополнительно предоставляется заверенная копия трудовой книжки работника

Ф.И.О. (работник) \_\_\_\_\_ подпись \_\_\_\_\_ дата \_\_\_\_\_

Непосредственный руководитель:

Должность, Ф.И.О. \_\_\_\_\_ подпись \_\_\_\_\_ дата \_\_\_\_\_