

муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 23»
624447, Свердловская область, г. Краснотурьинск, ул. Чернышевского, д. 21

Заведующий, Николенко Элеонора Викторовна, e-mail: dou23kr-k@mail.ru, телефон 8(343 84)6-24-83
ИНН 6617006797; ОКПО 50307927; ОКОГУ 4210007; ОКВЭД 85.11; 88.91; ОКАТО 65456000000

КАРТА № 11

оценки профессиональных рисков

для рабочего по комплексному обслуживанию и ремонту здания и сооружений учреждения дошкольного образования (слесарно-сантехнические работы) и (выполнение работ электромонтера)

17544

Код по ОК-016-94

Наименование профессии (должности работника)

Наименование структурного подразделения: технический персонал

Строка 010. Численность работающих:

Всего работников	1
------------------	---

Наименование подразделения	Техническое
Профессия	Рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту здания и сооружений учреждения дошкольного образования (слесарно-сантехнические работы)
Операции, виды работ, выполняемые работником подразделения по данной профессии (должности)	

Рабочим по комплексному обслуживанию и ремонту здания и сооружений обслуживаются тепловой пункт, расположенный в подвальном помещении здания учреждения образования, система отопления, водоснабжения и канализации всех помещений учреждения. При выполнении работ используются различные инструменты и приспособления. Технологический процесс включает текущий ремонт, профилактический осмотр, техническое обслуживание систем отопления, водоснабжения, канализации, водостоков, теплоснабжения, механизмов и конструкций без выполнения паяльных и сварочных работ, поддержание в исправном состоянии санитарной посуды. Периодический осмотр технического состояния обслуживаемых зданий, сооружений, оборудования и механизмов, их техническое обслуживание и текущий ремонт с выполнением различных видов ремонтно-строительных работ (штукатурных, малярных, обойных, бетонных, столярных и др.) с применением стремянок, подмостей. Очистка от снега и льда крыш. Сезонная подготовка обслуживаемых зданий, сооружений

Нормальные условия работы при плановых видах деятельности

Опасность и источник этой опасности, связанные с производственными операциями, видами работ, выполняемых работником	Риск (возможные последствия от воздействия опасности)	Оценка риска			Уровень (категория) риска	Мероприятия по управлению рисками (организационные, технические, контроль)	Значение остаточного риска (рост)	
		С	В	Р			план	факт
Опасность поражения электрическим током (воздействие электрической дуги) от неисправной электропроводки	Тяжелые электротравмы с длительной (более 1 месяца) утратой трудоспособности	5	2	10	Средний	Выполнение работ обученным персоналом. Проведение инструктажей и проверки знаний работников в установленном порядке. Контроль исправности электроустановочных устройств (розеток, выключателей), защитной изоляции сетевых кабелей, электроинструмента, защитных блокировок и предохранительных устройств. Периодический контроль (ежедневный, ежемесячный). Контроль исправности защитного заземления (зануления). Установка экстренных выключателей. Освещенность рабочих мест в соответствии с установленными нормами. Замер сопротивления и заземления	5	
Ожоги от горячей воды, пара	Легкий исход без длительной (менее 1 месяца) утраты трудоспособности	3	5	15	Высокий	Выполнение работ обученным персоналом. Обучение персонала безопасным приемам и методам труда. Обеспечение работников установленной спецодеждой. Проведение инструктажей и проверки знаний работников. Применение СИЗ. Периодический контроль (ежедневный, ежемесячный) применения СИЗ	9	
Коллющие раны от осколков сантехприборов, об инструмент	Микротравма, не требующая врачебной помощи	2	5	10	Средний	Выполнение работ обученным персоналом. Проведение инструктажей и проверки знаний работников в установленном порядке. Обучение персонала безопасным приемам и методам труда. Периодический контроль (ежедневный, ежемесячный) применения СИЗ. Периодический контроль СИЗ в установленном порядке	10	

Вероятность ударов головой о трубы	Микротравма, требующая врачебной помощи	2	4	8	Средний	Выполнение работ обученным персоналом. Проведение инструктажей и проверки знаний работников в установленном порядке. Использование касок при работе в подвале	8	
Острые края, заусенцы и шероховатости ремонтируемого оборудования	Легкий исход без длительной (менее 1 месяца) утраты трудоспособности	3	2	6	Средний	Проведение обучения, инструктажа, проверки знаний по вопросам охраны труда. Обеспечение работников установленной спецодеждой. Периодический контроль (ежедневный, ежемесячный) применения работниками спецодежды. Надзор и контроль за выполнением работ	6	
Вероятность отравления ядовитыми газами, выделяющимися из систем канализации при выполнении работ в подвале	Тяжелый исход без длительной (менее 1 месяца) утраты трудоспособности	5	2	10	Средний	Проведение вводного инструктажа по вопросам охраны труда. Применение средств защиты органов дыхания. Обучение персонала безопасным приемам и методам труда. Проведение инструктажей и проверки знаний работников. Применение СИЗ. Периодический контроль (ежедневный, ежемесячный) применения СИЗ	10	
Укусы и инфекционные заболевания, вызванные насекомыми и грызунами	Микротравма, не требующая врачебной помощи	1	5	5	Низкий	Договор с санитарной станцией о периодических визитах профессионального истребителя паразитов для контроля за их размножением и о дополнительных посещениях в случае серьезного заражения. Обучение персонала безопасным приемам и методам труда. Освещенность рабочих мест в соответствии с установленными нормами. Периодический контроль (ежедневный, ежемесячный) выполнения требований СанПин	5	
Опасность при работе на высоте	Тяжелый исход без длительной (менее 1 месяца) утраты трудоспособности	5	2	10	Средний	Проведение обучения, инструктажа по вопросам охраны труда. Использование только испытанных стремянок (1 раз в год). Освещенность рабочих мест в соответствии с установленными нормами. Периодический контроль (ежедневный, ежемесячный) выполнения инструкций	10	
Перепад температур (повышенная температура в тепловом пункте и пониженная температура окружающего воздуха на улице в зимнее время)	Переохлаждение организма, отморожения частей лица, ног, рук	5	2	10	Средний	Проведение обучения, инструктажа, проверки знаний по вопросам охраны труда. Приобретение и выдача СИЗ от пониженных температур. Соблюдение перерывов в работе для обогрева. Периодический контроль (ежедневный, ежемесячный) применения работниками СИЗ от пониженных температур	12	
Вероятность падения при передвижении по ровной поверхности	Ушибы, растяжения связок	3	2	6	Средний	Проведение обучения, инструктажа по вопросам охраны труда. Обеспечение постоянной чистоты на рабочих местах, проходах на улице. Обеспечение работников спецобувью с нескользящей подошвой. Освещенность рабочих мест, проходов на улице в соответствии с установленными нормами. Периодический контроль (ежедневный, ежемесячный)	6	

						состояния рабочих мест, проходов и соблюдения правильности складирования материалов, применения спецобуви с нескользящей подошвой. Установка дополнительного наружного освещения		
Недостаточное освещение рабочего места	Легкий исход без длительной (менее 1 месяца) утраты трудоспособности	3	2	6	Средний	Установка нового осветительного оборудования в подвале, теплопункте. Своевременная замена перегоревших ламп	6	
Опасность при работе на высоте	Легкий исход без длительной (менее 1 месяца) утраты трудоспособности	3	4	12	Средний	Выполнение работ обученным персоналом. Обучение персонала безопасным приемам и методам труда. Проведение инструктажей и проверки знаний работников в установленном порядке. Использование только испытанных лестниц и стремянок. Применение СИЗ. Освещенность рабочих мест в соответствии с установленными нормами. Периодический контроль (ежедневный, ежемесячный) применения СИЗ	12	
Контакт с высокими температурами, высокими уровнями относительной влажности и сквозняками, типичными для работы сантехника	Тяжелый исход без длительной (менее 1 месяца) утраты трудоспособности	5	2	10	Средний	Проведение инструктажей и проверки знаний работников. Применение СИЗ. Периодический контроль (ежедневный, ежемесячный) применения СИЗ		
Аномальные условия работы при внеплановых видах деятельности (аварии, стихийные бедствия, катастрофы и др.)								
Повышенная температура поверхностей конструкций, оборудования, инвентаря при пожаре внутри помещений	Легкий исход без длительной (менее 1 месяца) утраты трудоспособности	3	1	3	Низкий	Применение СИЗ (поверхностей тела). Наличие средств оповещения и связи. Применение первичных средств пожаротушения. Отработка планов эвакуации	3	
Разрушающиеся конструкции (зданий, сооружений) при авариях	Тяжелый исход с длительной (более 1 месяца) утратой трудоспособности	6	1	6	Средний	Наличие средств оповещения и связи. Отработка планов эвакуации. Контроль за техническим состоянием зданий и сооружений	6	
Воздействие открытого пламени на работника при пожаре	Тяжелый исход с длительной (более 1 месяца) утратой трудоспособности	6	1	6	Средний	Применение первичных средств пожаротушения. Наличие средств оповещения и связи. Отработка планов эвакуации	6	
Опасность воздействия для себя и окружающих при нахождении работника в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения	Тяжелый исход без длительной (менее 1 месяца) утраты трудоспособности	5	2	10	Средний	Соблюдение правил внутреннего трудового распорядка. Отстранение работника от работы с оформлением акта и выводом с территории предприятия (объекта)	10	

Повышенная температура воздуха рабочей зоны при пожаре	Тяжелый исход без длительной (менее 1 месяца) утраты трудоспособности	5	1	5	Низкий	Наличие средств оповещения и связи. Отработка планов эвакуации. Применение СИЗ (поверхностей тела, органов дыхания). Применение первичных средств пожаротушения	5	
--	---	---	---	---	--------	---	---	--

Наименование подразделения		Техническое						
Профессия (должность)		Рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту здания и сооружений учреждения дошкольного образования (выполнение работ электромонтера)						
Операции, виды работ, выполняемые работником подразделения по данной профессии (должности)								
<p>Рабочим по комплексному обслуживанию и ремонту здания и сооружений обслуживаются электрощитовая, щитки освещения, система электропроводки здания и сооружений, уличное освещение. При выполнении работ используются различные инструменты и приспособления. Технологический процесс включает монтаж, демонтаж, профилактический осмотр и текущий ремонт электрических систем и электрооборудования с выполнением электротехнических работ. Обслуживание силовых и осветительных установок со схемами включения средней сложности. Выявление и устранение неисправностей и повреждений в силовых и осветительных электросетях и электрических схемах технологического оборудования. Производство работ в распределительных устройствах без снятия напряжения до 1000 В</p>								
Нормальные условия работы при плановых видах деятельности								
Опасность и источник этой опасности, связанные с производственными операциями, видами работ, выполняемых работником	Риск (возможные последствия от воздействия опасности)	Оценка риска			Уровень (категория) риска	Мероприятия по управлению рисками (организационные, технические, контроль)	Значение остаточного риска (рост)	
		С	В	Р			план	факт
Опасность поражения электрическим током (воздействие электрической дуги) от неисправной электропроводки и электроустановочных изделий	Тяжелые электротравмы с длительной (более 1 месяца) утратой трудоспособности	5	2	10	Средний	Выполнение работ обученным персоналом. Проведение инструктажей и проверки знаний работников в установленном порядке. Контроль исправности электроустановочных устройств (розеток, выключателей), защитной изоляции сетевых кабелей, электроинструмента, защитных блокировок и предохранительных устройств. Контроль исправности	5	

						защитного заземления (зануления). Применение только испытанных электроинструментов, защитных средств и СИЗ		
Опасность поражения электрическим током при работе в электроустановках	Смертельный исход	8	2	16	Высокий	Проведение инструктажей и проверки знаний работников по работе в электроустановках. Обучение персонала безопасным приемам и методам труда. Периодический контроль (ежедневный, ежемесячный). Контроль исправности защитного заземления (зануления). Установить экстренные выключатели. Освещенность рабочих мест в соответствии с установленными нормами. Применение только испытанных электроинструментов, защитных средств и СИЗ. Замеры сопротивления изоляции и заземления. Проверка трансформаторов тока. Выполнение инструкции по работе в электроустановках	5	
Острые края, заусенцы и шероховатости ремонтируемого оборудования	Легкий исход без длительной (менее 1 месяца) утраты трудоспособности	3	2	6	Средний	Проведение обучения, инструктажа, проверки знаний по вопросам охраны труда. Обеспечение работников установленной спецодеждой и СИЗ. Периодический контроль (ежедневный, ежемесячный) применения работниками спецодежды. Надзор и контроль за выполнением работ	6	
Опасность при работе на высоте	Легкий исход без длительной (менее 1 месяца) утраты трудоспособности	3	3	9	Средний	Проведение обучения, инструктажа по вопросам охраны труда. Использование только испытанных стремянок (1 раз в год). Освещенность рабочих мест в соответствии с установленными нормами. Периодический контроль (ежедневный, ежемесячный) за выполнением инструкций	9	
Порезы, колющие раны от осколков электролампочек	Микротравма, не требующая врачебной помощи	2	5	10	Средний	Выполнение работ обученным персоналом. Проведение инструктажей и проверки знаний работников в установленном порядке. Обучение персонала безопасным приемам и методам труда. Применение работником СИЗ. Периодический контроль (ежедневный, ежемесячный) применения СИЗ	10	
Вероятность поражения током от неисправного или неправильно заземленного оборудования или неисправной изоляции	Тяжелые электротравмы с длительной (более 1 месяца) утратой трудоспособности	5	4	20	Высокий	Проведение инструктажей и проверки знаний работников в установленном порядке. Выполнение работ обученным персоналом. Контроль исправности электроустановочных устройств (розеток, выключателей), защитной изоляции сетевых кабелей, электроинструмента, защитных блокировок и предохранительных устройств. Контроль исправности защитного заземления (зануления). Установка	15	

						экстренных выключателей. Применение только испытанных электроинструментов, защитных средств и СИЗ		
Вероятность отравления ядовитыми газами, выделяющимися из-за неправильного хранения ртутьсодержащих приборов	Тяжелый исход без длительной (менее 1 месяца) утраты трудоспособности	5	2	10	Средний	Проведение вводного инструктажа по вопросам охраны труда. Применение средств защиты органов дыхания. Периодический контроль (ежедневный, ежемесячный) соблюдения правильности складирования материалов и хранения ртутьсодержащих материалов. Обучение персонала безопасным приемам и методам труда. Проведение инструктажей и проверки знаний работников по применению СИЗ. Периодический контроль (ежедневный, ежемесячный) применения СИЗ. Периодический контроль (ежедневный, ежемесячный) выполнения инструкций		
Нервно-психические перегрузки	Легкий исход без длительной (менее 1 месяца) утраты трудоспособности	4	3	12	Средний	Применение только испытанных электроинструментов и СИЗ. Замер сопротивления и заземления. Проверка трансформаторов тока. Обучение персонала безопасным приемам и методам труда	12	
Вероятность падения при передвижении по ровной поверхности	Ушибы, растяжения связок	4	2	8	Средний	Проведение обучения, инструктажа по вопросам охраны труда. Обеспечение постоянной чистоты на рабочих местах, проходах на улице. Обеспечение работников спецобувью с нескользящей подошвой. Освещенность рабочих мест, проходов на улице в соответствии с установленными нормами. Периодический контроль (ежедневный, ежемесячный) состояния рабочих мест, проходов и соблюдения правильности складирования материалов, применения спецобуви с нескользящей подошвой. Установка дополнительного наружного освещения	8	
Недостаточное освещение рабочего места	Легкий исход без длительной (менее 1 месяца) утраты трудоспособности	3	2	6	Средний	Использование при установке нового осветительного оборудования в подвале, теплопункте специализированных фонарей, закрепленных на голове у рабочего	6	
Вероятность травмирования при работе с ручным электроинструментом	Легкий исход без длительной (менее 1 месяца) утраты трудоспособности	3	2	6	Средний	Выполнение работ обученным персоналом. Проведение инструктажей и проверки знаний работников в установленном порядке. Контроль исправности электроустановочных устройств (розеток, выключателей), защитной изоляции сетевых кабелей, электроинструмента, защитных блокировок и	6	

						предохранительных устройств. Проведение инструктажей и проверки знаний работников по работе в электроустановках. Периодический контроль (ежедневный, ежемесячный). Контроль исправности защитного заземления (зануления). Установка экстренных выключателей. Освещенность рабочих мест в соответствии с установленными нормами. Применение только испытанных электроинструментов и СИЗ. Замер сопротивления и заземления		
Вероятность самопроизвольного запуска (включение) машин, оборудования	Смертельный исход	8	1	8	Средний	При выполнении работ на электроустановке с отключением напряжения рядом с электрорубильником дежурит заместитель заведующего по хозяйственной работе. Выполнение работ обученным персоналом. Проведение инструктажей и проверки знаний работников в установленном порядке. Проведение инструктажей и проверки знаний работников по работе в электроустановках. Периодический контроль (ежедневный, ежемесячный). Контроль исправности защитного заземления (зануления). Освещенность рабочих мест в соответствии с установленными нормами. Применение только испытанных электроинструментов и СИЗ	8	
Аномальные условия работы при внеплановых видах деятельности (аварии, стихийные бедствия, катастрофы и др.)								
Разрушающиеся конструкции (зданий, сооружений) при авариях	Тяжелый исход с длительной (более 1 месяца) утратой трудоспособности	6	1	6	Средний	Наличие средств оповещения и связи. Отработка планов эвакуации. Контроль за техническим состоянием зданий и сооружений	6	
Повышенная температура поверхностей конструкций, оборудования, инвентаря при пожаре внутри помещений	Легкий исход без длительной (менее 1 месяца) утраты трудоспособности	3	1	3	Низкий	Применение СИЗ (поверхностей тела). Наличие средств оповещения и связи. Применение первичных средств пожаротушения. Отработка планов эвакуации	3	
Воздействие открытого пламени на работника при пожаре	Тяжелый исход с длительной (более 1 месяца) утратой трудоспособности	6	1	6	Средний	Применение первичных средств пожаротушения. Наличие средств оповещения и связи. Отработка планов эвакуации	6	
Повышенная температура воздуха рабочей зоны при пожаре	Тяжелый исход без длительной (менее 1 месяца) утраты трудоспособности	5	1	5	Низкий	Наличие средств оповещения и связи. Отработка планов эвакуации. Применение СИЗ (поверхностей тела, органов дыхания). Применение первичных средств пожаротушения	5	
Опасность воздействия для себя и окружающих при	Тяжелый исход без длительной (менее 1	5	2	10	Средний	Соблюдение правил внутреннего трудового распорядка. Отстранение работника от работы с оформлением акта и	10	

нахождение работника в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения	месяца) утраты трудоспособности					выводом с территории предприятия (объекта)		
--	---------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

1. Оценка профессиональных рисков: оценка риска для здоровья работников категории Т4хВ2 - Св. (Тяжелый: От 1 до 3 случаев постоянной полной нетрудоспособности или инвалидности, связанной с профессиональными рисками). Класс риска: Средний). Приемлемость: Допустимый.

2. Мероприятия по снижению риска: проведение инструктажей, обучение, обучение при оценке профессиональных рисков:

- СП 1.12130.2020. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы
- ГОСТ Р 12.2.143-2009 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Системы фотолюминесцентные эвакуационные. Требования и методы контроля
- Постановление Правительства РФ от 10.09.2020 г. N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"
- ГОСТ 12.4.026-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная.
- СП 2.2.3670-20 Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда
- Приказ Минэнерго России от 13.01.2003 N 6 "Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей"

Дата составления карты: 12.08.2022 г.

Председатель комиссии по проведению оценки профессиональных рисков:

Председатель ПК МА ДОУ № 23

(должность)

(подпись)

Плешивцева И.Г.

(Ф.И.О.)

12.08.22

(дата)

Члены комиссии по проведению оценки профессиональных рисков:

Муз. рук-ль

(должность)

(подпись)

Кислер М.В.

(Ф.И.О.)

12.08.22

(дата)

завхоз

(должность)

(подпись)

Курдюмова С.Г.

(Ф.И.О.)

12.08.22

(дата)

С результатами оценки профессиональных рисков ознакомлен(ы):

(подпись)

Сединкин И.М.

(Ф.И.О.)

12.08.22

(дата)

Контрольный лист
по идентификации опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников
 муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение "Детский сад № 23"

Наименование профессии (должности) работника:

Рабочий по обслуживанию здания (код: 17544)

Примечание: Отсутствует

Дата: 12.08.2022

Код опасности	Наименование опасности	Наличие опасности
1.	Механические опасности	
1.1.	Опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам	+
1.2.	Опасность падения с высоты, в том числе из-за отсутствия ограждения, из-за обрыва троса, в котлован, в шахту при подъеме или спуске при нештатной ситуации	
1.3.	Опасность падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот	+
1.4.	Опасность удара	
1.5.	Опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин	
1.6.	Опасность натекания на неподвижную колющую поверхность (острие)	
1.7.	Опасность запутаться, в том числе в растянутых по полу сварочных проводах, тросах, нитях	+
1.8.	Опасность затягивания или попадания в ловушку	
1.9.	Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов	
1.10.	Опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты	
1.11.	Опасность воздействия жидкости под давлением при выбросе (прорыве)	
1.12.	Опасность воздействия газа под давлением при выбросе (прорыве)	
1.13.	Опасность воздействия механического упругого элемента	
1.14.	Опасность травмирования от трения или абразивного воздействия при соприкосновении	
1.15.	Опасность раздавливания, в том числе из-за наезда транспортного средства, из-за попадания под движущиеся части механизмов, из-за обрушения горной породы, из-за падения пиломатериалов, из-за падения	
1.16.	Опасность падения груза	+
1.17.	Опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела	
1.18.	Опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами, острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей)	+
1.19.	Опасность от воздействия режущих инструментов (дисковые ножи, дисковые пилы)	

1.20.	Опасность разрыва	
1.21.	Опасность травмирования, в том числе в результате выброса подвижной обрабатываемой детали, падающими или выбрасываемыми предметами, движущимися частями оборудования, осколками при обрушении горной породы, снегом и (или) льдом, упавшими с крыш зданий и сооружений	+
2.	Электрические опасности	
2.1.	Опасность поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением	
2.2.	Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт)	+
2.3.	Опасность поражения электростатическим зарядом	
2.4.	Опасность поражения током от наведенного напряжения на рабочем месте	
2.5.	Опасность поражения вследствие возникновения электрической дуги	
2.6.	Опасность поражения при прямом попадании молнии	
2.7.	Опасность косвенного поражения молнией	
3.	Термические опасности	
3.1.	Опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру	
3.2.	Опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру	
3.3.	Опасность ожога от воздействия открытого пламени	
3.4.	Опасность теплового удара при длительном нахождении на открытом воздухе при прямом воздействии лучей солнца на незащищенную поверхность головы	

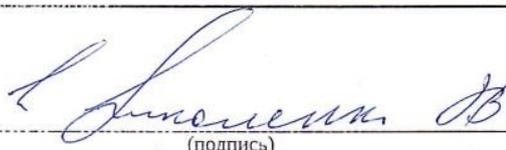
Код опасности	Наименование опасности	Наличие опасности
3.5.	Опасность теплового удара от воздействия окружающих поверхностей оборудования, имеющих высокую температуру	
3.6.	Опасность теплового удара при длительном нахождении вблизи открытого пламени	
3.7.	Опасность теплового удара при длительном нахождении в помещении с высокой температурой воздуха	
3.8.	Ожог роговицы глаза	
3.9.	Опасность от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих низкую температуру	
4.	Опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности	
4.1.	Опасность воздействия пониженных температур воздуха	
4.2.	Опасность воздействия повышенных температур воздуха	
4.3.	Опасность воздействия влажности	
4.4.	Опасность воздействия скорости движения воздуха	
5.	Опасности из-за недостатка кислорода в воздухе	
5.1.	Опасность недостатка кислорода в замкнутых технологических емкостях	
5.2.	Опасность недостатка кислорода из-за вытеснения его другими газами или жидкостями	
5.3.	Опасность недостатка кислорода в подземных сооружениях	
5.4.	Опасность недостатка кислорода в безвоздушных средах	
6.	Барометрические опасности	
6.1.	Опасность неоптимального барометрического давления	
6.2.	Опасность от повышенного барометрического давления	
6.3.	Опасность от пониженного барометрического давления	
6.4.	Опасность от резкого изменения барометрического давления	
7.	Опасности, связанные с воздействием химического фактора	
7.1.	Опасность от контакта с высокоопасными веществами	
7.2.	Опасность от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма	
7.3.	Опасность веществ, которые вследствие реагирования со щелочами, кислотами, аминами, диоксидом серы, тиомочевинной, солями металлов и окислителями могут способствовать пожару и взрыву	
7.4.	Опасность образования токсичных паров при нагревании	
7.5.	Опасность воздействия на кожные покровы смазочных масел	
7.6.	Опасность воздействия на кожные покровы чистящих и обезжиривающих веществ	
8.	Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия	
8.1.	Опасность воздействия пыли на глаза	
8.2.	Опасность повреждения органов дыхания частицами пыли	
8.3.	Опасность воздействия пыли на кожу	
8.4.	Опасность, связанная с выбросом пыли	
8.5.	Опасности воздействия воздушных взвесей вредных химических веществ	
8.6.	Опасность воздействия на органы дыхания воздушных взвесей, содержащих смазочные масла	
8.7.	Опасность воздействия на органы дыхания воздушных смесей, содержащих чистящие и обезжиривающие вещества	
9.	Опасности, связанные с воздействием биологического фактора	
9.1.	Опасность из-за воздействия микроорганизмов-продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов	
9.2.	Опасность из-за контакта с патогенными микроорганизмами	
9.3.	Опасности из-за укуса переносчиков инфекций	
10.	Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса	
10.1.	Опасность, связанная с перемещением груза вручную	
10.2.	Опасность от подъема тяжестей, превышающих допустимый вес	+
10.3.	Опасность, связанная с наклонами корпуса	
10.4.	Опасность, связанная с рабочей позой	
10.5.	Опасность вредных для здоровья поз, связанных с чрезмерным напряжением тела	
10.6.	Опасность физических перегрузок от периодического поднятия тяжелых узлов и деталей машин	
10.7.	Опасность психических нагрузок, стрессов	+
10.8.	Опасность перенапряжения зрительного анализатора	+
11.	Опасности, связанные с воздействием шума	
11.1.	Опасность повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности	
11.2.	Опасность, связанная с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности	

Код опасности	Наименование опасности	Наличие опасности
12.	Опасности, связанные с воздействием вибрации	
12.1.	Опасность от воздействия локальной вибрации при использовании ручных механизмов	
12.2.	Опасность, связанная с воздействием общей вибрации	
13.	Опасности, связанные с воздействием световой среды	
13.1.	Опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне	+
13.2.	Опасность повышенной яркости света	
13.3.	Опасность пониженной контрастности	
14.	Опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений	
14.1.	Опасность, связанная с ослаблением геомагнитного поля	
14.2.	Опасность, связанная с воздействием электростатического поля	
14.3.	Опасность, связанная с воздействием постоянного магнитного поля	
14.4.	Опасность, связанная с воздействием электрического поля промышленной частоты	
14.5.	Опасность, связанная с воздействием магнитного поля промышленной частоты	
14.6.	Опасность от электромагнитных излучений	
14.7.	Опасность, связанная с воздействием лазерного излучения	
14.8.	Опасность, связанная с воздействием ультрафиолетового излучения	
15.	Опасности, связанные с воздействием ионизирующих излучений	
15.1.	Опасность, связанная с воздействием гамма-излучения	
15.2.	Опасность, связанная с воздействием рентгеновского излучения	
15.3.	Опасность, связанная с воздействием альфа-, бета-излучений, электронного или ионного и нейтронного излучений	
16.	Опасности, связанные с воздействием животных	
16.1.	Опасность укуса	
16.2.	Опасность разрыва	
16.3.	Опасность раздавливания	
16.4.	Опасность заражения	
16.5.	Опасность воздействия выделений	
17.	Опасности, связанные с воздействием насекомых	
17.1.	Опасность укуса	
17.2.	Опасность попадания в организм	
17.3.	Опасность инвазий гельминтов	
18.	Опасности, связанные с воздействием растений	
18.1.	Опасность воздействия пыльцы, фитонцидов и других веществ, выделяемых растениями	
18.2.	Опасность ожога выделяемыми растениями веществами	
18.3.	Опасность пореза растениями	
19.	Опасность утонуть	
19.1.	Опасность утонуть в водоеме	
19.2.	Опасность утонуть в технологической емкости	
19.3.	Опасность утонуть в момент затопления шахты	
20.	Опасность расположения рабочего места	
20.1.	Опасности выполнения электромонтажных работ на столбах, опорах высоковольтных передач	
20.2.	Опасность при выполнении альпинистских работ	
20.3.	Опасность выполнения кровельных работ на крышах, имеющих большой угол наклона рабочей поверхности	
20.4.	Опасность, связанная с выполнением работ на значительной глубине	
20.5.	Опасность, связанная с выполнением работ под землей	
20.6.	Опасность, связанная с выполнением работ в туннелях	
20.7.	Опасность выполнения водолазных работ	
21.	Опасности, связанные с организационными недостатками	
21.1.	Опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте инструкций, содержащих порядок безопасного выполнения работ, и информации об имеющихся опасностях, связанных с выполнением рабочих операций	+
21.2.	Опасность, связанная с отсутствием описанных мероприятий (содержания действий) при возникновении неисправностей (опасных ситуаций) при обслуживании устройств, оборудования, приборов или при использовании биологически опасных веществ	
21.3.	Опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте перечня возможных аварий	
21.4.	Опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте аптечки первой помощи, инструкции по оказанию первой помощи пострадавшему на производстве и средств связи	+
21.5.	Опасность, связанная с отсутствием информации (схемы, знаков, разметки) о направлении эвакуации в случае возникновения аварии	+
21.6.	Опасность, связанная с допуском работников, не прошедших подготовку по охране труда	+
22.	Опасности пожара	

Код опасности	Наименование опасности	Наличие опасности
22.1.	Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	+
22.2.	Опасность воспламенения	+
22.3.	Опасность воздействия открытого пламени	+
22.4.	Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды	+
22.5.	Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе	+
22.6.	Опасность воздействия огнетушащих веществ	
22.7.	Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений	
23.	Опасности обрушения	
23.1.	Опасность обрушения подземных конструкций	
23.2.	Опасность обрушения наземных конструкций	
24.	Опасности транспорта	
24.1.	Опасность падения на человека	
24.2.	Опасность падения с транспортного средства	
24.3.	Опасность раздробления человека, находящегося между двумя сближающимися транспортными средствами	
24.4.	Опасность опрокидывания транспортного средства при нарушении способов установки и строповки грузов	
24.5.	Опасность от груза, перемещающегося во время движения транспортного средства, из-за несоответствия его укладки и крепления	
24.6.	Опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия	
24.7.	Опасность опрокидывания транспортного средства при проведении работ	
25.	Опасность, связанная с дегустацией пищевых продуктов	
25.1.	Опасность, связанная с дегустацией отравленной пищи	
26.	Опасности насилия	
26.1.	Опасность насилия от враждебно настроенных работников	
26.2.	Опасность насилия от третьих лиц	
27.	Опасности взрыва	
27.1.	Опасность самовозгорания горючих веществ	
27.2.	Опасность возникновения взрыва, происшедшего вследствие пожара	
27.3.	Опасность воздействия ударной волны	
27.4.	Опасность воздействия высокого давления при взрыве	
27.5.	Опасность ожога при взрыве	
27.6.	Опасность обрушения горных пород при взрыве	
28.	Опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты	
28.1.	Опасность, связанная с несоответствием средств индивидуальной защиты анатомическим особенностям человека	+
28.2.	Опасность, связанная с работоспособностью, вызванной применением средств индивидуальной защиты	
28.3.	Опасность отравления	

Заведующий И.А. ДУ № 21

(подпись)

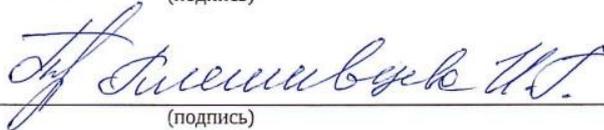


(подпись)

(Ф.И.О)

Председатель И.А. ДУ № 21:

(подпись)



(подпись)

(Ф.И.О)

