



КЛИНСКИЙ ИНСТИТУТ
ОХРАНЫ И УСЛОВИЙ ТРУДА

ИНСТРУКЦИЯ

ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ
ГОРНОРАБОЧЕГО ОЧИСТНОГО ЗАБОЯ



ИНСТРУКЦИЯ

ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ
ГОРНОРАБОЧЕГО ОЧИСТНОГО ЗАБОЯ

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
Шахта «Комсомолец»

_____ В.А.Стецик
«__» _____ 20__ г.

СОГЛАСОВАНО:

Председатель профкома НПРУП
ОАО «Шахта «Комсомолец»

_____ А.И.Воротков
«__» _____ 20__ г.

Председатель профкома НПГ
ОАО «Шахта «Комсомолец»

_____ М.Ф.Попанец
«__» _____ 20__ г.

Настоящая инструкция разработана в соответствии с требованиями ст. 212, 214 Трудового кодекса Российской Федерации, Правилами безопасности в угольных шахтах и является локальным нормативным документом, который подлежит обязательному исполнению.



г. ЛЕНИНСК-КУЗНЕЦКИЙ

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

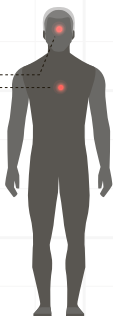
1.1. К самостоятельной работе по профессии «горнорабочий очистного забоя» допускаются лица:

ТРЕБОВАНИЯ К РАБОТНИКУ

возраст: старше **18 лет**

отсутствие противопоказаний по состоянию здоровья

(медицинский осмотр проводится в установленном законодательством порядке, в том числе по результатам специальной оценки условий труда)



ТРЕБОВАНИЯ К ПОДГОТОВКЕ РАБОТНИКА



Теоретическая и практическая подготовка (соответствующее образование, профподготовка)



Прохождение инструктажей по охране труда (вводный (при приеме на работу) и на рабочем месте (при приеме на работу, далее не реже 1 раза в 6 месяцев)



Стажировка не менее 2 смен (количество смен зависит от стажа, опыта и характера работы)



Обучение и проверка знаний требований охраны труда (при приеме на работу в течение 30 дней, далее не реже одного раза в год)

1.2. При выполнении работ (операций) на работника могут воздействовать производственные факторы и опасности травмирования, для защиты от которых работник обеспечивается сертифицированными средствами защиты:

ТРАВМИРУЮЩИЙ (ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ) ФАКТОР

МЕХАНИЧЕСКИЕ ОПАСНОСТИ

ОБОЗНАЧЕНИЯ СИЗ



НАИМЕНОВАНИЕ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

ОДЕЖДА СПЕЦИАЛЬНАЯ ЗАЩИТНАЯ, КОСТЮМЫ ИЗОЛИРУЮЩИЕ, СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РУК, НОГ, ГЛАЗ И ЛИЦА, ГОЛОВЫ, ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ, ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАЩИТНЫЕ, КОМПЛЕКСНЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ

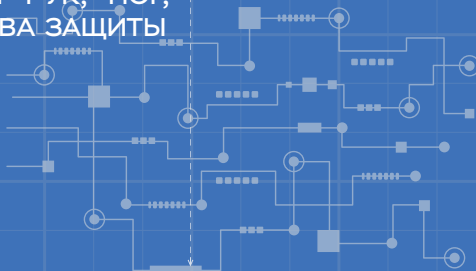
ТРАВМИРУЮЩИЙ (ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ) ФАКТОР

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ОПАСНОСТИ



НАИМЕНОВАНИЕ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

ОДЕЖДА СПЕЦИАЛЬНАЯ ЗАЩИТНАЯ, КОСТЮМЫ
ИЗОЛИРУЮЩИЕ, СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РУК,
НОГ, ГЛАЗ И ЛИЦА, КОМПЛЕКСНЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ



ТРАВМИРУЮЩИЙ (ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ) ФАКТОР

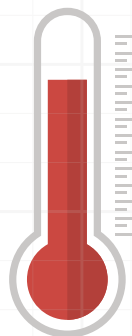
ТЕРМИЧЕСКИЕ ОПАСНОСТИ

Обозначения СИЗ



НАИМЕНОВАНИЕ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

ОДЕЖДА СПЕЦИАЛЬНАЯ ЗАЩИТНАЯ, КОСТЮМЫ
ИЗОЛИРУЮЩИЕ, СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РУК,
НОГ, ГЛАЗ И ЛИЦА, ГОЛОВЫ, ОРГАНОВ
ДЫХАНИЯ, КОМПЛЕКСНЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ



ТРАВМИРУЮЩИЙ (ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ) ФАКТОР

ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ МИКРОКЛИМАТА И КЛИМАТИЧЕСКИЕ ОПАСНОСТИ



Обозначения СИЗ

Наименование средств индивидуальной защиты

ОДЕЖДА СПЕЦИАЛЬНАЯ ЗАЩИТНАЯ, КОСТЮМЫ ИЗОЛИРУЮЩИЕ, СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РУК, НОГ, ГЛАЗ И ЛИЦА, КОМПЛЕКСНЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ

ТРАВМИРУЮЩИЙ (ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ) ФАКТОР

ОПАСНОСТИ ИЗ-ЗА НЕДОСТАТКА КИСЛОРОДА В ВОЗДУХЕ

Обозначения СИЗ



Наименование средств индивидуальной защиты

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ, КОМПЛЕКСНЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ

ТРАВМИРУЮЩИЙ (ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ) ФАКТОР

ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ ХИМИЧЕСКОГО ФАКТОРА



Обозначения СИЗ

Наименование средств индивидуальной защиты

ОДЕЖДА СПЕЦИАЛЬНАЯ ЗАЩИТНАЯ, КОСТЮМЫ ИЗОЛИРУЮЩИЕ, СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РУК, НОГ, ГЛАЗ И ЛИЦА, ГОЛОВЫ, ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ, КОМПЛЕКСНЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ

ТРАВМИРУЮЩИЙ (ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ) ФАКТОР

ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ ШУМА

Обозначения СИЗ



Наименование средств индивидуальной защиты

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ОРГАНОВ СЛУХА, КОМПЛЕКСНЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ



ТРАВМИРУЮЩИЙ (ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ) ФАКТОР

ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ ВИБРАЦИИ

Обозначения СИЗ



Наименование средств индивидуальной защиты
СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РУК, НОГ, КОМПЛЕКСНЫЕ
СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ

ТРАВМИРУЮЩИЙ (ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ) ФАКТОР

ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ СВЕТОВОЙ СРЕДЫ

Обозначения СИЗ



Наименование средств индивидуальной защиты
СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ,
КОМПЛЕКСНЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ

ОПАСНОСТЬ РАСПОЛОЖЕНИЯ РАБОЧЕГО МЕСТА, ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ОРГАНИЗАЦИОННЫМИ НЕДОСТАТКАМИ, ПАДЕНИЕМ С ВЫСОТЫ

Обозначения СИЗ



Наименование средств индивидуальной защиты

ОДЕЖДА СПЕЦИАЛЬНАЯ ЗАЩИТНАЯ, КОСТЮМЫ
ИЗОЛИРУЮЩИЕ, СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РУК, НОГ,
ГЛАЗ И ЛИЦА, ГОЛОВЫ, ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ,
СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ОТ ПАДЕНИЯ С ВЫСОТЫ,
КОМПЛЕКСНЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ

ОПАСНОСТИ ПОЖАРА, ВЗРЫВА, ОБРУШЕНИЯ

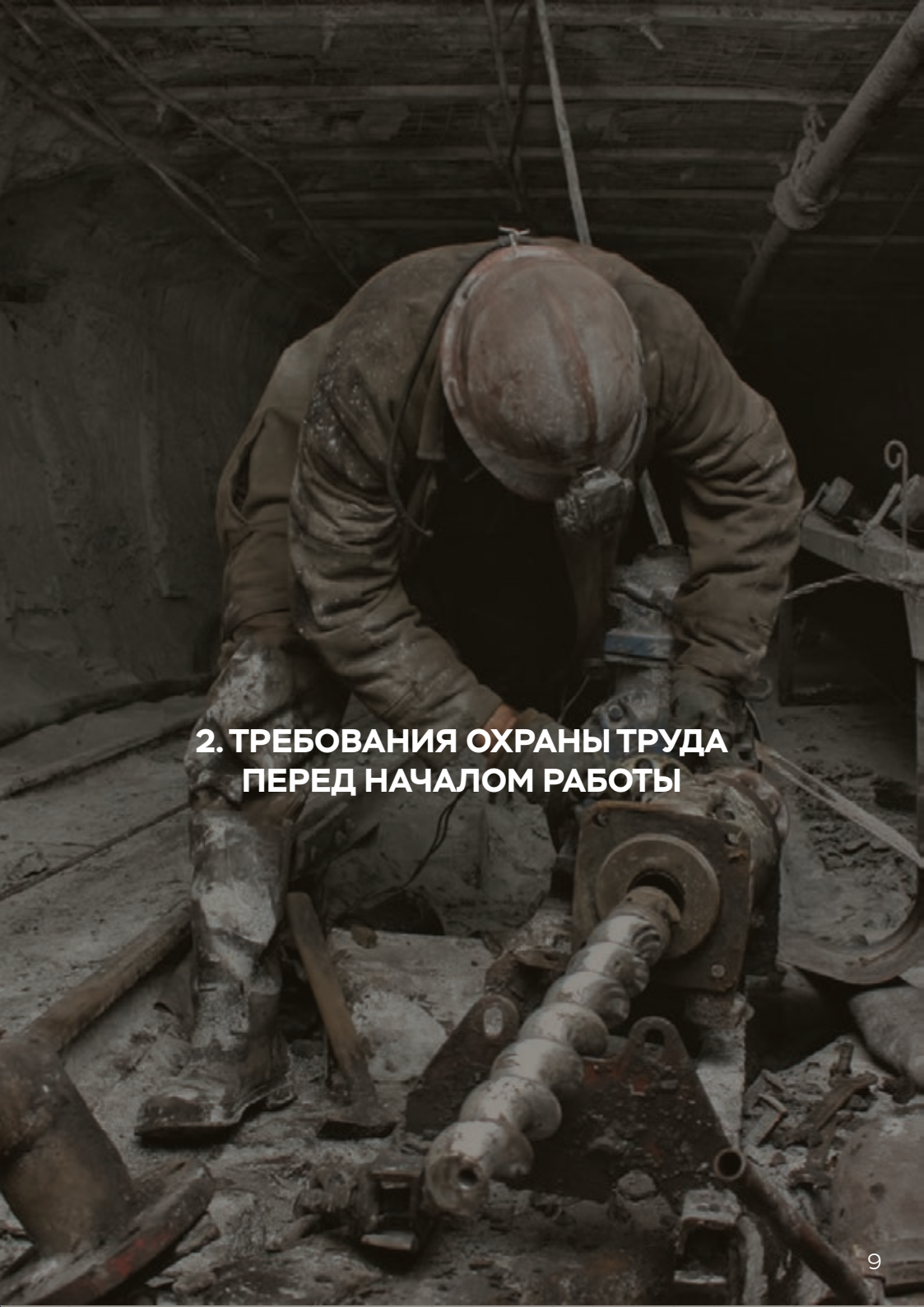
Обозначения СИЗ



Наименование средств индивидуальной защиты

ОДЕЖДА СПЕЦИАЛЬНАЯ ЗАЩИТНАЯ,
КОСТЮМЫ ИЗОЛИРУЮЩИЕ, СРЕДСТВА
ЗАЩИТЫ РУК, НОГ, ГЛАЗ И ЛИЦА,
ГОЛОВЫ, ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ,
ОРГАНОВ СЛУХА, СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ
ОТ ПАДЕНИЯ С ВЫСОТЫ,
ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАЩИТНЫЕ,
КОМПЛЕКСНЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ

1.3. Работник, нарушивший требования инструкции по охране труда, других локальных документов, несет ответственность, предусмотренную законодательством РФ.



2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ



2.1. ПОДГОТОВКА РАБОЧЕГО МЕСТА

НАИМЕНОВАНИЕ ОПАСНОСТИ

ОПАСНОСТЬ ПОРЕЗА ЧАСТЕЙ ТЕЛА

Источник опасности

НЕИСПРАВНОСТЬ ИНСТРУМЕНТА И ПРИСПОСОБЛЕНИЙ

ЗНАК



МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

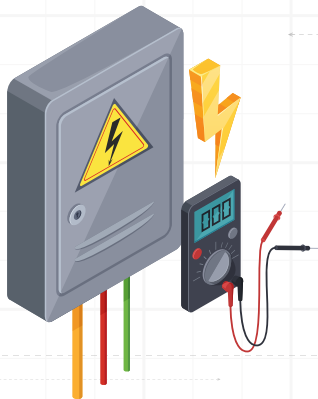
**ПРОВЕРИТЬ НАЛИЧИЕ ИСПРАВНОГО ИНСТРУМЕНТА
И ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ПУТЕМ ВИЗУАЛЬНОГО ОСМОТРА**

НАИМЕНОВАНИЕ ОПАСНОСТИ

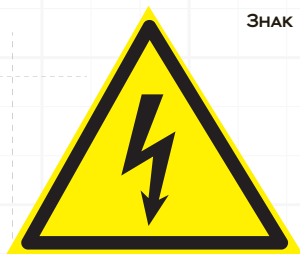
ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ ВСЛЕДСТВИЕ ПРЯМОГО КОНТАКТА С ТОКОВЕДУЩИМИ ЧАСТЯМИ ИЗ-ЗА КАСАНИЯ НЕЗАЩИЩЕННЫМИ ЧАСТЯМИ ТЕЛА ДЕТАЛЕЙ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ

Источник опасности

**ОТСУТСТВИЕ ИЛИ НЕИСПРАВНОСТЬ ЗАЗЕМЛЕНИЯ
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ**



ЗНАК



МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

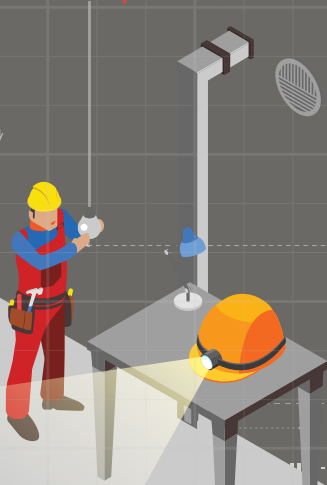
ПРОВЕРИТЬ НАЛИЧИЕ И ИСПРАВНОСТЬ
ЗАЗЕМЛЕНИЯ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ ПУТЕМ
ВИЗУАЛЬНОГО ОСМОТРА

Травмирующий (производственный) фактор

ОПАСНОСТЬ НЕДОСТАТОЧНОЙ ОСВЕЩЕННОСТИ В РАБОЧЕЙ ЗОНЕ

Источник опасности

**ОТСУТСТВИЕ ЛИБО НЕДОСТАТОЧНАЯ
ОСВЕЩЕННОСТЬ РАБОЧЕГО МЕСТА**



ЗНАК



МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

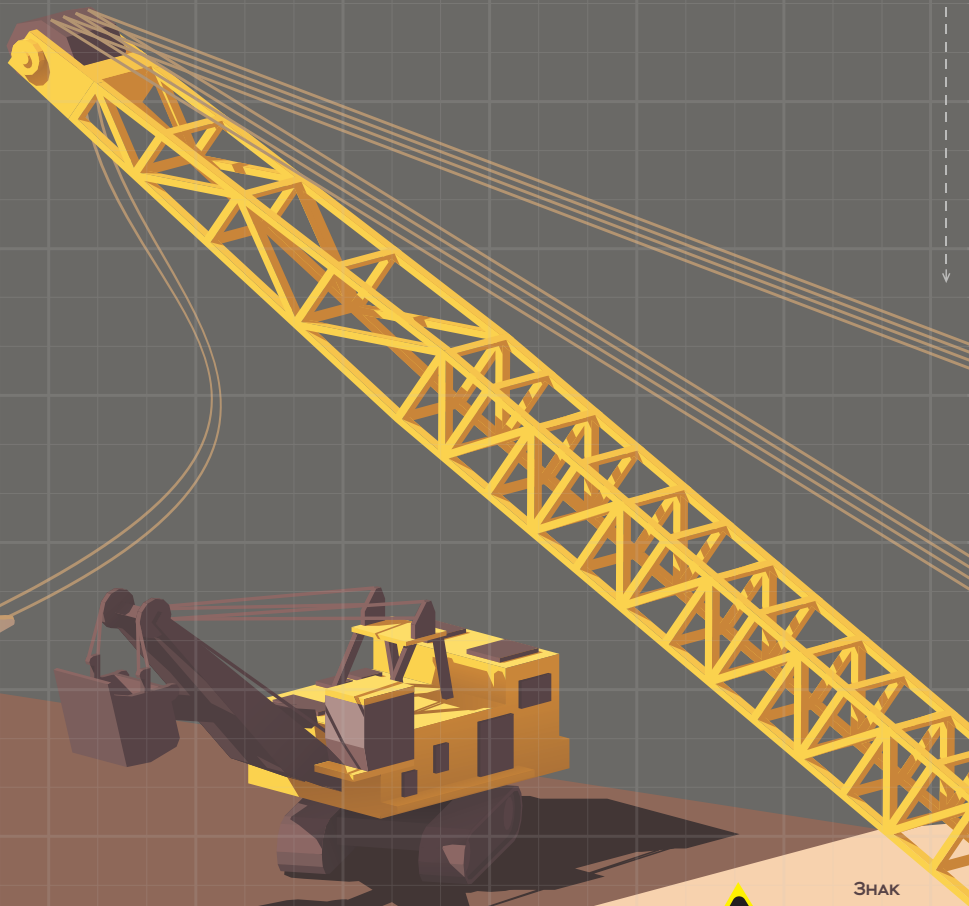
ПРОВЕРИТЬ НАЛИЧИЕ ОСВЕЩЕННОСТИ
РАБОЧЕГО МЕСТА И РАБОТУ СИСТЕМ
ВЕНТИЛЯЦИИ ПУТЕМ ВИЗУАЛЬНОГО ОСМОТРА

ТРАВМИРУЮЩИЙ (ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ) ФАКТОР

ОПАСНОСТЬ ПАДЕНИЯ ГРУЗА

Источник опасности

Неисправное состояние транспортных и погрузочных средств, тяговых канатов



ЗНАК



МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

УБЕДИТЬСЯ В ИСПРАВНОМ СОСТОЯНИИ
ТРАНСПОРТНЫХ И ПОГРУЗОЧНЫХ СРЕДСТВ,
ТЯГОВЫХ КАНАТОВ

ТРАВМИРУЮЩИЙ (ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ) ФАКТОР

ОПАСНОСТЬ ОТ ВДЫХАНИЯ ВРЕДНЫХ ГАЗОВ

Источник опасности

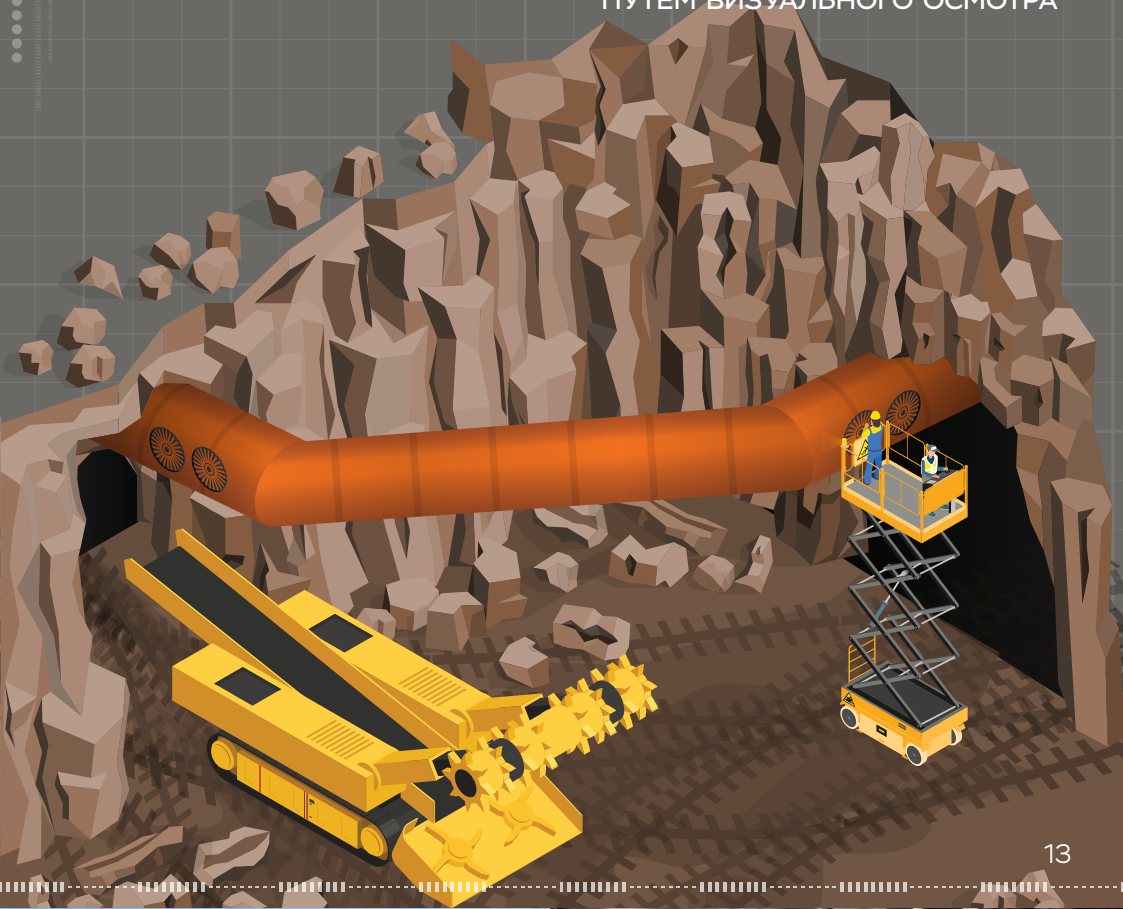
Неисправность в работе систем вентиляции

ЗНАК



МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

ПРОВЕРИТЬ РАБОТУ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ
ПУТЕМ ВИЗУАЛЬНОГО ОСМОТРА



НАИМЕНОВАНИЕ ОПАСНОСТИ

ОПАСНОСТЬ ПОЖАРА

Источник опасности

ОТСУТСТВИЕ ПРОТИВОПОЖАРНОГО ИНВЕНТАРЯ



ЗНАК



МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Проверить наличие противопожарного инвентаря путем визуального осмотра

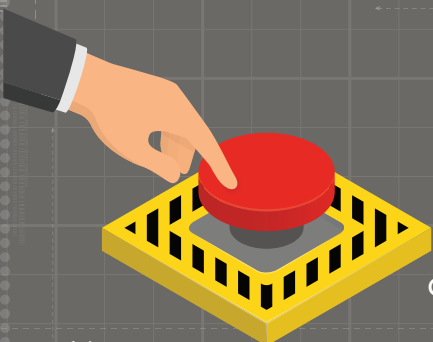
НАИМЕНОВАНИЕ ОПАСНОСТИ

ОТСУТСТВИЕ ПРЕДУПРЕЖДАЮЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ

(СИГНАЛИЗАЦИЯ, ЗНАКИ, ТАБЛИЧКИ, ПЛАКАТЫ, СХЕМЫ И Т.Д.)

Источник опасности

НЕИСПРАВНОЕ СОСТОЯНИЕ СИГНАЛИЗАЦИИ И ПУСКОВОЙ АППАРАТУРЫ, СРЕДСТВ СВЯЗИ



ЗНАК



МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Убедиться в исправном состоянии сигнализации и пусковой аппаратуры, средств связи

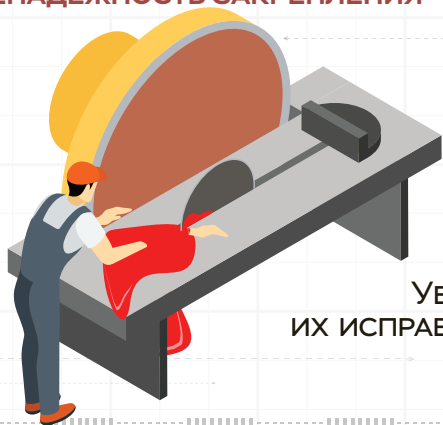


Наименование опасности

ОПАСНОСТЬ ТРАВМИРОВАНИЯ ДВИЖУЩИМИСЯ ЧАСТЯМИ ОБОРУДОВАНИЯ

Источник опасности

Отсутствие ограждений, их неисправность, ненадёжность закрепления



ЗНАК

Меры безопасности

Убедиться в наличии ограждений, их исправности и надёжности крепления

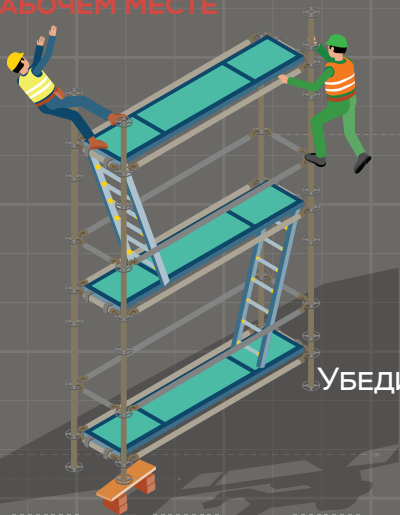
Наименование опасности

ОПАСНОСТЬ ПАДЕНИЯ

ИЗ-ЗА ПОТЕРИ РАВНОВЕСИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПРИ СПОТЫКАНИИ

Источник опасности

Наличие посторонних предметов на рабочем месте



ЗНАК

Меры безопасности

Убедиться в отсутствии посторонних предметов на рабочем месте

ТРАВМИРУЮЩИЙ (ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ) ФАКТОР

ОПАСНОСТЬ ОБРУШЕНИЯ ГОРНЫХ ПОРОД И ПОДЗЕМНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Источники опасности

- НЕСООТВЕТСТВИЕ КРЕПЛЕНИЯ ПАСПОРТУ
- ОТСУТСТВИЕ НЕСНИЖАЕМОГО ЗАПАСА КРЕПЕЖНЫХ МАТЕРИАЛОВ В ЗАБОЕ

ЗНАК



МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

ПРОВЕРИТЬ СООТВЕТСТВИЕ КРЕПЛЕНИЯ ПАСПОРТУ
ПУТЕМ ВИЗУАЛЬНОГО ОСМОТРА

УБЕДИТЬСЯ В НАЛИЧИИ НЕСНИЖАЕМОГО СМЕННОГО
ЗАПАСА КРЕПЕЖНЫХ МАТЕРИАЛОВ, РАСПОЛАГАЕМЫХ
ВДОЛЬ ЗАБОЯ ИЛИ ВБЛИЗИ НЕГО



2.2. ПОДГОТОВКА ОБОРУДОВАНИЯ

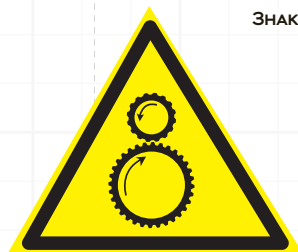
НАИМЕНОВАНИЕ ОПАСНОСТИ

ОПАСНОСТЬ ТРАВМИРОВАНИЯ ДВИЖУЩИМИСЯ ЧАСТЯМИ ОБОРУДОВАНИЯ

Источник опасности

ОТСУТСТВИЕ СВОБОДНОГО ДОСТУПА К ПУСКОВЫМ УСТРОЙСТВАМ
ВНЕШНИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗАЩИТНЫХ УСТРОЙСТВ
НЕИСПРАВНОЕ СОСТОЯНИЕ ТОРМОЗНЫХ УСТРОЙСТВ

Знак



Меры безопасности

Убедиться путем визуального осмотра
и (или) путем кратковременного включения:

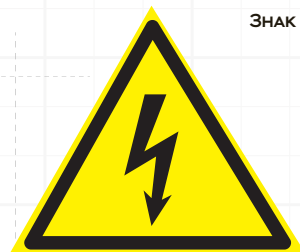
- в свободном доступе к пусковым устройствам;
- в отсутствии внешних повреждений и сохранности защитных устройств;
- в эффективности работы тормозных устройств.

НАИМЕНОВАНИЕ ОПАСНОСТИ

ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ ВСЛЕДСТВИЕ ПРЯМОГО КОНТАКТА С ТОКОВЕДУЩИМИ ЧАСТЯМИ ИЗ-ЗА КАСАНИЯ НЕЗАЩИЩЕННЫМИ ЧАСТЯМИ ТЕЛА ДЕТАЛЕЙ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ

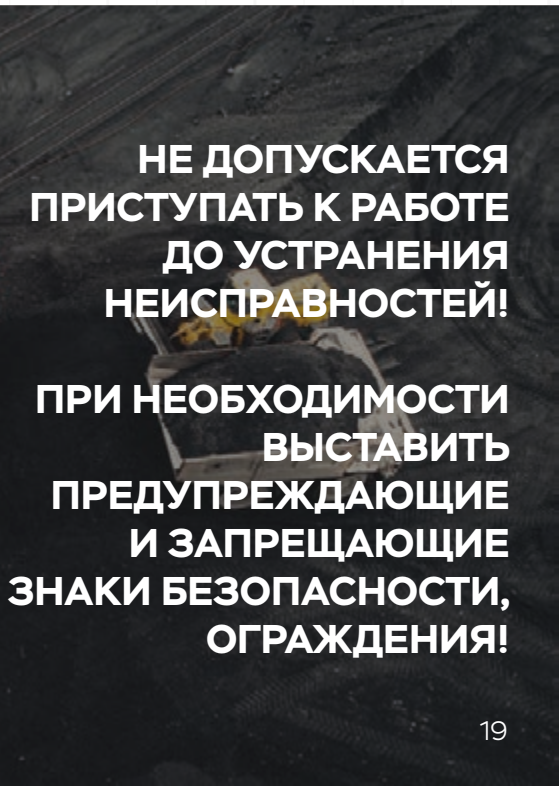
Источник опасности

**НЕИСПРАВНОСТЬ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ
И БЛОКИРОВОЧНЫХ УСТРОЙСТВ**



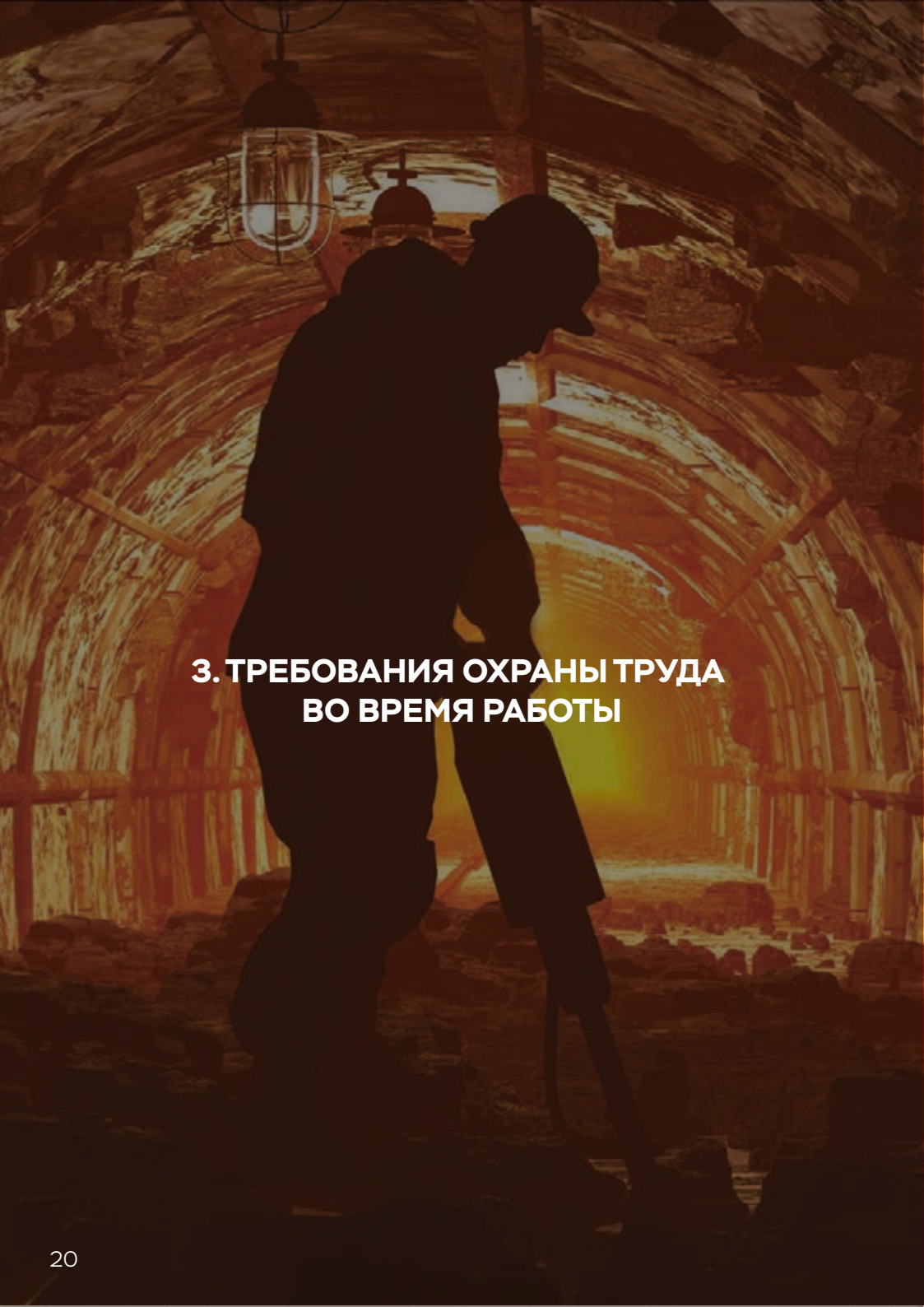
МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

**УБЕДИТЬСЯ ПУТЕМ ВИЗУАЛЬНОГО ОСМОТРА
В ИСПРАВНОСТИ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ,
ПУСКОВЫХ И БЛОКИРОВОЧНЫХ УСТРОЙСТВ**



**НЕ ДОПУСКАЕТСЯ
ПРИСТУПАТЬ К РАБОТЕ
ДО УСТРАНЕНИЯ
НЕИСПРАВНОСТЕЙ!**

**ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ
ВЫСТАВИТЬ
ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ
И ЗАПРЕЩАЮЩИЕ
ЗНАКИ БЕЗОПАСНОСТИ,
ОГРАЖДЕНИЯ!**

The image shows a dark, arched tunnel, likely a mine. In the foreground, the silhouettes of two miners are visible. One miner is wearing a hard hat and a dark jacket, and is holding a long tool, possibly a pickaxe or a shovel. A large, glowing lantern hangs from the ceiling of the tunnel. In the background, a bright light source, possibly a tunnel opening or a powerful lamp, illuminates the far end of the tunnel, creating a strong contrast with the dark surroundings. The overall atmosphere is one of a dimly lit, industrial environment.

3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ



3.1. Работник при выполнении работ (операций) обязан:

**КОНТРОЛИРОВАТЬ
ВОЗНИКНОВЕНИЕ ПРИЧИН,
ВЫЗЫВАЮЩИХ ПОЯВЛЕНИЕ
ОПАСНОСТЕЙ**

**НЕ ДОПУСКАТЬ ПРИСУТСТВИЯ
ДРУГИХ ЛИЦ, КРОМЕ ЗАНЯТЫХ
ВЫПОЛНЕНИЕМ СОВМЕСТНОЙ
РАБОТЫ (ОПЕРАЦИИ)**

**ПРАВИЛЬНО ПРИМЕНЯТЬ
СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ
И КОЛЛЕКТИВНОЙ ЗАЩИТЫ**

**РАСПОЛАГАТЬ ИНСТРУМЕНТ
И ПРИСПОСОБЛЕНИЯ В УДОБНОМ
ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОРЯДКЕ,
СНИЖАЯ РИСКИ ПАДЕНИЯ
ИНСТРУМЕНТА**


**СОГЛАСОВЫВАТЬ
СВОИ ДЕЙСТВИЯ С ДРУГИМИ
РАБОТНИКАМИ, ЗАНЯТЫМИ
СОВМЕСТНЫМ ВЫПОЛНЕНИЕМ
РАБОТЫ (ОПЕРАЦИИ)**





3.2. При исполнении своих должностных обязанностей и трудовых функций работник выполняет следующие виды работ (операций):

- ИОТ-ГРОЗ-01 Управление кровлей полным обрушением
- ИОТ-ГРОЗ-02 Управление кровлей закладкой выработанного пространства
- ИОТ-ГРОЗ-03 Управление кровлей с помощью механизированных крепей
- ИОТ-ГРОЗ-04 Монтаж, демонтаж механизированных комплексов
- ИОТ-ГРОЗ-05 Доставка материалов и оборудования
- ИОТ-ГРОЗ-06 Монтаж и демонтаж секций
- ИОТ-ГРОЗ-07 Монтаж гидросистемы
- ИОТ-ГРОЗ-08 Монтаж комбайна
- ИОТ-ГРОЗ-09 Установка и использование монтажных лебедок
- ИОТ-ГРОЗ-10 Монтаж конвейера
- ИОТ-ГРОЗ-11 Монтаж кабельной сети
- ИОТ-ГРОЗ-12 Монтаж трубопровода

A black and white photograph showing a hard hat and a lantern resting on a bed of dark, jagged rocks. The hard hat is positioned in the center-right, and the lantern is to its left. The text '4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ' is overlaid in white on the image.

4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

4.1. Перечень возможных аварийных ситуаций и их признаки:

АВАРИЙНАЯ СИТУАЦИЯ

ПОЖАР, ВЗРЫВ ГАЗА и (или) УГОЛЬНОЙ ПЫЛИ



Признаки аварийной ситуации
Запах гари, дыма

АВАРИЙНАЯ СИТУАЦИЯ

НАРУШЕНИЕ РЕЖИМА ПРОВЕТРИВАНИЯ



Признаки аварийной ситуации
Запах газа

АВАРИЙНАЯ СИТУАЦИЯ

ОБРУШЕНИЯ, ЗАВАЛЫ ВЫРАБОТОК



Признаки аварийной ситуации
Обсыпание мелких кусочков породы с кровли, треск крепи

АВАРИЙНАЯ СИТУАЦИЯ

ПРОРЫВ ВОДЫ, ГЛИНЫ



Признаки аварийной ситуации
Усиление капеза и горного давления,
потрескивание, появление струек воды

АВАРИЙНАЯ СИТУАЦИЯ

ГАЗОДИНАМИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ



Признаки аварийной ситуации
Выдавливание угля из забоя, удары и треск различной силы и частоты в массиве, резкое увеличение газовыделения, зажатие буровых инструментов при бурении

АВАРИЙНАЯ СИТУАЦИЯ

ЗАГАЗИРОВАНИЕ ВЫРАБОТКИ

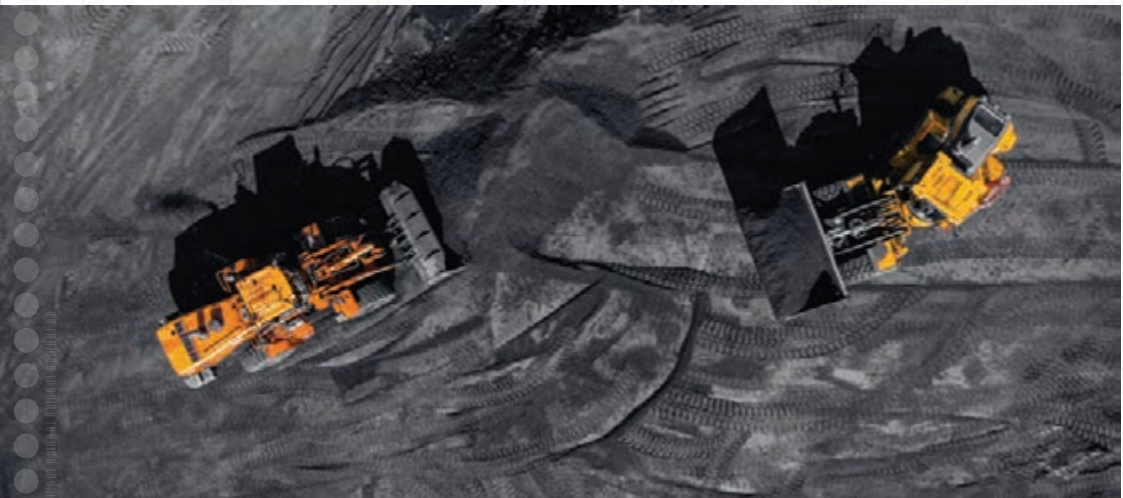


Признаки аварийной ситуации
Запах газа

4.2. Работник, заметивший признаки аварийной ситуации и (или) начавшейся аварии, или получивший об этом сообщение или сигнал, обязан немедленно оповестить об этом работающих рядом и выйти в безопасное место маршрутом, предусмотренным планом ликвидации аварий, при необходимости применяя изолирующий самоспасатель. Выйдя в безопасное место, сообщить обстоятельства горному диспетчеру по аварийному телефону с указанием количества вышедших людей, а также сообщить по возможности инженерно-техническому работнику участка и ждать дальнейших указаний.

4.2. При возникновении несчастного случая работнику необходимо:


- в первую очередь освободить пострадавшего от травмирующего фактора, соблюдая собственную безопасность;
- оказать первую доврачебную помощь, при необходимости вызвать скорую медицинскую помощь;
- поставить в известность ИТР участка и сохранить обстановку, если это не приведет к аварии или травмированию других людей, а при невозможности сохранения – зафиксировать сложившуюся обстановку.



4.3. Работнику запрещается:

- тушить водой и пенными огнетушителями находящиеся под напряжением кабели и электрооборудование;
- тушить в тупиковой выработке пожар со стороны забоя;
- пользоваться переключателями устройствами светильника при возникновении признаков взрыва.



A large offshore oil rig is shown at night, illuminated by its own lights. The rig's complex steel structure is visible against a dark sky. A full moon is prominent in the upper left quadrant of the image. The rig is situated in the ocean, with waves visible in the foreground. The overall mood is industrial and somewhat somber due to the low light.

**5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА
ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ.**

5.1. Требования охраны труда и меры безопасности по окончании работы

Вид опасности

ОПАСНОСТЬ, СВЯЗАННАЯ С ОРГАНИЗАЦИОННЫМИ НЕДОСТАТКАМИ

Источник опасности

Передача рабочего места, оборудования, приспособлений в небезопасном состоянии



Меры безопасности

Передать прибывшим на смену свои рабочие места, оборудование и приспособления в безопасном состоянии

При наличии перерыва между сменами сдать свои рабочие места сменному горному мастеру; сообщить бригадир, или руководителю работ обо всех неисправностях, нарушениях требований безопасности в процессе работы.

Вид опасности

ОПАСНОСТЬ ПАДЕНИЯ В ШАХТУ ПРИ ПОДЪЕМЕ ИЛИ СПУСКЕ ПРИ НЕШТАТНОЙ СИТУАЦИИ

Источник опасности

Отклонение от установленного маршрута



Меры безопасности

Покинуть свое рабочее место, используя установленные для этого маршруты и пассажирские транспортные средства, выйти на поверхность

Зарегистрировать свой выход по специальной системе учета.

Вид опасности

ОПАСНОСТЬ, СВЯЗАННАЯ С НЕСООТВЕТСТВИЕМ ТРЕБОВАНИЙ САНИТАРНЫХ НОРМ

Источник опасности

Несоблюдение личной гигиены



Меры безопасности

Сдать изолирующий самоспасатель и аккумуляторный головной светильник, предупредив принимающего о замеченных неисправностях

Вымыть руки и лицо теплой водой с мылом, по возможности принять душ.



ИОТ-ГРОЗ-01

Требования охраны труда при управлении кровлей полным обрушением.
К инструкции по охране труда для горнорабочего очистного забоя.

КЛИНСКИЙ ИНСТИТУТ
ОХРАНЫ И УСЛОВИЙ ТРУДА

Наименование опасности	Знак безопасности	Источник опасности	Меры безопасности
Опасность травмирования осколками при обрушении горных пород		Нарушение устойчивости кровли и забоя Обваление кровли и отставания крепи вслед за выемкой	Проверить устойчивость навалов и соблюдение при проведении работ установленных параметров отстоявшейся горной массы и кровли Контролировать и не допускать отставания крепи вслед за выемкой угля
Опасность падения в шахту при подвесе или спуске при нештатной ситуации		Нарушенная или устаревшая крепь Установка или без выверки стоек кровли и лежней уловки при спуске по выемке	Закрепить или установить кровли на место Контролировать состояние кровли и почвы
		Нештатные ситуации	Поддерживать свободный проход шириной не менее 0,7 м









THE CONSTRUCTION OF THE DAM IS A MAJOR PROJECT THAT WILL BE COMPLETED BY THE END OF 2025.