

**Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное
учреждение Детский сад № 1
городского округа – город Камышин**

УТВЕРЖДАЮ:

Заведующий МБДОУ Дс № 1

Э.А. Садыхова

2024 г.

М.П. _____



**ПОЛОЖЕНИЕ ПО ИДЕНТИФИКАЦИИ
ОПАСНОСТЕЙ И ОПРЕДЕЛЕНИЮ УРОВНЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ**

2024 г.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Целью настоящего документа является создание и организация процедуры управления профессиональными рисками в МБДОУ Дс № 1.

2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

2.1. Владелец настоящего документа является МБДОУ Дс № 1.

2.2. Настоящее положение устанавливает требования к построению системы управления профессиональными рисками в МБДОУ Дс № 1 и процедурам управления профессиональными рисками.

3. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

3.1. Федеральный закон Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ "Трудовой кодекс Российской Федерации".

3.2. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 N 776н "Об утверждении примерного положения о системе управления охраной труда".

3.3. "ГОСТ Р ИСО 45001-2020 Национальный стандарт Российской Федерации. Системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья. Требования и руководство к применению" (утв. и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 28 августа 2020 г. N 581-ст).

3.4. ГОСТ 12.0.230.4-2018 Межгосударственный стандарт «Система стандартов безопасности труда» Системы управления охраной труда.

4. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

4.1. Система управления профессиональными рисками является частью системы управления охраной труда в МБДОУ Дс № 1.

4.2. Настоящее положение разработано с целью управления рисками и улучшения показателей деятельности в области безопасности и охраны труда.

5. ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

5.1. В настоящем Положении применены термины с соответствующими определениями и сокращениями:

Риск в области охраны здоровья и безопасности труда: Комбинация вероятности возникновения опасной производственной ситуации или воздействия(й) и серьезности травмы или ущерба для здоровья которые могут быть вызваны этой ситуацией или воздействием(ями). [ГОСТ Р ИСО 145001-2020, пункт 3.21].

Идентификация опасности: Процедура обнаружения (выявления и распознавания) и описания опасностей. [ГОСТ 12.0.230.4-2018].

Опасность: Обстоятельство, которое может привести к получению травмы и ущербу для здоровья. [ГОСТ Р ИСО 145001-2020, пункт 3.19].

Оценка риска: Процесс оценки риска (-ов), происходящего от опасности, с учетом адекватности существующих мер управления, а также принятие решения, допустим ли риск или нет.

6. ОРГАНИЗАЦИЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ОПАСНОСТЕЙ И ОЦЕНКИ РИСКА

6.1. Работу по идентификации опасностей и оценке рисков, разработке мер управления рисками в МБДОУ Дс № 1 заведующий.

6.2. Заведующий МБДОУ Дс № 1 осуществляет координацию деятельности по организации и проведению идентификации опасностей, оценки рисков, документирования результатов оценки рисков и последующей разработки мероприятий.

6.3. Для полноты оценки профессиональных рисков к работе могут быть привлечены подрядные организации или специалисты, обладающие достаточным опытом и компетенцией для выполнения данной работы.

6.4. Лица, проводящие оценку профессиональных рисков, должны знать опасности, присущие оцениваемой деятельности и применяемые меры по их управлению.

6.5. Заведующий МБДОУ Дс № 1 осуществляют информирование работников о результатах оценки рисков, связанных с выполняемой ими деятельностью, включая работников подрядных организаций, выполняющих работы на объектах организации.

6.6. Информирование работников о фактических и возможных последствиях для здоровья и безопасности выполняемой ими работы осуществляется при:

- обучении работников по ОТ различных уровней;
- проведении всех видов инструктажей по ОТ;
- информировании о произошедших несчастных случаях, авариях и инцидентах.

7. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ И ОЦЕНКА РИСКОВ

7.1. Цель идентификации – выявить все опасности, исходящие от технологического процесса, опасных веществ, выполняемых работ, оборудования и инструмента, участвующего в технологическом процессе.

7.2. На первоначальном этапе формируется перечень рабочих мест, на которых необходимо провести работы по идентификации опасностей.

При составлении перечня рабочих мест руководители структурных подразделений анализируют, уточняют и вносят в перечень следующую информацию:

- наименование должностей (профессий) работников;
- выполняемые на рабочих местах операции и виды работ;

- места выполнения работ;
- используемые при выполнении работ или находящиеся в местах выполнения работ здания и сооружения, оборудование, инструменты и приспособления, сырье и материалы;
- возможные аварийные ситуации при выполнении работ или в местах выполнения работ;
- описание и причины несчастных случаев и других случаев травмирования;
- вредные и (или) опасные производственные факторы, имеющиеся на рабочем месте по результатам СОУТ.

Информация о технологическом процессе собирается и анализируется с учетом не только штатных условий своей деятельности, но и случаев отклонения в работе, в том числе связанных с возможными авариями.

7.3. Работы по идентификации опасностей осуществляются с привлечением службы (специалиста) охраны труда, комитета (комиссии) по охране труда, работников или уполномоченных ими представительных органов.

Обследование рабочих мест в структурном подразделении включает:

- обход рабочих мест с осмотром территории (производственных помещений), проходов на рабочие места и путей эвакуации;
- наблюдение за выполнением работниками порученной им работы и их действиями;
- выявление опасностей и оценку применяемых (существующих) мер контроля (диалог с руководителем работ и работниками);
- выявление источников опасностей и (или) опасных ситуаций (инициирующих событий), связанных с выполняемой работой.

При обследовании рабочих мест специалистами группы выявляются опасности связанные с:

- характеристиками, которыми обладают сырье и материалы, оборудование, инструменты и приспособления, здания и сооружения, технологические процессы.
- невыполнением и нарушением требований безопасности и ОТ, установленных законодательными и иными нормативными правовыми актами, локальными нормативными актами и другими внутренними документами.

При выявлении опасностей учитываются несоответствия и нарушения, выявленные при проведении проверок функционирования СУОТ в структурном подразделении.

Присутствие и участие работников при обследовании рабочих мест обеспечивает руководитель данного структурного подразделения.

При обследовании рабочих мест учитываются редко выполняемые работы (уборка территории, внеплановая остановка оборудования, критические погодные условия и т.п.), в том числе действия персонала в аварийных ситуациях (авария, пожар, взрыв, отключение электроэнергии и др.).

7.4. Примерный перечень опасностей (классификатор) приведен в Приложении 1.

7.5. При идентификации опасных событий необходимо применять метод «Что будет, если?» и соотнести его к «отказу» имеющихся мер управления или к отсутствию таковых для конкретного проявления опасности. Таким образом определяются наихудшие возможные варианты опасных событий и их последствий.

7.6. После сопоставления результатов обследования с базовым перечнем (классификатором) опасностей составляется перечень идентифицированных опасностей и оцененных рисков на рабочем месте (профессии, должности).

7.7. Для идентифицированных опасностей определяются существующие меры управления, такие, например, как:

- **средства коллективной защиты** – ограждение машин, блокировки, сигнализации, предупредительные огни, сирены;
- **административные меры управления** – надписи о соблюдении безопасности, предупреждения, маркировка опасных зон, маркировка пешеходных дорожек, процедуры обеспечения безопасности, проверки оборудования, контроль доступа, системы обеспечения безопасности работы, наряды - допуски на проведение работ, инструктажи по ОТ и т.д.;
- **организационные меры** – замена оборудования, машин и механизмов, модернизация существующего оборудования, машин и механизмов и т.д.;
- **средства индивидуальной защиты.**

7.8. Опасности, связанные с вредными факторами, которые могут привести к возникновению профессиональных заболеваний, а также результаты оценки, которые относятся к таким опасностям, должны быть представлены в материалах специальной оценки условий труда. Меры по снижению связанных с ними рисков необходимо представить в плане мероприятий по улучшению и оздоровлению условий труда. Указанные опасности и связанные с ними риски не повторяют в оценке профессиональных рисков. Однако, следует учитывать присущие рабочему месту опасности, которые по каким-либо причинам отсутствуют в карте специальной оценки условий труда (повышенная яркость освещения, отраженная блескость и т. п.).

8. ОПРЕДЕЛЕНИЕ УРОВНЯ РИСКА

8.1. Для оценки уровня профессионального риска используется метод «Матрица последствий и вероятностей» по ГОСТ Р 58771-2019.

Используется матрица, адаптированная для оценки уровня эскалации риска травмирования работника на основании вероятности наступления опасного события и возможных последствий реализации риска. Приложение 2.

8.2. Процесс определения уровня риска состоит из нескольких этапов:

- оценка тяжести последствий опасного события;
- оценка вероятности последствий опасного события;
- определение уровня риска.

8.2. Тяжесть возможных последствий идентифицированных опасных событий оценивается на предмет принадлежности к одной из 5-ти категорий тяжести риска:

1. **Пренебрежимо малый** – Незначительные травмы или случаи ухудшения здоровья, не оказывающие влияние на производительность труда и на жизнедеятельность.
2. **Низкий** – Травмы или обратимое ухудшение здоровья с потерей трудоспособности до 15 дней.
3. **Средний** – Тяжелая травма или ухудшение здоровья с потерей трудоспособности более 15 дней, включая необратимый ущерб для здоровья.
4. **Высокий** – От 1 до 3 случаев постоянной полной нетрудоспособности или несчастных случаев с летальным исходом.
5. **Экстремальный** – Более, чем 3 летальных исхода в результате травмирования или профессионального заболевания.

8.3. Вероятность проявления последствий опасного события оценивается на предмет ее принадлежности к одной из 5-ти категорий вероятности риска:

1. **Пренебрежимо малая** – Почти невозможно – может случиться только в экстремальных обстоятельствах.
2. **Низкая** – Скорее всего не произойдет – маловероятно, что событие произойдет.
3. **Средняя** – Можно предположить – возможность события оценивается как 50/50.
4. **Высокая** – Возможно – событие может произойти, и это не будет неожиданностью.
5. **Экстремальная** – Обязательно произойдет – несомненно, что в обозримом будущем данное событие наступит.

8.4. Следует учесть, что категория вероятности определяется на основе вероятности возникновения конкретного последствия опасного события, а не вероятности непредотвращенного опасного события или произошедшего инцидента.

8.5. Оценку вероятности необходимо проводить с учетом существующих мер управления, основываясь на опыте и на мнении специалистов, входящих в группу по оценке рисков о возможности того или иного последствия опасного события.

8.6. Уровень риска определяется как произведение тяжести и вероятности последствий конкретного опасного события в соответствии с приложением 2.

8.7. В зависимости от величины и значимости риски, определяемые на основе матрицы, подразделены на три степени:

- низкие (величина риска находится в пределах $H1 \div H4$);
- средние (величина риска находится в пределах $C5 \div C12$);

– высокие (величина риска находится $B15 \div B25$).

9. РАЗРАБОТКА МЕР ПО ИСКЛЮЧЕНИЮ И СНИЖЕНИЮ УРОВНЕЙ РИСКОВ

9.1. Управление риском включает в себя принятие решений о приоритетности выполнения мер по управлению риском и разработку соответствующих мероприятий по его снижению.

9.2. Все идентифицированные риски после их оценки подлежат управлению с учетом приоритетов применяемых мер, в качестве которых используют:

- исключение опасной работы (процедуры);
- замену опасной работы (процедуры);
- технические методы ограничения воздействия опасностей на работников;
- организационные методы ограничения времени воздействия опасностей на работников;
- средства коллективной и индивидуальной защиты;
- своевременное проведение всех видов инструктажей;
- обучение сотрудников по охране труда, пожарной безопасности, электробезопасности, по оказанию первой медицинской помощи, по видам выполняемых работ
- поддержание исправного состояния производственного оборудования. Ремонт и техническое обслуживание;

9.3. Необходимо использовать превентивные меры управления профессиональными рисками (наблюдение за состоянием здоровья работника, осведомление и консультирование об опасностях и профессиональных рисках на рабочих мест, инструктирование и обучение по вопросам системы управления профессиональными рисками и др.) и отдавать им предпочтение.

9.4. Для эффективного выполнения мероприятий по управлению профессиональными рисками, необходимо использовать, как правило, сочетание различных мер, и не полагаться на одну единственную меру.

9.5. Эффективность разработанных мер по управлению профессиональными рисками должна постоянно оцениваться.

10. ДОКУМЕНТИРОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ

10.1. Для каждой профессии (должности) работника предприятия оформляется карта оценки профессиональных рисков в соответствии с приложением 3.

В случае если у работников с одинаковой должностью отличается уровень контроля над риском (отличаются меры управления риском, присутствуют дополнительные опасности и прочее) на такие рабочие места оформляется самостоятельная карта оценки профессионального риска.

10.2. Перечень идентифицированных опасностей действующих на всех работников предприятия оформляется в виде реестра опасностей согласно приложения 4.

Для условного ранжирования значимости рисков применяется интегральная оценка уровня риска, рассчитываемая по формуле: $ИОУ_{пр} = \sum (ОУ_{пр} \times ЧР_{рм})$, где $ИОУ_{пр}$ – интегральная оценка уровня риска по отдельной опасности; $ОУ_{пр}$ – оценка уровня профессионального риска по соответствующей опасности для отдельного рабочего места (Так же учитывается, что один риск может встречаться на рабочем месте несколько раз); $ЧР_{рм}$ – численность работников на отдельном рабочем месте.

10.3. Перечень регулярных мер управления риском оформляется в виде Переченя мер по исключению, снижению или контролю уровней рисков в соответствии с приложением 5.

Примерный перечень опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников

	Опасность		Опасное событие
1	Наличие микроорганизмов-продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов в окружающей среде: воздухе, воде, на поверхностях	1.1	Заражение работника вследствие воздействия микроорганизмов-продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов в воздухе, воде, на поверхностях
	Патогенные микроорганизмы	1.2	Заболевание работника, связанное с воздействием патогенных микроорганизмов
2	Неприменение СИЗ или применение поврежденных СИЗ, не сертифицированных СИЗ, не соответствующих размерам СИЗ, СИЗ, не соответствующих выявленным опасностям, составу или уровню воздействия вредных факторов	2.1	Травма или заболевание вследствие отсутствия защиты от вредных (травмирующих) факторов, от которых защищают СИЗ
3	Скользкие, обледенелые, зажатые, мокрые опорные поверхности	3.1	Падение при спотыкании или поскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам
4	Перепад высот, отсутствие ограждения на высоте свыше 5 м	4.1	Падение с высоты или из-за перепада высот на поверхности
		4.2	Падение из-за отсутствия ограждения, из-за обрыва троса, в котлован, в шахту при подъеме или спуске при нештатной ситуации
		4.3	Падение из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот
			Падение с транспортного средства
5	Выполнение работ вблизи водоемов	5.1	Утопление в результате падения в воду
	Деятельность на палубе и за бортом судов, нефтяных платформ	5.2	Утопление в результате падения в воду
	Спасательные операции на воде и/или на льду	5.3	Утопление в результате падения в воду
	Выполнение работ вблизи технологических емкостей, наполненных водой или иными технологическими жидкостями	5.4	Утопление в результате падения в емкость с жидкостью
	Выполнение работ в момент естественного (природного) затопления шахты	5.5	Утопление в результате падения или попадания в воду
	Выполнение работ в момент технологического (вынужденного) затопления шахты		Утопление в результате падения или попадания в воду
	Выполнение работ в момент аварии, повлекшей за собой затопление шахты	5.6	Утопление в результате падения или попадания в воду
6	Обрушение подземных конструкций при монтаже	6.1	Травма в результате заваливания или раздавливания
	Обрушение подземных конструкций при эксплуатации	6.2	Травма в результате заваливания или раздавливания
	Естественные природные подземные толчки и колебания земной поверхности, наводнения, пожары	6.3	Травма в результате заваливания или раздавливания, ожоги вследствие пожара, утопление при попадании в жидкость
7	Обрушение наземных конструкций	7.1	Травма в результате заваливания или раздавливания
	Естественные природные подземные толчки и колебания земной поверхности, наводнения, пожары	7.2	Травма в результате заваливания или раздавливания, ожоги вследствие пожара, утопление при попадании в жидкость
8	Транспортное средство, в том числе погрузчик	8.1	Наезд транспорта на человека
		8.2	Травмирование в результате дорожно-транспортного происшествия
		8.3	Раздавливание человека, находящегося между двумя сближающимися транспортными средствами

		8.4	Опрокидывание транспортного средства при нарушении способов установки и строповки грузов
		8.5	Опрокидывание транспортного средства при проведении работ
9	Подвижные части машин и механизмов	9.1	Удары, порезы, проколы, уколы, затягивания, наматывания, абразивные воздействия подвижными частями оборудования
10	Вредные химические вещества в воздухе рабочей зоны	10.1	Вредные химические вещества в воздухе рабочей зоны
	Воздействие на кожные покровы смазочных масел	10.2	Заболевания кожи (дерматиты)
	Воздействие на кожные покровы обезжиривающих и чистящих веществ	10.3	Заболевания кожи (дерматиты)
	Контакт с высокоопасными веществами	10.4	Отравления при вдыхании и попадании на кожу высокоопасных веществ
	Образование токсичных паров при нагревании	10.5	Отравление при вдыхании паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма и твердых веществ
	Воздействие химических веществ на кожу	10.6	Заболевания кожи (дерматиты) при воздействии химических веществ
	Воздействие химических веществ на глаза	10.6	Травма оболочек и роговицы глаза при воздействии химических веществ
11	Химические реакции веществ, приводящие к пожару и взрыву	11.1	Травмы, ожоги вследствие пожара или взрыва
12	Недостаток кислорода в воздухе рабочей зоны в замкнутых технологических емкостях, из-за вытеснения его другими газами или жидкостями	12.1	Развитие гипоксии или удушья из-за недостатка кислорода в замкнутых технологических емкостях
		12.2	Развитие гипоксии или удушья из-за вытеснения его другими газами или жидкостями
		12.3	Развитие гипоксии или удушья из-за недостатка кислорода в подземных сооружениях
		12.4	Развитие гипоксии или удушья из-за недостатка кислорода в безвоздушных средах
13	Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия (АПФД)	13.1	Повреждение органов дыхания частицами пыли
		13.2	Повреждение глаз и кожных покровов вследствие воздействия пыли
		13.3	Повреждение органов дыхания вследствие воздействия воздушных взвесей вредных химических веществ
		13.4	Повреждение органов дыхания вследствие воздействия воздушных взвесей, содержащих смазочные масла
		13.5	Воздействие на органы дыхания воздушных взвесей, содержащих чистящие и обезжиривающие вещества
14	Материал, жидкость или газ, имеющие высокую температуру	14.1	Ожог при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру
		14.2	Ожог от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру
		14.3	Тепловой удар при длительном нахождении в помещении с высокой температурой воздуха
	Энергия открытого пламени, выплесков металлов, искр и брызг расплавленного металла и металлической окалины	14.4	Тепловой удар при длительном нахождении вблизи открытого пламени
		14.5	Ожог кожных покровов и слизистых оболочек вследствие воздействия открытого пламени
		14.6	Ожог вследствие воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру
	Поверхности, имеющие высокую температуру (воздействие конвективной теплоты)	14.7	Тепловой удар от воздействия окружающих поверхностей оборудования, имеющих высокую температуру

		14.8	Ожог кожных покровов работника вследствие контакта с поверхностью имеющую высокую температуру
	Прямое воздействие солнечных лучей	14.9	Тепловой удар при длительном нахождении на открытом воздухе при прямом воздействии лучей солнца на незащищенную поверхность головы
15	Охлажденная поверхность, охлажденная жидкость или газ	15.1	Заболевания вследствие переохлаждения организма, обморожение мягких тканей из-за контакта с поверхностью, имеющую низкую температуру, с охлажденной жидкостью или газом
16	Высокая влажность окружающей среды, в рабочей зоне, в том числе, связанная с климатом (воздействие влажности в виде тумана, росы, атмосферных осадков, конденсата, струй и капель жидкости)	16.1	Заболевания вследствие переохлаждения организма
17	Высокая или низкая скорость движения воздуха, в том числе, связанная с климатом	17.1	Заболевания вследствие перегрева или переохлаждения организма
		17.2	Травмы вследствие воздействия высокой скорости движения воздуха
18	Повышенное барометрическое давление (при выполнении водолазных спусков и кессонных работ, при подводном плавании в аквалангах, при лечении сжатым воздухом или кислородом в камерах повышенного давления и барокамерах, предназначенных для проведения хирургических операций)	18.1	Декомпрессионная болезнь, баротравмы легких
19	Пониженное барометрическое давление (пребывание на высоте в условиях пониженного барометрического давления и обусловленного этим уменьшения парциального давления газов, входящих в состав воздуха, в том числе кислорода)	19.1	Заболевания, связанные с работой в условиях пониженного барометрического давления, обострение общих заболеваний вследствие пониженного барометрического давления
20	Резкое изменение барометрического давления	20.1	Баротравма, декомпрессионная болезнь, вызванные резким изменением барометрического давления
21	Повышенный уровень шума и другие неблагоприятные характеристики шума	21.1	Снижение остроты слуха, тугоухость, глухота, повреждение мембранной перепонки уха, связанные с воздействием повышенного уровня шума и других неблагоприятных характеристик шума
		21.2	События, связанные с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности
	Повышенный уровень ультразвуковых колебаний (воздушный и контактный ультразвук)	21.3	Обусловленные воздействием ультразвука снижение уровня слуха (тугоухость), вегетососудистая дистония, астенический синдром
22	Воздействие локальной вибрации при использовании ручных механизмов и инструментов	22.1	Воздействие локальной вибрации на руки работника при использовании ручных механизмов (сужение сосудов, болезнь белых пальцев)
	Воздействие общей вибрации (колебания всего тела, передающиеся с рабочего места)	22.2	Воздействие общей вибрации на тело работника
23	Груз, инструмент или предмет, перемещаемый или поднимаемый, в том числе на высоту	23.1	Удар работника или падение на работника предмета, тяжелого инструмента или груза, упавшего при перемещении или подъеме
24	Физические перегрузки при чрезмерных физических усилиях при подъеме предметов и деталей, при перемещении предметов и деталей, при стереотипных рабочих движениях и при статических нагрузках, при неудобной рабочей позе, в том числе при наклонах корпуса тела работника более чем на 30°	24.1	Повреждение костно-мышечного аппарата работника при физических перегрузках
25	Монотонность труда при выполнении однообразных действий или непрерывной и	25.1	Психоэмоциональные перегрузки

	устойчивой концентрации внимания в условиях дефицита сенсорных нагрузок		
	Новые, непривычные виды труда, связанные с отсутствием информации, умений для выполнения новым видам работы	25.2	Психоэмоциональные перегрузки
	Напряженный психологический климат в коллективе, стрессовые ситуации, в том числе вследствие выполнения работ вне места постоянного проживания и отсутствия иных внешних контактов	25.3	Психоэмоциональные перегрузки
	Диспетчеризация процессов, связанная с длительной концентрацией внимания	25.4	Психоэмоциональные перегрузки
26	Дикие или домашние животные	26.1	Укус животного
		26.2	Травма, нанесенная зубами и когтями животного
		26.3	Раздавливание животным
		26.4	Заражение животным
		26.5	Нападение животного
		26.6	Отравление ядами животного происхождения
		26.7	Воздействие выделений животного
27	Наличие на рабочем месте паукообразных и насекомых, включая кровососущих	27.1	Аллергическая реакция, вызванная укусом насекомого или паукообразного, отравление при попадании в организм при укусе яда насекомого или паукообразного
		27.2	Попадание в организм насекомого или паукообразного
		27.3	Заражение инфекционным заболеванием или гельминтозом (паразитическими червями) через укусы кровососущих насекомых или паукообразных
28	Электрический ток	28.1	Контакт с частями электрооборудования, находящимися под напряжением
		28.2	Отсутствие заземления или неисправность электрооборудования
		28.3	Нарушение правил эксплуатации и ремонта электрооборудования, неприменение СИЗ
		28.4	Воздействие электрической дуги
	Шаговое напряжение	28.5	Поражение электрическим током
	Искры, возникающие вследствие накопления статического электричества, в том числе при работе во взрыво-пожароо	28.5	Ожог, пожар или взрыв при искровом зажигании взрыво-пожароопасной среды
	Наведенное напряжение в отключенной электрической цепи (электромагнитное воздействие параллельной воздушной электрической линии или электричества, циркулирующего в контактной сети)	28.6	Поражение электрическим током
29	Насилие от враждебно-настроенных работников/третьих лиц	29.1	Психофизическая нагрузка
30	Элементы конструкции	30.1	Столкновение с неподвижным предметом или элементом конструкции, оказавшимся на пути следования
31	Стул, стол офисный	31.1	Опасность физических перегрузок при неудобной рабочей позе
32	Персональный компьютер	32.1	Опасность перенапряжения зрительного анализатора;
33	Пожар	33.1	Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре
	Пожар	33.2	Опасность воздействия открытого пламени
34	Искры	34.1	Опасность повышенной яркости света
35	Работа с краном	35.1	Опасность удара из-за падающих сверху деталей
36	Искры	36.1	Ожог роговицы глаза

37	Транспортное средство	37.1	Потеря устойчивости и опрокидывание экскаватора
----	-----------------------	------	---

Опасность воздействия открытого пламени;
Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;
Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) до 1000 В.;
Опасность удара из-за падения снега или сосулек с крыши;
Опасность наезда на человека;
Психозмоциональные перегрузки;
Падение при спотыкании или поскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;
Опасность удара из-за падения случайных предметов;
Опасность перенапряжения голосового аппарата;
Столкновение с неподвижным предметом или элементом конструкции, оказавшимся на пути следования;
Опасность физических перегрузок при неудобной рабочей позе;
Опасность перенапряжения зрительного анализатора;
Опасность повышенного уровня и других неблагоприятных характеристики шума;
Физические перегрузки при чрезмерных физических усилиях при перемещении и подъеме предметов и деталей;
Опасность пореза в результате воздействия острых кромок и заусенцев;
Опасность падения с высоты;
Ожог при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру;
Ожог от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру;
Опасность повышенной температуры воздуха;
Опасность повышенной влажности воздуха;
Опасность перегрева из-за воздействия повышенной температуры воздуха;
Опасность заболевания из-за воздействия пониженной температуры воздуха;
Опасность повреждения пальцев подвижными частями оборудования;
Опасность воздействия локальной вибрации;
Опасность травмирования при работе с спортивными снарядами и инвентарем;
Физические перегрузки при проведении тренировки;
Опасность укола в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин;
Опасность попадания в глаза пыли, мелких осколков;
Опасность насилия от третьих лиц;
Опасность падения тяжелого предмета на ноги;
Физические перегрузки при стереотипных рабочих движениях;
Опасность поранить ноги острыми кромками инвентаря;
Опасность воздействия воздушных взвесей вредных химических веществ;
Опасность воздействия на кожные покровы вредных средств;
Опасность пореза в результате воздействия острого режущего инструмента;
Опасность, связанная с допуском работников, не прошедших обучение, инструктаж.

Матрица определения уровня риска

	Тяжесть					
		1	2	3	4	5
Вероятность		Незначительный	Низкий	Средний	Высокий	Экстремальный
	5 Экстремальный	C5	C10	B15	B20	B25
	4 Высокий	H4	C8	C12	B16	B20
	3 Средний	H3	C6	C9	C12	B15
	2 Низкий	H2	H4	C6	C8	C10
	1 Незначительный	H1	H2	H3	H4	C5

НАЗВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ
ИНН, Адрес
КАРТА №
оценки профессиональных рисков

19479

Наименование профессии (должности) работника

Код ОК-016-94

Наименование структурного подразделения:

Численность работающих:

Всего работников	
---------------------	--

Идентифицированные опасности и оцененные профессиональные риски:

№	Опасность	Выполняемая работа	Источник риска	Меры управления риском	Оценка уровня риска	Отношение к риску
1	2	3	4	5	6	7
1						
2						

Перечень нормативных правовых актов и документов использованных при оценке профессиональных рисков:

1.

2.

Дата составления карты: _____

Работники, проводившие оценку профессиональных рисков:

(должность)	(Ф.И.О.)	(подпись)	(дата)
С результатами оценки профессиональных рисков ознакомлен(ы):			
(Ф.И.О.)	(подпись)	(дата)	

Приложение 4

Утверждаю:
Заведующий

Название предприятия
ИНН _____, Адрес _____

Реестр опасностей предприятия
Опасности, действующие на работников предприятия

№	Опасность	Количество работников / Рабочих мест	Распределение работников			Интегра льная оценка уровня риска
			Низк ий	Средний	Высокий	
1	2	3	4	5	6	7
1.						
2.						
3.						

Работники, проводившие оценку профессиональных рисков:

(должность)	(Ф.И.О.)	(подпись)	(дата)
(должность)	(Ф.И.О.)	(подпись)	(дата)
(должность)	(Ф.И.О.)	(подпись)	(дата)

Утверждаю:
Заведующий

Название предприятия	
ИНН	, Адрес

Перечень мер по исключению, снижению или контролю уровней рисков

№	Опасность	Мероприятия	Периодичность	Ответственный
1	2	3	4	5
1.				
2.				
3.				

Работники, проводившие оценку профессиональных рисков:

(должность)	(Ф.И.О.)	(подпись)	(дата)
(должность)	(Ф.И.О.)	(подпись)	(дата)
(должность)	(Ф.И.О.)	(подпись)	(дата)