



ПЛАН УПРАВЛЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ РИСКАМИ
Акционерное общество «Таймырбэйт»



Персонал на рабочих местах	Наименование риска	Категория риска	Мероприятия по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Отметка о выполнении (начато, в работе, завершено)
1	2	3	4	5	6	7
РАЙОН НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ (УЧАСТОК НАРУЖНЫХ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ)						
Начальник	Риск поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт)	5 (Средний)	Контроль за исправностью электрооборудования. Контроль за присоединением соответствующих группы по электробезопасности с определенной периодичностью.			
	Риск травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия	5 (Средний)	Соблюдение правил дорожного движения и правил перемещения транспортных средств. Подача звуковых сигналов при движении и своевременное применение систем торможения в случае обнаружения на пути следования транспорта человека.			
	Риск насилия от третьих лиц	5 (Средний)	Обучение сотрудников методам выхода из конфликтных ситуаций			
	Риск разлива топлива, в том числе из-за наезда транспортного средства	5 (Средний)	Разделение маршрутов движения людей и транспортных средств, исключая случайный выход людей на пути движения транспорта, а также случайный выезд транспорта на пути движения людей, в том числе с применением отбойников и ограждений			

Персонал на рабочих местах	Наименование риска	Категория риска	Мероприятия по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Отметка о выполнении (начато, в работе, завершено)
	Риск опрокидывания транспортного средства при нарушении способов установки и строповки груза	5 (Средний)	Контроль при укладке и креплении груза, соответствие укладки и крепления груза, соблюдение требований безопасности движения и обеспечения сохранности.			
	Риск падения с высоты, в том числе из-за отсутствия ограждения	5 (Средний)	Установка ограждений опасных зон предупредительных знаков, разметки. Содержание в технически исправном состоянии средств коллективной и индивидуальной защиты работников, с организацией их обслуживания и периодических проверок. Обеспечение регулярных проверок исправности систем обеспечения безопасности работ на высоте в соответствии с указаниями в их эксплуатационной документации.			
	Риск воздействия высокого давления при взрыве	5 (Средний)	Поддержание существующих мер управления. Контроль соблюдения мер безопасности. Контроль применения СИЗ			
	Риск недостатка кислорода в замкнутых технологических емкостях	5 (Средний)	Соблюдение требований безопасности при использовании технологического оборудования			
	Риск самовозгорания горючих веществ	5 (Средний)	Поддержание существующих мер управления. Соблюдение требований безопасности при обращении с ГСМ			
	Риск падения с транспортного средства	5 (Средний)	Контроль за техническим состоянием транспортных средств			
	Риск от груза, перемещающегося во время движения транспортного средства, из-за несоблюдения правил его укладки и крепления	5 (Средний)	Контроль за размещением и креплением груза во время транспортировки			

Персонал на рабочих местах	Наименование риска	Категория риска	Мероприятия по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Отметка о выполнении (начато, в работе, завершено)
	Риск поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением	5 (Средний)	Контроль применения СИЗ, соблюдения мер безопасности. Контроль состояния изоляции электрооборудования. Установка предупредительных знаков. Контроль за присвоением соответствующей группы по электробезопасности с определенной периодичностью.			
	Риск раздвигания, в том числе из-за попадания под движущиеся части механизмов	5 (Средний)	Установить устройства аварийной остановки. Нанести специальную окраску выступающих подвижных частей оборудования. Применение специальных механизмов и средств управления для освобождения заперженных и прижатых людей.			
	Риск раздвигания, в том числе из-за падения конструкций и грузов	5 (Средний)	Соблюдение требований безопасности. Размещение груза укладываться так, чтобы исключалась возможность их падения, опрокидывания, раздвигания			
	Риск обрушения при работе в подземных сооружениях	5 (Средний)	Соблюдение правил эксплуатации подземных сооружений			
	Риск нехватки кислорода в замкнутых технологических емкостях	5 (Средний)	Соблюдение требований безопасности при использовании технологического оборудования			
	Риск опрокидывания транспортного средства при проведении работ	5 (Средний)	Обеспечение устойчивого положения транспортного средства, исключение его внезапное неконтролируемое перемещение			

Персонал на рабочих местах	Наименование риска	Категория риска	Мероприятия по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Отметка о выполнении (начато, в работе, завершено)
	Риск воздействия пониженных температур воздуха	4 (Низкий)	Чередование периодов работы в охлаждающей среде, регламентированных допустимой степенью охлаждения человека, и отдыха в обогреваемом помещении в целях нормализации теплового состояния человека. При работе в холодное время года на открытом воздухе или в закрытых необогреваемых помещениях предоставлять специальные перерывы, включающие в рабочее время, в специально оборудованных помещениях для обогрева и отдыха работников.			
	Риск падения груза	4 (Низкий)	Оптимальная логистика, организация наиболее коротких удобных путей перемещения груза			
	Риск ухука	4 (Низкий)	Контроль соблюдения мер безопасности.			
	Риск падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот	4 (Низкий)	Контроль применения СИЗ, соблюдения мер безопасности			
	Риск, связанная с перемещением груза вручную	4 (Низкий)	Соблюдение эргономических характеристик рабочего места (благоприятные позы и эффективные движения)			
	Риск наткывания на неподвижную коллодную поверхность (острие)	4 (Низкий)	Соблюдение требований безопасности при использовании оборудования			

Персонал на рабочих местах	Наименование риска	Категория риска	Мероприятия по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Отметка о выполнении (начато, в работе, завершено)
	Риск удара	3 (Низкий)	Обеспечение безопасных условий труда (ровный нескользкий пол, достаточная видимость, удобная одежда, обувь)			
	Риск ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру	3 (Низкий)	Обозначение нагретых поверхностей. Контроль соблюдения мер безопасности			
	Риск запутаться, в том числе в растянутых по полу проводах, тросах, нитях	3 (Низкий)	Контроль за своевременной уборкой посторонних предметов с поверхности пола			
	Риск повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности	3 (Низкий)	Снижение неблагоприятно действующих механических колебаний (шум) в соответствии с требованиями санитарных норм (путем установки звукоизолирующих ограждений, введения рационального режима труда и отдыха, организации мест кратковременного отдыха работников в помещениях, оборудованных средствами звукоизоляции)			
	Риск ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру	3 (Низкий)	Соблюдать проходы свободными для перемещения персонала Обеспечить достаточную освещенность переходов.			
	Риск падения из-за потери равновесия при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам	3 (Низкий)	Контроль за состоянием полов, напольных покрытий (уборка, своевременный ремонт полов и т.п.). Устраняка отражений, или знаков в местах, где доступ к скользким поверхностям неизбежен.			
	Риск перенапряжения зрительного анализатора	3 (Низкий)	Поддерживание существующих мер управления			

Персонал на рабочих местах	Наименование риска	Категория риска	Мероприятия по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Отметка о выполнении (начато, в работе, завершено)
	Риск падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании	3 (Низкий)	Контроль за состоянием полов, напольных покрытий (уборка, своевременный ремонт полов и т.п.). Установка ограждений, или знаков в местах, где доступ к скользким поверхностям неизбежен.			
	Риск от электромагнитных излучений	3 (Низкий)	Установить режимы труда и отдыха с четкой регламентацией перерывов.			
	Риск психических нагрузок, стрессов	3 (Низкий)	Для отдыха и снятия нервно-эмоционального напряжения в период регламентированных перерывов должны предусматриваться специальные помещения для отдыха и комнаты психологической разгрузки, санаторное лечение. Обогатление рабочих задач. Сочетание решения умственно сложных задач с монотонной деятельностью.			
	Риск недостаточной освещенности в рабочей зоне	3 (Низкий)	Обеспечить достаточное местное освещение, которое в сумме с общим освещением должно обеспечивать необходимое освещенность при отсутствии в рабочей зоне затененных поверхностей, которые могут вызвать помехи, появлению местами ослепляющего блеска и слобоскопических эффектов. Применять переносные светильники.			
	Риск пореза частей тела, в том числе крошкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами	2 (Низкий)	Проведение расследования микроtraм и проведение мероприятий по устранению причин возникновения микроtraм.			
	Риск от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	5 (Средний)	Выполнение действий для устранения причин возникновения пожара. Контроль периодического обслуживания систем пожарной безопасности. Обучение пользования первичными средствами пожаротушения. Проведение противопожарных тренировок и тренировок по эвакуации в соответствии с графиком.			
	Риск воздействия открытого пламени	5 (Средний)	Выполнение действий для устранения причин возникновения пожара. Отработка планов эвакуации при пожаре. Обучение пользования первичными средствами пожаротушения. Проведение противопожарных тренировок и тренировок по эвакуации в соответствии с графиком.			

Персонал на рабочих местах	Наименование риска	Категория риска	Мероприятия по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Отметка о выполнении (начато, в работе, завершено)
Специалист 2 категории	Риск поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт)	5 (Средний)	Контроль за исправностью электрооборудования. Контроль за присвоением соответствующей группы по электробезопасности с определенной периодичностью.			
	Риск травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия	5 (Средний)	Соблюдение правил дорожного движения и правил перемещения транспортных средств. Подъезд звуковых сигналов при движении и своевременное применение систем торможения в случае обнаружения на пути следования транспорта человека.			
	Риск насилия от третьих лиц	5 (Средний)	Обучение сотрудников методам выхода из конфликтных ситуаций			
	Риск падения с высоты, в том числе из-за отсутствия ограждения	5 (Средний)	Установка ограждений опасных зон предупредительных знаков, разметки. Содержание в технически исправном состоянии средств коллективной и индивидуальной защиты работников, с организацией их обслуживания и периодических проверок. Обеспечение регулярных проверок исправности систем обеспечения безопасности работ на высоте в соответствии с указаниями в их эксплуатационной документации.			
	Риск обрушения при работе в подземных сооружениях	5 (Средний)	Соблюдение правил эксплуатации подземных сооружений			
Риск недостатка кислорода в замкнутых технологических емкостях	5 (Средний)	Соблюдение требований безопасности при использовании технологического оборудования				
Риск падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот	4 (Низкий)	Контроль применения СИЗ, соблюдения мер безопасности				

Персонал на рабочих местах	Наименование риска	Категория риска	Мероприятия по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Отметка о выполнении (начато, в работе, завершено)
	Риск падения груза	4 (Низкий)	Оптимальная логистика, организация наиболее коротких удобных путей перемещения груза			
	Риск укуса	4 (Низкий)	Контроль соблюдения мер безопасности.			
	Риск удара	3 (Низкий)	Обеспечение безопасных условий труда (ровный нескользкий пол, достаточная видимость, удобная одежда, обувь)			
	Риск падения из-за потери равновесия при передвижении по скользким поверхностям или мокрому полу	3 (Низкий)	Контроль за состоянием полов, напольных покрытий (уборка, своевременный ремонт полов и т.п.). Установка ограждений, или знаков в местах, где доступ к скользким поверхностям неизбежен.			
	Риск перенапряжения зрительного анализатора	3 (Низкий)	Поддержание существующих мер управления			
	Риск падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подкальзывании	3 (Низкий)	Контроль за состоянием полов, напольных покрытий (уборка, своевременный ремонт полов и т.п.). Установка ограждений, или знаков в местах, где доступ к скользким поверхностям неизбежен.			
	Риск от электромагнитных излучений	3 (Низкий)	Установить режимы труда и отдыха с четкой регламентацией перерывов.			

Персонал на рабочих местах	Наименование риска	Категория риска	Мероприятия по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Отметка о выполнении (начато, в работе, завершено)
	Риск недостаточной освещенности в рабочей зоне	3 (Низкий)	Обеспечить достаточное местное освещение, которое в сумме с общим освещением должно обеспечивать необходимую освещенность при отсутствии в рабочей зоне затемненных поверхностей, которые могут вызвать помехи, появлению местами ослепляющего блики и сробоскопических эффектов. Применить переносные светильники.			
	Риск пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножами	2 (Низкий)	Проведение расцепления микрограмм и проведение мероприятий по устранению причин возникновения микрограмм			
	Риск от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	5 (Средний)	Выполнение действий для устранения причин возникновения пожара. Контроль периодического обслуживания систем пожарной безопасности. Обучение пользования первичными средствами пожаротушения. Проведением противопожарных тренировок и тренировок по эвакуации в соответствии с графиком.			
	Риск воздействия открытого пламени	5 (Средний)	Выполнение действий для устранения причин возникновения пожара. Отработка планов эвакуации при пожаре. Обучение пользования первичными средствами пожаротушения. Проведением противопожарных тренировок и тренировок по эвакуации в соответствии с графиком.			
Слесарь АВР	Риск падения с высоты, в том числе из-за отсутствия ограждения	10 (Высокий)	Установка ограждений опасных зон предупредительных знаков, разметки. Содержание в технически исправном состоянии средств коллективной и индивидуальной защиты работников, с организацией их обслуживания и периодических проверок. Обеспечение регулярных проверок исправности систем обеспечения безопасности работ на высоте в соответствии с указаниями в их эксплуатационной документации.			
	Риск недостатка кислорода из-за вытеснения его другими газами или жидкостями	10 (Высокий)	Измерение параметров среды			
	Риск недостатка кислорода в замкнутых технологических емкостях	10 (Высокий)	Соблюдение требований безопасности при использовании технологического оборудования			

Персонал на рабочих местах	Наименование риска	Категория риска	Мероприятия по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Отметка о выполнении (начато, в работе, завершено)
	Риск от выхлани паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма	8 (Средний)	Снижение времени неблагоприятного воздействия факторов производственной среды и трудового процесса на работника. Контроль применения СИЗ			
	Риск падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот	8 (Средний)	Контроль применения СИЗ, соблюдения мер безопасности			
	Риск удара	6 (Средний)	Обеспечение безопасных условий труда (ровный нескользкий пол, достаточная видимость, удобная одежда, обувь)			
	опасность от падения груза, инструмента или предмета, перевешивающего или подлинмающего, в том числе на высоту	6 (Средний)	Снижение темпа работы, достаточное время восстановления, смена стрессовой деятельности на более спокойную (соблюдение режима труда и отдыха, графиков сменности). Исключение веса груза, превышающего грузоподъемность, средства его перемещения (разделение на несколько операций с менее тяжелым грузом)			
	опасности воздействия воздушных взвесей вредных химических веществ	6 (Средний)	Снижение концентрации до уровня ПДК путем повышения эффективности вытяжной вентиляции. Контроль за уровнями ПДК вредных веществ в воздухе рабочей зоны с периодичностью в зависимости от класса опасности вредного вещества			
	Риск наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты	6 (Средний)	Установить устройства аварийной остановки. Использовать предупредительные таблички на оборудовании вблизи опасных зон.			
	Риск запутаться, в том числе в растопутых по полу проводах, тросах, нитях	6 (Средний)	Контроль за своевременной уборкой посторонних предметов с поверхности пола			

Персонал на рабочих местах	Идентификация риска	Категория риска	Мероприятия по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Отметка о выполнении (начато, в работе, завершено)
	Риск повреждения мембранной перегородки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности	6 (Средний)	Снижение неблагоприятно действующих механических колебаний (шум) в соответствии с требованиями санитарных норм (путем установки звукоизоляционных ограждений, введения рационального режима труда и отдыха, организации мест кратковременного отдыха работников в помещениях, оборудованных средствами звукоизоляции, применении специальных сертифицированных средств индивидуальной защиты органов слуха)			
	Риск травмирования, в том числе в результате выброса подвижной обрабатываемой детали, падающими или вырываемыми предметами, движущимися частями оборудования	6 (Средний)	Обозначение путей движения персонала, ограждение всех движущихся частей оборудования			
	Риск разлета жидкости под давлением при выбросе (прорыве)	6 (Средний)	Установить защитные ограждения, закрывающие опасные зоны. Использовать предупредительные таблички на оборудовании вблизи опасных зон. Размest и обслуживание установок специализированным персоналом.			
	Риск ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру	6 (Средний)	Обозначение нагретых поверхностей. Контроль применения СИЗ, соблюдение мер безопасности			
	Риск ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру	6 (Средний)	Соблюдать правила безопасности для перемещения персонала. Обеспечить достаточную освещенность переходов.			
	Риск загибания в подвижные части машины и механизмов	6 (Средний)	Контроль за безопасной эксплуатацией технологического оборудования в соответствии с требованиями Правил и организационно-технологической документации			
	Риск, связанная с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности	6 (Средний)	Изоляция шумных производственных процессов, совершенствование технологии и замена оборудования. Сокращение времени работы в режимах повышенного шума			

Персонал на рабочих местах	Наименование риска	Категория риска	Мероприятия по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Отметка о выполнении (начато, в работе, завершено)
	Риск от воздействия режущих инструментов (дисковые ножи, дисковые пилы)	6 (Средний)	Допуск к работе работника, прошедшего обучение и обладающего знаниями в объеме предусмотренным техническим описанием данного инструмента			
	Риск, связанная с рабочей позой	6 (Средний)	Установить режимы труда и отдыха с регламентацией перерывов. Исключение нарушений основных требований эргономики.			
	Риск воздействия пыли на глаза	6 (Средний)	Снижение времени неблагоприятного воздействия факторов производственной среды и трудового процесса на работника			
	Риск повреждения органов дыхания частицами пыли	6 (Средний)	Снижение концентрации до уровня ПДК путем повышения эффективности вытяжной вентиляции. Контроль за уровнями ПДК вредных веществ в воздухе рабочей зоны с периодичностью в зависимости от класса опасности вредного вещества			
	Риск от воздействия локальной вибрации при использовании ручных механизмов	6 (Средний)	Применение виброзащитного оборудования, виброизолирующих, виброгасящих и вибропоглощающих устройств, обеспечивающих снижение уровня вибрации			
	Риск вредных для здоровья поз, связанных с чрезмерным напряжением тела	6 (Средний)	Обеспечение смены поз. Исключение длительных статических напряжений мускулов, неравномерной нагрузки на тело			
	Риск разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела	6 (Средний)	Использование индивидуальных средств защиты от пореза об острые кромки			

Персонал на рабочих местах	Наименование риска	Категория риска	Мероприятия по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Отметка о выполнении (начато, в работе, завершено)
	Риск утонуть в технологической емкости	5 (Средний)	Проведение дополнительных инструктажей, практических занятий и тренировок, связанных с выполнением работ вблизи технологических емкостей с водой			
	Риск насилья от третьих лиц	5 (Средний)	Обучение сотрудников методам выхода из конфликтных ситуаций			
	Риск поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением	5 (Средний)	Контроль применения СИЗ, соблюдения мер безопасности. Контроль состояния изоляции электрооборудования. Установка предупредительных знаков. Контроль за присвоением соответствующей группы по электробезопасности с определенной периодичностью.			
	Риск воздействия высокого давления при взрыве	5 (Средний)	Поддержание существующих мер управления. Контроль соблюдения мер безопасности. Контроль применения СИЗ			
	Риск раздавливания, в том числе из-за попадания под движущиеся части механизмов	5 (Средний)	Установить устройства аварийной остановки. Нанести специальную окраску вытупляющих подвижных частей оборудования. Применение специальных механизмов и средств управления для освобождения заперженных и прижатых людей			
	Риск утонуть в водоеме	5 (Средний)	Проведение дополнительных инструктажей, практических занятий и тренировок, связанных с выполнением работ вблизи водоемов			
	Риск опрокидывания транспортного средства при нарушении способов установки и строповки грузов	5 (Средний)	Контроль при укладке и креплении груза, соответствие укладки и крепления груза, соблюдение требований безопасности движения и обеспечения сохранности			

Персонал на рабочих местах	Наименование риска	Категория риска	Мероприятия по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Отметка о выполнении (начать, в работе, завершено)
	Риск раздвигания, в том числе из-за падения конструкций и грузов	5 (Средний)	Соблюдение требований безопасности. Размещаемые грузы укладываются так, чтобы исключалась возможность их падения, опрессовывания, раздвигания			
	Риск травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия	5 (Средний)	Соблюдение правил дорожного движения и правил перемещения транспортных средств. Подача звуковых сигналов при движении и своевременное применение систем торможения в случае обнаружения на пути следования транспорта человека			
	Риск раздвигания, в том числе из-за наезда транспортного средства	5 (Средний)	Разделение маршрутов движения людей и транспортных средств, исключая случайный выход людей на пути движения транспорта, а также случайный выезд транспорта на пути движения людей, в том числе с применением отбойников и ограждений			
	Риск поражения вследствие возникновения электрической дуги	5 (Средний)	Контроль исправности оборудования и электропроводки. Контроль соблюдения мер безопасности, применения СИЗ. Присвоение соответствующей группы по электробезопасности			
	Риск падения с транспортного средства	5 (Средний)	Контроль за техническим состоянием транспортных средств			
	Риск недостатка кислорода в замкнутых технологических емкостях	5 (Средний)	Соблюдение требований безопасности при использовании технологического оборудования			
	Риск обрушения при работе в подземных сооружениях	5 (Средний)	Соблюдение правил эксплуатации подземных сооружений			

Персонал на рабочих местах	Наименование риска	Категория риска	Мероприятия по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Отметка о выполнении (начато, в работе, завершено)
	Риск опрокидывания транспортного средства при проведении работ	5 (Средний)	Обеспечение устойчивого положения транспортного средства, исключение его внезапное неконтролируемое перемещение.			
	Риск самовозгорания горючих веществ	5 (Средний)	Поддержание существующих мер управления. Соблюдение требований безопасности при обращении с ГСМ			
	Риск укуса	4 (Низкий)	Контроль соблюдения мер безопасности.			
	Риск воздействия пониженных температур воздуха	4 (Низкий)	Чередование периодов работы в охлаждающей среде, регламентированных допустимой степенью охлаждения человека, и отдыха в обогреваемом помещении в целях нормализации теплового состояния человека. При работе в холодное время года на открытом воздухе или в закрытых необогреваемых помещениях предоставлять специальные перерывы, включаемые в рабочее время, в специально оборудованных помещениях для обогрева и отдыха работников.			
	Риск, связанная с перемещением груза вручную	4 (Низкий)	Соблюдение эргономических характеристик рабочего места (благоприятные позы и эффективные движения)			
	Риск падения груза	4 (Низкий)	Оптимальная логистика, организация наиболее коротких удобных путей перемещения груза			

Персонал на рабочих местах	Наименование риска	Категория риска	Мероприятия по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Отметка о выполнении (начать, в работе, завершено)
	Риск натывания на неподвижную колючую поверхность (острие)	4 (Низкий)	Соблюдение требований безопасности при использовании оборудования			
	Риск воздействия повышенных температур воздуха	4 (Низкий)	В целях профилактики неблагоприятного воздействия микроклимата должны быть использованы защитные мероприятия, направленные на нормализацию теплового состояния организма работающего (спецодежда, средства индивидуальной защиты, помещения для отдыха с нормируемыми показателями микроклимата, регламентация времени непрерывного пребывания в неблагоприятном микроклимате)			
	Риск падения из-за потери равновесия при передвижении по скользким поверхностям или мокрому полу	3 (Низкий)	Контроль за состоянием полов, напольных покрытий (уборка, своевременный ремонт полов и т.п.). Установка ограждений, или знаков в местах, где доступ к скользким поверхностям неизбежен.			
	Риск воздействия на кожные покровы смазочных масел	3 (Низкий)	Применение защитных, регенерирующих и восстанавливающих средств			
	Риск от поддона тяжелой, превышающей допустимый вес	3 (Низкий)	Механизация работ или использование ручных технических средств. Соблюдать требований по охране труда при ручной переноске грузов.			
	Риск падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании	3 (Низкий)	Контроль за состоянием полов, напольных покрытий (уборка, своевременный ремонт полов и т.п.). Установка ограждений, или знаков в местах, где доступ к скользким поверхностям неизбежен.			
	Риск от выделения дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	5 (Средний)	Выполнение действий для устранения причин возникновения пожара. Контроль периодического обслуживания систем пожарной безопасности. Обучение пользования первичными средствами пожаротушения. Проведением противопожарных тренировок и тренировок по эвакуации в соответствии с графиком.			

Персонал на рабочих местах	Наименование риска	Категория риска	Мероприятия по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата рестрикции риска	Отметка о выполнении (начато, в работе, завершено)
	Риск воздействия открытого пламени	5 (Средний)	Выполнение действий для устранения причин возникновения пожара. Разработка планов эвакуации при пожаре. Обучение персонала первичными средствами пожаротушения. Проведение противопожарных тренировок и тренировок по эвакуации в соответствии с Графиком.			
Электротехослужащие	Риск от выделения паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма	12 (Высокий)	Снижение времени неблагоприятного воздействия факторов производственной среды и трудового процесса на работника. Контроль применения СИЗ			
	опасности воздействия воздушных вывесей вредных химических веществ	12 (Высокий)	Снижение концентрации до уровня ПДК путем повышения эффективности вытяжной вентиляции. Контроль за уровнями ПДК вредных веществ в воздухе рабочей зоны с периодичностью в зависимости от класса опасности вредного вещества.			
	Риск падения с высоты, в том числе из-за отсутствия ограждения	10 (Высокий)	Установка ограждений опасных зон предупредительных знаков, разметки. Содержание в технически исправном состоянии средств коллективной и индивидуальной защиты работников, с организацией их обслуживания и периодических проверок. Обеспечение регулярных проверок исправности систем обеспечения безопасности работ на высоте в соответствии с требованиями в их эксплуатационной документации.			
	Риск повреждения органов дыхания частицами пыли	9 (Средний)	Снижение концентрации до уровня ПДК путем повышения эффективности вытяжной вентиляции. Контроль за уровнями ПДК вредных веществ в воздухе рабочей зоны с периодичностью в зависимости от класса опасности вредного вещества.			
	Риск задымления, в том числе в растопленных по 10-У проводах, просях, нитях	9 (Средний)	Контроль за своевременной уборкой посторонних предметов с поверхности пола			
	Риск от выделения пыли	8 (Средний)	Применение устройства для очистки воздуха, удаленного из рабочей зоны.			

Персонал на рабочих местах	Наименование риска	Категория риска	Мероприятия по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Отметка о выполнении (начато, в работе, завершено)
	Риск ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру	6 (Средний)	Обозначение напрягателей поверхностей. Контроль применения СИЗ, соблюдение мер безопасности			
	Риск, связанная с рабочей позой	6 (Средний)	Установить режимы труда и отдыха с регламентированной перерывов. Исключение нарушений основных требований эргономики			
	Риск повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности	6 (Средний)	Снижение неблагоприятно действующих механических колебаний (шум) в соответствии с требованиями санитарных норм (путем установки звукоизолирующих ограждений, введения рационального режима труда и отдыха, организации мест кратковременного отдыха работников в помещениях, оборудованных средствами звукоизоляции, применения специальных сертифицированных средств индивидуальной защиты органов слуха)			
	Риск от воздействия режущих инструментов (дисковые ножи, дисковые пилы)	6 (Средний)	Допуск к работе работника, прошедшего обучение и обладающего знаниями в объеме предусмотренным техническим описанием данного инструмента			
	Риск разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела	6 (Средний)	Использование индивидуальных средств защиты от пореза об острые кромки			
	Риск ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру	6 (Средний)	Соблюдать правила свободными для перемещения персонала. Обеспечить достаточную освещенность переходов.			

Персонал на рабочих местах	Наименование риска	Категория риска
	Риск удара	6 (Средний)
	Риск, связанная с воздействием ультрафиолетового излучения	6 (Средний)
	Риск пореза частей тела, в том числе острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей)	6 (Средний)
	Риск, связанная с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности	6 (Средний)
	Риск вредных для здоровья поз, связанных с чрезмерным напряжением тела	6 (Средний)
	Риск поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением	5 (Средний)
	Риск раздавливания, в том числе из-за падения конструкций и грузов	5 (Средний)

Мероприятия по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Отметка о выполнении (начато, в работе, завершено)
Обеспечение безопасных условий труда (ровный нескользкий пол, достаточная видимость, удобная одежда, обувь)			
Применение спецодежды, изготовленной из тканей, наименее пропускающих УФИ. Полную защиту от УФИ всех длин волн обеспечивает флинтглаз (стекло, содержащее окись свинца) толщиной 2 мм. Применение дерматологических средств индивидуальной защиты кожи: защитные крема с защитным фактором, поглощающим ультрафиолетовое облучение групп А, В, С не менее 18 единиц.			
Использование средства индивидуальной защиты от пореза об острые кромки инструмента, деталей, стружки			
Изоляция шумных производственных процессов, совершенствование технологии и замена оборудования, Сокращение времени работы в режимах повышенного шума			
Обеспечение смены поз. Исключение длительных статических напряжений мускулов, неравномерной нагрузки на тело			
Контроль применения СИЗ, соблюдения мер безопасности. Контроль состояния изоляции электрооборудования. Установка предупреждающих знаков. Контроль за присвоением соответствующей группы по электробезопасности с определенной периодичностью.			
Соблюдение требований безопасности. Размещаемые грузы укладываются так, чтобы исключалась возможность их падения, опрокидывания, разваливания.			

Персонал на рабочих местах	Наименование риска	Категория риска
	Риск воздействия высокого давления при взрыве	5 (Средний)
	Риск утонуть в технологической емкости	5 (Средний)
	Риск травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия	5 (Средний)
	Риск опрокидывания транспортного средства при нарушении способов установки и строповки грузов	5 (Средний)
	Риск раздавливания, в том числе из-за попадания под движущиеся части механизмов	5 (Средний)
	Риск поражения вследствие возникновения электрической дуги	5 (Средний)
	Риск насилия от третьих лиц	5 (Средний)

Мероприятия по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Отметка о выполнении (начато, в работе, завершено)
Поддерживание существующих мер управления. Контроль соблюдения мер безопасности. Контроль применения СИЗ			
Проведение дополнительных инструктажей, практических занятий и тренировок, связанных с выполнением работ вблизи технологических емкостей с водой			
Соблюдение правил дорожного движения и правил перемещения транспортных средств. Подача звуковых сигналов при движении и своевременное применение систем торможения в случае обнаружения на пути следования транспорта человека			
Контроль при укладке и креплении груза, соответствие укладки и крепления груза, соблюдение требований безопасности движения и обеспечения сохранности			
Установить устройства аварийной остановки. Нанести специальную окраску выступающих подвижных частей оборудования. Применение специальных механизмов и средств управления для освобождения защемленных и придавленных людей			
Контроль исправности оборудования и электропроводки. Контроль соблюдения мер безопасности, применения СИЗ. Приобретение соответствующей группы по электробезопасности			
Обучение сотрудников методам выхода из конфликтных ситуаций			

Персонал на рабочих местах	Наименование риска	Категория риска	Мероприятия по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Отметка о выполнении (начато, в работе, завершено)
	Риск обрушения при работе в подземных сооружениях	5 (Средний)	Соблюдение правил эксплуатации подземных сооружений			
	Риск самовозгорания горючих веществ	5 (Средний)	Поддержание существующих мер управления. Соблюдение требований безопасности при обращении с ГСМ			
	Риск недостатка кислорода в замкнутых технологических емкостях	5 (Средний)	Соблюдение требований безопасности при использовании технологического оборудования			
	Риск опрокидывания транспортного средства при проведении работ	5 (Средний)	Обеспечение устойчивого положения транспортного средства, исключая его внезапное неконтролируемое перемещение			
	Риск наткновения на неподвижную колющую поверхность (острие)	4 (Низкий)	Соблюдение требований безопасности при использовании оборудования			
	Риск падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот	4 (Низкий)	Контроль применения СИЗ, соблюдения мер безопасности			
	Риск воздействия пониженных температур воздуха	4 (Низкий)	Чередование периодов работы в охлаждающей среде, регламентированных допустимой степенью охлаждения человека, и отдыха в обогреваемом помещении в целях нормализации теплового состояния человека. При работе в холодное время года на открытом воздухе или в закрытых необогреваемых помещениях предоставлять специальные перерывы, включаемые в рабочее время, в специально оборудованных помещениях для обогрева и отдыха работников			

Персонал на рабочих местах	Наименование риска	Категория риска
	Риск укуса	4 (Низкий)
	ожог роговицы глаза	4 (Низкий)
	Риск, связанная с перемещением грунта вручную	4 (Низкий)
	Риск падения грунта	4 (Низкий)
	Риск падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании	3 (Низкий)
	Риск воздействия на кожные покровы смазочных масел	3 (Низкий)
	Риск от подъема тяжестей, превышающих допустимый вес	3 (Низкий)

Мероприятия по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Отметка о выполнении (начато, в работе, завершено)
Контроль соблюдения мер безопасности			
Применение современных средств индивидуальной защиты			
Соблюдение эргономических характеристик рабочего места (благоприятные позы и эффективные движения)			
Оптимальная логистика, организация наиболее коротких удобных путей перемещения груза			
Контроль за состоянием полов, напольных покрытий (уборка, своевременный ремонт полов и т.п.) Установка ограждений, или знаков в местах, где доступ к скользким поверхностям неизбежен			
Применение защитных, регенерирующих и восстанавливающих средств			
Механизация работ или использование ручных технических средств. Соблюдать требований по охране труда при ручной переноске грузов			

Персонал на рабочих местах	Наименование риска	Категория риска	Мероприятия по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Отметка о выполнении (начато, в работе, завершено)
	Риск падения из-за потери равновесия при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам	3 (Низкий)	Контроль за состоянием полов, напольных покрытий (уборка, своевременный ремонт полов и т.п.) Установка ограждений, или знаков в местах, где доступ к скользким поверхностям неизбежен			
	Риск от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	5 (Средний)	Выполнение действий для устранения причин возникновения пожара. Контроль периодического обслуживания систем пожарной безопасности. Обучение пользования первичными средствами пожаротушения. Проведением противопожарных тренировок и тренировок по эвакуации в соответствии с графиком.			
	Риск воздействия открытого пламени	5 (Средний)	Выполнение действий для устранения причин возникновения пожара. Отработка планов эвакуации при пожаре. Обучение пользования первичными средствами пожаротушения. Проведением противопожарных тренировок и тренировок по эвакуации в соответствии с графиком.			
Эл. механик по средствам автоматики и приборам технологического оборудования	Риск падения с высоты, в том числе из-за отсутствия ограждения	10 (Высокий)	Установка ограждений опасных зон, предупредительных знаков, разметки. Содержание в технически исправном состоянии средств коллективной и индивидуальной защиты работников, с организацией их обслуживания и периодических проверок. Обеспечение регулярных проверок исправности систем обеспечения безопасности работ на высоте в соответствии с указаниями в их эксплуатационной документации.			
	Риск поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением	10 (Высокий)	Контроль применения СИЗ, соблюдения мер безопасности. Контроль состояния изоляции электрооборудования. Установка предупреждающих знаков. Контроль за присвоением соответствующей группы по электробезопасности с определенной периодичностью.			
	Риск падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот	8 (Средний)	Контроль применения СИЗ, соблюдения мер безопасности.			
	Риск удара	6 (Средний)	Обеспечение безопасных условий труда (ровный нескользкий пол, достаточная видимость, удобная одежда, обувь).			

Персонал на рабочих местах	Наименование риска	Категория риска
	Риск запутаться, в том числе в растянутых по полу проводах, тросах, нитях	6 (Средний)
	Риск ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру	6 (Средний)
	Риск, связанная с рабочей позой	6 (Средний)
	Риск вредных для здоровья поз, связанных с чрезмерным напряжением тела	6 (Средний)
	Риск разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела	6 (Средний)
	Риск насилия от третьих лиц	5 (Средний)
	Риск опрокидывания транспортного средства при проведении работ	5 (Средний)

Мероприятия по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Отметка о выполнении (начато, в работе, завершено)
Контроль за своевременной уборкой посторонних предметов с поверхности пола			
Соблюдать проходы свободными для перемещения персонала Обеспечить достаточную освещенность переходов			
Установить режим: труда и отдыха с регламентацией перерывов. Исключение нарушений основных требований эргономики			
Обеспечение смены поз. Исключение длительных статических напряжений мускулов, неравномерной нагрузки на тело			
Использование индивидуальных средств защиты от пореза об острые кромки			
Обучение сотрудников методам выхода из конфликтных ситуаций			
Обеспечение устойчивого положения транспортного средства, исключая его внезапное неконтролируемое перемещение			

Персонал на рабочих местах	Наименование риска	Категория риска
	Риск травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия	5 (Средний)
	Риск раздавливания, в том числе из-за наезда транспортного средства	5 (Средний)
	Риск поражения вследствие возникновения электрической дуги	5 (Средний)
	Риск укуса	4 (Низкий)
	Риск воздействия пониженных температур воздуха	4 (Низкий)
	Риск, связанная с перемещением груза вручную	4 (Низкий)

Мероприятия по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Отметка о выполнении (начато, в работе, завершено)
Соблюдение правил дорожного движения и правил перемещения транспортных средств. Подача звуковых сигналов при движении и своевременное применение систем торможения в случае обнаружения на пути следования транспорта человека.			
Разделение маршрутов движения людей и транспортных средств, исключающих случайный выход людей на пути движения транспорта, а также случайный выезд транспорта на пути движения людей, в том числе с применением отбойников и ограждений.			
<ul style="list-style-type: none"> ■ Контроль исправности оборудования и электропроводки ■ Контроль соблюдения мер безопасности, применения СИЗ ■ Присвоение соответствующей группы по электробезопасности 			
Контроль соблюдения мер безопасности.			
<p>Чередование периодов работы в охлаждающей среде, регламентированных допустимой степенью охлаждения человека, и отдыха в обогреваемом помещении в целях нормализации теплового состояния человека. При работе в холодное время года на открытом воздухе или в закрытых необогреваемых помещениях предоставлять специальные перерывы, включаемые в рабочее время, в специально оборудованных помещениях для обогрева и отдыха работников.</p>			
Соблюдение эргономических характеристик рабочего места (благоприятные позы и эффективные движения).			

Персонал на рабочих местах	Наименование риска	Категория риска	Мероприятия по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Отметка о выполнении (пачато, в работе, завершено)
	Риск падения груза	4 (Низкий)	Оптимальная логистика, организация наиболее коротких удобных путей перемещения груза			
	Риск наткновения на неподвижную коллоцирующую поверхность (острие)	4 (Низкий)	Соблюдение требований безопасности при использовании оборудования			
	Риск падения из-за потери равновесия при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам	3 (Низкий)	Контроль за состоянием полов, напольных покрытий (уборка, своевременный ремонт полов и т.п.). Установка ограждений, или знаков в местах, где доступ к скользким поверхностям неизбежен			
	Риск падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании	3 (Низкий)	Контроль за состоянием полов, напольных покрытий (уборка, своевременный ремонт полов и т.п.). Установка ограждений, или знаков в местах, где доступ к скользким поверхностям неизбежен			
	Риск пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами	2 (Низкий)	Проведение расследования микроtraвм и проведение мероприятий по устранению причин возникновения микроtraвм			
	Риск от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	5 (Средний)	Выполнение действий для устранения причин возникновения пожара. Контроль периодического обслуживания систем пожарной безопасности. Обучение пользования первичными средствами пожаротушения. Проведением противопожарных тренировок и тренировок по эвакуации в соответствии с графиком			
	Риск воздействия открытого пламени	5 (Средний)	Выполнение действий для устранения причин возникновения пожара. Отработка планов эвакуации при пожаре. Обучение пользования первичными средствами пожаротушения. Проведением противопожарных тренировок и тренировок по эвакуации в соответствии с графиком			

Персонал на рабочих местах	Наименование риска	Категория риска
Контролер водопроводного хозяйства	Риск поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт)	5 (Средний)
	Риск травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия	5 (Средний)
	Риск насилия от третьих лиц	5 (Средний)
	Риск раздавливания, в том числе из-за наезда транспортного средства	5 (Средний)
	Риск падения с высоты, в том числе из-за отсутствия ограждения	5 (Средний)
	Риск раздавливания, в том числе из-за падения конструкций и грузов	5 (Средний)
	Риск недостатка кислорода в замкнутых технологических емкостях	5 (Средний)

Мероприятия по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Отметка о выполнении (начато, в работе, завершено)
Контроль за исправностью электрооборудования. Контроль за присвоением соответствующей группы по электробезопасности с определенной периодичностью			
Соблюдение правил дорожного движения и правил перемещения транспортных средств. Подача звуковых сигналов при движении и своевременное применение систем торможения в случае обнаружения на пути следования транспорта человека.			
Обучение сотрудников методам выхода из конфликтных ситуаций			
Разделение маршрутов движения людей и транспортных средств, исключающих случайный выход людей на пути движения транспорта, а также случайный выезд транспорта на пути движения людей, в том числе с применением отбойников и ограждений			
Установка ограждений опасных зон предупредительных знаков, разметки. Содержание в технически исправном состоянии средств коллективной и индивидуальной защиты работников. c организацией их обслуживания и периодических проверок. Обеспечение регулярных проверок исправности систем обеспечения безопасности работ на высоте в соответствии с указаниями в их эксплуатационной документации.			
Соблюдение требований безопасности. Размещаемые грузы укладываются так, чтобы исключалась возможность их падения, опрокидывания, разваливания			
Соблюдение требований безопасности при использовании технологического оборудования			

Персонал на рабочих местах	Наименование риска	Категория риска	Мероприятия по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Отметка о выполнении (начато, в работе, завершено)
	Риск обрушения при работе в подземных сооружениях	5 (Средний)	Соблюдение правил эксплуатации подземных сооружений			
	Риск падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот	4 (Низкий)	Контроль применения СИЗ, соблюдения мер безопасности			
	Риск воздействия пониженных температур воздуха	4 (Низкий)	Чередование периодов работы в охлаждающей среде, регламентированных допустимой степенью охлаждения человека, и отдыха в обогреваемом помещении в целях нормализации теплового состояния человека. При работе в холодное время года на открытом воздухе или в закрытых необогреваемых помещениях предоставлять специальные перерывы, включаемые в рабочее время, в специально оборудованных помещениях для обогрева и отдыха работников			
	Риск падения груза	4 (Низкий)	Оптимальная логистика, организация наиболее коротких удобных путей перемещения груза			
	Риск укуса	4 (Низкий)	Контроль соблюдения мер безопасности			
	Риск связанная с перемещением груза вручную	4 (Низкий)	Соблюдение эргономических характеристик рабочего места (благоприятные позы и эффективные движения)			

Персонал на рабочих местах	Наименование риска	Категория риска
	Риск удара	3 (Низкий)
	Риск ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру	3 (Низкий)
	Риск запутаться, в том числе в растянутых по полу проводах, тросах, нитях	3 (Низкий)
	Риск падения из-за потери равновесия при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам	3 (Низкий)
	Риск перенапряжения зрительного анализатора	3 (Низкий)
	Риск падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подкальзывании	3 (Низкий)
	Риск от электромагнитных излучений	3 (Низкий)

Мероприятия по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Отметка о выполнении (начато, в работе, завершено)
Обеспечение безопасных условий труда (ровный нескользкий пол, достаточная видимость, удобная одежда, обувь)			
Обозначение нагретых поверхностей. Контроль соблюдения мер безопасности			
Контроль за своевременной уборкой посторонних предметов с поверхности пола			
Контроль за состоянием полов, напольных покрытий (уборка, своевременный ремонт полов и т.п.) Установка ограждений, или знаков в местах, где доступ к скользким поверхностям неизбежен			
Поддерживание существующих мер управления			
Контроль за состоянием полов, напольных покрытий (уборка, своевременный ремонт полов и т.п.) Установка ограждений, или знаков в местах, где доступ к скользким поверхностям неизбежен			
Установить режимы труда и отдыха с четкой регламентацией перерывов			

Персонал на рабочих местах	Наименование риска	Категория риска	Микропрития по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Отметка о выполнении (начато, в работе, завершено)
	Риск пореза частей тела, в том числе кромок и листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами	2 (Низкий)	Проведение расследования микротравм и проведение мероприятий по устранению причин возникновения микротравм			
	Риск от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	5 (Средний)	Выполнение действий для устранения причин возникновения пожара. Контроль периодического обслуживания систем пожарной безопасности. Обучение пользования первичными средствами пожаротушения. Проведением противопожарных тренировок и тренировок по эвакуации в соответствии с графиком			
	Риск воздействия открытого пламени	5 (Средний)	Выполнение действий для устранения причин возникновения пожара. Отработка планов эвакуации при пожаре. Обучение пользования первичными средствами пожаротушения. Проведением противопожарных тренировок и тренировок по эвакуации в соответствии с графиком			

РАЙОН НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ (УЧАСТОК НАРУЖНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ)

Старший мастер	Риск от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма	8 (Средний)	Снижение времени неблагоприятного воздействия факторов производственной среды и трудового процесса на работника. Контроль применения СИЗ			
	опасности воздействия воздушных взвесей вредных химических веществ	6 (Средний)	Снижение концентраций до уровня ПДК путем повышения эффективности вытяжной вентиляции. Контроль за уровнями ПДК вредных веществ в воздухе рабочей зоны с периодичностью в зависимости от класса опасности вредного вещества			
	Риск поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт)	5 (Средний)	Контроль за исправностью электрооборудования. Контроль за присвоением соответствующей группы по электробезопасности с определенной периодичностью			

Персонал на рабочих местах	Наименование риска	Категория риска
	Риск травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия	5 (Средний)
	Риск насилия от третьих лиц	5 (Средний)
	Риск раздавливания, в том числе из-за наезда транспортного средства	5 (Средний)
	Риск опрокидывания транспортного средства при нарушении способов установки и строповки грузов	5 (Средний)
	Риск падения с высоты, в том числе из-за отсутствия ограждения	5 (Средний)
	Риск воздействия высокого давления при взрыве	5 (Средний)
	Риск недостатка кислорода в замкнутых технологических емкостях	5 (Средний)

Мероприятия по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Отметка о выполнении (начато, в работе, завершено)
Соблюдение правил дорожного движения и правил перемещения транспортных средств. Подача звуковых сигналов при движении и своевременное применение систем торможения в случае обнаружения на пути следования транспорта человека.			
Обучение сотрудников методам выхода из конфликтных ситуаций.			
Разделение маршрутов движения людей и транспортных средств, исключающих случайный выход людей на пути движения транспорта, а также случайный выезд транспорта на пути движения людей, в том числе с применением отбойников и ограждений.			
Контроль при укладке и креплении груза, соответствие укладки и крепления груза, соблюдение требований безопасности движения и обеспечения сохранности.			
Установка ограждений опасных зон, предупредительных знаков, разметки. Содержание в технически исправном состоянии средств коллективной и индивидуальной защиты работников, с организацией их обслуживания и периодических проверок. Обеспечение регулярных проверок исправности систем обеспечения безопасности работ на высоте в соответствии с указаниями в их эксплуатационной документации.			
Поддержание существующих мер управления. Контроль соблюдения мер безопасности. Контроль применения СИЗ.			
Соблюдение требований безопасности при использовании технологического оборудования.			

Персонал на рабочих местах	Наименование риска	Категория риска
	Риск опрокидывания транспортного средства при проведении работ	5 (Средний)
	Риск самовозгорания горючих веществ	5 (Средний)
	Риск падения с транспортного средства	5 (Средний)
	Риск от груза, перемещающегося во время движения транспортного средства, из-за несоблюдения правил его укладки и крепления	5 (Средний)
	Риск поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением	5 (Средний)
	Риск раздавливания, в том числе из-за попадания под движущиеся части механизмов	5 (Средний)
	Риск раздавливания, в том числе из-за падения конструкций и грузов	5 (Средний)

Мероприятия по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Отметка о выполнении (начато, в работе, завершено)
Обеспечение устойчивого положения транспортного средства, исключающего его внезапное неконтролируемое перемещение			
Поддержание существующих мер управления. Соблюдение требований безопасности при обращении с ГСМ			
Контроль за техническим состоянием транспортных средств			
Контроль за размещением и креплением груза во время транспортировки			
Контроль применения СИЗ, соблюдения мер безопасности Контроль состояния изоляции электрооборудования. Установка предупреждающих знаков. Контроль за присвоением соответствующей группы по электробезопасности с определенной периодичностью			
Установить устройства аварийной остановки. Нанести специальную окраску выступающих подвижных частей оборудования. Применение специальных механизмов и средств управления для освобождения защемленных и придавленных людей			
Соблюдение требований безопасности. Размещаемые грузы укладываются так, чтобы исключалась возможность их падения, опрокидывания, разваливания			

Персонал на рабочих местах	Наименование риска	Категория риска
	Риск поражения вследствие возникновения электрической дуги	5 (Средний)
	Риск недостатка кислорода в замкнутых технологических емкостях	5 (Средний)
	Риск обрушения при работе в подземных сооружениях	5 (Средний)
	Риск от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма	4 (Низкий)
	Риск воздействия пониженных температур воздуха	4 (Низкий)
	Риск падения груза	4 (Низкий)

Мероприятия по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Отметка о выполнении (начато, в работе, завершено)
<p>Контроль исправности оборудования и электропроводки Контроль соблюдения мер безопасности, применения СИЗ Присвоение соответствующей группы по электробезопасности</p>			
<p>Соблюдение требований безопасности при использовании технологического оборудования</p>			
<p>Соблюдение правил эксплуатации подъемных сооружений</p>			
<p>Снижение времени неблагоприятного воздействия факторов производственной среды и трудового процесса на работника Контроль применения СИЗ</p>			
<p>Чередование периодов работы в охлаждающей среде, регламентированных допустимой степенью охлаждения человека, и отдыха в обогреваемом помещении в целях нормализации теплового состояния человека. При работе в холодное время года на открытом воздухе или в закрытых необогреваемых помещениях предоставлять специальные перерывы, включаемые в рабочее время, в специально оборудованных помещениях для обогрева и отдыха работников</p>			
<p>Оптимальная логистика, организация наиболее коротких удобных путей перемещения груза</p>			

Персонал на рабочих местах	Наименование риска	Категория риска
	Риск укуса	4 (Низкий)
	Риск падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот	4 (Низкий)
	Риск, связанная с перемещением груза вручную	4 (Низкий)
	Риск наткновения на неподвижную колющую поверхность (острие)	4 (Низкий)
	Риск удара	3 (Низкий)
	Риск ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру	3 (Низкий)
	Риск запутаться, в том числе в растянутых по полу проводах, тросах, нитях	3 (Низкий)

Мероприятия по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Отметка о выполнении (начато, в работе, завершено)
Контроль соблюдения мер безопасности			
Контроль применения СИЗ, соблюдения мер безопасности			
Соблюдение эргономических характеристик рабочего места (благоприятные позы и эффективные движения)			
Соблюдение требований безопасности при использовании оборудования			
Обеспечение безопасных условий труда (ровный нескользкий пол, достаточная видимость, удобная одежда, обувь)			
Обозначение нагретых поверхностей Контроль соблюдения мер безопасности			
Контроль за своевременной уборкой посторонних предметов с поверхности пола			

Персонал на рабочих местах	Наименование риска	Категория риска
	Риск повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности	3 (Низкий)
	Риск ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру	3 (Низкий)
	Риск падения из-за потери равновесия при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам	3 (Низкий)
	Риск перенапряжения зрительного анализатора	3 (Низкий)
	Риск воздействия на кожные покровы смазочных масел	3 (Низкий)
	Риск от подъема тяжестей, превышающих допустимый вес	3 (Низкий)
	Риск падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании	3 (Низкий)

Мероприятия по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Отметка о выполнении (начато, в работе, завершено)
Снижение неблагоприятно действующих механических колебаний (шум) в соответствии с требованиями санитарных норм: путем установки звукоизолирующих ограждений, введения рационального режима труда и отдыха, организации мест кратковременного отдыха работников в помещениях, оборудованных средствами звукоизоляции)			
Соблюдать проходы свободными для перемещения персонала Обеспечить достаточную освещенность переходов			
Контроль за состоянием полов, напольных покрытий (уборка, своевременный ремонт полов и т.п.). Установка ограждений, или знаков в местах, где доступ к скользким поверхностям неизбежен			
Поддержание существующих мер управления			
Применение защитных, регенерирующих и восстанавливающих средств			
Механизация работ или использование ручных технических средств. Соблюдать требований по охране труда при ручной переноске груза			
Контроль за состоянием полов напольных покрытий (уборка, своевременный ремонт полов и т.п.). Установка ограждений, или знаков в местах, где доступ к скользким поверхностям неизбежен			

Персонал на рабочих местах	Наименование риска	Категория риска	Мероприятия по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Отметка о выполнении (начато, в работе, завершено)
	Риск от электромагнитных излучений	3 (Низкий)	Установить режимы труда и отдыха с четкой регламентацией перерывов			
	Риск психических нагрузок, стрессов	3 (Низкий)	Для отдыха и снятия нервно-эмоционального напряжения в период регламентированных перерывов должны предусматриваться специальные помещения для отдыха и комнаты психологической разгрузки, санаторное лечение Обогащение рабочих задач Сочетание решение умственно сложных задач с монотонной деятельностью			
	Риск недостаточной освещенности в рабочей зоне	3 (Низкий)	Обеспечить достаточное местное освещение, которое в сумме с общим освещением должно обеспечивать необходимую освещенность при отсутствии в рабочей зоне затемненных поверхностей, которые могут вызвать помехи, появляющегося местами ослепляющего блеки и стробоскопических эффектов Применять переносные светильники			
	Риск пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами	2 (Низкий)	Проведение расследования микротравм и проведение мероприятий по устранению причин возникновения микротравм			
	Риск от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	5 (Средний)	Выполнение действий для устранения причин возникновения пожара Контроль периодического обслуживания систем пожарной безопасности Обучение пользования первичными средствами пожаротушения Проведением противопожарных тренировок и тренировок по эвакуации в соответствии с графиком			
	Риск воздействия открытого пламени	5 (Средний)	Выполнение действий для устранения причин возникновения пожара Отработка планов эвакуации при пожаре Обучение пользования первичными средствами пожаротушения Проведением противопожарных тренировок и тренировок по эвакуации в соответствии с графиком			
Специалист 1 категории	Риск поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт)	5 (Средний)	Контроль за исправностью электрооборудования Контроль за присвоением соответствующей группы по электробезопасности с определенной периодичностью			

Персонал на рабочих местах	Наименование риска	Категория риска	Мероприятия по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Отметка о выполнении (начато, в работе, завершено)
	Риск травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия	5 (Средний)	Соблюдение правил дорожного движения и правил перемещения транспортных средств. Подача звуковых сигналов при движении и своевременное применение систем торможения в случае обнаружения на пути следования транспорта человека.			
	Риск насилия от третьих лиц	5 (Средний)	Обучение сотрудников методам выхода из конфликтных ситуаций			
	Риск падения с высоты, в том числе из-за отсутствия ограждения	5 (Средний)	Установка ограждений опасных зон, предупредительных знаков, разметки. Содержание в технически исправном состоянии средств коллективной и индивидуальной защиты работников, с организацией их обслуживания и периодических проверок. Обеспечение регулярных проверок исправности систем обеспечения безопасности работ на высоте в соответствии с указаниями в их эксплуатационной документации			
	Риск обрушения при работе в подземных сооружениях	5 (Средний)	Соблюдение правил эксплуатации подземных сооружений			
	Риск недостатка кислорода в замкнутых технологических емкостях	5 (Средний)	Соблюдение требований безопасности при использовании технологического оборудования			
	Риск падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот	4 (Низкий)	Контроль применения СИЗ, соблюдения мер безопасности			
	Риск падения груза	4 (Низкий)	Оптимальная логистика, организация наиболее коротких удобных путей перемещения груза			

Персонал на рабочих местах	Наименование риска	Категория риска
	Риск укуса	4 (Низкий)
	Риск удара	3 (Низкий)
	Риск падения из-за потери равновесия при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам	3 (Низкий)
	Риск перенапряжения зрительного анализатора	3 (Низкий)
	Риск падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подкальзывании	3 (Низкий)
	Риск от электромагнитных излучений	3 (Низкий)
	Риск недостаточной освещенности в рабочей зоне	3 (Низкий)

Мероприятия по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Отметка о выполнении (начато, в работе, завершено)
Контроль соблюдения мер безопасности			
Обеспечение безопасных условий труда (ровный нескользкий пол, достаточная видимость, удобная одежда, обувь)			
Контроль за состоянием полов, напольных покрытий (уборка, своевременный ремонт полов и т.п.) Установка ограждений, или знаков в местах, где доступ к скользким поверхностям неизбежен			
Поддерживание существующих мер управления			
Контроль за состоянием полов, напольных покрытий (уборка, своевременный ремонт полов и т.п.) Установка ограждений, или знаков в местах, где доступ к скользким поверхностям неизбежен			
Установить режимы труда и отдыха с четкой регламентацией перерывов			
Обеспечить достаточное местное освещение, которое в сумме с общим освещением должно обеспечивать необходимую освещенность при отсутствии в рабочей зоне затемненных поверхностей, которые могут вызвать помехи, появляющиеся местами ослепляющего блеки и стробоскопических эффектов Применять переносные светильники			

Персонал на рабочих местах	Наименование риска	Категория риска	Мероприятия по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Отметка о выполнении (начато, в работе, завершено)
	Риск пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами	2 (Низкий)	Проведение расследования микротравм и проведение мероприятий по устранению причин возникновения микротравм			
	Риск от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	5 (Средний)	Выполнение действий для устранения причин возникновения пожара. Контроль периодического обслуживания систем пожарной безопасности. Обучение пользования первичными средствами пожаротушения. Проведением противопожарных тренировок и тренировок по эвакуации в соответствии с графиком.			
	Риск воздебствия открытого пламени	5 (Средний)	Выполнение действий для устранения причин возникновения пожара. Отработка планов эвакуации при пожаре. Обучение пользования первичными средствами пожаротушения. Проведением противопожарных тренировок и тренировок по эвакуации в соответствии с графиком.			
Специалист 2 категории	Риск поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт)	5 (Средний)	Контроль за исправностью электрооборудования. Контроль за присвоением соответствующей группы по электробезопасности с определенной периодичностью.			
	Риск травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия	5 (Средний)	Соблюдение правил дорожного движения и правил перемещения транспортных средств. Подача звуковых сигналов при движении и своевременное применение систем торможения в случае обнаружения на пути следования транспорта человека.			
	Риск насилия от третьих лиц	5 (Средний)	Обучение сотрудников методам выхода из конфликтных ситуаций.			
	Риск падения с высоты, в том числе из-за отсутствия ограждения	5 (Средний)	Установка ограждений опасных зон, предупредительных знаков, разметки. Содержание в технически исправном состоянии средств коллективной и индивидуальной защиты работников, с организацией их обслуживания и периодических проверок. Обеспечение регулярных проверок исправности систем обеспечения безопасности работ на высоте в соответствии с указаниями в их эксплуатационной документации.			

Персонал на рабочих местах	Наименование риска	Категория риска	Мероприятия по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Отметка о выполнении (начато, в работе, завершено)
	Риск обрушения при работе в подземных сооружениях	5 (Средний)	Соблюдение правил эксплуатации подземных сооружений			
	Риск недостатка кислорода в замкнутых технологических емкостях	5 (Средний)	Соблюдение требований безопасности при использовании технологического оборудования			
	Риск падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот	4 (Низкий)	Контроль применения СИЗ, соблюдения мер безопасности			
	Риск падения груза	4 (Низкий)	Оптимальная логистика, организация наиболее коротких удобных путей перемещения груза			
	Риск укуса	4 (Низкий)	Контроль соблюдения мер безопасности			
	Риск удара	3 (Низкий)	Обеспечение безопасных условий труда (ровный нескользкий пол, достаточная видимость, удобная одежда, обувь)			
	Риск падения из-за потери равновесия при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам	3 (Низкий)	Контроль за состоянием полов, напольных покрытий (уборка, своевременный ремонт полов и т.п.). Установка ограждений, или знаков в местах, где доступ к скользким поверхностям неизбежен			

Персонал на рабочих местах	Наименование риска	Категория риска
	Риск перенапряжения зрительного анализатора	3 (Низкий)
	Риск падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании	3 (Низкий)
	Риск от электромагнитных излучений	3 (Низкий)
	Риск недостаточной освещенности в рабочей зоне	3 (Низкий)
	Риск пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами	2 (Низкий)
	Риск от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	5 (Средний)
	Риск воздействия открытого пламени	5 (Средний)

Мероприятия по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Отметка о выполнении (начато, в работе, завершено)
Поддерживание существующих мер управления			
Контроль за состоянием полов, напольных покрытий (уборка, своевременный ремонт полов и т.п.) Установка ограждений, или знаков в местах, где доступ к скользким поверхностям неизбежен			
Установить режимы труда и отдыха с четкой регламентацией перерывов			
Обеспечить достаточное местное освещение, которое в сумме с общим освещением должно обеспечивать необходимую освещенность при отсутствии в рабочей зоне затемненных поверхностей, которые могут вызвать помехи, появляющегося местами ослепляющего блеки и стробоскопических эффектов Применять переносные светильники			
Проведение расследования микроtraвм и проведение мероприятий по устранению причин возникновения микроtraвм			
Выполнение действий для устранения причин возникновения пожара. Контроль периодического обслуживания систем пожарной безопасности. Обучение пользования первичными средствами пожаротушения. Проведением противопожарных тренировок и тренировок по эвакуации в соответствии с графиком			
Выполнение действий для устранения причин возникновения пожара. Отработка планов эвакуации при пожаре. Обучение пользования первичными средствами пожаротушения. Проведением противопожарных тренировок и тренировок по эвакуации в соответствии с графиком			

Персонал на рабочих местах	Наименование риска	Категория риска	Мероприятия по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Отметка о выполнении (начато, в работе, завершено)
Слесарь АВП	Риск падения с высоты, в том числе из-за отсутствия ограждения	10 (Высокий)	Установка ограждений опасных зон предупредительных знаков, разметки. Содержание в технически исправном состоянии средств коллективной и индивидуальной защиты работников, с организацией их обслуживания и периодических проверок. Обеспечение регулярных проверок исправности систем обеспечения безопасности работ на высоте в соответствии с указаниями в их эксплуатационной документации			
	Риск недостатка кислорода из-за вытеснения его другими газами или жидкостями	10 (Высокий)	Измерение параметров среды			
	Риск недостатка кислорода в замкнутых технологических емкостях	10 (Высокий)	Соблюдение требований безопасности при использовании технологического оборудования			
	Риск от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма	8 (Средний)	Снижение времени неблагоприятного воздействия факторов производственной среды и трудового процесса на работника Контроль применения СИЗ			
	Риск падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот	8 (Средний)	Контроль применения СИЗ, соблюдения мер безопасности			
	Риск удара	6 (Средний)	Обеспечение безопасных условий труда (ровный нескользкий пол, достаточная видимость, удобная одежда, обувь)			
	опасность от падения груза, инструмента или предмета, перемещаемого или поднимаемого, в том числе на высоту	6 (Средний)	Снижение темпа работы, достаточное время восстановления, смена стрессовой деятельности на более спокойную (соблюдение режима труда и отдыха, графиков сменности) Исключение веса груза, превышающего грузоподъемность средства его перемещения (разделение на несколько операций с менее тяжелым грузом)			

Персонал на рабочих местах	Наименование риска	Категория риска
	опасности воздействия воздушных взвесей вредных химических веществ	6 (Средний)
	Риск наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты	6 (Средний)
	Риск запутаться, в том числе в растянутых по полу проводах, тросах, нитях	6 (Средний)
	Риск повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности	6 (Средний)
	Риск травмирования, в том числе в результате выброса подвижной обрабатываемой детали, падающими или выбрасываемыми предметами, движущимися частями оборудования	6 (Средний)
	Риск воздействия жидкости под давлением при выбросе (прорыве)	6 (Средний)
	Риск ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру	6 (Средний)

Мероприятия по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Отметка о выполнении (начато, в работе, завершено)
Снижение концентраций до уровня ПДК путем повышения эффективности вытяжной вентиляции. Контроль за уровнями ПДК вредных веществ в воздухе рабочей зоны с периодичностью в зависимости от класса опасности вредного вещества.			
Установить устройства аварийной остановки. Использовать предупредительные таблички на оборудование вблизи опасных зон.			
Контроль за своевременной уборкой посторонних предметов с поверхности пола.			
Снижение неблагоприятно действующих механических колебаний (шум) в соответствии с требованиями санитарных норм (путем установки звукоизолирующих ограждений, введения рационального режима труда и отдыха, организации мест кратковременного отдыха работников в помещениях, оборудованных средствами звукоизоляции, применения специальных сертифицированных средств индивидуальной защиты органов слуха).			
Обозначение путей движения персонала, ограждение всех движущихся частей оборудования.			
Установить защитные ограждения, закрывающие опасные зоны. Использовать предупредительные таблички на оборудование вблизи опасных зон. Ремонт и обслуживание установок специализированным персоналом.			
Обозначение нагретых поверхностей. Контроль применения СИЗ, соблюдения мер безопасности.			

Персонал на рабочих местах	Наименование риска	Категория риска
	Риск ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру	6 (Средний)
	Риск затягивания в подвижные части машин и механизмов	6 (Средний)
	Риск, связанная с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности	6 (Средний)
	Риск от воздействия режущих инструментов (дисковые ножи, дисковые пилы)	6 (Средний)
	Риск, связанная с рабочей позой	6 (Средний)
	Риск воздействия пыли на глаза	6 (Средний)
	Риск повреждения органов дыхания частицами пыли	6 (Средний)

Мероприятия по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Отметка о выполнении (начато, в работе, завершено)
Соблюдать проходы свободными для перемещения персонала Обеспечить достаточную освещенность переходов			
Контроль за безопасной эксплуатацией технологического оборудования в соответствии с требованиями Правил и организационно-технологической документации			
Изоляция шумных производственных процессов, совершенствование технологии и замена оборудования, Сокращение времени работы в режимах повышенного шума			
Допуск к работе работника, прошедшего обучение и обладающего знаниями в объеме предусмотренным техническим описанием данного инструмента			
Установить режимы труда и отдыха с регламентацией перерывов. Исключение нарушений основных требований эргономики			
Снижение времени неблагоприятного воздействия факторов производственной среды и трудового процесса на работника			
Снижение концентраций до уровня ПДК путем повышения эффективности вытяжной вентиляции. Контроль за уровнями ПДК вредных веществ в воздухе рабочей зоны с периодичностью в зависимости от класса опасности вредного вещества			

Персонал на рабочих местах	Наименование риска	Категория риска
	Риск от воздействия локальной вибрации при использовании ручных механизмов	6 (Средний)
	Риск вредных для здоровья поз, связанных с чрезмерным напряжением тела	6 (Средний)
	Риск разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела	6 (Средний)
	Риск утонуть в технологической емкости	5 (Средний)
	Риск насилия от третьих лиц	5 (Средний)
	Риск поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением	5 (Средний)
	Риск воздействия высокого давления при взрыве	5 (Средний)

Мероприятия по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Отметка о выполнении (начато, в работе, завершено)
Применение вибробезопасного оборудования, виброизолирующих, виброгасящих и вибропоглощающих устройств, обеспечивающих снижение уровня вибрации			
Обеспечение смены поз. Исключение длительных статических напряжений мускулов, неравномерной нагрузки на тело			
Использование индивидуальных средств защиты от пореза об острые кромки			
Проведение дополнительных инструктажей, практических занятий и тренировок, связанных с выполнением работ вблизи технологических емкостей с водой			
Обучение сотрудников методам выхода из конфликтных ситуаций			
Контроль применения СИЗ, соблюдения мер безопасности Контроль состояния изоляции электрооборудования. Установка предупреждающих знаков. Контроль за присвоением соответствующей группы по электробезопасности с определенной периодичностью			
Поддерживание существующих мер управления. Контроль соблюдения мер безопасности. Контроль применения СИЗ			

Персонал на рабочих местах	Наименование риска	Категория риска	Мероприятия по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Отметка о выполнении (начато, в работе, завершено)
	Риск раздавливания, в том числе из-за попадания под движущиеся части механизмов	5 (Средний)	Установить устройства аварийной остановки. Нанести специальную окраску выступающих подвижных частей оборудования. Применение специальных механизмов и средств управления для освобождения зажатых и придавленных людей.			
	Риск утонуть в водоеме	5 (Средний)	Проведение дополнительных инструктажей, практических занятий и тренировок, связанных с выполнением работ вблизи водоемов.			
	Риск раздавливания, в том числе из-за падения конструкций и грузов	5 (Средний)	Соблюдение требований безопасности. Размещаемые грузы укладываются так, чтобы исключалась возможность их падения, опрокидывания, разваливания.			
	Риск опрокидывания транспортного средства при нарушении способов установки и строповки грузов	5 (Средний)	Контроль при укладке и креплении груза, соответствие укладки и крепления груза, соблюдение требований безопасности движения и обеспечения сохранности.			
	Риск опрокидывания транспортного средства при проведении работ	5 (Средний)	Обеспечение устойчивого положения транспортного средства, исключая его внезапное неконтролируемое перемещение.			
	Риск травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия	5 (Средний)	Соблюдение правил дорожного движения и правил перемещения транспортных средств. Подача звуковых сигналов при движении и своевременное применение систем торможения в случае обнаружения на пути следования транспорта человека.			
	Риск раздавливания, в том числе из-за наезда транспортного средства	5 (Средний)	Разделение маршрутов движения людей и транспортных средств, исключая случайный выход людей на пути движения транспорта, а также случайный выезд транспорта на пути движения людей, в том числе с применением отбойников и ограждений.			

Персонал на рабочих местах	Наименование риска	Категория риска
	Риск поражения вследствие возникновения электрической дуги	5 (Средний)
	Риск падения с транспортного средства	5 (Средний)
	Риск недостатка кислорода в замкнутых технологических емкостях	5 (Средний)
	Риск обрушения при работе в подземных сооружениях	5 (Средний)
	Риск самовозгорания горючих веществ	5 (Средний)
	Риск укуса	4 (Низкой)

Мероприятия по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Отметка о выполнении (начато, в работе, завершено)
Контроль исправности оборудования и электропроводки Контроль соблюдения мер безопасности, применения СИЗ Присвоение соответствующей группы по электробезопасности			
Контроль за техническим состоянием: транспортных средств			
Соблюдение требований безопасности при использовании технологического оборудования			
Соблюдение правил эксплуатации подземных сооружений			
Поддержание существующих мер управления. Соблюдение требований безопасности при обращении с ГСМ			
Контроль соблюдения мер безопасности			

Персонал на рабочих местах	Наименование риска	Категория риска	Мероприятия по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Отметка о выполнении (начато, в работе, завершено)
	Риск воздействия пониженных температур воздуха	4 (Низкий)	Чередование периодов работы в охлаждающей среде, регламентированных допустимой степенью охлаждения человека, и отдыха в обогреваемом помещении в целях нормализации теплового состояния человека. При работе в холодное время года на открытом воздухе или в закрытых необогреваемых помещениях предоставлять специальные перерывы, включаемые в рабочее время, в специально оборудованных помещениях для обогрева и отдыха работников.			
	Риск, связанная с перемещением груза вручную	4 (Низкий)	Соблюдение эргономических характеристик рабочего места (благоприятные позы и эффективные движения)			
	Риск падения груза	4 (Низкий)	Оптимальная логистика, организация наиболее коротких удобных путей перемещения груза			
	Риск наткновения на неподвижную колющую поверхность (острие)	4 (Низкий)	Соблюдение требований безопасности при использовании оборудования			
	Риск воздействия повышенных температур воздуха	4 (Низкий)	В целях профилактики неблагоприятного воздействия микроклимата должны быть использованы защитные мероприятия, направленные на нормализацию теплового состояния организма работающего (спецодежда, средства индивидуальной защиты, помещения для отдыха с нормируемыми показателями микроклимата, регламентация времени непрерывного пребывания в неблагоприятном			
	Риск падения из-за потери равновесия при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам	3 (Низкий)	Контроль за состоянием полов, напольных покрытий (уборка, своевременный ремонт полов и т.п.) Установка ограждений, или знаков в местах, где доступ к скользким поверхностям неизбежен.			

Персонал на рабочих местах	Наименование риска	Категория риска	Мероприятия по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Отметка о выполнении (начато, в работе, завершено)
	Риск воздействия на кожные покровы смазочных масел	3 (Низкий)	Применение защитных, регенерирующих и восстанавливающих средств			
	Риск от подъема тяжестей, превышающих допустимый вес	3 (Низкий)	Механизация работ или использование ручных технических средств. Соблюдать требований по охране труда при ручной переноске грузов			
	Риск падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подкальзывании	3 (Низкий)	Контроль за состоянием полов, напольных покрытий (уборка, своевременный ремонт полов и т.п.) Установка ограждений, или знаков в местах, где доступ к скользким поверхностям неизбежен			
	Риск от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	5 (Средний)	Выполнение действий для устранения причин возникновения пожара. Контроль периодического обслуживания систем пожарной безопасности. Обучение пользования первичными средствами пожаротушения. Проведением противопожарных тренировок и тренировок по эвакуации в соответствии с графиком			
	Риск воздействия открытого пламени	5 (Средний)	Выполнение действий для устранения причин возникновения пожара. Отработка планов эвакуации при пожаре. Обучение пользования первичными средствами пожаротушения. Проведением противопожарных тренировок и тренировок по эвакуации в соответствии с графиком			
Электрогазосварщик	Риск от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма	12 (Высокий)	Снижение времени неблагоприятного воздействия факторов производственной среды и трудового процесса на работника. Контроль применения СИЗ			
	опасности воздействия воздушных ввесей вредных химических веществ	12 (Высокий)	Снижение концентраций до уровня ПДК путем повышения эффективности вытяжной вентиляции. Контроль за уровнями ПДК вредных веществ в воздухе рабочей зоны с периодичностью в зависимости от класса опасности вредного вещества			

Персонал на рабочих местах	Наименование риска	Категория риска
	Риск падения с высоты, в том числе из-за отсутствия ограждения	10 (Высокий)
	Риск повреждения органов дыхания частицами пыли	9 (Средний)
	Риск запутаться, в том числе в растянутых по полу проводах, тросах, нитях	9 (Средний)
	Риск от вдыхания пыли	8 (Средний)
	Риск ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру	6 (Средний)
	Риск, связанная с рабочей потой	6 (Средний)

Мероприятия по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Отметка о выполнении (начато, в работе, завершено)
<p>Установка ограждений опасных зон предупредительных знаков, разметки. Содержание в технически исправном состоянии средств коллективной и индивидуальной защиты работников, с организацией их обслуживания и периодических проверок.</p> <p>Обеспечение регулярных проверок исправности систем обеспечения безопасности работ на высоте в соответствии с указаниями в их эксплуатационной документации.</p>			
<p>Снижение концентрации до уровня ПДК путем повышения эффективности вытяжной вентиляции. Контроль за уровнями ПДК вредных веществ в воздухе рабочей зоны с периодичностью в зависимости от класса опасности вредного вещества.</p>			
<p>Контроль за своевременной уборкой посторонних предметов с поверхности пола.</p>			
<p>Применение устройства для очистки воздуха, удаленного из рабочей зоны.</p>			
<p>Обозначение нагретых поверхностей. Контроль применения СИЗ, соблюдения мер безопасности.</p>			
<p>Установить режимы труда и отдыха с регламентацией перерывов. Исключение нарушений основных требований эргономики.</p>			

Персонал на рабочих местах	Наименование риска	Категория риска	Мероприятия по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Отметка о выполнении (начато, в работе, завершено)
	Риск повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности	6 (Средний)	Снижение неблагоприятно действующих механических колебаний (шум) в соответствии с требованиями санитарных норм (путем установки звукоизолирующих ограждений, введения рационального режима труда и отдыха, организации мест кратковременного отдыха работников в помещениях, оборудованных средствами звукоизоляции, применения специальных сертифицированных средств индивидуальной защиты органов слуха)			
	Риск от воздействия режущих инструментов (дисковые ножи, дисковые пилы)	6 (Средний)	Допуск к работе работника, прошедшего обучение и обладающего знаниями в объеме предусмотренным техническим описанием данного инструмента			
	Риск разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела	6 (Средний)	Использование индивидуальных средств защиты от пореза об острые кромки			
	Риск ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру	6 (Средний)	Соблюдать проходы свободными для перемещения персонала Обеспечить достаточную освещенность переходов			
	Риск от воздействия локальной вибрации при использовании ручных механизмов	6 (Средний)	Применение вибробезопасного оборудования, виброизолирующих, виброгасящих и вибропоглощающих устройств, обеспечивающих снижение уровня вибрации			
	Риск удара	6 (Средний)	Обеспечение безопасных условий труда (ровный нескользкий пол, достаточная видимость, удобная одежда, обувь)			

Персонал на рабочих местах	Наименование риска	Категория риска	Мероприятия по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Отметка о выполнении (начато, в работе, завершено)
	Риск, связанная с воздействием ультрафиолетового излучения	6 (Средний)	Применение спецодежды, изготовленной из тканей, наименее пропускающих УФН. Полную защиту от УФН всех длин волн обеспечивает флинтглаз (стекло, содержащее окись свинца) толщиной 2 мм. Применение дерматологических средств индивидуальной защиты кожи: защитные крема с защитным фактором, поглощающим ультрафиолетовое облучение групп А, В, С не менее 18 единиц.			
	Риск пореза частей тела, в том числе острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей)	6 (Средний)	Использование средства индивидуальной защиты от пореза об острые кромки инструмента, деталей, стружки.			
	Риск, связанная с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности	6 (Средний)	Изоляция шумных производственных процессов, совершенствование технологии и замена оборудования, сокращение времени работы в режимах повышенного шума.			
	Риск вредных для здоровья поз, связанных с чрезмерным напряжением тела	6 (Средний)	Обеспечение смены поз. Исключение длительных статических напряжений мускулов, неравномерной нагрузки на тело.			
	Риск поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением	5 (Средний)	Контроль применения СИЗ, соблюдения мер безопасности. Контроль состояния изоляции электрооборудования. Установка предупреждающих знаков. Контроль за присвоением соответствующей группы по электробезопасности с определенной периодичностью.			
	Риск раздавливания, в том числе из-за падения конструкций и грузов	5 (Средний)	Соблюдение требований безопасности. Размещаемые грузы укладываются так, чтобы исключалась возможность их падения, опрокидывания, разваливания.			
	Риск воздействия высокого давления при врыве	5 (Средний)	Поддержание существующих мер управления. Контроль соблюдения мер безопасности. Контроль применения СИЗ.			

Персонал на рабочих местах	Наименование риска	Категория риска
	Риск утонуть в технологической емкости	5 (Средний)
	Риск травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия	5 (Средний)
	Риск опрокидывания транспортного средства при проведении работ	5 (Средний)
	Риск раздавливания, в том числе из-за попадания под движущиеся части механизмов	5 (Средний)
	Риск поражения вследствие возникновения электрической дуги	5 (Средний)
	Риск насилия от третьих лиц	5 (Средний)
	Риск обрушения при работе в подземных сооружениях	5 (Средний)

Мероприятия по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Отметка о выполнении (начато, в работе, завершено)
Проведение дополнительных инструктажей, практических занятий и тренировок, связанных с выполнением работ вблизи технологических емкостей с водой			
Соблюдение правил дорожного движения и правил перемещения транспортных средств. Подача звуковых сигналов при движении и своевременное применение систем торможения и случаев обнаружения на пути следования транспорта человека			
Обеспечение устойчивого положения транспортного средства, исключая его внезапное неконтролируемое перемещение.			
Установить устройства аварийной остановки. Нанести специальную окраску выступающих подвижных частей оборудования. Применение специальных механизмов и средств управления для освобождения зажатых и придавленных людей			
Контроль исправности оборудования и электропроводки Контроль соблюдения мер безопасности, применения СИЗ Присвоение соответствующей группы по электробезопасности			
Обучение сотрудников методам выхода из конфликтных ситуаций			
Соблюдение правил эксплуатации подземных сооружений			

Персонал на рабочих местах	Наименование риска	Категория риска
	Риск самовозгорания горючих веществ	5 (Средний)
	Риск недостатка кислорода в замкнутых технологических емкостях	5 (Средний)
	Риск наткывания на неподвижную колющую поверхность (острие)	4 (Низкий)
	Риск падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот	4 (Низкий)
	Риск воздействия пониженных температур воздуха	4 (Низкий)
	Риск укуса	4 (Низкий)

Мероприятия по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Отметка о выполнении (начато, в работе, завершено)
Поддержание существующих мер управления. Соблюдение требований безопасности при обращении с ГСМ			
Соблюдение требований безопасности при использовании технологического оборудования			
Соблюдение требований безопасности при использовании оборудования			
Контроль применения СИЗ, соблюдения мер безопасности			
<p>Чередование периодов работы в охлаждающей среде, регламентированных допустимой степенью охлаждения человека, и отдыха в обогреваемом помещении в целях нормализации теплового состояния человека. При работе в холодное время года на открытом воздухе или в закрытых необогреваемых помещениях предоставлять специальные перерывы, включаемые в рабочее время, в специально оборудованных помещениях для обогрева и отдыха работников</p>			
Контроль соблюдения мер безопасности			

Персонал на рабочих местах	Наименование риска	Категория риска
	ожог роговицы глаза	4 (Низкий)
	Риск, связанная с перемещением груза вручную	4 (Низкий)
	Риск падения груза	4 (Низкий)
	Риск падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подкальзывании	3 (Низкий)
	Риск воздействия на кожные покровы смазочных масел	3 (Низкий)
	Риск от подъема тяжестей, превышающих допустимый вес	3 (Низкий)
	Риск падения из-за потери равновесия при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам	3 (Низкий)

Мероприятия по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Отметка о выполнении (начато, в работе, завершено)
Применение современных средств индивидуальной защиты			
Соблюдение эргономических характеристик рабочего места (благоприятные позы и эффективные движения)			
Оптимальная логистика, организация наиболее коротких удобных путей перемещения груза			
Контроль за состоянием полов, напольных покрытий (уборка, своевременный ремонт полов и т.п.) Установка ограждений, или знаков в местах, где доступ к скользким поверхностям неизбежен			
Применение защитных, регенерирующих и восстанавливающих средств			
Механизация работ или использование ручных технических средств. Соблюдать требований по охране труда при ручной переноске грузов			
Контроль за состоянием полов, напольных покрытий (уборка, своевременный ремонт полов и т.п.) Установка ограждений, или знаков в местах, где доступ к скользким поверхностям неизбежен			

Персонал на рабочих местах	Наименование риска	Категория риска
	Риск от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	5 (Средний)
	Риск воздействия открытого пламени	5 (Средний)
Эл. механик по средствам автоматики и приборам технологического оборудования	Риск падения с высоты, в том числе из-за отсутствия ограждения	10 (Высокий)
	Риск поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением	10 (Высокий)
	Риск падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот	8 (Средний)
	Риск удара	6 (Средний)
	Риск запутаться, в том числе в растянутых по полу проводах, тросах, нитях	6 (Средний)

Мероприятия по управлению риском:	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Отметка о выполнении (начато, в работе, завершено)
Выполнение действий для устранения причин возникновения пожара. Контроль периодического обслуживания систем пожарной безопасности. Обучение пользования первичными средствами пожаротушения. Проведение противопожарных тренировок и тренировок по эвакуации в соответствии с графиком.			
Выполнение действий для устранения причин возникновения пожара. Отработка планов эвакуации при пожаре. Обучение пользования первичными средствами пожаротушения. Проведение противопожарных тренировок и тренировок по эвакуации в соответствии с графиком.			
Установка ограждений опасных зон, предупредительных знаков, разметки. Содержание в технически исправном состоянии средств коллективной и индивидуальной защиты работников, с организацией их обслуживания и периодических проверок. Обеспечение регулярных проверок исправности систем обеспечения безопасности работ на высоте в соответствии с указаниями в их эксплуатационной документации.			
Контроль применения СИЗ, соблюдения мер безопасности. Контроль состояния изоляции электрооборудования. Установка предупреждающих знаков. Контроль за присвоением соответствующей группы по электробезопасности с определенной периодичностью.			
Контроль применения СИЗ, соблюдения мер безопасности.			
Обеспечение безопасных условий труда (ровный нескользкий пол, достаточная видимость, удобная одежда, обувь).			
Контроль за своевременной уборкой посторонних предметов с поверхности пола.			

Персонал на рабочих местах	Наименование риска	Категория риска	Мероприятия по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Отметка о выполнении (начато, в работе, завершено)
	Риск ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру	6 (Средний)	Соблюдать проходы свободными для перемещения персонала Обеспечить достаточную освещенность переходов			
	Риск, связанная с рабочей позой	6 (Средний)	Установить режимы труда и отдыха с регламентацией перерывов Исключение нарушений основных требований эргономики			
	Риск вредных для здоровья поз, связанных с чрезмерным напряжением тела	6 (Средний)	Обеспечение смены поз Исключение длительных статических напряжений мускулов, неравномерной нагрузки на тело			
	Риск разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела	6 (Средний)	Использование индивидуальных средств защиты от пореза об острые кромки			
	Риск насилия от третьих лиц	5 (Средний)	Обучение сотрудников методам выхода из конфликтных ситуаций			
	Риск опрокидывания транспортного средства при проведении работ	5 (Средний)	Обеспечение устойчивого положения транспортного средства, исключая его внезапное неконтролируемое перемещение			
	Риск травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия	5 (Средний)	Соблюдение правил дорожного движения и правил перемещения транспортных средств Подача звуковых сигналов при движении и своевременное применение систем торможения в случае обнаружения на пути следования транспорта человека.			

Персонал на рабочих местах	Наименование риска	Категория риска
	Риск раздавливания, в том числе из-за наезда транспортного средства	5 (Средний)
	Риск поражения вследствие возникновения электрической дуги	5 (Средний)
	Риск укуса	4 (Низкий)
	Риск воздействия пониженных температур воздуха	4 (Низкий)
	Риск, связанная с перемещением груза вручную	4 (Низкий)
	Риск падения груза	4 (Низкий)

Мероприятия по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Отметка о выполнении (начато, в работе, завершено)
Разделение маршрутов движения людей и транспортных средств, исключающих случайный выход людей на пути движения транспорта, а также случайный выезд транспорта на пути движения людей, в том числе с применением отбойников и ограждений			
Контроль исправности оборудования и электропроводки Контроль соблюдения мер безопасности, применения СИЗ Присвоение соответствующей группы по электробезопасности			
Контроль соблюдения мер безопасности			
Чередование периодов работы в охлаждающей среде, регламентированных допустимой степенью охлаждения человека, и отдыха в обогреваемом помещении в целях нормализации теплового состояния человека. При работе в холодное время года на открытом воздухе или в закрытых необогреваемых помещениях предоставлять специальные перерывы, включаемые в рабочее время, в специально оборудованных помещениях для обогрева и отдыха работников			
Соблюдение эргономических характеристик рабочего места (благоприятные позы и эффективные движения)			
Оптимальная логистика, организация наиболее коротких удобных путей перемещения груза			

Персонал на рабочих местах	Наименование риска	Категория риска
	Риск натывкания на неподвижную колющую поверхность (острие)	4 (Низкий)
	Риск падения из-за потери равновесия при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам	3 (Низкий)
	Риск падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подкальзывании	3 (Низкий)
	Риск пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами	2 (Низкий)
	Риск от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	5 (Средний)
	Риск воздействия открытого пламени	5 (Средний)
Контролер водопроводного хозяйства	Риск поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт)	5 (Средний)

Мероприятия по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Отметка о выполнении (начато, в работе, завершено)
Соблюдение требований безопасности при использовании оборудования			
Контроль за состоянием полов, напольных покрытий (уборка, своевременный ремонт полов и т.п.) Установка ограждений, или знаков в местах, где доступ к скользким поверхностям неизбежен			
Контроль за состоянием полов, напольных покрытий (уборка, своевременный ремонт полов и т.п.) Установка ограждений, или знаков в местах, где доступ к скользким поверхностям неизбежен			
Проведение расследования микроtraвм и проведение мероприятий по устранению причин возникновения микроtraвм			
Выполнение действий для устранения причин возникновения пожара. Контроль периодического обслуживания систем пожарной безопасности. Обучение пользования первичными средствами пожаротушения. Проведением противопожарных тренировок и тренировок по эвакуации в соответствии с графиком			
Выполнение действий для устранения причин возникновения пожара. Отработка планов эвакуации при пожаре. Обучение пользования первичными средствами пожаротушения. Проведением противопожарных тренировок и тренировок по эвакуации в соответствии с графиком			
Контроль за исправностью электрооборудования. Контроль за присвоением соответствующей группы по электробезопасности с определенной периодичностью			

Персонал на рабочих местах	Наименование риска	Категория риска	Мероприятия по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Отметка о выполнении (начато, в работе, завершено)
	Риск травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия	5 (Средний)	Соблюдение правил дорожного движения и правил перемещения транспортных средств. Подача звуковых сигналов при движении и своевременное применение систем торможения в случае обнаружения на пути следования транспорта человека.			
	Риск насилия от третьих лиц	5 (Средний)	Обучение сотрудников методам выхода из конфликтных ситуаций.			
	Риск раздавливания, в том числе из-за наезда транспортного средства	5 (Средний)	Разделение маршрутов движения людей и транспортных средств, исключающих случайный выход людей на пути движения транспорта, а также случайный выезд транспорта на пути движения людей, в том числе с применением отбойников и ограждений.			
	Риск падения с высоты, в том числе из-за отсутствия ограждения	5 (Средний)	Установка ограждений опасных зон, предупредительных знаков, разметки. Содержание в технически исправном состоянии средств коллективной и индивидуальной защиты работников, с организацией их обслуживания и периодических проверок. Обеспечение регулярных проверок исправности систем обеспечения безопасности работ на высоте в соответствии с указаниями в их эксплуатационной документации.			
	Риск раздавливания, в том числе из-за падения конструкций и грузов	5 (Средний)	Соблюдение требований безопасности. Размещаемые грузы укладываются так, чтобы исключалась возможность их падения, опрокидывания, разваливания.			
	Риск недостатка кислорода в замкнутых технологических емкостях	5 (Средний)	Соблюдение требований безопасности при использовании технологического оборудования.			
	Риск обрушения при работе в подземных сооружениях	5 (Средний)	Соблюдение правил эксплуатации подземных сооружений.			

Персонал на рабочих местах	Наименование риска	Категория риска
	Риск ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру	3 (Низкий)
	Риск запутаться, в том числе в растянутых по полу проводах, тросах, кабелях	3 (Низкий)
	Риск падения из-за потери равновесия при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам	3 (Низкий)
	Риск перенапряжения зрительного анализатора	3 (Низкий)
	Риск падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании	3 (Низкий)
	Риск от электромагнитных излучений	3 (Низкий)
	Риск пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами	2 (Низкий)

Мероприятия по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Отметка о выполнении (начато, в работе, завершено)
Обозначение нагретых поверхностей. Контроль соблюдения мер безопасности			
Контроль за своевременной уборкой посторонних предметов с поверхности пола			
Контроль за состоянием полов, напольных покрытий (уборка, своевременный ремонт полов и т.п.). Установка ограждений, или знаков в местах, где доступ к скользким поверхностям неизбежен			
Поддерживание существующих мер управления			
Контроль за состоянием полов, напольных покрытий (уборка, своевременный ремонт полов и т.п.). Установка ограждений, или знаков в местах, где доступ к скользким поверхностям неизбежен			
Установить режимы труда и отдыха с четкой регламентацией перерывов			
Проведение расследования микроtraвм и проведение мероприятий по устранению причин возникновения микроtraвм			

Персонал на рабочих местах	Наименование риска	Категория риска
	Риск от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	5 (Средний)
	Риск воздействия открытого пламени	5 (Средний)
Кладовщик	Риск поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт)	5 (Средний)
	Риск травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия	5 (Средний)
	Риск насилия от третьих лиц	5 (Средний)
	Риск раздавливания, в том числе из-за наезда транспортного средства	5 (Средний)
	Риск падения с высоты, в том числе из-за отсутствия ограждения	5 (Средний)

Мероприятия по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Отметка о выполнении (начато, в работе, завершено)
<p>Выполнение действий для устранения причин возникновения пожара. Контроль периодического обслуживания систем пожарной безопасности. Обучение пользования первичными средствами пожаротушения. Проведением противопожарных тренировок и тренировок по эвакуации в соответствии с графиком.</p>			
<p>Выполнение действий для устранения причин возникновения пожара. Отработка планов эвакуации при пожаре. Обучение пользования первичными средствами пожаротушения. Проведением противопожарных тренировок и тренировок по эвакуации в соответствии с графиком.</p>			
<p>Контроль за исправностью электрооборудования. Контроль за присвоением соответствующей группы по электробезопасности с определенной периодичностью.</p>			
<p>Соблюдение правил дорожного движения и правил перемещения транспортных средств. Подача звуковых сигналов при движении и своевременное применение систем торможения в случае обнаружения на пути следования транспорта человека.</p>			
<p>Обучение сотрудников методам выхода из конфликтных ситуаций.</p>			
<p>Разделение маршрутов движения людей и транспортных средств, исключая случайный выход людей на пути движения транспорта, а также случайный выезд транспорта на пути движения людей, в том числе с применением отбойников и ограждений.</p>			
<p>Установка ограждений опасных зон предупредительных знаков, разметки. Содержание в технически исправном состоянии средств коллективной и индивидуальной защиты работников, с организацией их обслуживания и периодических проверок. Обеспечение регулярных проверок исправности систем обеспечения безопасности работ на высоте в соответствии с указаниями в их эксплуатационной документации.</p>			

Персонал на рабочих местах	Наименование риска	Категория риска
	Риск воздействия высокого давления при взрыве	5 (Средний)
	Риск падения с транспортного средства	5 (Средний)
	Риск раздавливания, в том числе из-за попадания под движущиеся части механизмов	5 (Средний)
	Риск раздавливания, в том числе из-за падения конструкций и грузов	5 (Средний)
	Риск, связанная с перемещением груза вручную	4 (Низкий)
	Риск падения груза	4 (Низкий)
	Риск укуса	4 (Низкий)

Мероприятия по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Отметка о выполнении (начато, в работе, завершено)
Поддержание существующих мер управления. Контроль соблюдения мер безопасности. Контроль применения СИЗ			
Контроль за техническим состоянием транспортных средств			
Установить устройства аварийной остановки. Нанести специальную окраску выступающих подвижных частей оборудования. Применение специальных механизмов и средств управления для освобождения защемленных и придавленных людей			
Соблюдение требований безопасности. Размещаемые грузы укладываются так, чтобы исключалась возможность их падения, опрокидывания, разваливания			
Соблюдение эргономических характеристик рабочего места (благоприятные позы и эффективные движения)			
Оптимальная логистика, организация наиболее коротких удобных путей перемещения груза			
Контроль соблюдения мер безопасности			

Перенос на рабочих местах	Наименование риска	Категория риска
	Риск падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот	4 (Низкий)
	Риск наткновения на неподвижную колесную поверхность (оси/рель)	4 (Низкий)
	Риск от подъема тяжестей, превышающих допустимый вес	3 (Низкий)
	Риск удара	3 (Низкий)
	Риск запутаться, в том числе в растянутых по пути проводах, тросах, нитях	3 (Низкий)
	Риск падения из-за потери равновесия при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам	3 (Низкий)
	Риск перенапряжения зрительного аппарата	3 (Низкий)

Мероприятия по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Отметка о выполнении (да/нет, в работе, завершено)
Контроль применения СИЗ, соблюдения мер безопасности			
Соблюдение требований безопасности при использовании оборудования			
Механизация работ или использование ручных технических средств. Соблюдать требований по охране труда при ручной переноске грузов			
Обеспечение безопасных условий труда (ровный нескользкий пол, достаточная видимость, удобная одежда, обувь)			
Контроль за своевременной уборкой посторонних предметов с поверхности пола			
Контроль за состоянием полов, напольных покрытий (уборка, своевременный ремонт полов и т.д.) Установка ограждений, или знака в местах, где доступ к скользким поверхностям неизбежен			
Поддержание существующих мер управления			

Персонал на рабочих местах	Наименование риска	Категория риска	Мероприятия по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Отметка о выполнении (начато, в работе, завершено)
	Риск падения из-за потери равновесия в том числе при спотыкании или подскользывании	3 (Низкий)	Контроль за состоянием полов, напольных покрытий (уборка, своевременный ремонт полов и т.п.). Установка ограждений, или знаков в местах, где доступ к скользким поверхностям неизбежен			
	Риск от электромагнитных излучений	3 (Низкий)	Установить режимы труда и отдыха с четкой регламентацией перерывов			
	Риск недостаточной освещенности в рабочей зоне	3 (Низкий)	Обеспечить достаточное местное освещение, которое в сумме с общим освещением должно обеспечивать необходимую освещенность при отсутствии в рабочей зоне затемненных поверхностей, которые могут вызвать помехи, появляющегося местами ослепляющего блеска и сробоскопических эффектов Применять переносные светильники			
	Риск пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами	2 (Низкий)	Проведение расследования микроtraвм и проведение мероприятий по устранению причин возникновения микроtraвм			
	Риск от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	5 (Средний)	Выполнение действий для устранения причины возникновения пожара. Контроль периодического обслуживания систем пожарной безопасности. Обучение пользования первичными средствами пожаротушения. Проведением противопожарных тренировок и тренировок по эвакуации в соответствии с графиком			
	Риск воздействия открытого пламени	5 (Средний)	Выполнение действий для устранения причины возникновения пожара. Отработка планов эвакуации при пожаре. Обучение пользования первичными средствами пожаротушения. Проведением противопожарных тренировок и тренировок по эвакуации в соответствии с графиком			
РАЙОН НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ (УЧАСТОК НАРУЖНЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СЕТЕЙ)						

Персонал на рабочих местах	Наименование риска	Категория риска
Мастер	Риск от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма	8 (Средний)
	Риск, связанная с рабочей позой	6 (Средний)
	Риск вредных для здоровья поз, связанных с чрезмерным напряжением тела	6 (Средний)
	Риск поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт)	5 (Средний)
	Риск травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия	5 (Средний)
	Риск насилия от третьих лиц	5 (Средний)
	Риск раздавливания, в том числе из-за наезда транспортного средства	5 (Средний)

Мероприятия по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Отметка о выполнении (начато, в работе, завершено)
Снижение времени неблагоприятного воздействия факторов производственной среды и трудового процесса на работника Контроль применения СИЗ			
Установить режимы труда и отдыха с регламентацией перерывов. Исключение нарушений основных требований эргономики			
Обеспечение смены поз. Исключение длительных статических напряжений мускулов, неравномерной нагрузки на тело			
Контроль за исправностью электрооборудования. Контроль за присвоением соответствующей группы по электробезопасности с определенной периодичностью			
Соблюдение правил дорожного движения и правил перемещения транспортных средств. Подача звуковых сигналов при движении и своевременное применение систем торможения в случае обнаружения на пути следования транспорта человека			
Обучение сотрудников методам выхода из конфликтных ситуаций			
Разделение маршрутов движения людей и транспортных средств, исключая случайный выход людей на пути движения транспорта, а также случайный выезд транспорта на пути движения людей, в том числе с применением отбойников и ограждений			

Персонал на рабочих местах	Наименование риска	Категория риска
	Риск опрокидывания транспортного средства при проведении работ	5 (Средний)
	Риск падения с высоты, в том числе из-за отсутствия ограждения	5 (Средний)
	Риск воздействия высокого давления при взрыве	5 (Средний)
	Риск поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением	5 (Средний)
	Риск поражения вследствие возникновения электрической дуги	5 (Средний)
	Риск раздавливания, в том числе из-за попадания под движущиеся части механизмов	5 (Средний)
	Риск раздавливания, в том числе из-за падения конструкций и грузов	5 (Средний)

Мероприятия по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Отметка о выполнении (начато, в работе, завершено)
Обеспечение устойчивого положения транспортного средства, исключая его внезапное и неконтролируемое перемещение			
<p>Установка ограждений опасных зон предупредительных знаков, разметки. Содержание в технически исправном состоянии средств коллективной и индивидуальной защиты работников, с организацией их обслуживания и периодических проверок.</p> <p>Обеспечение регулярных проверок исправности систем обеспечения безопасности работ на высоте в соответствии с указаниями в их эксплуатационной документации</p>			
Поддерживание существующих мер управления. Контроль соблюдения мер безопасности. Контроль применения СИЗ			
Контроль применения СИЗ, соблюдения мер безопасности. Контроль состояния изоляции электрооборудования. Установка предупреждающих знаков. Контроль за присвоением соответствующей группы по электробезопасности с определенной периодичностью.			
Контроль исправности оборудования и электропроводки. Контроль соблюдения мер безопасности, применения СИЗ. Присвоение соответствующей группы по электробезопасности.			
Установить устройства аварийной остановки. Нанести специальную окраску выступающих подвижных частей оборудования. Применение специальных механизмов и средств управления для освобождения зажатых и придавленных людей.			
Соблюдение требований безопасности. Размещаемые грузы укладываются так, чтобы исключалась возможность их падения, опрокидывания, разваливания.			

Персонал на рабочих местах	Наименование риска	Категория риска
	Риск недостатка кислорода в замкнутых технологических емкостях	5 (Средний)
	Риск обрушения при работе в подземных сооружениях	5 (Средний)
	Риск воздействия пониженных температур воздуха	4 (Низкий)
	Риск падения груза	4 (Низкий)
	Риск укуса	4 (Низкий)
	Риск падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот	4 (Низкий)

Мероприятия по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Отметка о выполнении (начато, в работе, завершено)
Соблюдение требований безопасности при использовании технологического оборудования			
Соблюдение правил эксплуатации подземных сооружений			
<p>Чередование периодов работы в охлаждающей среде, регламентированных допустимой степенью охлаждения человека, и отдыха в обогреваемом помещении в целях нормализации теплового состояния человека. При работе в холодное время года на открытом воздухе или в закрытых необогреваемых помещениях предоставлять специальные перерывы, включаемые в рабочее время, в специально оборудованных помещениях для обогрева и отдыха работников</p>			
Оптимальная логистика, организация наиболее коротких удобных путей перемещения груза			
Контроль соблюдения мер безопасности			
Контроль применения СИЗ, соблюдения мер безопасности			

Персонал на рабочих местах	Наименование риска	Категория риска
	Риск, связанная с перемещением груза вручную	4 (Низкий)
	Риск наткновения на неподвижную колющую поверхность (острие)	4 (Низкий)
	Риск повреждения органов дыхания частицами пыли	3 (Низкий)
	Риск удара	3 (Низкий)
	Риск от подъема тяжестей, превышающих допустимый вес	3 (Низкий)
	Риск воздействия на кожные покровы смазочных масел	3 (Низкий)
	Риск ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру	3 (Низкий)

Мероприятия по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Отметка о выполнении (начато, в работе, завершено)
Соблюдение эргономических характеристик рабочего места (благоприятные позы и эффективные движения)			
Соблюдение требований безопасности при использовании оборудования			
Снижение концентраций до уровня ПДК путем повышения эффективности вытяжной вентиляции. Контроль за уровнями ПДК вредных веществ в воздухе рабочей зоны с периодичностью в зависимости от класса опасности вредного вещества			
Обеспечение безопасных условий труда (ровный нескользкий пол, достаточная видимость, удобная одежда, обувь)			
Механизация работ или использованию ручных технических средств. Соблюдать требований по охране труда при ручной переноске грузов			
Применение защитных, регенерирующих и восстанавливающих средств			
Обозначение нагретых поверхностей. Контроль соблюдения мер безопасности			

Поведение на рабочих местах	Наименование риска	Категория риска
	Риск ударов током, в том числе в расторгнутых по полу проводах, тросах, нитях	3 (Низкий)
	Риск ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру	3 (Низкий)
	Риск падения из-за потери равновесия при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам	3 (Низкий)
	Риск перенапряжения зрительного анализатора	3 (Низкий)
	Риск падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании	3 (Низкий)
	Риск от электромагнитных излучений	3 (Низкий)
	Риск психических нагрузок, стрессов	3 (Низкий)

Мероприятия по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Омента о выполнении (начато, в работе, завершено)
Контроль за своевременной уборкой посторонних предметов с поверхности пола			
Соблюдать проходы, свободными для перемещения персонала Обеспечить достаточную освещенность переходов			
Контроль за состоянием полов, напольных покрытий (уборка, своевременный ремонт полов и т.п.) Установка ограждений, или знаков в местах, где доступ к скользким поверхностям неизбежен			
Поддержание существующих мер управления			
Контроль за состоянием полов, напольных покрытий (уборка, своевременный ремонт полов и т.п.) Установка ограждений, или знаков в местах, где доступ к скользким поверхностям неизбежен			
Установить режимы труда и отдыха с четкой регламентацией перерывов			
Для отдыха и снятия нервно-эмоционального напряжения в период регламентированных перерывов должны предусматриваться специальные помещения для отдыха и комнаты психологической разгрузки, санаторное лечение, обогащение рабочих задач. Сочетание решение умственно сложных задач с монотонной деятельностью			

Персонал на рабочих местах	Наименование риска	Категория риска
	Риск недостаточной освещенности в рабочей зоне	3 (Низкий)
	Риск пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами	2 (Низкий)
	Риск от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	5 (Средний)
	Риск воздействия открытого пламени	5 (Средний)
Слесарь АВР	Риск падения с высоты, в том числе из-за отсутствия ограждения	10 (Высокий)
	Риск недостатка кислорода из-за вытеснения его другими газами или жидкостями	10 (Высокий)
	Риск недостатка кислорода в замкнутых технологических емкостях	10 (Высокий)

Мероприятия по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Отметка о выполнении (начато, в работе, завершено)
<p>Обеспечить достаточное местное освещение, которое в сумме с общим освещением должно обеспечивать необходимую освещенность при отсутствии в рабочей зоне затемненных поверхностей, которые могут вызвать помехи, появляющегося местами ослепляющего блеки и сробоскопических эффектов</p> <p>Применять переносные светильники</p>			
<p>Проведение расследования микроtraвм и проведение мероприятий по устранению причины возникновения микроtraвм</p>			
<p>Выполнение действий для устранения причины возникновения пожара. Контроль периодического обслуживания систем пожарной безопасности. Обучение пользования первичными средствами пожаротушения. Проведением противопожарных тренировок и тренировок по эвакуации в соответствии с графиком</p>			
<p>Выполнение действий для устранения причины возникновения пожара. Отработка планов эвакуации при пожаре. Обучение пользования первичными средствами пожаротушения. Проведением противопожарных тренировок и тренировок по эвакуации в соответствии с графиком</p>			
<p>Установка ограждений опасных зон предупредительных знаков, разметки. Содержание в технически исправном состоянии средств коллективной и индивидуальной защиты работников, с организацией их обслуживания и периодических проверок. Обеспечение регулярных проверок исправности систем обеспечения безопасности работ на высоте в соответствии с указаниями в их эксплуатационной документации</p>			
<p>Измерение параметров среды</p>			
<p>Соблюдение требований безопасности при использовании технологического оборудования</p>			

Персонал на рабочих местах	Наименование риска	Категория риска
	Риск от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма	8 (Средний)
	Риск падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот	8 (Средний)
	Риск удара	6 (Средний)
	опасность от падения груза, инструмента или предмета, перемещаемого или поднимаемого, в том числе на высоту	6 (Средний)
	опасности воздействия воздушных взвесей вредных химических веществ	6 (Средний)
	Риск наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты	6 (Средний)
	Риск запутаться, в том числе в растянутых по полу проводах, тросах, нитях	6 (Средний)

Мероприятия по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Отметка о выполнении (начато, в работе, завершено)
Снижение времени неблагоприятного воздействия факторов производственной среды и трудового процесса на работника Контроль применения СИЗ			
Контроль применения СИЗ, соблюдения мер безопасности			
Обеспечение безопасных условий труда (ровный нескользкий пол, достаточная видимость, удобная одежда, обувь)			
Снижение темпа работы, достаточное время восстановления, смена стрессовой деятельности на более спокойную (соблюдение режима труда и отдыха, графиков сменности) Исключение веса груза, превышающего грузоподъемность средства его перемещения (разделение на несколько операций с менее тяжелым грузом)			
Снижение концентраций до уровня ПДК путем повышения эффективности вытяжной вентиляции. Контроль за уровнями ПДК вредных веществ в воздухе рабочей зоны с периодичностью в зависимости от класса опасности вредного вещества			
Установить устройства аварийной остановки. Использовать предупредительные таблички на оборудовании вблизи опасных зон			
Контроль за своевременной уборкой посторонних предметов с поверхности пола			

Персонал на рабочих местах	Наименование риска	Категория риска
	Риск повреждения мембранной переноски уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности	6 (Средний)
	Риск травмирования, в том числе в результате выброса подвижной обрабатываемой детали, падающими или выбрасываемыми предметами, движущимися частями оборудования	6 (Средний)
	Риск воздействия жидкости под давлением при выбросе (прорыве)	6 (Средний)
	Риск ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру	6 (Средний)
	Риск ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру	6 (Средний)
	Риск затягивания в подвижные части машин и механизмов	6 (Средний)

Мероприятия по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Отметка о выполнении (начато, в работе, завершено)
<p>Снижение вибрации работающих механических колебаний (шум) в соответствии с требованиями санитарных норм путем установки звукоизолирующих ограждений, введения рационального режима труда и отдыха, организации мест кратковременного отдыха работников в помещениях, оборудованных средствами звукоизоляции, применения специальных сертифицированных средств индивидуальной защиты органов слуха)</p>			
<p>Обозначение путей движения персонала, ограждение всех движущихся частей оборудования</p>			
<p>Установить защитные ограждения, закрывающие опасные зоны. Неиспользовать предупредительные таблички на оборудовании вблизи опасных зон. Ремонт и обслуживание установок специализированным персоналом</p>			
<p>Обозначение нагретых поверхностей. Контроль применения СИЗ, соблюдения мер безопасности</p>			
<p>Соблюдать проходы свободными для перемещения персонала. Обеспечить достаточную освещенность переходов</p>			
<p>Контроль за безопасной эксплуатацией технологического оборудования в соответствии с требованиями Правил и организационно-технологической документации</p>			

Персонал на рабочих местах	Наименование риска	Категория риска	Мероприятия по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Отметка о выполнении (начато, в работе, завершено)
	Риск, связанный с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности	6 (Средний)	Изоляция шумных производственных процессов, совершенствование технологии и замена оборудования, Сокращение времени работы в режимах повышенного шума			
	Риск от воздействия режущих инструментов (дисковые ножи, дисковые пилы)	6 (Средний)	Допуск к работе работника, прошедшего обучение и обладающего знаниями в объеме предусмотренным техническим описанием данного инструмента			
	Риск, связанная с рабочей потой	6 (Средний)	Установить режимы труда и отдыха с регламентацией перерывов. Исключение нарушений основных требований эргономики			
	Риск воздействия пыли на глаза	6 (Средний)	Снижение времени неблагоприятного воздействия факторов производственной среды и трудового процесса на работника			
	Риск повреждения органов дыхания частицами пыли	6 (Средний)	Снижение концентраций до уровня ПДК путем повышения эффективности вытяжной вентиляции. Контроль за уровнями ПДК вредных веществ в воздухе рабочей зоны с периодичностью в зависимости от класса опасности вредного вещества			
	Риск от воздействия локальной вибрации при использовании ручных механизмов	6 (Средний)	Применение вибробезопасного оборудования, виброизолирующих, виброгасящих и вибропоглощающих устройств, обеспечивающих снижение уровня вибрации			
	Риск вредных для здоровья поз, связанных с чрезмерным напряжением тела	6 (Средний)	Обеспечение смены поз. Исключение длительных статических напряжений мускулов, неравномерной нагрузки на тело			

Персонал на рабочих местах	Наименование риска	Категория риска
	Риск разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела	6 (Средний)
	Риск утонуть в технологической емкости	5 (Средний)
	Риск насилия от третьих лиц	5 (Средний)
	Риск поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением	5 (Средний)
	Риск воздействия высокого давления при взрыве	5 (Средний)
	Риск раздавливания, в том числе из-за попадания под движущиеся части механизмов	5 (Средний)
	Риск утонуть в водоеме	5 (Средний)

Мероприятия по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Отметка о выполнении (начато, в работе, завершено)
Использование индивидуальных средств защиты от пореза об острые кромки			
Проведение дополнительных инструктажей, практических занятий и тренировок, связанных с выполнением работ вблизи технологических емкостей с водой			
Обучение сотрудников методам выхода из конфликтных ситуаций			
Контроль применения СИЗ, соблюдения мер безопасности. Контроль состояния изоляции электрооборудования. Установка предупреждающих знаков. Контроль за присвоением соответствующей группы по электробезопасности с определенной периодичностью			
Поддержание существующих мер управления. Контроль соблюдения мер безопасности. Контроль применения СИЗ			
Установить устройства аварийной остановки. Нанести специальную окраску выступающих подвижных частей оборудования. Применение специальных механизмов и средств управления для освобождения заземленных и прижатых людей			
Проведение дополнительных инструктажей, практических занятий и тренировок, связанных с выполнением работ вблизи водоемов			

Персонал на рабочих местах	Наименование риска	Категория риска	Мероприятия по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Отметка о выполнении (начато, в работе, завершено)
	Риск раздавливания, в том числе из-за падения конструкций и грузов	5 (Средний)	Соблюдение требований безопасности. Размещаемые грузы укладываются так, чтобы исключалась возможность их падения, опрокидывания, раздавливания			
	Риск опрокидывания транспортного средства при нарушении способов установки и строповки грузов	5 (Средний)	Контроль при укладке и креплении груза, соответствие укладки и крепления груза, соблюдение требований безопасности движения и обеспечения сохранности			
	Риск опрокидывания транспортного средства при проведении работ	5 (Средний)	Обеспечение устойчивого положения транспортного средства, исключение его внезапное неконтролируемое перемещение			
	Риск травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия	5 (Средний)	Соблюдение правил дорожного движения и правил перемещения транспортных средств. Подача звуковых сигналов при движении и своевременное применение систем торможения в случае обнаружения на пути следования транспорта человека			
	Риск раздавливания, в том числе из-за наезда транспортного средства	5 (Средний)	Разделение маршрутов движения людей и транспортных средств, исключая случайный выход людей на пути движения транспорта, а также случайный выезд транспорта на пути движения людей, в том числе с применением отбойников и ограждений			
	Риск поражения вследствие возникновения электрической дуги	5 (Средний)	Контроль исправности оборудования и электропроводки Контроль соблюдения мер безопасности, применения СИЗ Привлечение соответствующей группы по электробезопасности			
	Риск наезда с транспортным средством	5 (Средний)	Контроль за тематическим световым транспортом средств			

Перевод на рабочих местах	Наименование риска	Категория риска
	Риск недостатка кислорода в замкнутых технологических емкостях	5 (Средний)
	Риск обрушения при работе в подземных сооружениях	5 (Средний)
	Риск самовозгорания горючих веществ	5 (Средний)
	Риск укуса	4 (Низкий)
	Риск воздействия пониженных температур воздуха	4 (Низкий)
	Риск, связанная с перемещением груза вручную	4 (Низкий)

Мероприятия по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Отметка о выполнении (начато, в работе, завершено)
Соблюдение требований безопасности при использовании технологического оборудования			
Соблюдение правил эксплуатации подземных сооружений			
Поддержание существующих мер управления Соблюдение требований безопасности при обращении с ГСМ			
Контроль соблюдения мер безопасности			
Чередование периодов работы в охлаждающей среде, регламентированных допустимой степенью охлаждения человека, и отдыха в обогреваемом помещении в целях нормализации теплового состояния человека. При работе в холодное время года на открытом воздухе или в закрытых необогреваемых помещениях предоставлять специальные перерывы, включаемые в рабочее время, в специально оборудованных помещениях для обогрева и отдыха работников			
Соблюдение эргономических характеристик рабочего места (благоприятные позы и эффективные движения)			

Персонал: из рабочих мест	Наименование риска	Категория риска
	Риск падения груза	4 (Низкий)
	Риск натывания на неподвижную колющую поверхность (острие)	4 (Низкий)
	Риск воздействия повышенных температур воздуха	4 (Низкий)
	Риск падения из-за потери равновесия при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам	3 (Низкий)
	Риск воздействия на кожные покровы смазочных масел	3 (Низкий)
	Риск от подъема тяжестей, превышающих допустимый вес	3 (Низкий)
	Риск падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подкальзывании	3 (Низкий)

Мероприятия по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Отметка о выполнении (начато, в работе, завершено)
Оптимальная логистика, организация наиболее коротких удобных путей перемещения груза			
Соблюдение требований безопасности при использовании оборудования			
в целях профилактики неблагоприятного воздействия микроклимата должны быть использованы защитные мероприятия, направленные на нормализацию теплового состояния организма работающего (спецодежда, средства индивидуальной защиты, помещения для отдыха с нормируемыми показателями микроклимата, регламентация времени непрерывного пребывания в неблагоприятном микроклимате)			
Контроль за состоянием полов, напольных покрытий (уборка, своевременный ремонт полов и т.п.) Установка ограждений, или знаков в местах, где доступ к скользким поверхностям неизбежен			
Применение защитных, регенерирующих и восстанавливающих средств			
Механизация работ или использование ручных технических средств. Соблюдать требований по охране труда при ручной переноске грузов			
Контроль за состоянием полов, напольных покрытий (уборка, своевременный ремонт полов и т.п.) Установка ограждений, или знаков в местах, где доступ к скользким поверхностям неизбежен			

Персонал на рабочих местах	Наименование риска	Категория риска
	Риск от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	5 (Средний)
	Риск воздействия открытого пламени	5 (Средний)
Электроэнергетика	Риск от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма	12 (Высокий)
	опасности воздействия воздушных взвесей вредных химических веществ	12 (Высокий)
	Риск падения с высоты, в том числе из-за отсутствия ограждения	10 (Высокий)
	Риск повреждения органов дыхания частицами пыли	9 (Средний)
	Риск заутаться, в том числе в растянутых по полу проводах, тросах, нитях	9 (Средний)

Мероприятия по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Отметка о выполнении (начато, в работе, завершено)
Выполнение действий для устранения причины возникновения пожара: Контроль периодического обслуживания систем пожарной безопасности; Обучение пользования первичными средствами пожаротушения; Проведением противопожарных тренировок и тренировок по эвакуации в соответствии с графиком			
Выполнение действий для устранения причины возникновения пожара: Отработка планов эвакуации при пожаре; Обучение пользования первичными средствами пожаротушения; Проведением противопожарных тренировок и тренировок по эвакуации в соответствии с графиком			
Снижение времени неблагоприятного воздействия факторов производственной среды и трудового процесса на работника. Контроль применения СИЗ			
Снижение концентраций до уровня ПДК путем повышения эффективности вытяжной вентиляции. Контроль за уровнями ПДК вредных веществ в воздухе рабочей зоны с периодичностью в зависимости от класса опасности вредного вещества			
Установка ограждений опасных зон предупредительных знаков, разметки. Содержание в технически исправном состоянии средств коллективной и индивидуальной защиты работников, с организацией их обслуживания и периодических проверок. Обеспечение регулярных проверок исправности систем обеспечения безопасности работ на высоте в соответствии с указаниями в их эксплуатационной документации			
Снижение концентраций до уровня ПДК путем повышения эффективности вытяжной вентиляции. Контроль за уровнями ПДК вредных веществ в воздухе рабочей зоны с периодичностью в зависимости от класса опасности вредного вещества			
Контроль за своевременной уборкой посторонних предметов с поверхности пола			

Персонал на рабочих местах	Наименование риска	Категория риска
	Риск от вдыхания пыли	8 (Средний)
	Риск ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру	6 (Средний)
	Риск, связанная с рабочей позой	6 (Средний)
	Риск повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности	6 (Средний)
	Риск от воздействия режущих инструментов (дисковые ножи, дисковые пилы)	6 (Средний)
	Риск разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела	6 (Средний)

Мероприятия по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Отметка о выполнении (печато, в работе, завершено)
Применение устройств для очистки воздуха, удаленного из рабочей зоны			
Обозначение нагретых поверхностей. Контроль применения СИЗ, соблюдения мер безопасности			
Установить режимы труда и отдыха с регламентацией перерывов. Исключение нарушений основных требований эргономики			
Снижение неблагоприятно действующих механических колебаний (шум) в соответствии с требованиями санитарных норм (путем установки звукоизолирующих ограждений, введения рационального режима труда и отдыха, организации мест кратковременного отдыха работников в помещениях, оборудованных средствами звукоизоляции, применения специальных сертифицированных средств индивидуальной защиты органов слуха)			
Допуск к работе работника, прошедшего обучение и обладающего знаниями в объеме предусмотренным техническим описанием данного инструмента			
Использование индивидуальных средств защиты от пореза об острые кромки			

Персонал на рабочих местах	Наименование риска	Категория риска
	Риск ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газа, имеющих высокую температуру	6 (Средний)
	Риск от воздействия локальной вибрации при использовании ручных механизмов	6 (Средний)
	Риск удара	6 (Средний)
	Риск, связанная с воздействием ультрафиолетового излучения	6 (Средний)
	Риск пореза частей тела, в том числе острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей)	6 (Средний)
	Риск, связанная с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности	6 (Средний)
	Риск вредных для здоровья поз, связанных с чрезмерным напряжением тела	6 (Средний)

Мероприятия по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Отметка о выполнении (да/нечто, в работе, завершено)
Соблюдать проходы свободными для перемещения персонала Обеспечить достаточную освещенность переходов			
Применение вибробезопасного оборудования, виброизолирующих, виброгасящих и вибропоглощающих устройств, обеспечивающих снижение уровня вибрации			
Обеспечение безопасных условий труда (ровный нескользкий пол, достаточная видимость, удобная одежда, обувь)			
Применение спецодежды, изготовленной из тканей наименее пропускающих УФ-И. Полную защиту от УФ-И всех длин волн обеспечивает флинтглас (стекло, содержащее окись свинца) толщиной 2 мм. Применение дерматологических средств индивидуальной защиты кожи: защитные крема с защитным фактором, защищающим ультрафиолетовое облучение групп А, В, С не менее 18 единиц			
Использование средства индивидуальной защиты от пореза об острые кромки инструмента, деталей, стружки			
Изоляция шумных производственных процессов, совершенствование технологии и замена оборудования, Сокращение времени работы в режимах повышенного шума			
Обеспечение смены поз. Исключение длительных статических напряжений мускулов, неравномерной нагрузки на тело			

Персонал на рабочих местах	Наименование риска	Категория риска
	Риск поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незаземленных частей тела деталей, находящихся под напряжением	5 (Средний)
	Риск раздавливания, в том числе из-за падения конструкций и грузов	5 (Средний)
	Риск воздействия высокого давления при взрыве	5 (Средний)
	Риск утонуть в технологической емкости	5 (Средний)
	Риск травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия	5 (Средний)
	Риск опрокидывания транспортного средства при проведении работ	5 (Средний)
	Риск раздавливания, в том числе из-за попадания под движущиеся части механизмов	5 (Средний)

Мероприятия по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Отметка о выполнении (начато, в работе, завершено)
<p>Контроль применения СИЗ, соблюдения мер безопасности Контроль состояния изоляции электрооборудования. Установка предупреждающих знаков. Контроль за присвоением соответствующей группы по электробезопасности с определенной периодичностью</p>			
<p>Соблюдение требований безопасности. Размещаемые грузы укладываются так, чтобы исключалась возможность их падения, опрокидывания, разваливания</p>			
<p>Поддержание существующих мер управления. Контроль соблюдения мер безопасности. Контроль применения СИЗ</p>			
<p>Проведение дополнительных инструктажей, практических занятий и тренировок, связанных с выполнением работ вблизи технологических емкостей с водой</p>			
<p>Соблюдение правил дорожного движения и правил перемещения транспортных средств. Подача звуковых сигналов при движении и своевременное применение систем торможения в случае обнаружения на пути следования транспорта человека</p>			
<p>Обеспечение устойчивого положения транспортного средства, исключение его внезапное неконтролируемое перемещение</p>			
<p>Установить устройства аварийной остановки. Нанести специальную окраску выступающих подвижных частей оборудования. Применение специальных механизмов и средств управления для освобождения защемленных и прижатых людей</p>			

Персонал на рабочих местах	Наименование риска	Категория риска	Мероприятия по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Отметка о выполнении (начато, в работе, завершено)
	Риск поражения вследствие возникновения электрической дуги	5 (Средний)	Контроль исправности оборудования и электропроводки Контроль соблюдения мер безопасности, применения СИЗ Присвоение соответствующей группы по электробезопасности			
	Риск насилия от третьих лиц	5 (Средний)	Обучение сотрудников методам выхода из конфликтных ситуаций			
	Риск обрушения при работе в подземных сооружениях	5 (Средний)	Соблюдение правил эксплуатации подземных сооружений			
	Риск самовозгорания горючих веществ	5 (Средний)	Поддержание существующих мер управления. Соблюдение требований безопасности при обращении с ГСМ			
	Риск недостатка кислорода в замкнутых технологических емкостях	5 (Средний)	Соблюдение требований безопасности при использовании технологического оборудования			
	Риск наткновения на неподвижную колющую поверхность (острие)	4 (Низкий)	Соблюдение требований безопасности при использовании оборудования			

Персонал на рабочих местах	Наименование риска	Категория риска
	Риск падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот	4 (Низкий)
	Риск воздействия пониженных температур воздуха	4 (Низкий)
	Риск укуса	4 (Низкий)
	ожог роговицы глаза	4 (Низкий)
	Риск, связанная с перемещением груза вручную	4 (Низкий)
	Риск падения груза	4 (Низкий)

Мероприятия по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Отметка о выполнении (начато, в работе, завершено)
Контроль применения СИЗ, соблюдения мер безопасности			
<p>Чередование периодов работы в охлаждающей среде, регламентированных допустимой степенью охлаждения человека, и отдыха в обогреваемом помещении в целях нормализации теплового состояния человека. При работе в холодное время года на открытом воздухе или в закрытых необогреваемых помещениях предоставлять специальные перерывы, включаемые в рабочее время, в специально оборудованных помещениях для обогрева и отдыха работников</p>			
Контроль соблюдения мер безопасности			
Применение современных средств индивидуальной защиты			
Соблюдение эргономических характеристик рабочего места (благоприятные позы и эффективные движения)			
Оптимальная логистика, организация наиболее коротких удобных путей перемещения груза			

Персонал на рабочих местах	Наименование риска	Категория риска	Мероприятия по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Отметка о выполнении (начато, в работе, завершено)
	Риск падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании	3 (Низкий)	Контроль за состоянием полов, напольных покрытий (уборка, своевременный ремонт полов и т.п.) Установка ограждений, или знаков в местах, где доступ к скользким поверхностям неизбежен			
	Риск воздействия на кожные покровы смазочных масел	3 (Низкий)	Применение защитных, регенерирующих и восстанавливающих средств			
	Риск от подъема тяжестей, превышающих допустимый вес	3 (Низкий)	Механизация работ или использование ручных технических средств. Соблюдать требований по охране труда при ручной переноске грузов.			
	Риск падения из-за потери равновесия при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам	3 (Низкий)	Контроль за состоянием полов, напольных покрытий (уборка, своевременный ремонт полов и т.п.) Установка ограждений, или знаков в местах, где доступ к скользким поверхностям неизбежен			
	Риск от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	5 (Средний)	Выполнение действий для устранения причин возникновения пожара. Контроль периодического обслуживания систем пожарной безопасности. Обучение пользования первичными средствами пожаротушения. Проведением противопожарных тренировок и тренировок по эвакуации в соответствии с графиком			

Персонал на рабочих местах	Наименование риска	Категория риска	Мероприятия по управлению риском	Ответственный за выполнение	Дата регистрации риска	Отметка о выполнении (начато, в работе, завершено)
	Риск воздействия открытого пламени	5 (Средний)	Выполнение действий для устранения причины возникновения пожара. Отработка планов эвакуации при пожаре. Обучение пользования первичными средствами пожаротушения. Проведением противопожарных тренировок и тренировок по эвакуации в соответствии с графиком.			

Председатель рабочей группы

Главный инженер

(должность) (подпись)

Тарасова Т.М.
(ФИО)

Члены рабочей группы:

Заместитель генерального
директора. Начальник
правового отдела

(должность) (подпись)

Тополь А.В.
(ФИО)

Начальник Службы учета,
контроля и реализации
энергоресурсов-
начальник РКЦ

(должность) (подпись)

Иванова С.В.
(ФИО)

Начальник отдела ОТ и ПБ

(должность) (подпись)

Звягинцева И.Н.
(ФИО)

Начальник очистных сооружений

(должность) (подпись)

Иванников А.А.
(ФИО)

Начальник района
наружных сетей

(должность) (подпись)

Слесарчук А.Г.
(ФИО)

Начальник района
наружных электрических
сетей

(должность) (подпись)

Любимцев А.Ю.
(ФИО)

Начальник
Автотранспортного
предприятия

(должность) (подпись)

Андилевко Н.К.
(ФИО)

Начальник ОМТО и АХД

(должность) (подпись)

Плотников И.В.
(ФИО)