

ГБУ ЛО "СББЖ Тихвинского и Бокситогорского районов"

Сводный перечень мероприятий по снижению уровня рисков

Вид опасности	Тип опасности/риска	Мероприятия, необходимые для снижения уровней профессиональных рисков	Меры управления
1	2	3	4
Механические опасности	опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подкальзывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам	Проводится регулярная уборка. Используются реагенты, песок. Используются противоскользящие покрытия. Использование специальной обуви. Ровный пол без дефектов ипольного покрытия. Достаточная освещенность. Отсутствие проводов, шлангов, мусора, заготовок и тары на проходах к рабочим местам. Использование знаков безопасности.	Регулярная уборка
Механические опасности	опасность падения с высоты, в том числе из-за отсутствия ограждения, из-за обрыва троса, в котлован, в шахту при подъеме или спуске при нештатной ситуации	Проводится периодическая поверка (испытания) лестниц стремянок. Проводится визуальный контроль исправности лестниц перед применением. Использование сигнальной разметки. При отсутствии работ, яма закрыта сплошным настилом. Использование знаков безопасности. Наличие ограждения по краю площадки высотой более 1.1 м. Использование средств подмащивания. Допуск к работам с повышенной опасностью, оформление наряда-допуска.	Регулярные испытания лестниц. Контроль целостности сигнальной разметки. Контроль исправности и целостности защитных ограждений
Механические опасности	опасность падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот	Площадки для осмотра и обслуживания оборудования имеют сплошное ограждение высотой более 1.1 м. и борт высотой 10 см по нижнему краю. Вход на площадку закрыт капкой, открывающейся на площадку. Площадки и переходные мостики имеют ровную поверхность без перепадов высоты. В конструкции не используется металлический прут. Лестницы не имеют ступеней круглого сечения.	Контроль исправности и целостности защитных ограждений
Механические опасности	опасность удара	Использование защитной каски. Ограждение места проведения работ. Использование знаков безопасности.	Контроль наличия и целостности защитных ограждений.
Механические опасности	опасность быть уколотым или проткнутом в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин	Использование защитной каски. Ограждение места проведения работ. Использование знаков безопасности. Техническое обслуживание и ремонт оборудования. Использование защитных ограждений и экранов	Контроль наличия и целостности защитных ограждений.
Механические опасности	опасность нагнания на неподвижную колющую поверхность (острие)	Использование специальной одежды и СИЗ рук. Использование сигнальной разметки (маркировки опасных зон). Достаточная освещенность. Использование защитных ограждений.	Контроль целостности сигнальной разметки
Механические опасности	опасность запутаться, в том числе в растянутах по полу сварочных проводах, тросах, нитях	Ограждение места проведения работ. Использование знаков безопасности.	Контроль наличия и целостности защитных ограждений.
Механические опасности	опасность затягивания или попадания в ловушку	Использование сигнальной разметки. Использование знаков безопасности.	Контроль целостности сигнальной разметки
Механические опасности	опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов	Использование специальной одежды. Использование защитных ограждений, кожухов. Системы аварийной остановки на оборудовании	Контроль исправности и целостности кожухов и защитных ограждений
Механические опасности	опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты	Специальная одежда и головной убор в соответствии с выполняемой работой.	Контроль правильности применения СИЗ
Механические опасности	опасность воздействия жидкости под давлением при выбросе (прорыве)	Техническое обслуживание и ремонт оборудования. Использование защитных ограждений и экранов	Контроль исправности и целостности защитных ограждений
Механические опасности	опасность воздействия газа под давлением при выбросе (прорыве)	Техническое обслуживание и ремонт оборудования. Использование защитных ограждений и экранов	Контроль исправности и целостности защитных ограждений
Механические опасности	опасность воздействия механического упругого элемента	Регулярное ТО оборудования. Использование защитных блокировок. Использование экранов и кожухов.	Регулярное ТО оборудования.
Механические опасности	опасность травмирования от трения или абразивного воздействия при соприкосновении	Использование защитных перчаток. Установлены защитные кожухи	Контроль использования СИЗ.
Механические опасности	опасность раздавливания, в том числе из-за наезда транспортного средства, из-за попадания под движущуюся часть механизмов, из-за обрушения горной породы, из-за падения шихтоматериалов, из-за падения	Использование специальной одежды с светоотражающими элементами. Разделение потоков движения пешеходов и транспорта. Наличие сигнальной разметки и знаков. Наличие выпуклых зеркал. Наличие ограждений. Ограничение скорости движения. Допуск водителей к работе. Оценка технического состояния транспорта. Предварительные медицинские осмотры.	Контроль использования СИЗ.
Механические опасности	опасность падения груза	Использование СИЗ. Предусмотрены места для прохода и проезда транспорта. Регулярное ТО оборудования. Ограждение места производства работ. Используется специальная обувь с защитным подноском. Соблюдаются нормы переноса тяжестей.	Контроль наличия и целостности защитных ограждений. Контроль целостности сигнальной разметки
Механические опасности	опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела	Используются защитные перчатки.	Контроль использования СИЗ.
Механические опасности	опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, кассетерским ножом, ножницами, острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей)	Для вскрытия упаковки используются безопасные ножи. Использование защитных перчаток. Установлены защитные кожухи. Установлены защитные экраны. Установлены системы аварийной остановки. Применяются защитные блокировки.	Контроль использования СИЗ. Контроль целостности защитных ограждений.
Механические опасности	опасность от воздействия режущих инструментов (дисковые ножи, дисковые пилы)	Использование защитных перчаток. Своевременная отбраковка и/или ремонт неисправного инструмента.	Контроль использования СИЗ.. Неисправные инструменты выводятся из эксплуатации.
Механические опасности	опасность разрыва	Своевременная отбраковка и/или ремонт неисправного инструмента. Вывешивание запрещающих и предупреждающих плакатов. Ограждение рабочего места	Неисправные инструменты выводятся из эксплуатации. Контроль соблюдения требований правил охраны труда.
Механические опасности	опасность травмирования, в том числе в результате выброса подвижной обрабатываемой детали, падающими или выбрасываемыми предметами, движущимися частями оборудования, осколками при обрушении горной породы, снегом и (или) льдом, упавшими с крыш зданий и сооружений	Проводится регулярная уборка. Использование средств крепления грунта.	Регулярная уборка. Контроль исправности и целостности защитных сооружений.
Электрические опасности	опасность поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением	Использование СИЗ. Отключение и исключение включения. Вывешивание запрещающих и предупреждающих плакатов. Проверка отсутствия напряжения. Ограждение рабочего места. Закрытие на ключ электроустановок и РУ. Проведение обучения (присвоение группы по электробезопасности). Оформление работ нарядом, распоряжением или перечнем работ выполняемых в порядке текущей эксплуатации. Допуск к работе. Надзор при проведении работ. Оформление перерывов в работе, переводов на другое рабочее место и окончание работ.	Контроль соблюдения требований правил охраны труда.

Электрические опасности	опасность поражения током вследствие контакта с токонесущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт)	Наличие защитного заземления. Контроль целостности изоляции проводов и исправности электроустановочных изделий. Использование СИЗ. Соблюдение требований ПУЭ. Защитное заземление. Исключение доступа посторонних в электроустановки. Закрытие на ключ ЭЩ, ТП, РУ. Проведение обучения (присвоение группы по электробезопасности). Проведение замеров сопротивления изоляции.	Проведение замеров сопротивления изоляции
Электрические опасности	опасность поражения электростатическим зарядом	Наличие защитного заземления. Проведение измерения уровня статистического напряжения.	Проведение измерений.
Электрические опасности	опасность поражения током от наведенного напряжения на рабочем месте	Использование СИЗ. Отключение и исключение включения. Вывешивание запрещающих и предупреждающих плакатов. Проверка отсутствия напряжения. Ограждение рабочего места. Закрытие на ключ электроустанов и РУ. Проведение обучения (присвоение группы по электробезопасности). Оформление работ нарядом, распоряжением или перечнем работ выполняемых в порядке текущей эксплуатации. Допуск к работе. Надзор при проведении работ. Оформление перерывов в работе, переводов на другое рабочее место и окончание работ.	Контроль соблюдения требований правил охраны труда.
Электрические опасности	опасность поражения вследствие возникновения электрической дуги	Использование СИЗ от электрической дуги. Проводится регулярный осмотр и техническое обслуживание электроустановок.	Контроль использования СИЗ..
Электрические опасности	опасность поражения при прямом попадании молнии	Соблюдение требований охраны труда.	Контроль соблюдения требований охраны труда.
Электрические опасности	опасность косвенного поражения молнией	Соблюдение требований охраны труда.	Контроль соблюдения требований охраны труда.
Термические опасности	опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру	Использование специальной одежды, СИЗ рук. Использование термозащитных материалов в конструкции оборудования. Использование знаков безопасности и информационных табличек. Защитные ограждения, экраны.	Контроль использования СИЗ.
Термические опасности	опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру	Использование защитных перчаток, щипцов, прихваток.	Контроль применения СИЗ.
Термические опасности	опасность ожога от воздействия открытого пламени	Наличие первичных средств пожаротушения.	Учет первичных средств пожаротушения
Термические опасности	опасность теплового удара при длительном нахождении на открытом воздухе при прямом воздействии лучей солнца на незащищенную поверхность головы	Установлены перерывы в работе.	Контроль соблюдения перерывов в работе.
Термические опасности	опасность теплового удара от воздействия окружающих поверхностей оборудования, имеющих высокую температуру	Использование специальной одежды. Установлены перерывы в работе.	Контроль использования СИЗ.
Термические опасности	опасность теплового удара при длительном нахождении вблизи открытого пламени	Использование специальной одежды.	Контроль использования СИЗ.
Термические опасности	опасность теплового удара при длительном нахождении в помещении с высокой температурой воздуха	Установлены перерывы в работе.	Контроль соблюдения перерывов в работе.
Термические опасности	опасность ожога роговицы глаза	Использование маски сварщика или защитных очков со светофильтрами.	Контроль использования СИЗ.
Термические опасности	опасность от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих низкую температуру	Использование специальной одежды.	Контроль использования СИЗ.
Опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности	опасность воздействия пониженных температур воздуха	Использование специальной одежды. Использование защитных кремов. Установлены перерывы для обогрева	Контроль использования СИЗ..
Опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности	опасность воздействия повышенных температур воздуха	Установлены перерывы в работе.	Контроль соблюдения перерывов в работе.
Опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности	опасность воздействия влажности	Ограничено время пребывания работника в помещении в вредных факторами.	Контроль соблюдения требований охраны труда.
Опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности	опасность воздействия скорости движения воздуха	Ограничено время пребывания работника в помещении в вредных факторами.	Контроль соблюдения требований охраны труда.
Опасности из-за недостатка кислорода в воздухе	опасность недостатка кислорода в замкнутых технологических емкостях	Используются автономные системы СИЗОД. Использование систем принудительной вентиляции. Проведение замеров состава атмосферы.	Проведение замеров состава атмосферы.
Опасности из-за недостатка кислорода в воздухе	опасность недостатка кислорода из-за вытеснения его другими газами или жидкостями	Использование автономных СИЗОД. Использование систем принудительной вентиляции. Проведение замеров состава атмосферы.	Контроль применения СИЗ.
Опасности из-за недостатка кислорода в воздухе	опасность недостатка кислорода в подземных сооружениях	Использование СИЗОД автономного типа. Использование систем принудительной вентиляции. Проведение замеров состава атмосферы.	Проведение замеров состава атмосферы.
Опасности из-за недостатка кислорода в воздухе	опасность недостатка кислорода в безвоздушных средах	Использование автономных СИЗОД. Использование систем принудительной вентиляции. Проведение замеров состава атмосферы.	Контроль применения СИЗ.
Барометрические опасности	опасность неоптимального барометрического давления	Проводится периодическое освидетельствование. Присутствие медицинских работников у места спусков.	Регулярные медицинские осмотры
Барометрические опасности	опасность от повышенного барометрического давления	Проводится периодическое освидетельствование. Присутствие медицинских работников у места спусков.	Регулярные медицинские осмотры
Барометрические опасности	опасность от пониженного барометрического давления	Проводится периодическое освидетельствование. Присутствие медицинских работников у места спусков.	Регулярные медицинские осмотры
Барометрические опасности	опасность от резкого изменения барометрического давления	Проводится периодическое освидетельствование. Присутствие медицинских работников у места спусков.	Регулярные медицинские осмотры
Опасности, связанные с воздействием химического фактора	опасность от контакта с высокоопасными веществами	Использование специальной одежды и защитных перчаток. Использование СИЗ глаз и лица.	Контроль применения СИЗ.
Опасности, связанные с воздействием химического фактора	опасность от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма	Работы с химическими реактивами проводятся в местах оборудованных локальной вытяжной вентиляцией. Помещение оборудовано системами вентиляции. Использование СИЗОД.	Регулярное ТО систем вентиляции. Контроль исправности и включения в работу систем вентиляции.
Опасности, связанные с воздействием химического фактора	опасность веществ, которые вследствие реагирования со щелочами, кислотами, аминами, диоксидом серы, тиомочевниной, солями металлов и окислителями могут способствовать пожару и взрыву	Работы с химическими реактивами проводятся в местах оборудованных локальной вытяжной вентиляцией. Помещение оборудовано системами вентиляции. Использование СИЗОД.	Регулярное ТО систем вентиляции. Контроль исправности и включения в работу систем вентиляции.

Опасности, связанные с воздействием химического фактора	опасность образования токсичных паров при нагревании	Помещение оборудовано системами вентиляции.	Контроль исправности и включения в работу систем вентиляции.
Опасности, связанные с воздействием химического фактора	опасность воздействия на кожные покровы смазочных масел	Использование защитных перчаток и специальной одежды.	Контроль использования СИЗ.
Опасности, связанные с воздействием химического фактора	опасность воздействия на кожные покровы чистящих и обезжиривающих веществ	Использование сертифицированных моющих средств. Запрет на смешивание чистящих веществ со средствами имеющими в своем составе хлор.	Контроль соблюдения требований охраны труда.
Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия	опасность воздействия пыли на глаза	Используются средства защиты глаз и лица.	Контроль использования СИЗ.
Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия	опасность повреждения органов дыхания частицами пыли	Использование СИЗОД. Техническое обслуживание и ремонт оборудования.	Контроль использования СИЗ.
Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия	опасность воздействия пыли на кожу	Использование специальной одежды и защитных перчаток.	Контроль использования СИЗ.
Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия	опасность, связанная с выбросом пыли	Использование СИЗОД. Техническое обслуживание и ремонт оборудования.	Контроль использования СИЗ.
Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия	опасности воздействия воздушных взвесей вредных химических веществ	Использование СИЗОД. Техническое обслуживание и ремонт оборудования.	Контроль использования СИЗ.
Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия	опасность воздействия на органы дыхания воздушных взвесей, содержащих смазочные масла	Использование СИЗОД. Техническое обслуживание и ремонт оборудования.	Контроль использования СИЗ.
Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия	опасность воздействия на органы дыхания воздушных смесей, содержащих чистящие и обезжиривающие вещества	Использование сертифицированных моющих средств. Запрет на смешивание чистящих веществ со средствами имеющими в своем составе хлор.	Контроль соблюдения требований охраны труда.
Опасности, связанные с воздействием биологического фактора	опасность из-за воздействия микроорганизмов-продуцентов, пренитартов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов	Использование специальной одежды и обуви, СИЗОД, СИЗ рук. (противочумный комплект). Техническое обслуживание и ремонт оборудования. Использование локальных систем вентиляции. Ведется учет микротравм. Проводится вакцинация работников. Регулярная санитарная обработка.	Регулярная вакцинация.
Опасности, связанные с воздействием биологического фактора	опасность из-за контакта с патогенными микроорганизмами	Использование специальной одежды и обуви, СИЗОД, СИЗ рук. (противочумный комплект). Техническое обслуживание и ремонт оборудования. Использование локальных систем вентиляции. Ведется учет микротравм. Проводится вакцинация работников.	Регулярная вакцинация.
Опасности, связанные с воздействием биологического фактора	опасности из-за укуса переносчиков инфекций	Проводится вакцинация работников.	Регулярная вакцинация.
Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса	опасность, связанная с перемещением груза вручную	Используется специальная обувь с защитным подноском. Соблюдаются нормы переноса тяжестей. Для перемещения тяжелых грузов используются тележки. Установлены регламентированные перерывы для отдыха.	Контроль использования СИЗ.
Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса	опасность от подъема тяжестей, превышающих допустимый вес	Для перемещения тяжелых грузов используются тележки. Соблюдаются нормы переноса тяжестей. Установлены регламентированные перерывы для отдыха.	Контроль соблюдения требований правил охраны труда.
Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса	опасность, связанная с наклонами корпуса	Соблюдается режим труда и отдыха. Установлены регламентированные перерывы в работе.	Контроль соблюдения требований трудового распорядка.
Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса	опасность, связанная с рабочей позой	Соблюдается режим труда и отдыха. Установлены регламентированные перерывы в работе.	Контроль соблюдения требований трудового распорядка.
Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса	опасность вредных для здоровья поз, связанных с чрезмерным напряжением тела	Соблюдается режим труда и отдыха. Установлены регламентированные перерывы в работе.	Контроль соблюдения требований трудового распорядка.
Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса	опасность физических перегрузок от периодического поднятия тяжелых узлов и деталей машин	Для перемещения тяжелых грузов используются тележки. Соблюдаются нормы переноса тяжестей. Установлены регламентированные перерывы для отдыха.	Контроль соблюдения требований правил охраны труда.
Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса	опасность психических нагрузок, стрессов	Соблюдается режим труда и отдыха. Установлены регламентированные перерывы в работе.	Контроль соблюдения требований трудового распорядка.
Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса	опасность перенапряжения зрительного анализатора	Освещение на поверхности стола в зоне размещения рабочего документа 300-500 лк. Освещение не создает бликов на поверхности экрана. Освещенность поверхности экрана не более 300 лк. Окна имеют регулируемые жалюзи. Монитор ориентирован с учетом расположения источников прямого и отраженного света.	Контроль исполнения требований к эргономике рабочих мест.
Опасности, связанная с воздействием шума	опасность повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности	Использование СИЗ. Применение изоляции источника шума. Использование малошумящих инструментов и оборудования. Техническое обслуживание и смазка машин и оборудования. Применение шумопоглощающих материалов. Ограничено время нахождения работника рядом с источником шума. Увеличено расстояние от работников до источника шума. Организованы "тихие зоны"	Контроль использования СИЗ.
Опасности, связанная с воздействием шума	опасность, связанная с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности	Организация возможности световой сигнализации. Поддержание исправного состояния звукового сигнала об опасности. Ремонт и техническое обслуживание.	Регулярное ТО оборудования.
Опасности, связанная с воздействием вибрации	опасность от воздействия локальной вибрации при использовании ручных механизмов	Использование защитных перчаток. (антивибрационные перчатки). Использование инструмента с виброгасителями (накладками). Техническое обслуживание и ремонт инструмента. Ограничено время работы с инструментом создающим повышенную вибрацию.	Контроль использования СИЗ.
Опасности, связанная с воздействием вибрации	опасности, связанные с воздействием общей вибрации	Поддержание исправного состояния ТС. Ремонт и техническое обслуживание.	Регулярное ТО оборудования.

Опасность, связанная с воздействием световой среды	опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне	Контроль уровня воздействия фактора.	Организация производственного контроля.
Опасность, связанная с воздействием световой среды	опасность повышенной яркости света	Контроль уровня воздействия фактора.	Организация производственного контроля.
Опасность, связанная с воздействием световой среды	опасность пониженной контрастности	Контроль уровня воздействия фактора.	Организация производственного контроля.
Опасность, связанная с воздействием неионизирующих излучений	опасность, связанная с ослаблением геомагнитного поля	Контроль уровня воздействия фактора.	Организация производственного контроля.
Опасность, связанная с воздействием неионизирующих излучений	опасность, связанная с воздействием электростатического поля	Контроль уровня воздействия фактора.	Организация производственного контроля.
Опасность, связанная с воздействием неионизирующих излучений	опасность, связанная с воздействием постоянного магнитного поля	Контроль уровня воздействия фактора.	Организация производственного контроля.
Опасность, связанная с воздействием неионизирующих излучений	опасность, связанная с воздействием электрического поля промышленной частоты	Контроль уровня воздействия фактора.	Организация производственного контроля.
Опасность, связанная с воздействием неионизирующих излучений	опасность, связанная с воздействием магнитного поля промышленной частоты	Контроль уровня воздействия фактора.	Организация производственного контроля.
Опасность, связанная с воздействием неионизирующих излучений	опасность от электромагнитных излучений	Контроль уровня воздействия фактора.	Организация производственного контроля.
Опасность, связанная с воздействием неионизирующих излучений	опасность, связанная с воздействием лазерного излучения	Контроль уровня воздействия фактора. Использование СИЗ	Организация производственного контроля. Контроль использования СИЗ.
Опасность, связанная с воздействием неионизирующих излучений	опасность, связанная с воздействием ультрафиолетового излучения	Контроль уровня воздействия фактора. Использование маски сварщика или защитных очков со светофильтрами.	Контроль использования СИЗ.
Опасность, связанная с воздействием ионизирующих излучений	опасность, связанная с воздействием гамма-излучения	Используются СИЗ от облучения. Используются защитные барьеры и экраны. Наличие системы радиационного контроля. Установлены безопасные расстояния от источников излучения, а также ограничено время работы с источниками излучения. Установлены ограничения допуска к работе с источниками излучения по возрасту, полу, состоянию здоровья, уровню предыдущего облучения и другим показателям.	Радиационный контроль
Опасность, связанная с воздействием ионизирующих излучений	опасность, связанная с воздействием рентгеновского излучения	Использование СИЗ от ионизирующих излучений. Техническое обслуживание и ремонт оборудования. Использование защитных экранов, ограждений, кожухов, автоматических затворов. Ограничение времени нахождения работника в зоне превышения ПДУ.	Контроль использования СИЗ.
Опасность, связанная с воздействием ионизирующих излучений	опасность, связанная с воздействием альфа- бета- излучений, электроинного, или ионного и нейтрального излучений	Используются СИЗ от облучению. Используются защитные барьеры и экраны. Наличие системы радиационного контроля. Установлены безопасные расстояния от источников излучения, а также ограничено время работы с источниками излучения. Установлены ограничения допуска к работе с источниками излучения по возрасту, полу, состоянию здоровья, уровню предыдущего облучения и другим показателям.	Радиационный контроль
Опасность, связанная с воздействием животных	опасность укуса	Соблюдение требований охраны труда. Используется специальная одежда и защитные перчатки	Контроль соблюдения требований охраны труда. Контроль использования СИЗ.
Опасность, связанная с воздействием животных	опасность разрыва	Используются ограждения и привязи для удержания животных.	Контроль наличия и целостности защитных ограждений.
Опасность, связанная с воздействием животных	опасность раздвинания	Используются ограждения и привязи для удержания животных.	Контроль наличия и целостности защитных ограждений.
Опасность, связанная с воздействием животных	опасность заражения	Проводится вакцинация работников.	Регулярная вакцинация.
Опасность, связанная с воздействием животных	опасность воздействия выделений	Соблюдение требований охраны труда. Используется специальная одежда и защитные перчатки	Контроль соблюдения требований охраны труда. Контроль использования СИЗ.
Опасность, связанная с воздействием насекомых	опасность укуса	Использование специальной одежды. Использование защитных кремов	Контроль использования СИЗ.
Опасность, связанная с воздействием насекомых	опасность попадания в организм	Использование специальной одежды. Использование защитных кремов	Контроль использования СИЗ.
Опасность, связанная с воздействием насекомых	опасность инвазий гельминтов	Использование специальной одежды. Использование защитных кремов. Проведение медицинских осмотров.	Контроль использования СИЗ.
Опасность, связанная с воздействием растений	опасность воздействия пыли, фитонцидов и других веществ, выделяемых растениями	Использование СИЗОД. Техническое обслуживание и ремонт оборудования.	Контроль применения СИЗ.
Опасность, связанная с воздействием растений	опасность ожога выделяемыми растениями веществами	Использование специальной одежды и обуви. Использование защитных перчаток.	Контроль применения СИЗ.
Опасность, связанная с воздействием растений	опасность пореза растениями	Использование специальной одежды и обуви. Использование защитных перчаток.	Контроль применения СИЗ.
Опасность утонуть	опасность утонуть в водоеме	Используются средства спасения. Работы выполняются квалифицированными специалистами. Проведение работ с повышенной опасностью в том числе работ над водой по наряду- допуску.	Контроль применения СИЗ, Контроль наличия и исправности средств спасения.
Опасность утонуть	опасность утонуть в технологической емкости	Имеются средства спасения. Работы выполняются квалифицированными специалистами.	Контроль применения СИЗ, Контроль наличия и исправности средств спасения.
Опасность утонуть	опасность утонуть в момент затопления шахты	Имеются средства спасения. Работы выполняются квалифицированными специалистами.	Контроль применения СИЗ, Контроль наличия и исправности средств спасения.
Опасность расположения рабочего места	опасности выполнения электромонтажных работ на столбах, опорах высоковольтных передач	Работы выполняются квалифицированным персоналом.	Соблюдение требований правил безопасности.
Опасность расположения рабочего места	опасность при выполнении альпинистских работ	Работы выполняются квалифицированным персоналом.	Соблюдение требований правил безопасности.
Опасность расположения рабочего места	опасность выполнения кровельных работ на крышах, имеющих большой угол наклона рабочей поверхности	Работы выполняются квалифицированным персоналом.	Соблюдение требований правил безопасности.
Опасность расположения рабочего места	опасность, связанная с выполнением работ на значительной глубине	Работы выполняются квалифицированным персоналом.	Соблюдение требований правил безопасности.
Опасность расположения рабочего места	опасность, связанная с выполнением работ под землей	Работы выполняются квалифицированным персоналом.	Соблюдение требований правил безопасности.
Опасность расположения рабочего места	опасность, связанная с выполнением работ в туннелях	Работы выполняются квалифицированным персоналом.	Соблюдение требований правил безопасности.

Опасность расположения рабочего места	опасность выполнения водолазных работ	Работы выполняются квалифицированным персоналом.	Соблюдение требований правил безопасности.
Опасности, связанные с организационными недостатками	опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте инструкций, содержащих порядок безопасного выполнения работ, и информации об имеющихся опасностях, связанных с выполнением рабочих операций	Выдача инструкций, содержащих порядок безопасного выполнения работ, и информации об имеющихся опасностях, связанных с выполнением рабочих операций	Контроль за наличием на рабочем месте инструкций. Контроль знания инструкции.
Опасности, связанные с организационными недостатками	опасность, связанная с отсутствием описанных мероприятий (содержания действий) при возникновении неисправностей (опасных ситуаций) при обслуживании устройств, оборудования, приборов или при использовании биологически опасных веществ	Описание мероприятий (содержания действий) при возникновении неисправностей (опасных ситуаций) при обслуживании устройств, оборудования, приборов или при использовании биологически опасных веществ	Контроль знания необходимых мероприятий.
Опасности, связанные с организационными недостатками	опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте перечня возможных аварий	Разработка перечня возможных аварий	Контроль за наличием на рабочем месте перечня возможных аварий. Контроль знания возможных аварий.
Опасности, связанные с организационными недостатками	опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте аптечки первой помощи, инструкции по оказанию первой помощи пострадавшему на производстве и средств связи	Закупка аптечки первой помощи, инструкции по оказанию первой помощи пострадавшему на производстве и средств связи	Контроль за наличием аптечки первой помощи, инструкции по оказанию первой помощи пострадавшему на производстве и средств связи.
Опасности, связанные с организационными недостатками	опасность, связанная с отсутствием информации (схемы, знаков, разметки) о направлении эвакуации в случае возникновения аварии	Разработка информации (схемы, знаков, разметки) о направлении эвакуации в случае возникновения аварии	Контроль за информацией (схемы, знаков, разметки) о направлении эвакуации в случае возникновения аварии.
Опасности, связанные с организационными недостатками	опасность, связанная с допуском работников, не прошедших подготовку по охране труда	Проведение и организация подготовки по охране труда у работников	Контроль за наличием у работников обучения.
Опасность пожара	опасность от вдыхания дыма, являясь вредных газов и дыли при пожаре	Использование средств спасения. Использование систем сигнализации, оповещения, управления эвакуацией, дымоудаления, автоматического пожаротушения. Оснащение первичными средствами пожаротушения. Проведение тренировок по эвакуации.	Обслуживание противопожарных систем.
Опасность пожара	опасность воспламенения	Наличие первичных средств пожаротушения.	Учет первичных средств пожаротушения.
Опасность пожара	опасность воздействия открытого пламени	Наличие первичных средств пожаротушения.	Учет первичных средств пожаротушения.
Опасность пожара	опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды	Используется специальная одежда и обувь.	Контроль применения СИЗ.
Опасность пожара	опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе	Использование автономных СИЗОД.	Контроль применения СИЗ.
Опасность пожара	опасность воздействия огнетушащих веществ	Использование автономных СИЗОД.	Контроль применения СИЗ.
Опасность пожара	опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений	Проводится регулярное ТО оборудования. На оборудовании установлена табличка с правилами пользования лифтом. Обслуживание лифта осуществляется квалифицированным персоналом.	Регулярное техническое обслуживание оборудования.
Опасность обрушения	опасность обрушения подземных конструкций	Проводятся регулярные технические осмотры и перетяжка.	Регулярные ТО.
Опасность обрушения	опасность обрушения наземных конструкций	Стеллажи снабжены информационными табличками с указанием допустимой массы. Проводятся регулярные технические осмотры и перетяжка. Установлены демпферы от наезда транспорта.	Регулярное ТО.
Опасность транспорта	опасность наезда на человека	Использование специальной одежды со светоотражающими элементами. Разделены потоки движения пешеходов и транспорта. Нанесена дорожная разметка. Применяются средства организации движения.	Контроль использования СИЗ. Контроль целостности сигнальной разметки
Опасность транспорта	опасность падения с транспортного средства	Использование СИЗ.	Контроль использования СИЗ.
Опасность транспорта	опасность раздавливания человека, находящегося между двумя сближающимися транспортными средствами	Использование специальной одежды со светоотражающими элементами. Разделены потоки движения пешеходов и транспорта. Нанесена дорожная разметка. Применяются средства организации движения.	Контроль использования СИЗ. Контроль целостности сигнальной разметки.
Опасность транспорта	опасность опрокидывания транспортного средства при нарушении способов установки и строповки грузов	Использование защитной каски. Регулярное ТО оборудования. Ограждение места производства работ.	Контроль наличия и целостности защитных ограждений.
Опасность транспорта	опасность от груза, перемещающегося во время движения транспортного средства, из-за несоблюдения правил его укладки и крепления	Использование СИЗ голов. Проведение технического освидетельствования погрузочных средств. Ограждение мест проведения работ. Запрет на нахождение работника под перемещаемым грузом. Соблюдения плана проведения работ (ППР). Своевременная отбраковка неисправных строп и грузозахватных приспособлений.	Периодическое ТО оборудования.
Опасность транспорта	опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия	Соблюдение правил дорожного движения, поведения в общественном транспорте, перевозки багажа, нахождения на вокзалах и станциях. Регулярное ТО автомобиля. Проведение предрейсовых медицинских осмотров. Соблюдение ПДД. Проведение предрейсовых медицинских осмотров.	Соблюдение требований правил безопасности. Проведение ТО.
Опасность транспорта	опасность опрокидывания транспортного средства при проведении работ	Работы выполняются квалифицированным персоналом. Установлено ограничение скорости. Установлен запрет на движение с поднятыми вилами.	Соблюдение требований правил безопасности.
Опасность, связанная с деградацией пищевых продуктов	Опасность, связанная с деградацией отравленной пищи	Наличие холодильников для хранения продуктов. Контроль качества поступающей продукции. Органолептический анализ.	Контроль соблюдения требований пищевой безопасности.
Опасность насилия	Опасность насилия от враждебно настроенных работников	Установлены камеры наблюдения. Разработаны процедуры на действия в потенциально конфликтных ситуациях.	Регулярное ТО оборудования (системы видеонаблюдения).
Опасность насилия	Опасность насилия от третьих лиц	Заключен договор на оказание услуг охраны объекта. Разработана процедура реагирования на потенциально конфликтные ситуации. Территория огорожена. Установлены камеры. Установлен пропускной режим.	Контроль выполнения правил охраны труда.
Опасность взрыва	опасность самовозгорания горючих веществ	Контроль параметров воздушной среды. Использование методов очистки, при которых не образуется пылевое облако. Минимизирован выброс пыли из технологического оборудования или систем вентиляции (использование фильтров). Контроль параметров микроклимата. Контроль работ с применением открытого пламени, механических искр и трения.	Контроль параметров воздушной среды.
Опасность взрыва	опасность возникновения взрыва, происшедшего вследствие пожара	Наличие первичных средств пожаротушения.	Учет первичных средств пожаротушения.
Опасность взрыва	опасность воздействия ударной волны	Наличие первичных средств пожаротушения.	Учет первичных средств пожаротушения.

Опасность взрыва	опасность воздействия высокого давления при взрыве	Баллоны хранятся в вертикальном положении и зафиксированы цепями или другими средствами, чтобы предотвратить их опрокидывание. Баллоны хранятся вдали от источников тепла и электрических соединений. Баллоны хранятся в сухом помещении. Колпачки клапанов баллонов установлены, когда баллоны не используются. Баллоны регулярно проверяются на предмет коррозии, выбоин, выпуклостей, дефектов и общих деформаций.	Проверка на целостность и герметичность всех соединений баллонов со сжатым газом, таких как регуляторы давления, коллекторы, шланги, манометры и предохранительные клапаны.
Опасность взрыва	опасность ожога при взрыве	Наличие первичных средств пожаротушения.	Учет первичных средств пожаротушения.
Опасность взрыва	опасность обрушения горных пород при взрыве	Наличие первичных средств пожаротушения. Наличие схем эвакуации.	Учет первичных средств пожаротушения.
Опасность, связанная с применением средств индивидуальной защиты	опасность, связанная с несоответствием средств индивидуальной защиты анатомическим особенностям человека	Подбор выдаваемых СИЗ	Контроль выдаваемых СИЗ
Опасность, связанная с применением средств индивидуальной защиты	опасность, связанная со скованностью, вытканной применением средств индивидуальной защиты	Подбор выдаваемых СИЗ. Поиск более совершенных СИЗ.	Контроль выдаваемых СИЗ
Опасность, связанная с применением средств индивидуальной защиты	опасность отравления.	Проверка соответствия выдаваемых СИЗ типу веществ	Контроль выдаваемых СИЗ