

Кировское областное государственное общеобразовательное автономное учреждение "Вятский многопрофильный лицей"



УТВЕРЖДАЮ

Директор  
/ В.Д. Смирнов

20 23 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ О СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ РИСКАМИ

## 1. Назначение

1.1. Положение о системе управления профессиональными рисками (далее – Положение) устанавливает требования к построению системы управления профессиональными рисками и процедурам управления профессиональными рисками в Кировском областном государственном общеобразовательном автономном учреждении "Вятский многопрофильный лицей" (далее — Учреждение).

1.2. Положение разработано с целью обеспечения правильности и полноты установления опасностей, воздействующих на работников Учреждения в процессе трудовой деятельности, а также источников этих опасностей для эффективной реализации процедуры управления профессиональными рисками в системе управления охраной труда.

## 2. Нормативные ссылки

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

2.2. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 N 776н Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда

2.3. Приказ Минтруда России от 28.12.2021 N 926 Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков

2.4. Приказ Минтруда России от 31.01.2022 N 36 Об утверждении Рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей

2.5. ГОСТ Р ИСО 45001-2020. Национальный стандарт Российской Федерации. Системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья. Требования и руководство по применению.

2.6. ГОСТ Р 58771-2019. Национальный стандарт Российской Федерации. "Менеджмент риска. Технологии оценки риска.

2.7. ГОСТ Р 12.0.010-2009. Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Определение опасностей и оценка рисков

## 3. Термины, определения

**Опасность:** потенциальный источник нанесения вреда, представляющий угрозу жизни и (или) здоровью работника в процессе трудовой деятельности (статья 209 Трудового Кодекса РФ).

**Профессиональный риск:** Вероятность причинения вреда жизни и (или) здоровью работника в результате воздействия на него вредного и (или) опасного производственного фактора при исполнении им своей трудовой функции с учетом возможной тяжести повреждения здоровья (статья 209 Трудового Кодекса РФ).

**Управление профессиональными рисками:** Комплекс взаимосвязанных мероприятий и процедур, являющихся элементами системы управления охраны труда и включающих в себя выявление опасностей, оценку профессиональных рисков и применение мер по снижению уровней профессиональных рисков или недопущению повышения их уровней, мониторинг и пересмотр выявленных профессиональных рисков (статья 209 Трудового Кодекса РФ).

## 4. Общие положения

4.1. Система управления профессиональными рисками представляет собой комплекс взаимосвязанных мероприятий и процедур, являющихся элементами системы управления охраной труда и включающих в себя:

- выявление (идентификация) опасностей,
- оценку уровней профессиональных рисков,
- применение мер по снижению уровней профессиональных рисков или недопущению повышения их уровней,
- контроль и пересмотр выявленных профессиональных рисков.

4.2. С целью организации работы по управлению профессиональными рисками в Учреждении приказом директора создается комиссия по идентификации опасностей и оценке рисков.

4.3. Инженер по охране труда и безопасности осуществляет координацию деятельности по организации и проведению идентификации опасностей, оценки рисков, документирования результатов оценки рисков и последующей разработки мероприятий.

4.4. При необходимости в состав комиссии могут быть включены специалисты сторонних организаций, обладающие достаточным опытом и компетенцией для выполнения данной работы.

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

4.6. Инженер по охране труда и безопасности обеспечивает информирование работников о результатах оценки рисков, связанных с выполняемой работой, местами выполнения работ, нестандартными и аварийными ситуациями.

4.7. Информирование работников осуществляется при:

- обучении работников по охране труда;
- проведении всех видов инструктажей по охране труда;
- информировании о произошедших несчастных случаях, авариях и инцидентах.

## **5. Выявление (идентификация) опасностей**

5.1. Под выявлением (идентификацией) опасностей понимается процесс осознания того, что опасность существует, и определения ее характерных черт.

5.2. Для выявления (идентификации) опасностей необходимо определить подлежащие исследованию объекты: рабочие места, места выполнения работ, выполняемые работы, нестандартные и аварийные ситуации.

5.3. При выявлении (идентификации) опасностей и опасных событий используется примерный перечень опасностей и опасных событий, приведенный в Приложении 1.

5.4. Выявление (идентификация) опасностей на рабочих местах выполняется посредством:

- сбора исходной информации, необходимой для нахождения и распознавания опасностей;
- анализа государственных нормативных требований охраны труда по результатам работы с нормативными правовыми актами, содержащими требования охраны труда, которые используются Учреждением в процессе своей деятельности, а также анализа локальных актов по охране труда;
- обследования территории, объектов, структурных подразделений, рабочих мест (рабочих зон), выполняемых работ и опроса работников.

5.5. Сбор исходной информации, необходимой для нахождения и распознавания опасностей, включает в себя:

- виды выполняемых работ, сведения о зданиях, сооружениях, о территориях, оборудовании, технологических процессах, применяемых инструментах, сырье и материалах;
- сведения об условиях труда: результатах специальной оценки условий труда и (или) производственного контроля условий труда на рабочих местах.

5.6. Источниками информации для выявления (идентификации) опасностей являются:

- нормативные правовые акты (профессиональные стандарты, стандарты безопасности труда, межотраслевые/ отраслевые правила по охране труда);
- локальные нормативные документы (должностные инструкции работников, инструкции по охране труда);
- техническая документация (технологические карты, инструкции по эксплуатации оборудования, приспособлений и инструментов, технологическая (эксплуатационная) документация на машины, механизмы, оборудование, инструменты, технические требования на сырье);
- результаты контроля состояния охраны и условий труда (результаты производственного контроля за условиями труда и выполнением санитарно-противоэпидемических и профилактических мероприятий, результаты проведения специальной оценки условий труда, материалы расследования несчастных случаев и профессиональных заболеваний, а также микроповреждений, результаты ступенчатого контроля за условиями и охраной труда).

5.7. По результатам анализа исходной информации составляется перечень рабочих мест, на которых проводится идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков, и определяются предварительные опасности и опасные события по объектам исследования на каждом рабочем месте (группе рабочих мест).

5.8. В перечень рабочих мест вносится в следующая информация:

- наименование должностей (профессий) работников;
- места выполнения работ;
- используемые при выполнении работ или находящиеся в местах выполнения работ здания и сооружения, оборудование, инструменты и приспособления, сырье и материалы;
- наличие или отсутствие несчастных случаев и других случаев травмирования;
- наличие или отсутствие профессионального заболевания;
- класс условий труда на рабочем месте по результатам специальной оценки условий труда.

5.9. Обследования территории, объектов, структурных подразделений, рабочих мест (рабочих зон), выполняемых работ осуществляется путем:

- обхода рабочих мест и иных объектов исследования с осмотром территории, производственных зданий, сооружений, маршрутов проходов на рабочие места, места выполнения работ и путей эвакуации;
- наблюдения за выполнением работниками порученной им работы и их действиями;
- опроса работников, специалистов и непосредственных руководителей работ;
- выявления источников опасностей и (или) опасных ситуаций (инициирующих событий), связанных с выполняемыми работами и иных аналогичных действий;
- оценки исправности и режимов работы оборудования.

5.10. Визуальный осмотр мест пребывания работников при выполнении работ проводится с целью подтверждения наличия объектов и факторов возникновения опасностей, установления не выявленных при документарном анализе объектов и факторов возникновения опасностей, а также уточнения мер по управлению опасностями.

5.11. В целях уточнения полученных сведений при визуальном осмотре мест пребывания работников при выполнении работ проводится опрос указанных работников, а также руководителей и специалистов о возможных угрозах жизни и здоровью на объекте исследования с целью:

- уточнения мест пребывания работников в течение рабочего дня (смены);
- выявления непостоянных объектов и факторов возникновения опасностей;
- уточнения состава выявленных объектов и факторов возникновения опасностей;
- уточнения нештатных и аварийных ситуаций, которые происходили или могли бы произойти;

- применения мер управления профессиональными рисками, определенных нормативными требованиями;
- применения мер управления профессиональными рисками, не выявленных на этапе анализа;
- сбора предложений по снижению уровней профессиональных рисков.

5.12. Присутствие и участие работников при обследовании рабочих мест обеспечивает инженер по охране труда и безопасности.

5.13. По результатам осмотра рабочих мест и опроса работников проводится корректировка сведений об объектах исследования, объектах и факторах возникновения опасностей, а также о мерах по управлению этими опасностями.

## 6. Оценка уровней профессиональных рисков

6.1. Оценка уровня профессиональных рисков, связанных с выявленными опасностями, осуществляется для всех выявленных (идентифицированных) опасностей.

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

6.3. Матрица строится на соотношении вероятности причинения ущерба от выявленной опасности и тяжести последствий ущерба, где вероятность и тяжесть имеют свои весовые коэффициенты (баллы), а уровень риска рассчитывается путем перемножения баллов по показателям вероятности и тяжести по каждой идентифицированной опасности. (Приложение 2).

6.4. Процесс оценки уровня риска состоит из нескольких этапов:

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

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

Значение	Категория вероятности	Описание
1	Незначительная	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.

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

Значение	Категория тяжести последствий	Описание
1	Незначительная	Незначительные травмы или случаи ухудшения здоровья. Травмы, требующие оказания простых мер первой помощи (легкие ушибы, синяки, и иные микротравмы, дискомфорт

		работника на рабочем месте). Пострадавшему не требуется оказание медицинской помощи. Неблагоприятные изменения в организме работника, восстанавливающиеся к началу следующей смены.
2	Низкая	Травмы или обратимое ухудшение здоровья с необходимостью обращения за медицинской помощью с потерей трудоспособности до 15 дней.
3	Средняя	Тяжелые травмы или ухудшение здоровья с потерей трудоспособности более 15 дней, включая необратимый ущерб для здоровья (включая ампутацию, множественные переломы и др.) Появляются начальные признаки профессионального заболевания
4	Высокая	От 1 до 3 случаев постоянной полной нетрудоспособности или несчастных случаев с летальным исходом. Травмы или заболевания, приведшие к постоянной инвалидности или профессиональному заболеванию.
5	Экстремальная	Более, чем 3 летальных исхода в результате травмирования или профессионального заболевания

6.7. 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.

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

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

- низкие (величина риска находится в пределах Н1÷ Н4): риски являются удовлетворительными и не требуют дополнительных мер управления;
- средние (величина риска находится в пределах С5 ÷ С12): риски могут быть уменьшены до того уровня, насколько это практически обосновано путем применения мер защиты, или должны поддерживаться на существующем уровне;
- высокие (величина риска находится В15 ÷ В25): риски должны быть снижены и (или) исключены, требуется приостановка работ до устранения рисков или планирование и выполнение мероприятий по снижению и (или) исключению рисков в установленные сроки.

## 7. Разработка мер по исключению и снижению уровней рисков

7.1. На основании полученных результатов уровня профессиональных рисков комиссия по идентификации опасностей и оценке рисков разрабатывает меры по их исключению или снижению.

7.2. К мерам по исключению или снижению уровней профессиональных рисков относятся:

- исключение опасной работы (процедуры);
- замена опасной работы (процедуры) на менее опасную;
- технические методы ограничения воздействия опасностей на работников;
- организационные методы ограничения времени воздействия опасностей на работников;
- средства коллективной и индивидуальной защиты;
- страхование профессионального риска.

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

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

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

## **8. Контроль и пересмотр выявленных профессиональных рисков**

8.1. Процесс оценки рисков имеет циклический характер и его нельзя останавливать. Осуществляя функционирование системы управления профессиональными рисками, необходимо постоянно проводить ее мониторинг с целью понимания:

- продолжает ли она оставаться эффективной;
- действуют ли мероприятия по снижению риска получения травмы.

8.2. Процесс мониторинга сопровождается ведением документации как на бумажных носителях, так и в электронном виде.

8.3. В случае неудовлетворительного результата следует максимально быстро принимать корректирующие меры, проводить внеплановую идентификацию и оценку рисков.

8.4. Внеплановая идентификация опасностей и оценка рисков проводится также в случаях:

- модернизации, реконструкции, замены оборудования;
- изменения технологических процессов;
- изменения условий труда;
- при несчастных случаях;
- изменения законодательных и других требований, касающихся идентифицированных опасностей и оценки профессиональных рисков, соответствующих мер управления.

## **9. Документирование результатов оценки профессиональных рисков.**

9.1. Для каждой профессии (должности) работника организации 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.

9.2. Перечень идентифицированных опасностей и опасных событий, 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:  $ИОУ = \sum (ОУпр \times Чрм)$ , где ИОУ – интегральная оценка уровня риска по отдельной опасности; ОУпр – оценка уровня профессионального риска по соответствующей опасности для отдельного рабочего места; Чрм – число рабочих мест.

9.3. Перечень мер управления рисками оформляется в виде Перечня мер по контролю уровней рисков и Перечня мероприятий по исключению и снижению профессиональных рисков в соответствии с приложением 5.

## Примерный перечень идентифицированных опасностей и опасных событий

№ п.п.	Опасность	Опасное событие
1.	<b>Физические опасности</b>	
1.1.	<i>Электрические опасности</i>	
1.1.1.	Электрический ток	Поражение электрическим током
		Воздействие электрической дуги
1.1.2.	Шаговое напряжение	Поражение электрическим током
1.2.	<i>Опасности, связанные с воздействием виброакустических факторов</i>	
1.2.1.	Повышенный уровень шума и другие неблагоприятные характеристики шума	Снижение остроты слуха, тугоухость, глухота, повреждение мембранной перепонки уха, связанные с воздействием повышенного уровня шума и других неблагоприятных характеристик шума
		События, связанные с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности
1.2.2.	Повышенный уровень инфразвуковых колебаний	Нарушение в работе систем организма человека (падение артериального давления, остановка сердца, сбой дыхания, угнетение работы головного мозга, утомляемость и т.д.)
1.2.3.	Повышенный уровень ультразвуковых колебаний (воздушный и контактный ультразвук)	Обусловленные воздействием ультразвука снижение уровня слуха (тугоухость), вегетососудистая дистония, астенический синдром
1.2.4.	Воздействие локальной вибрации	Воздействие локальной вибрации на руки работника при использовании ручных механизмов (сужение сосудов, болезнь белых пальцев)
1.2.5.	Воздействие общей вибрации	Воздействие общей вибрации на тело работника
1.3.	<i>Опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений</i>	
1.3.1.	Воздействие электростатического поля	Нарушение в работе систем организма человека
1.3.2.	Воздействие постоянного магнитного поля	Нарушение в работе систем организма человека
1.3.3.	Воздействие электромагнитного поля широкополосного спектра частот от ПЭВМ	Нарушение в работе систем организма человека (слабость, утомляемость, раздражительность и др.)
1.4.	<i>Опасности, связанные с воздействием световой среды</i>	
1.4.1.	Недостаточная освещенность в рабочей зоне	Травмы, развитие миопии
1.4.2.	Повышенная яркость света	Утомляемость органов зрения
1.5.	<i>Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия</i>	
1.5.1.	Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия (АПФД)	Повреждение органов дыхания частицами пыли
		Повреждение глаз и кожных покровов вследствие воздействия пыли
1.6.	<i>Механические опасности</i>	
1.6.1.	Машины и механизмы	Удар деталями или заготовками, которые могут отлететь из-за плохого закрепления
		Удар отлетающими осколками
		Попадание в глаза стружки, мелких осколков
		Удар жидкостью под давлением
		Удар газом под давлением
		Удар от механического упругого элемента
		Укол из-за наткновения на неподвижную колющую поверхность (острие)



№ п.п.	Опасность	Опасное событие
		Порез острыми кромками металлической стружки
		Порез острыми кромками и заусенцами
1.6.2	Подвижные части машин и механизмов	Удар вращающимися и движущимися частями оборудования
		Удар элементами оборудования, которые могут отлететь из-за плохого закрепления
		Укол в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин
		Затягивание в подвижные части машин и механизмов
		Наматывание волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты
		Воздействие движущегося абразивного элемента
		Порез в результате воздействия движущихся режущих частей механизмов, машин
		Раздавливание или защемление конечностей
1.6.3.	Режущие элементы инструмента	Порез острым режущим инструментом
		Порез канцелярским ножом, ножницами, кромкой листа бумаги
1.6.4	Стеклянные предметы	Порез разбившимися стеклянными предметами
1.7.	<i>Термические опасности</i>	
1.7.1.	Жидкость, имеющая высокую температуру	Ожог от воздействия на незащищенные участки тела жидкостей, имеющих высокую температуру
1.7.2.	Газ, имеющий высокую температуру	Ожог от воздействия на незащищенные участки тела газов, имеющих высокую температуру
1.7.3.	Поверхности, имеющие высокую температуру	Ожог кожных покровов работника вследствие контакта с поверхностью, имеющую высокую температуру
1.7.4.	Поверхности, имеющие высокую температуру (воздействие конвективной теплоты)	Тепловой удар от воздействия окружающих поверхностей оборудования, имеющих высокую температуру
1.7.5.	Энергия открытого пламени, выплесков металлов, искр и брызг расплавленного металла и металлической окалины	Тепловой удар при длительном нахождении вблизи открытого пламени
		Ожог кожных покровов и слизистых оболочек вследствие воздействия открытого пламени
		Ожог роговицы глаза
1.7.6.	Охлажденная жидкость	Обморожение мягких тканей из-за контакта с охлажденной жидкостью
1.7.7.	Охлажденный газ	Обморожение мягких тканей из-за контакта с охлажденным газом
		Заболевание вследствие переохлаждения организма
1.7.8.	Охлажденная поверхность	Обморожение мягких тканей из-за контакта с поверхностью, имеющую низкую температуру
1.8.	<i>Гравитационные опасности</i>	
1.8.1.	Скользкие, обледенелые, зажиренные, мокрые опорные поверхности	Падение при подскользывании при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам
1.8.2.	Перепад высот	Падение при спотыкании
		Падение из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот
		Падение в яму
		Падение с транспортного средства
		Падение с высоты
1.8.3.	Груз, инструмент или предмет, используемый на рабочих местах, перемещаемый или	Удар работника или падение на работника случайных предметов
		Падение на ноги тяжелого предмета или груза, или инструмента при подъеме или перемещении

№ п.п.	Опасность	Опасное событие
	поднимаемый, в том числе на высоту	Раздавливание или защемление конечности деталями, заготовками и прочими предметами Удар тяжелым инструментом
2.	<b>Химические опасности</b>	
2.1.	Воздействие химических веществ	Отравление при вдыхании паров, газов, аэрозолей вредных химических веществ
		Заболевание кожи (дерматиты) при воздействии химических веществ
		Ожоги кожных покровов при воздействии химических веществ
		Травма оболочек и роговицы глаза при воздействии химических веществ
		Отравление из-за случайного попадания внутрь опасных веществ
2.2.	Химические реакции веществ, приводящие к взрыву	Травмы и ожоги вследствие взрыва
2.3.	Пожар	Травмы, ожоги, отравления дымом, парами вредных газов вследствие пожара
3.	<b>Эргономические опасности</b>	
3.1.	Физические перегрузки при чрезмерных физических усилиях при подъеме и перемещении предметов и деталей	Повреждение костно-мышечного аппарата работника при физических перегрузках
3.2.	Физические перегрузки при стереотипных рабочих движениях	Повреждение костно-мышечного аппарата работника при физических перегрузках
3.3.	Физические перегрузки при статических нагрузках	Повреждение костно-мышечного аппарата работника при физических перегрузках
3.4.	Физические перегрузки при неудобной рабочей позе	Повреждение костно-мышечного аппарата работника при физических перегрузках
3.5.	Физические перегрузки при наклонах корпуса тела работника более чем на 30°	Повреждение костно-мышечного аппарата работника при физических перегрузках
3.6.	Монотонность труда при выполнении однообразных действий	Психоэмоциональные перегрузки
3.7.	Монотонность труда при непрерывной и устойчивой концентрации внимания в условиях дефицита сенсорных нагрузок	Психоэмоциональные перегрузки
3.8.	Новые, непривычные виды труда, связанные с отсутствием информации, умений для выполнения новым видам работы	Психоэмоциональные перегрузки
3.9.	Напряженный психологический климат в коллективе, стрессовые ситуации	Психоэмоциональные перегрузки
3.10.	Диспетчеризация процессов, связанная с длительной концентрацией внимания	Диспетчеризация процессов, связанная с длительной концентрацией внимания
3.11.	Зрительно-напряженные работы	Переутомление зрительного анализатора
4.	<b>Биологические опасности</b>	
4.1.	Патогенные микроорганизмы	Заболевание работника, связанное с воздействием патогенных микроорганизмов
4.2.	Насилие от враждебно-настроенных работников	Психофизическая нагрузка

№ п.п.	Опасность	Опасное событие
4.3.	Насилие от враждебно-настроенных третьих лиц	Психофизическая нагрузка
5.	<b>Природные опасности</b>	
5.1.	Прямое воздействие солнечных лучей	Тепловой удар при длительном нахождении на открытом воздухе при прямом воздействии лучей солнца на незащищенную поверхность головы
5.2.	Воздействие пониженной температуры воздуха на открытой территории	Заболевание вследствие переохлаждения организма
5.3.	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)	Заболевания вследствие переохлаждения организма
5.4.	Высокая скорость движения воздуха, в том числе, связанная с климатом	Заболевания вследствие переохлаждения организма
		Травмы вследствие воздействия высокой скорости движения воздуха
5.5.	Низкая скорость движения воздуха, в том числе, связанная с климатом	Заболевания вследствие перегрева организма
5.6.	Скользкие опорные поверхности, образованные льдом и снегом	Падение при подкальзывании при передвижении по скользким, обледенелым поверхностям
5.7.	Снег, сосульки на крышах зданий	Падение на работника снега и сосулек с крыши зданий
6.	<b>Опасности, связанные с транспортом</b>	
6.1.	Транспортное средство	Наезд транспорта на человека
		Травмирование в результате дорожно-транспортного происшествия
		Раздавливание человека, находящегося между двумя сближающимися транспортными средствами
		Опрокидывание транспортного средства при нарушении способов установки и строповки грузов
		Опрокидывание транспортного средства при проведении работ
		Травмирование грузом, перемещающимся во время движения транспортного средства из-за несоблюдения правил его укладки и крепления

## Матрица определения уровня риска

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

(полное наименование работодателя)

(адрес места нахождения работодателя, фамилия, имя, отчество руководителя, адрес электронной почты)

ИНН работодателя	Код работодателя по ОКПО	Код органа государственной власти по ОКОГУ	Код вида экономической деятельности по ОКВЭД	Код территории по ОКТМО

КАРТА №  
оценки профессиональных рисков

(наименование профессии (должности) работника)

1. Наименование структурного подразделения:

\_\_\_\_\_

2. Количество рабочих мест:

\_\_\_\_\_

3. Численность работающих:

\_\_\_\_\_

4. Используемое оборудование:

5. Используемые инструменты и приспособления:

6. Используемые материалы и сырье:

7. Идентифицированные опасности и опасные события, оцененные профессиональные риски:

12

7.1 Объект исследования:

№ п/п	Опасность	Опасное событие	Объект возникновения опасности	Меры управления риском	Оценка уровня риска	Отношение к риску

7.2 Объект исследования:

№ п/п	Опасность	Опасное событие	Объект возникновения опасности	Меры управления риском	Оценка уровня риска	Отношение к риску

Примечания:

Председатель комиссии по проведению оценки профессиональных рисков:

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

Члены комиссии по проведению оценки профессиональных рисков:

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

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

С результатами оценки профессиональных рисков ознакомлен(ы):

\_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О. работника) \_\_\_\_\_ (дата)

(полное наименование работодателя)

(адрес места нахождения работодателя, фамилия, имя, отчество руководителя, адрес электронной почты)

ИНН работодателя	Код работодателя по ОКПО	Код органа государственной власти по ОКОГУ	Код вида экономической деятельности по ОКВЭД	Код территории по ОКТМО

Реестр опасностей предприятия.  
Опасности, действующие на работников предприятия.

Опасность	Опасное событие	Количество рабочих мест	Количество рабочих мест по степени величины риска из числа рабочих мест, указанных в графе 3														ИОУ
			Низкий				Средний				Высокий						
			Н1	Н2	Н3	Н4	С5	С6	С8	С9	С10	С12	В15	В16	В20	В25	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Объект исследования:																	

Председатель комиссии по проведению оценки профессиональных рисков:

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

Члены комиссии по проведению оценки профессиональных рисков:

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

13

\_\_\_\_\_ (полное наименование работодателя)

\_\_\_\_\_ (адрес места нахождения работодателя, фамилия, имя, отчество руководителя, адрес электронной почты)

ИНН работодателя	Код работодателя по ОКПО	Код органа государственной власти по ОКОГУ	Код вида экономической деятельности по ОКВЭД	Код территории по ОКТМО

УТВЕРЖДАЮ

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

### Перечень мер по контролю уровней рисков

№	Опасность	Опасное событие	Мероприятия	Периодичность	Ответственный
1	2	3	4	5	6

Председатель комиссии по проведению оценки профессиональных рисков:

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

Члены комиссии по проведению оценки профессиональных рисков:



(должность) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)

(должность) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)

(полное наименование работодателя)

(адрес места нахождения работодателя, фамилия, имя, отчество руководителя, адрес электронной почты)

ИНН работодателя	Код работодателя по ОКПО	Код органа государственной власти по ОКОГУ	Код вида экономической деятельности по ОКВЭД	Код территории по ОКТМО

УТВЕРЖДАЮ

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Перечень мероприятий по исключению и снижению профессиональных рисков**

№	Опасность	Опасное событие	Мероприятия	Срок выполнения мероприятия	Должность, ФИО лица, ответственного за выполнение мероприятия	Отметка о выполнении
1	2	3	4	5	6	7