

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
«ВЫБОРГСКИЙ ТЕХНИКУМ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО И ЛЕСНОГО
КОМПЛЕКСА»**

ПРИНЯТО

На заседании Педагогического совета
Протокол № 4
от «27» 07 2021 г.

УТВЕРЖДЕНО

Приказом ГАПОУ ЛО «ВТАЛК»
от «07» 09 2021 г.
№ 22
Локальный акт № 1/2021



**Положение
об идентификации опасностей, оценке, учете и анализе
профессиональных рисков причинения вреда здоровью
и жизни работника в результате воздействия вредных и
опасных производственных факторов
в ГАПОУ ЛО «ВТАЛК»**

Выборг, 2021

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.....	3
2. ОПРЕДЕЛЕНИЯ И ТЕРМИНЫ.....	3
4. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ОПАСНОСТЕЙ И ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ.....	4
5. МЕТОДИКА ИДЕНТИФИКАЦИИ ОПАСНОСТЕЙ И ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ.....	6
6. ВНЕПЛАНОВАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ И ОЦЕНКА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ.....	10
7. УПРАВЛЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ РИСКАМИ.....	10
8. ИНФОРМИРОВАНИЕ РАБОТНИКОВ О ПРОВЕДЕНИИ ИДЕНТИФИКАЦИИ ОПАСНОСТЕЙ И ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ И ИХ УЧАСТИЯ В НЕЙ	11
9. ДОКУМЕНТИРОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИДЕНТИФИКАЦИИ ОПАСНОСТЕЙ И ОЦЕНКЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ.....	12
10. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ДОКУМЕНТОВ	12
ПО ОЦЕНКЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ.....	12
Приложение.....	13

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение устанавливает единый порядок идентификации опасностей, оценки, учета и анализа профессионального риска причинения вреда здоровью и жизни работника в результате воздействия вредных и опасных производственных факторов, а также единые требования к содержанию и оформлению документации по учету вредных и опасных производственных факторов, и разработки мероприятий, направленных на управление профессиональными рисками в области охраны труда в ГАПОУ ЛО «ВТАЛК».

1.2. Целями настоящего Положения являются:

- предотвращение травматизма, аварий, инцидентов и профессиональных заболеваний;
- получение объективной информации о состоянии условий и охраны труда на рабочих местах;
- выявление и контроль опасностей в области охраны труда;
- эффективное управление профессиональными рисками в области охраны труда (снижение травматизма, аварий, инцидентов и профессиональных заболеваний);
- планирование работ по управлению профессиональными рисками;
- формирование обоснованных рекомендаций по уменьшению профессионального риска.

1.4. Положение является составной частью Системы управления охраной труда в ГАПОУ ЛО «ВТАЛК» и является локальным нормативным актом по охране труда.

2. ОПРЕДЕЛЕНИЯ И ТЕРМИНЫ

В настоящем Положении используются следующие определения и термины:

- **вредный производственный фактор** - производственный фактор, воздействие, которого на работника может привести к его заболеванию;
- **опасный производственный фактор** - производственный фактор, воздействие, которого на работника может привести к его травме;
- **допустимый риск** - риск, уменьшенный до уровня, который организация может допустить, учитывая требования законодательства и собственную Политику в области охраны труда и промышленной безопасности;
- **идентификация опасности** - процесс осознания того, что опасность существует и определения ее характеристик;
- **недопустимый риск** - риск, при котором требуется немедленное принятие мер по уменьшению влияния опасностей на работников в процессе выполнения работы;
- **инцидент** - небезопасное происшествие, связанное с работой или произошедшее в процессе работы, но не повлекшее за собой несчастного случая;
- **опасность** - фактор среды и трудового процесса, который может быть причиной травмы, острого заболевания или внезапного резкого ухудшения здоровья;
- **оценка риска** - процесс анализа рисков, вызванных воздействием опасностей на работе, для определения их влияния на безопасность и сохранение здоровья работников;
- **происшествие** - событие, связанное с работой, в результате которого возникает или могла возникнуть травма или ухудшение здоровья (независимо от тяжести), или смерть;
- **профессиональный риск** - вероятность причинения вреда здоровью в результате воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов при исполнении работником обязанностей по трудовому договору или в иных случаях, установленных Трудовым Кодексом, другими федеральными законами РФ;
- **управление профессиональными рисками** - комплекс взаимосвязанных мероприятий, являющихся элементами системы управления охраной труда и включающих в себя меры по выявлению, оценке и снижению уровней профессиональных рисков.

3. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

3.1 Идентификация опасностей, учет, анализ, оценка и управление профессиональными рисками в результате воздействия вредных и опасных производственных факторов, является частью системы

управления охраной труда. Идентификация опасностей осуществляется с целью выявления и четкого описания всех опасностей по всем видам деятельности учреждения.

3.2 В учреждении должны разрабатываться, внедряться и поддерживаться в рабочем состоянии процедуры идентификации опасностей, оценки профессиональных рисков и внедрения необходимых мер по управлению профессиональными рисками.

3.3. Процедуры идентификации опасностей и анализа профессиональных рисков должны гарантировать:

- идентификацию опасностей;
- оценку профессиональных рисков;
- управление профессиональными рисками;
- формирование мероприятий по устранению или снижению уровня риска в зависимости от степени установленного риска;
- анализ принятых мер управления профессиональными рисками.

Процесс идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков представлен на рисунке 1.

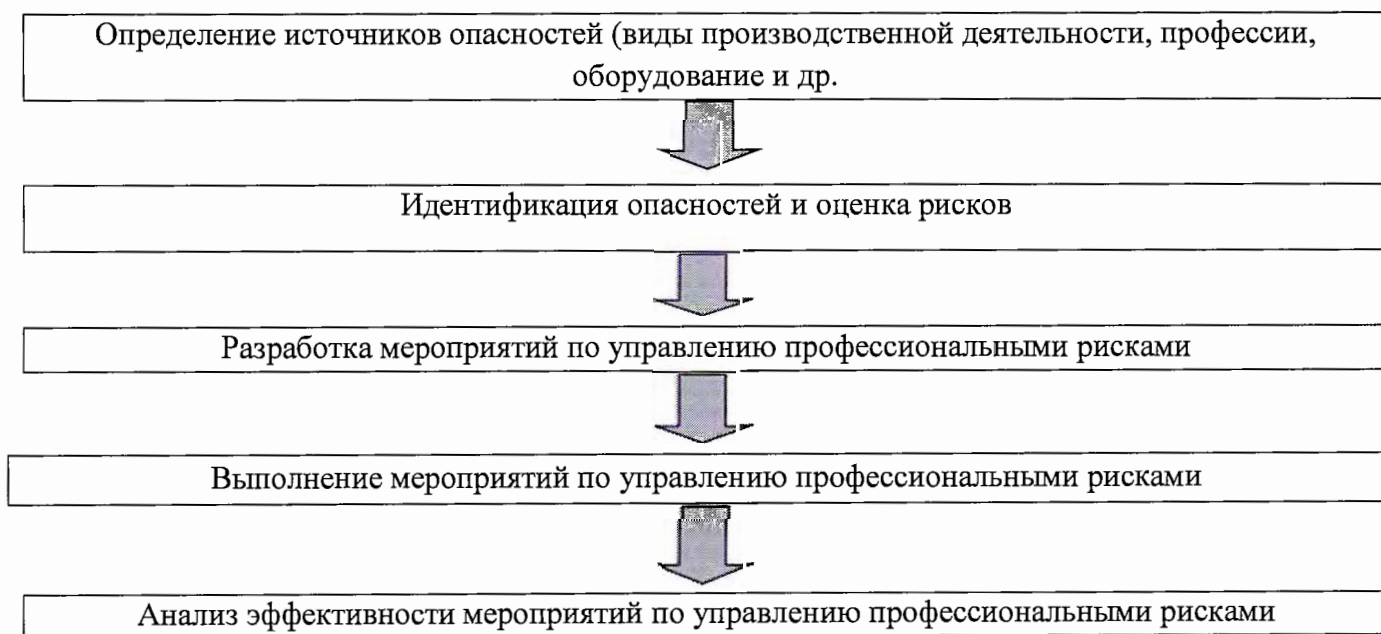


Рисунок 1 - Процесс идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков

4. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ОПАСНОСТЕЙ И ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ

4.1. Цель идентификации - выявление, идентификация и описание всех имеющихся на рабочем месте опасностей, исходящих от технологического процесса, опасных веществ, выполняемых работ, машин, механизмов, оборудования и инструмента, участвующего в технологическом процессе, с определением потенциального ущерба безопасных условий труда и здоровья.

4.2. Процедура идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков должны учитывать:

- повседневную (стандартную, обычную) и редко выполняемую деятельность работников, а также деятельность работников внешних организаций, имеющих доступ к зоне выполнения работ;
- человеческий фактор при выполнении профессиональной деятельности работниками (устомление вследствие высокого напряжения, ошибки при часто повторяющихся действиях и т.п.);
- опасности, выявленные, как вблизи, так и вне зоны выполнения работ, которые способны

неблагоприятно повлиять на здоровье и безопасность работников, включая работников внешних организаций;

- инфраструктуру, оборудование и материалы, находящиеся в зоне выполнения работ, вне зависимости от того, кем они предоставлены;
- изменения видов деятельности и технологических процессов;
- проекты зоны выполнения работ, технологические процессы, сооружения, оборудование и организацию работ;
- ситуации, события, комбинации обстоятельств, которые приводили либо потенциально могут привести к травме или профессиональному заболеванию работника;
- причины возникновения потенциальной травмы или заболевания, связанные с выполняемой работой, продукцией или услугой;
- сведения об имевших место травмах, профессиональных заболеваниях.

4.3. При проведении идентификации и оценки профессиональных рисков необходимо оценивать, как нормальные условия труда, так и случаи отклонений в работе, связанные с нештатными ситуациями, происшествиями, возможными аварийными ситуациями.

4.4. Идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков на рабочих местах проводится в каждом структурном подразделении учреждения.

4.5. Для организации процесса проведения идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков в структурных подразделениях приказом руководителя учреждения:

- определяется конкретный состав рабочей группы (рабочих групп) по структурным подразделениям и лицо, ответственное за проведение идентификации опасностей и оценке профессиональных рисков в каждом структурном подразделении (руководитель структурного подразделения);
- устанавливаются сроки проведения идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков, оформления результатов.

4.6. Идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков в структурных подразделениях проводится рабочими группами. В состав рабочих групп включаются руководитель структурного подразделения, представители службы охраны труда, выборного профсоюзного органа и другие работники, а также представители сторонних организаций по согласованию.

Рабочая группа с учетом процессов, для которых будут проводиться идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков, должна быть в количестве не менее трех человек.

Лица, включаемые в состав рабочей группы, должны знать опасности, присущие оцениваемой деятельности, и применяемые меры по их управлению.

В состав рабочей группы могут включаться работники, участвующие в управлении процессами и объектами, по которым будут проводиться идентификация опасностей и оценка профессионального риска.

4.7. Общее руководство по идентификации опасностей, оценке профессиональных рисков и управлению профессиональными рисками в структурных подразделениях осуществляют руководители структурных подразделений в составе рабочих групп.

На рабочие группы возлагается ответственность за:

- определение перечня профессий и должностей, подлежащих идентификации опасностей и оценке профессиональных рисков;
- организацию проведения наблюдений и собеседований с работниками;
- составление карт идентификации опасностей и профессиональных рисков (форма прилагается);
- составление перечня существенных профессиональных рисков структурного подразделения;
- выработку предложений по управлению существенными профессиональными рисками;

- оценку уровня остаточного риска после выполнения мероприятий по снижению профессионального риска.

4.8. К источникам информации для выявления опасностей относятся:

- нормативные правовые и технические акты, справочная и научнотехническая литература, локальные нормативные акты и т.п.;
- результаты государственного санитарно-эпидемиологического надзора (протоколы, акты, справки и т.п.);
- результаты контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий;
- результаты специальной оценки условий труда;
- результаты наблюдения за технологическим процессом, рабочим местом, работой подрядных организаций, внешними факторами (дорогами, организацией питания, климатическими условиями и т.д.);
- результаты анализа анкет, бланков, опросных листов и т.д.;
- результаты опроса сотрудников;
- опыт практической деятельности.

4.9. При подготовке к проведению идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков, а также при разработке предложений по управлению существенными профессиональными рисками рабочая группа изучает необходимые документы по охране труда:

- результаты специальной оценки условий труда на рабочих местах и паспортизации санитарно-технического состояния условий и охраны труда (для определения соблюдения параметров окружающей среды на рабочем месте);
- записи обо всех видах контроля состояния охраны труда для выявления наиболее часто повторяющихся нарушений требований охраны труда и определения лиц, наиболее часто фигурирующих в качестве нарушителей трудовой дисциплины;
- результаты обследований и проверок состояния охраны труда органами государственного надзора и контроля, специалистами по охране труда и т.п.;
- материалы расследований, имевших место несчастных случаев, профессиональных заболеваний;
- записи по обучению, проведению инструктажа и проверке знаний требований охраны труда работников;
- инструкции по охране труда.

5. МЕТОДИКА ИДЕНТИФИКАЦИИ ОПАСНОСТЕЙ И ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ

5.1. При идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков необходимо рассмотреть:

- трудовые процессы и их параметры;
- опасные вещества;
- оборудование, инструменты и приспособления;
- типовые работы (работы, выполняемые на регулярной основе);
- техническое обслуживание, техническая диагностика, ремонт оборудования, приспособлений;
- нетиповые работы, включая, выезды за пределы рабочего места (командировки, передвижение между структурными подразделениями);
- деятельность всего персонала, имеющего доступ к рабочему месту, включая подрядчиков и посетителей;
- опасности, возникающие вне рабочего места и способные негативно повлиять на здоровье и безопасность лиц, работающих на рабочих местах;

- опасности, возникающие вблизи от рабочего места.

5.2. Принцип выбора рабочих мест, подлежащих идентификации опасностей и оценке профессиональных рисков.

Для проведения идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков рабочая группа определяет перечень характерных должностей (профессий) таким образом, чтобы получить максимально достоверное представление об опасностях, существующих на рабочих местах в данном структурном подразделении.

В обязательном порядке проводится идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков для тех работников, которые имеют непостоянные рабочие места (водитель автомобиля, слесарь-ремонтник, рабочий по обслуживанию зданий и сооружений и т.д.), а также нарушителей трудовой дисциплины.

5.3. Определение границ оцениваемого рабочего места

При определении границ оцениваемого рабочего места рабочая группа устанавливает рабочее пространство, в пределах которого работник осуществляет свои функциональные обязанности.

Граница определяется таким образом, чтобы рабочее место и прилегающее пространство можно было наблюдать с одной точки или на малой площади. Рабочая группа определяет также примыкающие к рабочему месту маршруты движения и возможности для эвакуации и оказания первой помощи пострадавшему.

5.4. Проведение наблюдений и собеседований с работниками.

При проведении наблюдений и собеседований с работниками рабочая группа отслеживает факторы, влияющие на безопасность рабочего места:

- трудовой процесс;
- содержание рабочего места;
- безопасность труда при работе на оборудовании;
- факторы окружающей среды на рабочем месте;
- эргономические факторы;
- проходы и проезды;
- возможности для эвакуации и оказания первой помощи пострадавшему.

5.5. При идентификации опасностей необходимо рассматривать не только опасности и профессиональные риски от деятельности, выполняемой работниками, но и опасности и профессиональные риски, возникающие от деятельности подрядчиков (подробнее – см. п. 5.12).

5.6. Все выявленные опасности рабочая группа вносит в карту идентификации и оценки рисков (далее - Карта). (Методика оценки рисков приведена в п.п. 5.13 – 5.14)

5.7. По результатам идентификации опасностей и оценки рисков рабочей группой определяются и вносятся в карту мероприятия по снижению профессионального риска причинения вреда здоровью и жизни работников.

С идентифицированными опасностями рабочая группа знакомит работников под роспись и при необходимости вносит дополнения и изменения в карту рисков.

5.8. Специалист службы охраны труда учреждения в течение *5 рабочих дней (дата условная, назначается по усмотрению разработчика)* проверяет Карты и в случае выявления ошибок возвращает их в соответствующие структурные подразделения для доработки.

В течение *5 рабочих дней (дата условная, назначается по усмотрению разработчика)* ошибки устраняются, и Карты повторно представляются в службу охраны труда учреждения для обобщения и подготовки на рассмотрение и согласование комиссией по охране труда учреждения.

5.9. Оригиналы Карт хранятся в структурных подразделениях.

5.10. После оформления Карт, рабочая группа формирует перечень профессиональных рисков структурного подразделения, который рассматривает и утверждает комиссия по охране труда учреждения.

5.11. Общий реестр опасностей и профессиональных рисков (существенных рисков) в целом по учреждению составляет специалист охраны труда, выносит на рассмотрение комиссии по охране

труда и утверждение руководителя учреждения.

5.12. Определение опасностей.

Опасности по природе воздействия подразделяются на физические, химические, биологические, психофизиологические.

Физические опасности связаны с движущимися машинами и механизмами, незащищенными подвижными частями оборудования, уровнем шума, вибрации, инфразвуковых колебаний, ультразвука, повышенной или пониженной влажностью, ионизацией воздуха, повышенным уровнем статического электричества, электромагнитных излучений, электрического и магнитного поля, недостаточной освещенностью рабочей зоны, пониженной контрастностью освещения, повышенной яркостью, пульсацией светового потока, наличием острых кромок, заусенцев и шероховатостей на поверхностях инструментов и оборудования, расположением рабочего места на значительной высоте относительно поверхности земли (пола) и т.д.

Химические опасности связаны с воздействием на организм человека вредных веществ, влияющих на репродуктивную функцию, обладающих токсическими, раздражающими, канцерогенными, сенсибилизирующими, мутагенными свойствами.

Биологические опасности связаны с воздействием на организм человека патогенных микроорганизмов (бактерий, вирусов, грибов и т.д.), растений, животных.

Психофизиологические опасности подразделяются на физические перегрузки (статические и динамические) и нервно-психические (умственное перенапряжение, перенапряжение анализаторов, монотонность труда, эмоциональные перегрузки).

В качестве опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников рабочей группой, рассматриваются любые из опасностей, приведенных в п. 35 Типового Положения о системе управления охраной труда

5.13. Оценка рисков

Для оценки рисков рабочая группа применяет балльный метод.

Оценка рисков рассчитывается по формуле:

$$R = P \times S,$$

где **R** - риск, балл;

P - вероятность возникновения опасности, балл;

S - тяжесть последствий воздействия опасности, балл.

Вероятность воздействия опасности «P» определяется по таблице 1

Таблица 1– Оценка вероятности возникновения опасности «P»

Значение P,	Вероятность	Описание
1	Низкая	Вероятность возникновения является незначительной. Подобного рода условия возникают в отдельных редких случаях.
2	Средняя	Вероятность возникновения находится на среднем уровне. Условия для этого могут реально и неожиданно возникнуть.
3	Высокая	Вероятность возникновения является высокой. Условия для этого возникают достаточно регулярно и/или в течение определенного интервала времени (обычно в условиях нормальной эксплуатации).

Тяжесть последствий воздействия опасности «S» определяется по таблице 2.

Таблица 2 – Оценка тяжести последствий воздействия опасности « S »

Значение S, балл	Последствия воздействия опасности	Описание	
		работник	материал, ценности, производственная среда
1	Умеренные	Угроза жизни отсутствует, оформление формы Н-1, потеря трудоспособности сроком более 1 дня	Для устранения повреждений необходима дополнительная помощь или приостановка работы
2	Существенные	Присутствует потенциальный риск для здоровья, тяжелая травма, профессиональное заболевание	Необходимы существенные материальные вложения для устранения
3	Значительные	Групповые несчастные случаи с тяжелыми последствиями; несчастный случай со смертельным исходом	Значительные воздействия на оборудование и ход работ

Исходя из значений «P» и «S» рабочая группа определяет категорию риска по матрице классификации рисков, приведенной в таблице 3.

Таблица 3 – Матрица классификации рисков

Значение S. Балл	Риск R, балл		
	P=1	P=2	P=3
3	3	6	9
2	2	4	6
1	1	2	3

5.14 Категории рисков подразделяются на:

- приемлемые ($R < 6$);
- не приемлемые ($R \geq 6$).

Риски, отнесенные к категории «приемлемые», считаются допустимыми и управляемыми в соответствии с осуществляемыми в организации мерами управления (имеются в наличии, применяются, используются необходимые процедуры и средства по обеспечению требований законодательства в области ОТ, промышленной, пожарной и электробезопасности).

Риски, отнесенные к категориям «не приемлемые», считаются существенными и требуют разработки дополнительных мер по управлению этими рисками.

6. ВНЕПЛАНОВАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ И ОЦЕНКА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ

6.1. Внеплановая идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков проводятся рабочей группой при:

- модернизации, реконструкции, замены оборудования;
- изменениях в технологических процессах;
- изменениях законодательных и других требований, касающихся идентифицированных опасностей и профессиональных рисков, и соответствующих мер управления;
- изменениях условий труда, порядка выполнения работ, а также при несчастных случаях, произошедших в структурном подразделении.

6.2. Внеплановая идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков проводятся до внедрения соответствующих изменений в технологический процесс.

6.3. Руководители структурных подразделений, в месячный срок, обеспечивают проведение внеплановой идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков в случаях:

- введения новых нормативных правовых актов в области охраны труда;
- расширения, сокращения, изменения структуры подразделения;
- перераспределения ответственности;
- изменения в методах или режимах работы;
- внедрения новых технологий, оборудования.

7. УПРАВЛЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ РИСКАМИ

7.1. При выборе средств управления профессиональными рисками или в случае планирования изменений существующих средств управления должны рассматриваться возможности снижения профессиональных рисков в соответствии со следующей иерархией:

- устранение риска;
- замена одних рисков другими, менее значимыми;
- применение технических средств снижения уровня риска;
- применение плакатов, предупреждающих знаков и административных средств управления рисками;
- применение средств индивидуальной защиты.

7.2. Для предотвращения угроз профессиональной безопасности при управлении профессиональными рисками необходимо применять ко всем видам деятельности, связанными с опасностями, средства оперативного контроля в соответствии со следующей их иерархией:

- изменение конструкции оборудования или технологий, направленных на предотвращение возникновения опасности или ее ликвидацию;
- применение средств сигнализации (предупреждения) о существовании опасности;
- применение организационных и обучающих мер управления;
- использование средств индивидуальной защиты.

7.3. В качестве примеров выбора дополнительных мер управления профессиональными рисками можно рассмотреть:

- модификацию конструкции, позволяющую ликвидировать опасность, например, использование механических подъемных устройств для исключения профессионального риска, связанного с ручными подъемными операциями;
- замену опасного материала на менее опасный или уменьшение энергии системы (например, снижение усилий, силы тока, давления, температуры и т.п.);
- средства коллективной защиты: сигнализации, предупредительные надписи и знаки безопасности, маркировка пешеходных дорожек и т.д.;

- административные меры управления: процедуры обеспечения безопасности, проверки оборудования, контроль доступа, системы обеспечения безопасности работы, инструктажи по охране труда и т.д.;

- обеспечение работника дополнительными средствами индивидуальной защиты: очки защитные, средства защиты органов слуха, щитки защитные лицевые, респираторы, перчатки и т.д.

7.4. Разрабатываются мероприятия по снижению профессиональных рисков для должностей (профессий) с внесением в карты идентификации опасностей и составляется общий план мероприятий по снижению профессиональных рисков в целом по учреждению.

8. ИНФОРМИРОВАНИЕ РАБОТНИКОВ О ПРОВЕДЕНИИ ИДЕНТИФИКАЦИИ ОПАСНОСТЕЙ И ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ И ИХ УЧАСТИЯ В НЕЙ

8.1. Для обеспечения эффективной работы по идентификации опасностей и оценки профессиональными рисками, а также использования процессов обмена информацией и консультаций, руководитель учреждения обеспечивает:

- обмен информацией и консультирование в отношении рисков для безопасных условий труда и здоровья между различными уровнями, а также с работниками сторонних организаций;
- документирование соответствующих обращений внешних заинтересованных сторон, а также ответы на них.

8.2. В рамках информирования работников сторонних организаций руководитель учреждения:

- определяет структуры и назначает ответственных исполнителей, предназначенных для информирования подрядчиков, пациентов и посетителей о своих требованиях в области обеспечения безопасных условий труда. При этом информация должна соответствовать опасностям и профессиональным рискам, связанным с выполняемой работой и предусматривать уведомление о последствиях невыполнения условий соответствия требованиям безопасности;

- информирует работников сторонних организаций об имеющихся средствах оперативного контроля (системы контроля прохода на территорию и т.п.).

8.3. В отношении работников сторонних организаций обмен информацией должен включать как минимум:

- требования охраны труда, относящиеся к посетителям;
- процедуры эвакуации и реакция на сигналы тревоги;
- контроль перемещения;
- контроль доступа и требования по сопровождению;
- средства индивидуальной защиты, которые необходимо применять.

8.4. Руководитель учреждения создает условия для вовлечения работников в деятельность в области обеспечения безопасных условий труда путем:

- привлечения их к идентификации опасностей, оценке профессиональных рисков и выбору средств управления профессиональными рисками;
- привлечения их к проведению анализа несчастных случаев;
- консультирования их по всем изменениям, которые могут повлиять на охрану их здоровья и обеспечение безопасности их труда;
- привлечения их официальных представителей к рассмотрению вопросов охраны здоровья и безопасности труда;
- консультирования работников сторонних организаций в случае реализации каких-либо изменений, которые могут повлиять на охрану их здоровья и обеспечение безопасности труда.

8.5. Специалист по охране труда осуществляет информирование работников о результатах оценки профессиональных рисков, связанных с

выполняемой ими деятельностью.

8.6. Информирование работников о профессиональных рисках, а также о фактических и возможных последствиях их для здоровья и безопасности выполняемой ими работы осуществляется:

- при обучении работников по охране труда различных уровней путем рассмотрения соответствующих карт идентификации опасностей;
- при проведении всех видов инструктажей по охране труда;
- при информировании о произошедших несчастных случаях.

9. ДОКУМЕНТИРОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИДЕНТИФИКАЦИИ ОПАСНОСТЕЙ И ОЦЕНКЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ

9.1. Документация по идентификации опасностей и оценке профессиональных рисков должна поддерживаться в актуальном состоянии путем:

- утверждения документов на предмет их соответствия до их выпуска;
- анализа, актуализации (при необходимости) и переутверждения документов;
- обеспечения идентификации изменений и статуса действующей в настоящий момент редакции документов;
- обеспечения того, чтобы соответствующие версии (редакции) применимых документов находились в местах их использования;
- обеспечения сохранности документов в состоянии, позволяющем их прочитать и легко идентифицировать;
- обеспечения того, чтобы документы, определенные как необходимые для планирования и функционирования системы управления профессиональными рисками, могли быть выявлены и использованы;
- предотвращения непреднамеренного использования устаревших (вышедших из употребления) документов.

10. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ДОКУМЕНТОВ ПО ОЦЕНКЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ

- Трудовой кодекс Российской Федерации
- Федеральный закон от 28 декабря 2013 г. № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда»
- Приказ Минтруда России от 19 августа 2016 г. № 438н «Об утверждении Типового положения о системе управления охраной труда»
- Приказ Роструда от 21 марта 2019 г. № 77 «Об утверждении Методических рекомендаций по проверке создания и обеспечения функционирования системы управления охраной труда»
- ГОСТ 12.0.230-2007. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования"
- ГОСТ Р 12.0.010-2009 Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Определение опасностей и оценка рисков
- Руководство Р 2.2.1766-03. 2.2. Гигиена труда. Руководство, по оценке профессионального риска для здоровья работников. Организационно-методические основы, принципы и критерии оценки
- ГОСТ Р 51901.21-2012 Национальный стандарт Российской Федерации. Менеджмент риска. РЕЕСТР РИСКА. Общие положения
- ГОСТ 12.0.230.5-2018 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Системы управления охраной труда. Методы оценки риска для обеспечения безопасности выполнения работ
- ГОСТ Р 51901.1-2002 Менеджмент риска. Анализ риска технологических систем
- ГОСТ Р 51897-2011. Менеджмент риска. Термины и определения
- ГОСТ Р ИСО 31000-2019 Менеджмент риска. Принципы и руководство
- ГОСТ Р 54934-2012. Системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья. Требования

Примерное положение о системе управления охраной труда в дошкольной образовательной организации, утвержденное постановлением Исполкома Профсоюза от 6 декабря 2017 г. № 11-12

Примерное положение о системе управления охраной труда в общеобразовательной организации, утвержденное постановлением Исполкома Профсоюза от 6 декабря 2017 г

Приложение

КАРТА ИДЕНТИФИКАЦИИ ОПАСНОСТЕЙ И РИСКОВ № _____

I. Вид работы _____

II. Подразделение _____

III. Профессия (должность) главный бухгалтер

карта идентификации опасностей, оценки рисков и определения мер управления ими для главного бухгалтера

Рабочее место / профессия (должность)	Опасность/ Описание опасности	Описание рисков	Оценка риска, балл			Категория риска	Меры и мероприятия управления
			Вероятность возникновения опасности P	Оценка серьезности воздействия опасности, S	Итоговая величина риска, R		
Главный бухгалтер							Проведение вводного инструктажа по охране труда, обучения, проверки знаний по вопросам охраны труда.
	Напряженность трудовой деятельности	Эмоциональные перегрузки	1	1	1	Приемлемый	Соблюдение графика отпусков. Соблюдение режима рабочего времени, определенного правилами внутреннего трудового распорядка.
	Работа с компьютером	Поражение электрическим током	1	2	2	Приемлемый	Разработка инструкций по охране труда при работе с персональными электронными вычислительными машинами. Проведение инструктажей.
		Сенсорные нагрузки (перенапряжение зрительного анализатора)	1	1	1	Приемлемый	Соблюдение графика регламентированных перерывов при работе с компьютером. Выполнение комплекса упражнений для глаз.
		Повышенная ионизация воздуха	2	1	2	Приемлемый	Проветривание и ежедневная влажная уборка помещений.
		Повышенная яркость света	2	1	2	Приемлемый	Применение регулируемых жалюзи, плотных штор.
		Прямая и отраженная блескость	2	1	2	Приемлемый	Размещение экрана монитора, оборудования, расположение светильников местного освещения таким

							образом, чтобы не образовывались отражения и отблески на экране.
	Перемещения, связанные с осуществлением трудовой деятельности	Падение, травмирование во время передвижения	1	3	3	Приемлемый	Содержание рабочих мест и проходов в надлежащем состоянии. Информирование об авариях и несчастных случаях, происшедших в других организациях.

Члены рабочей группы:

«__» _____ Г. (должность)	_____	_____
	(подпись)	(Фамилия И.О.)
«__» _____ Г. (должность)	_____	_____
	(подпись)	(Фамилия И.О.)
«__» _____ Г. (должность)	_____	_____
	(подпись)	(Фамилия И.О.)
«__» _____ Г. (должность)	_____	_____
	(подпись)	(Фамилия И.О.)

СОГЛАСОВАНО

Служба ОТ .

Специалист по охране труда

_____	_____	_____	_____
(подпись)	(дата)	(наименование должности)	(подпись)
			(расшифровка)

Ознакомлен :

_____ «__» _____ Г.

Утверждено
на заседании комиссии по охране труда
Протокол № ____ от _____

РЕЗУЛЬТАТЫ
идентификации опасностей связанных с исполнением должностных
обязанностей работников ГАПОУ ЛО «ВТАЛК»

№ п/п	Опасность
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	
...	
...	

РЕЕСТР**идентифицированных опасностей, связанных с исполнением
должностных обязанностей работниками ГАПОУ ЛО «ВТАЛК»****Примерный перечень опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников****1. Механические опасности**

- 1.1. Опасность падения
 - 1.1.1. Опасность падения из-за потери равновесия при спотыкании;
 - 1.1.2. Опасность падения из-за потери равновесия при подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;
 - 1.1.3. Опасность падения с высоты;
 - 1.1.4. Опасность падения с высоты вместе с сооружением;
 - 1.1.5. Опасность падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот;
 - 1.1.6. Опасность падения в яму;
- 1.2. Опасность удара
 - 1.2.1. Опасность удара из-за падения перемещаемого груза;
 - 1.2.2. Опасность удара из-за падения случайных предметов;
 - 1.2.3. Опасность удара из-за падения снега или сосулек с крыши
 - 1.2.4. Опасность удара деталями или заготовками, которые могут отлететь из-за плохого закрепления
 - 1.2.5. Опасность удара тяжелым инструментом
 - 1.2.6. Опасность удара элементами оборудования, которые могут отлететь из-за плохого закрепления
 - 1.2.7. Опасность удара вращающимися или движущимися частями оборудования
 - 1.2.8. Опасность удара отлетающими осколками
 - 1.2.9. Опасность удара жидкостью под давлением
 - 1.2.10. Опасность удара газом под давлением
 - 1.2.11. Опасность удара от механического упругого элемента
 - 1.2.12. Опасность падения на ноги тяжелого предмета
- 1.3. Опасность укола
 - 1.3.1. Опасность укола из-за натекания на неподвижную колющую поверхность (острие);
 - 1.3.2. Опасность укола в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин;
- 1.4. Опасность затягивания
 - 1.4.1. Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов;
 - 1.4.2. Опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты;
- 1.5. Опасность пореза
 - 1.5.1. Опасность воздействия движущегося абразивного элемента;
 - 1.5.2. Опасность трения или абразивного воздействия в результате движения работника;
 - 1.5.3. Опасность пореза в результате воздействия движущихся режущих частей механизмов, машин;
 - 1.5.4. Опасность пореза в результате воздействия острых кромок и заусенцев;
 - 1.5.5. Опасность пореза в результате воздействия острого режущего инструмента;

1.5.6. Опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами, острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей);

1.5.7. Опасность пореза разбившимися стеклянными предметами;

1.6. Опасность заваливания

1.6.1. Опасность заваливания горной породой, земляными массы, скалами, камнями;

1.6.2. Опасность заваливания ветхими элементами зданий, кровли, стен;

1.6.3. Опасность заваливания частично собранными конструкциями или сооружениями;

1.6.4. Опасность заваливания строительными лесами, лестницами;

1.7. Опасность попадания в глаза стружки, мелких осколков;

1.8. Опасность разрыва;

2. Электрические опасности

2.1. Опасность воздействия электрического тока

2.1.1. Опасность воздействия электрического тока при контакте с токоведущими частями, которые находятся под напряжением до 1000 В;

2.1.2. Опасность воздействия электрического тока при контакте с токоведущими частями, которые находятся под напряжением более 1000 В;

2.1.3. Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) до 1000 В;

2.1.4. Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) более 1000 В;

2.2. Другие электрические опасности

2.2.1. Опасность попадания под шаговое электричество;

2.2.2. Опасность поражения электростатическим зарядом;

2.2.3. Опасность поражения током от наведенного напряжения на рабочем месте;

2.2.4. Опасность поражения вследствие возникновения электрической дуги;

2.2.5. Опасность поражения при прямом попадании молнии;

2.2.6. Опасность косвенного поражения молнией;

3. Термические опасности

3.1. Опасность ожога

3.1.1. Опасность ожога из-за контакта с поверхностью имеющую высокую температуру;

3.1.2. Опасность ожога из-за контакта с жидкостью имеющую высокую температуру;

3.1.3. Опасность ожога из-за контакта с газом, имеющим высокую температуру;

3.1.4. Опасность ожога от воздействия открытого пламени;

3.1.5. Опасность ожога роговицы глаза;

3.2. Опасность обморожения

3.2.1. Опасность обморожения из-за контакта с поверхностью имеющую низкую температуру;

3.2.2. Опасность обморожения из-за контакта с жидкостью имеющую низкую температуру;

3.2.3. Опасность обморожения из-за контакта с газом, имеющим низкую температуру;

4. Опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности

4.1. Опасность заболевания из-за воздействия пониженной температуры воздуха;

- 4.2. Опасность перегрева из-за воздействия повышенной температуры воздуха;
- 4.3. Опасность воздействия влажности;
- 4.4. Опасность заболевания из-за воздействия движения воздуха пониженной температуры;

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;

6. Барометрические опасности

- 6.1. Опасность воздействия повышенного барометрического давления;
- 6.2. Опасность воздействия пониженного барометрического давления;
- 6.3. Опасность воздействия резкого изменения барометрического давления;

7. Опасности, связанные с воздействием химического фактора

- 7.1. Опасность поражения кожи из-за попадания вредных веществ;
- 7.2. Опасность поражения легких от вдыхания вредных паров или газов;
- 7.3. Опасность отравления из-за случайного попадания внутрь опасных веществ;
- 7.4. Опасность химического ожога роговицы глаза из-за попадания опасных веществ в глаза;

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;

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 заболевания, связанная с воздействием патогенных микроорганизмов;
- 9.3. Опасность заражения вследствие инфекции;
- 9.4. Опасности из-за укуса переносчиков инфекций;*

10. Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса

- 10.1. Опасность физических перегрузок при чрезмерных физических усилиях при подъеме предметов и деталей;
- 10.2. Опасность физических перегрузок при чрезмерных физических усилиях при перемещении предметов и деталей;
- 10.3. Опасность физических перегрузок при стереотипных рабочих движениях;
- 10.4. Опасность физических перегрузок при статических нагрузках;
- 10.5. Опасность физических перегрузок при неудобной рабочей позе;
- 10.6. Опасность физических перегрузок при наклонах корпуса тела работника более 30°;
- 10.7. Опасность физических перегрузок при перемещении работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены;
- 10.8. Опасность перенапряжения зрительного анализатора;
- 10.9. Опасность психических нагрузок, стрессов;
- 10.10. Опасность заболевания желудочно-кишечного тракта (ЖКТ) при приеме пищи на рабочем месте;
- 10.11. Опасность травмирования во время проведения тренировки;

11. Опасности, связанные с воздействием шума

- 11.1. Опасность повышенного уровня и других неблагоприятных характеристики шума;
- 11.2. Повышенный уровень инфразвуковых колебаний;

- 11.3. Повышенный уровень ультразвуковых колебаний (воздушный и контактный ультразвук);
- 12. Опасности, связанные с воздействием вибрации**
- 12.1. Опасность воздействия локальной вибрации;
- 12.2. Опасность воздействия 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 ионизирующих излучений:**
- 14.1. Опасность, связанная с воздействием гамма-излучения;
- 14.2. Опасность, связанная с воздействием рентгеновского излучения;
- 14.3. Опасность, связанная с воздействием альфа-, бета-излучений, электронного или ионного и нейтронного излучения;
- 15. Опасности, связанные с воздействием растений**
- 15.1. Опасность воздействия пылицы, фитонцидов и других веществ, выделяемых растениями;
- 15.2. Опасность ожога выделяемыми растениями веществами;
- 15.3. Опасность пореза растениями;
- 16. Опасность утонуть**
- 16.1. Опасность утонуть в водоеме;
- 16.2. Опасность утонуть в технологической емкости;
- 16.3. Опасность утонуть в момент затопления шахты;
- 17. Опасности, связанные с организационными недостатками***
- 17.1. Опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте инструкций, содержащих порядок безопасного выполнения работ, и информации об имеющихся опасностях, связанных с выполнением рабочих операций;*
- 17.2. Опасность, связанная с отсутствием описанных мероприятий (содержания действий) при возникновении неисправностей (опасных ситуаций) при обслуживании устройств, оборудования, приборов или при использовании биологически опасных веществ;*
- 17.3. Опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте перечня возможных аварий;*
- 17.4. Опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте аптечки первой помощи, инструкции по оказанию первой помощи пострадавшему на производстве и средств связи;*
- 17.5. Опасность, связанная с отсутствием информации (схемы, знаков, разметки) о направлении эвакуации в случае возникновения аварии;*
- 17.6. Опасность, связанная с допуском работников, не прошедших подготовку по охране труда;*
- 18. Опасности пожара**
- 18.1. Опасность воздействия открытого пламени;
- 18.2. Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды;
- 18.3. Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе;
- 18.4. Опасность воздействия огнетушащих веществ;
- 18.5. Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений;
- 19. Опасности обрушения**
- 19.1. Опасность обрушения подземных конструкций;*
- 19.2. Опасность обрушения наземных конструкций;*
- 20. Опасности транспорта**
- 20.1. Опасность наезда на человека;
- 20.2. Опасность падения с транспортного средства;

- 20.3. Опасность раздавливания человека, находящегося между двумя сближающимися транспортными средствами;
- 20.4. Опасность опрокидывания транспортного средства при нарушении способов установки и строповки грузов;
- 20.5. Опасность от груза, перемещающегося во время движения транспортного средства, из-за несоблюдения правил его укладки и крепления;
- 20.6. Опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия;
- 20.7. Опасность опрокидывания транспортного средства при проведении работ;
- 20.8. Опасность травмирования в аварийной ситуации при перемещении на самолете
- 20.9. Опасность травмирования в аварийной ситуации при перемещении на поезде
- 20.10. Опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия при перемещении на автомобиле
- 20.11. Опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия при перемещении на автобусе
- 21. Опасность, связанная с дегустацией пищевых продуктов**
 - 21.1. Опасность, связанная с дегустацией отравленной пищи;
- 22. Опасности насилия:**
 - 22.1. Опасность насилия от враждебно настроенных работников;
 - 22.2. Опасность насилия от третьих лиц;
- 23. Опасности взрыва:**
 - 23.1. Опасность самовозгорания горючих веществ;
 - 23.2. Опасность возникновения взрыва, происшедшего вследствие пожара;
 - 23.3. Опасность воздействия ударной волны;
 - 23.4. Опасность воздействия высокого давления при взрыве;
 - 23.5. Опасность ожога при взрыве;
 - 23.6. Опасность обрушения горных пород при взрыве;
- 24. Опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты:***
 - 24.1. Опасность, связанная с несоответствием средств индивидуальной защиты анатомическим особенностям человека;*
 - 24.2. Опасность, связанная со скованностью, вызванной применением средств индивидуальной защиты;*

*вместо помеченных опасностей рекомендуется использовать более конкретные опасности.

Составлен на основании результатов идентификации опасностей в структурных подразделениях ГАПОУ ЛО «ВТАЛК»

Название предприятия
ИНН _____, Адрес _____

КАРТА №
оценки профессиональных рисков
XXX

XXXXXX

Наименование профессии (должности) работника

Код ОК-016-94

Наименование структурного подразделения:

Строка 010. Численность работающих:

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

Строка 030. 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						

Строка 040. 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)
(должность)	(Ф.И.О.)	(подпись)	(дата)
(должность)	(Ф.И.О.)	(подпись)	(дата)

С результатами оценки профессиональных рисков ознакомлен(ы):

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

Утверждаю:
Заместитель руководителя _____

Название предприятия
ИНН _____, Адрес _____

Реестр опасностей предприятия
Опасности, действующие на работников предприятия

№	Опасность	Количество работников/ Рабочих мест	Распределение работников			Интегральная оценка уровня риска
			Низкий	Средний	Высокий	
1	2	3	4	5	6	7

Работники, проводившие оценку профессиональных рисков:

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

Утверждаю:

Заместитель руководителя _____

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)