

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
Ленинградской области «Школа-интернат, реализующая адаптированные
образовательные программы, «Красные Зори»

ПРИНЯТО

Общим собранием работников
25.12.2019 года, протокол № 5

УТВЕРЖДЕНО

приказом
от 11.01.2021г. №2

**ПОЛОЖЕНИЕ
ПО ИДЕНТИФИКАЦИИ ОПАСНОСТЕЙ, ОЦЕНКЕ И УПРАВЛЕНИЮ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ РИСКАМИ В ГБОУ ЛО «ШКОЛА-ИНТЕРНАТ
«КРАСНЫЕ ЗОРИ»**

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение по идентификации опасностей, оценке и управлению профессиональными рисками в ГБОУ ЛО «Школа-интернат «Красные Зори» у(далее – Положение) устанавливает организационную структуру системы управления профессиональными рисками, определяет порядок оценки уровня профессионального риска и порядок формирования мероприятий по его снижению в Государственном бюджетном общеобразовательном учреждении Ленинградской области «Школа-интернат, реализующая адаптированные образовательные программы, «Красные Зори» (далее – Учреждение).

1.2. Настоящее Положение разработано в соответствии с:

Трудовым кодексом Российской Федерации;

Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 августа 2016 года № 438н «Об утверждении Типового положения о системе управления охраной труда»;

Руководством по оценке профессионального риска для здоровья работников. Организационно-методическими основами, принципами и критериями оценки. (Руководство. Р 2.2.1766-03. 2.2. Гигиена труда), утвержденным Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации 24 июня 2003 года;

Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 марта 2019 года № 77 «Об утверждении методических рекомендаций по проверке создания и обеспечения функционирования системы управления охраной труда»

1.3. Оценка профессиональных рисков проводится на базе матричного метода (метода Файна-Кинни), который заключается в последовательной оценке рисков по каждой выявленной опасности и рассчитывается как произведение трех составляющих – частоты подверженности работника воздействию опасности на рабочем месте, вероятности возникновения угрозы на рабочем месте и тяжести последствий для работников в том случае, если угроза осуществится.

В каждом конкретном случае определяется, каким образом тот или иной технологический процесс, оборудование или нарушение требований охраны труда может привести к производственной травме или профессиональному заболеванию.

1.3.1. Реализуемый процесс оценки рисков состоит из следующих этапов:

- Предварительный, состоящий из планирования проведения оценки риска, подготовки и анализа документации;

- Основной, включающий в себя:

- 1) идентификации опасностей на рабочих местах

- 2) определение величины и уровня риска;

- 3) определение допустимости уровня риска;

- Заключительный, состоящий в формировании результатов оценки рисков.

1.4. Требования настоящего Положения подлежат обязательному исполнению работниками, задействованными в процессе управления профессиональными рисками, и предназначены для применения всеми структурными подразделениями Учреждения.

1.5. Процедура оценки профессиональных рисков является неотъемлемой частью системы управления охраной труда в Учреждении, целью которой является предупреждение и сокращение производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

1.6. Оценка профессиональных рисков состоит из следующих этапов:

- Идентификация всех опасностей на рабочем месте;

- Определение вероятности, частоты и последствий возникновения опасности;

- Расчет величины риска по каждой опасности;

- Определение уровня риска;

- Анализ результатов оценки профессиональных рисков;

- Планирование мероприятий по устранению риска или снижению его уровней.

2. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Риск: Сочетание вероятности того, что опасное событие произойдет или воздействие(ия) будет(ут) иметь место, и тяжести травмы или ухудшения состояния здоровья, которые могут быть вызваны этим событием или воздействием(ями).

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.

Малозначимый риск: Риск, сниженный до уровня, который учреждение может допустить, учитывая применимые к ней правовые требования и собственную политику в области охраны труда.

Недопустимый риск: Риск, при котором требуется немедленное принятие мер по уменьшению влияния опасностей на работников в процессе выполнения работы.

Опасность: Объект, ситуация или действие, которые способны нанести вред человеку в виде травмы или ухудшения состояния здоровья, или их сочетания.

Идентификация опасности: Процесс признания существования опасности и определения ее характеристик.

Оценка рисков: Процесс оценивания риска(ов), связанного(ых) с опасностями, с учетом всех существующих мер управления и принятия решения о том, является ли риск приемлемым.

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.

Оценка эффективности: показатель деятельности подразделения по результатам оценки рисков на предмет соответствия поставленным целям и задачам.

3. ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ ОЦЕНКИ РИСКОВ

3.1. Структура системы управления профессиональными рисками в Учреждении является частью системы управления охраной труда.

3.2. Для эффективного функционирования системы управления профессиональными рисками директором Учреждения назначается комиссия по идентификации опасностей, оценке и управлению профессиональными рисками.

3.3. Комиссия в своей деятельности руководствуется настоящим положением.

3.4. В состав комиссии могут включаться:

- Директор;
- Заместители директора;
- Специалист по охране труда (должностное лицо, в обязанности которого включены вопросы по охране труда);
- Специалист по кадрам;
- Юрисконсульт.

3.5. Комиссия состоит из председателя, заместителя председателя, секретаря и членов комиссии.

3.6. На период отсутствия председателя комиссии его полномочия осуществляет заместитель председателя комиссии.

3.6 Комиссия создается на срок проведения идентификации опасностей, оценки и управления профессиональными рисками.

4. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ РИСКОВ

4.1. Оценка профессиональных рисков проводится на каждом рабочем месте.

4.2. По результатам проведенной оценки профессиональных рисков оформляется карта оценки профессиональных рисков по форме согласно приложению №2 к настоящему Положению. Карты подписываются членами комиссии и, в случае привлечения сторонних специалистов и /или организаций, специалистом, проводившим идентификацию.

4.3. При выявлении аналогичных рабочих мест оценка профессиональных рисков проводится в отношении 20 процентов рабочих мест от общего числа таких рабочих мест (но не менее чем двух рабочих мест) и ее результаты применяются ко всем аналогичным рабочим местам.

4.4. Аналогичными рабочими местами признаются рабочие места, которые расположены в одном или нескольких однотипных производственных помещениях (производственных зонах), оборудованных одинаковыми (однотипными) системами вентиляции, кондиционирования воздуха, отопления и освещения, на которых работники работают по одной и той же профессии, должности, специальности, осуществляют одинаковые трудовые функции в одинаковом режиме рабочего времени при ведении однотипного технологического процесса с использованием одинаковых производственного оборудования, инструментов, приспособлений, материалов и сырья и обеспечены одинаковыми средствами индивидуальной защиты.

4.5. На аналогичные рабочие места заполняется одна карта оценки профессиональных рисков.

4.6. Плановая оценка рисков проводится 1 раз в 5 лет.

4.7. Внеплановая оценка рисков проводится в следующих случаях:

4.7.1. При организации нового рабочего места - в срок не позднее 3 месяцев с момента его ввода в эксплуатацию;

4.7.2. При изменении/внедрении технологического процесса - в срок не позднее 3 месяцев с момента его ввода в эксплуатацию. Вводом в эксплуатацию считается дата подписания акта приема-передачи объекта, оборудования и т.п.;

4.6.3. При несчастных случаях - в течение 30 календарных дней с момента утверждения акта по форме Н1, утвержденной Постановлением Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 24 октября 2002 года № 73 «Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях»

4.6.4. В случае проведения мероприятий по устранению или снижению уровня рисков, выявленных при ранее проводившейся оценке - в срок не позднее 3 месяцев с момента проведения мероприятий.

4.6.5. Данные по внеплановой оценке профессиональных рисков вносятся в лист изменений к карте оценки профессиональных рисков по форме согласно приложению №3 к настоящему Положению. Расчет производится согласно пункту 6.1.

4.7. Оценка риска проводится собственными силами или с привлечением сторонних специалистов и/или организаций.

4.8. В Учреждении должен поддерживаться высокий уровень квалификации лиц, проводящих оценку риска, поскольку от него зависит качество оценки риска, а, следовательно, и качество всех последующих мероприятий по управлению рисками.

4.9. Перед началом процесса оценки риска проводится специальное обучение привлекаемого для оценки риска персонала приемам и методам проведения такой оценки.

4.10. При необходимости возможно привлечение сторонних квалифицированных специалистов (экспертов) и/или экспертных компетентных организаций для обучения, консультирования, планирования, проведения и/или независимой экспертизы всей работы по оценке риска или ее отдельных элементов и/или этапов.

5. ПОРЯДОК ИДЕНТИФИКАЦИИ ОПАСНОСТЕЙ

5.1. При идентификации опасностей применяется Перечень (Реестр) опасностей (далее – Перечень), приведенный в Приложении №1 к настоящему положению.

5.2. Если в ходе идентификации выявлены опасности, которые отсутствуют в Перечне, то эти опасности дополнительно включаются в Перечень, а также заносятся в Карту оценки риска и по ним проводится расчет величины риска в соответствии с пунктом 6.1. Положения.

5.3. Идентификацию опасностей осуществляют:

5.3.1. Специально созданная комиссия, согласно пункту 3.2. Положения;

5.3.2. Комиссия по расследованию несчастного случая (в случае, указанном в пункте 4.6.3);

5.4. В ходе идентификации рассматриваются только те опасности, которые могут реально привести к получению травм, ухудшению здоровья работников или к смертельному исходу, с учётом не только штатных условий деятельности, но и случаев отклонений в работе, в том числе связанных с возможными авариями.

5.5. В качестве основных источников информации для идентификации опасностей необходимо использовать:

- техническую документацию на оборудование и технологическую документацию на процессы;

- правила безопасности, типовые документы по охране труда и прочие нормативные и нормативно-правовые документы, относящиеся к рассматриваемому процессу;

- сведения об имевших место авариях, инцидентах, несчастных случаях и профессиональных заболеваниях и результаты их расследования;

- инструкции по охране труда;

- результаты специальной оценки условий труда;

- жалобы работников, связанные с ненадлежащими условиями труда, а также предложения по улучшению условий труда;

- результаты трехступенчатого контроля в области охраны труда;

- статистические данные о несчастных случаях и производственном травматизме;

- предписания надзорных органов в области охраны труда.

5.6. Результаты идентификации опасностей заносят в Карту оценки профессиональных рисков.

5.7. По результатам идентификации формируется и поддерживается в актуальном состоянии Перечень (реестр) выявленных опасностей, в котором предусмотрено упорядочивание всех выявленных опасностей исходя из приоритета необходимости исключения или снижения уровня создаваемого ими профессионального риска и с учётом не только штатных условий деятельности, но и случаев отклонений в работе, в том числе связанных с возможными авариями.

6. ПОРЯДОК РАСЧЕТА ВЕЛИЧИНЫ РИСКА

6.1. По каждой выявленной опасности рассчитывают величину риска R, которая определяется произведением вероятности возникновения опасности на рабочем месте, частоты возникновения опасности на рабочем месте и последствий для здоровья и/или безопасности работников, если угроза будет реализована:

$$R \text{ (величина риска)} = \text{Вероятность} \times \text{Частота} \times \text{Последствия}$$

6.2. Вероятность возникновения варьируется от 1 до 6 баллов (таблица №1).

6.2.1. Вероятность «Сверхвысокая» – наличие на рабочем месте (рабочих зонах) 2 и более несчастных случаев на производстве, в том числе по вине третьих лиц за последний календарный год.

6.2.2. Вероятность «**Крайне высокая**» – наличие на рабочем месте (рабочих зонах) 1 несчастного случая на производстве, в том числе по вине третьих лиц за последний календарный год.

6.2.3. Вероятность «**Высокая**» - случаи наличия на рабочем месте (рабочих зонах) выявленных конструктивных, технических особенностей объектов оценки рисков (здания, помещения, производственное оборудование, инструменты и приспособления, материалы и сырье, процессы, работы и т.д.), приведших к получению микротравм работников за последний календарный год.

6.2.4. Вероятность «**Средняя**» - случаи наличия на рабочем месте (рабочих зонах) выявленных конструктивных, технических особенностей объектов оценки рисков (здания, помещения, производственное оборудование, инструменты и приспособления, материалы и сырье, процессы, работы и т.д.), не приведших к получению микротравм работника за последний календарный год, но представляющих потенциальную опасность.

6.2.5. Вероятность «**Низкая**» - случаи отсутствия на объектах оценки риска необходимых организационных мер обеспечения безопасности, не приведших к документированным случаям травмирования работника, несчастным случаям на производстве, но представляющих потенциальную опасность.

6.2.6. Вероятность «**Сверхнизкая**» - наличие на объектах оценки риска необходимых организационных мер обеспечения безопасности, не приведших к документированным случаям травмирования работника, несчастным случаям на производстве, но представляющих потенциальную опасность.

Таблица №1

Вероятность	Баллы
Сверх высокая	6
Крайне высокая	5
Высокая	4
Средняя	3
Низкая	2
Сверх низкая	1

6.3. Частота варьируется от 1 до 6 баллов (таблица №2).

6.3.1. Ежечасно – как минимум 1 раз в час на протяжении рабочего дня или смены (каждый час).

6.3.2. Ежедневно – как минимум 1 раз в течение рабочего дня или смены на постоянной основе (каждый день).

6.3.3. Еженедельно - как минимум 1 раз в неделю, каждую неделю

6.3.4. Ежемесячно – как минимум 1 раз в месяц, но не каждую неделю (хотя бы одну неделю отсутствует)

6.3.5. Ежегодно – как минимум 1 раз в год, но не каждый месяц.

6.3.6. Не чаще 1 раза в 2 года – как минимум 1 раз за 2 года, но не каждый год.

Таблица №2

Частота	Баллы
Ежечасно	6
Ежедневно	5

Еженедельно	4
Ежемесячно	3
Ежегодно	2
Не чаще 1 раза в 2 года	1

6.4. Последствия (характеризует тяжесть последствий в случае реализации опасной ситуации) варьируются от 1 до 6 баллов (таблица №3).

Таблица №3

Последствия	Баллы
Групповой несчастный случай со смертельным исходом или несчастный случай со смертельным исходом	6
Групповой несчастный случай на производстве с тяжелой степенью тяжести	5
Тяжелый несчастный случай на производстве, инвалидность, профзаболевание	4
Легкий несчастный случай на производстве	3
Случай временной нетрудоспособности	2
Микротравма, без потери трудоспособности	1

7. ПОРЯДОК ОПРЕДЕЛЕНИЯ УРОВНЯ РИСКА

7.1. Для определения уровня риска применяется Матрица определения уровня риска (далее – Матрица) – в соответствии с приложением №4 к настоящему Положению.

7.2. В зависимости от полученного значения величины риска определяют уровень риска, его буквенное обозначение и необходимые действия для управления рисками.

8. ПОРЯДОК ЗАПОЛНЕНИЯ КАРТ ОЦЕНКИ РИСКОВ

8.1. В колонку № 1 (№ опасности) вносятся номера опасностей в соответствии с реестром (приложение А), выявленные в процессе идентификации.

8.2. В колонку № 2 (Наименование опасностей) вносятся наименования опасностей в соответствии с реестром (приложение А), выявленные в процессе идентификации.

8.3. В колонку № 3 (Вероятность события) вносится цифра, соответствующая категории вероятности события (цифра от 1 до 6).

8.4. В колонку № 4 (Частота) вносится цифра, соответствующая категории частоты (цифра от 1 до 6).

8.5. В колонку № 5 (Последствия) вносится цифра, соответствующая категории тяжести последствий (цифра от 1 до 6).

8.6. В колонку № 6 (Величина риска) вносится цифра, соответствующая произведению цифр, указанных в колонке № 3, 4, 5 (число от 1 до 216).

8.7. В колонку № 7 (Уровень риска) вносится буквенное обозначение уровня риска в соответствии с матрицей (М, С, В, Н).

8.8. В колонку № 8 (Мероприятия по управлению рисками) вносятся мероприятия, которые необходимо провести в определенный период для снижения уровня существующего риска.

9. ПОРЯДОК ОЗНАКОМЛЕНИЯ РАБОТНИКОВ С РЕЗУЛЬТАТАМИ ОЦЕНКИ РИСКОВ

9.1. По результатам проведения оценки профессиональных рисков Учреждение проводит ознакомление работников с картой оценки рисков в течение 30 календарных дней.

10. ПОРЯДОК ФОРМИРОВАНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СНИЖЕНИЮ УРОВНЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ

10.3. Мероприятия по снижению уровня профессиональных рисков могут быть направлены на:

- 10.3.5. Полное исключение риска;
- 10.3.6. Уменьшение частоты или вероятности появления опасного события;
- 10.3.7. Уменьшение последствий опасного события;
- 10.3.8. Передача или распределение риска (сокращение риска за счет передачи третьему лицу – страхование и прочее);
- 10.3.9. Сохранение риска и разработку планов устранения последствий за счет собственных средств.

10.4. В отношении аналогичных рабочих мест разрабатывается единый перечень мероприятий по снижению уровня профессиональных рисков.

10.5. Мероприятия по снижению уровня профессиональных рисков делят на организационные и технические.

10.6. Организационные мероприятия по снижению уровня профессиональных рисков включают в себя обеспечение расследований несчастных случаев, анализа методов снижения уровня профессионального риска, проведение инструктажей, обучения.

10.7. Технические мероприятия по снижению уровня профессионального риска включают в себя: улучшение условий труда, применение внепланового технического обследования, обслуживание, механизацию, и автоматизацию рабочих мест, применение безопасных технологий, прогрессивных материалов, сырья и др.

10.8. Упорядочивание всех выявленных опасностей исходя из приоритета необходимости исключения или снижения уровня создаваемого ими профессионального риска и с учетом не только штатных условий своей деятельности, но и случаев отклонений в работе, в том числе связанных с возможными авариями выполняется на основании полученных уровней риска:

- Приоритетными будут являться те опасности, по которым по результатам расчетов получен уровень риска «недопустимый»;
- При отсутствии опасностей с уровнем риска «недопустимый», следующим по приоритетности будут являться опасности с уровнем риска «высокий»;
- При наличии опасностей с уровнем риска «малозначимый» или «средний», приоритетными будут опасности с уровнем риска «средний»;
- При наличии опасностей только с уровнем риска «малозначимый», приоритетными будут являться те опасности, у которых величина риска имеет наибольшее значение.

10.9. Мероприятия по снижению уровня профессиональных рисков выбирают на основе анализа затрат на проведение этих мероприятий и потенциальных выгод от результатов их выполнения.

10.10. После анализа возможных затрат и потенциальных выгод от результатов выполнения запланированных мероприятий, а также их приоритетности с учетом уровней риска, на которые данные мероприятия окажут влияние, формируется перечень в целом по Учреждению.

11. ОФОРМЛЕНИЕ И АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ

11.3. По итогам проведения оценки профессиональных рисков оформляются:

- карты оценки рисков;
- перечень мероприятий по снижению уровней риска опасностей;

- реестр выявленных опасностей.

11.4. Все рабочие места должны быть сгруппированы в соответствии с уровнями риска рабочего места (по убыванию). Уровень риска в целом по рабочему месту зависит от уровней риска, установленного по каждой опасности, выявленной на данном рабочем месте, и определяется в соответствии с Таблицей № 4.

Таблица №4

Уровень риска в целом по рабочему месту	Количество опасностей по уровню риска в процентном отношении			
	Малозначимый	100 %	до 99 %	до 99 %
Средний	-	1 - 10 %	более 10 %	-
Высокий	-	-	Хотя бы одна опасность	10 % и более
Недопустимый	-	-	-	Хотя бы одна опасность

Уровень риска в целом по рабочему месту:

Малозначимый:

Если все выявленные опасности имеют уровень риска «малозначимый».

Средний:

Если из общего количества выявленных опасностей до 10% опасностей будут иметь уровень риска «средний», а все остальные - «малозначимый»

Высокий:

- Если из общего количества выявленных опасностей более 10% опасностей будут иметь уровень риска «средний»;
- Если хотя бы одна из выявленных опасностей будет иметь уровень риска «высокий».

Недопустимый:

- Если из общего количества выявленных опасностей более 10% опасностей будут иметь уровень риска «высокий»;
- Если хотя бы одна из выявленных опасностей будет иметь уровень риска «недопустимый».

11.5. По результатам проведения плановой и внеплановой оценки рисков (во всех случаях, определенных настоящим Положением) в Учреждении проводится оценка эффективности управления рисками в целом, которая состоит из 3 этапов:

- Оценка работы по управлению профессиональными рисками.
- Оценка динамики изменения уровня риска («положительная» или «отрицательная») по выявленным на рабочих местах опасностям. Итоги оценки динамики оформляются в отчете
- Оценка выполнения плана мероприятий оформляется в отчете о проведении оценки профессиональных рисков по форме согласно приложению №5 к настоящему Положению.

Перечень (Реестр) опасностей

Механические опасности	
1	Опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам
2	Опасность падения с высоты, в том числе из-за отсутствия ограждения, из-за обрыва троса, в котлован, в шахту при подъеме или спуске при нештатной ситуации
3	Опасность падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот
4	Опасность удара
5	Опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин
6	Опасность натекания на неподвижную колющую поверхность (острие)
7	Опасность запутаться, в том числе в растянутых по полу сварочных проводах, тросах, нитях
8	Опасность затягивания или попадания в ловушку
9	Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов
10	Опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты
11	Опасность воздействия жидкости под давлением при выбросе (прорыве)
12	Опасность воздействия газа под давлением при выбросе (прорыве)
13	Опасность воздействия механического упругого элемента
14	Опасность травмирования от трения или абразивного воздействия при соприкосновении
15	Опасность раздавливания, в том числе из-за наезда транспортного средства, из-за попадания под движущиеся части механизмов, из-за обрушения горной породы, из-за падения пиломатериалов, из-за падения
16	Опасность падения груза
17	Опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела
18	Опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами, медицинскими инструментами
19	Опасность от воздействия режущих инструментов (дисковые ножи, дисковые пилы)
20	Опасность разрыва
21	Опасность травмирования, в том числе в результате выброса подвижной обрабатываемой детали, падающими или выбрасываемыми предметами, движущимися частями оборудования, осколками при обрушении горной породы, снегом и (или) льдом, упавшими с крыш зданий и сооружений
Электрические опасности	
22	Опасность поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением
23	Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт)
24	Опасность поражения электростатическим зарядом
25	Опасность поражения током от наведенного напряжения на рабочем месте
26	Опасность поражения вследствие возникновения электрической дуги
27	Опасность поражения при прямом попадании молнии
28	Опасность косвенного поражения молнией
Термические опасности	
29	Опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру
30	Опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру
31	Опасность ожога от воздействия открытого пламени
32	Опасность теплового удара при длительном нахождении на открытом воздухе при прямом воздействии лучей солнца на незащищенную поверхность головы
33	Опасность теплового удара от воздействия окружающих поверхностей оборудования, имеющих высокую температуру
34	Опасность теплового удара при длительном нахождении вблизи открытого пламени

35	Опасность теплового удара при длительном нахождении в помещении с высокой температурой воздуха
36	Ожог роговицы глаза
37	Опасность от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих низкую температуру
Опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности	
38	Опасность воздействия пониженных температур воздуха
39	Опасность воздействия повышенных температур воздуха
40	Опасность воздействия влажности
41	Опасность воздействия скорости движения воздуха
Опасности из-за недостатка кислорода в воздухе	
42	Опасность недостатка кислорода в замкнутых технологических емкостях
43	Опасность недостатка кислорода из-за вытеснения его другими газами или жидкостями
44	Опасность недостатка кислорода в подземных сооружениях
45	Опасность недостатка кислорода в безвоздушных средах
Барометрические опасности	
46	Опасность неоптимального барометрического давления
47	Опасность от повышенного барометрического давления
48	Опасность от пониженного барометрического давления
49	Опасность от резкого изменения барометрического давления
Опасности, связанные с воздействием химического фактора	
50	Опасность от контакта с высокоопасными веществами
51	Опасность от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма
52	Опасность веществ, которые вследствие реагирования со щелочами, кислотами, аминами, диоксидом серы, тиомочевинной, солями металлов и окислителями могут способствовать пожару и взрыву
53	Опасность образования токсичных паров при нагревании
54	Опасность воздействия на кожные покровы смазочных масел
55	Опасность воздействия на кожные покровы чистящих и обезжиривающих веществ
Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия	
56	Опасность воздействия пыли на глаза
57	Опасность повреждения органов дыхания частицами пыли
58	Опасность воздействия пыли на кожу
59	Опасность, связанная с выбросом пыли
60	Опасности воздействия воздушных взвесей вредных химических веществ
61	Опасность воздействия на органы дыхания воздушных взвесей, содержащих смазочные масла
62	Опасность воздействия на органы дыхания воздушных смесей, содержащих чистящие и обезжиривающие вещества
Опасности, связанные с воздействием биологического фактора	
63	Опасность из-за воздействия микроорганизмов-продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов
64	Опасность из-за контакта с патогенными микроорганизмами
65	Опасности из-за укуса переносчиков инфекций
Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса	
66	Опасность, связанная с перемещением груза вручную
67	Опасность от подъема тяжестей, превышающих допустимый вес
68	Опасность, связанная с наклонами корпуса
69	Опасность, связанная с рабочей позой
70	Опасность вредных для здоровья поз, связанных с чрезмерным напряжением тела
71	Опасность физических перегрузок от периодического поднятия тяжелых узлов и деталей машин
72	Опасность психических нагрузок, стрессов
73	Опасность перенапряжения зрительного анализатора
Опасности, связанные с воздействием шума	
74	Опасность повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности
75	Опасность, связанная с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности
Опасности, связанные с воздействием вибрации	
76	Опасность от воздействия локальной вибрации при использовании ручных механизмов
77	Опасность, связанная с воздействием общей вибрации
Опасности, связанные с воздействием световой среды	
78	Опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне

79	Опасность повышенной яркости света
80	Опасность пониженной контрастности
Опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений	
81	Опасность, связанная с ослаблением геомагнитного поля
82	Опасность, связанная с воздействием электростатического поля
83	Опасность, связанная с воздействием постоянного магнитного поля
84	Опасность, связанная с воздействием электрического поля промышленной частоты
85	Опасность, связанная с воздействием магнитного поля промышленной частоты
86	Опасность от электромагнитных излучений
87	Опасность, связанная с воздействием лазерного излучения
88	Опасность, связанная с воздействием ультрафиолетового излучения
Опасности, связанные с воздействием ионизирующих излучений	
89	Опасность, связанная с воздействием гамма-излучения
90	Опасность, связанная с воздействием рентгеновского излучения
91	Опасность, связанная с воздействием альфа-, бета-излучений, электронного или ионного и нейтронного излучения
Опасности, связанные с воздействием животных	
92	Опасность укуса
93	Опасность разрыва
94	Опасность раздавливания
95	Опасность заражения
96	Опасность воздействия выделений;
Опасности, связанные с воздействием насекомых	
97	Опасность укуса
98	Опасность попадания в организм
99	Опасность инвазий гельминтов
Опасности, связанные с воздействием растений	
100	Опасность воздействия пыльцы, фитонцидов и других веществ, выделяемых растениями
101	Опасность ожога выделяемыми растениями веществами
102	Опасность пореза растениями
Опасность утонуть	
103	Опасность утонуть в водоеме
104	Опасность утонуть в технологической емкости
105	Опасность утонуть в момент затопления шахты
Опасность расположения рабочего места	
106	Опасности выполнения электромонтажных работ на столбах, опорах высоковольтных передач;
107	Опасность при выполнении альпинистских работ
108	Опасность выполнения кровельных работ на крышах, имеющих большой угол наклона рабочей поверхности
109	Опасность, связанная с выполнением работ на значительной глубине
110	Опасность, связанная с выполнением работ под землей
111	Опасность, связанная с выполнением работ в туннелях
112	Опасность выполнения водолазных работ
Опасности, связанные с организационными недостатками	
113	Опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте инструкций, содержащих порядок безопасного выполнения работ, и информации об имеющихся опасностях, связанных с выполнением рабочих операций
114	Опасность, связанная с отсутствием описанных мероприятий (содержания действий) при возникновении неисправностей (опасных ситуаций) при обслуживании устройств, оборудования, приборов или при использовании биологически опасных веществ
115	Опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте перечня возможных аварий
116	Опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте аптечки первой помощи, инструкции по оказанию первой помощи пострадавшему на производстве и средств связи
117	Опасность, связанная с отсутствием информации (схемы, знаков, разметки) о направлении эвакуации в случае возникновения аварии
118	Опасность, связанная с допуском работников, не прошедших подготовку по охране труда
Опасности пожара	
119	Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре
120	Опасность воспламенения
121	Опасность воздействия открытого пламени

122	Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды
123	Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе
124	Опасность воздействия огнетушащих веществ
125	Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений
Опасности обрушения	
126	Опасность обрушения подземных конструкций
127	Опасность обрушения наземных конструкций
Опасности транспорта	
128	Опасность наезда на человека
129	Опасность падения с транспортного средства
130	Опасность раздавливания человека, находящегося между двумя сближающимися транспортными средствами
131	Опасность опрокидывания транспортного средства при нарушении способов установки и строповки грузов
132	Опасность от груза, перемещающегося во время движения транспортного средства, из-за несоблюдения правил его укладки и крепления
133	Опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия
134	Опасность опрокидывания транспортного средства при проведении работ
Опасность, связанная с дегустацией пищевых продуктов	
135	Опасность, связанная с дегустацией отравленной пищи
Опасности насилия	
136	Опасность насилия от враждебно настроенных работников
137	Опасность насилия от третьих лиц
Опасности взрыва	
138	Опасность самовозгорания горючих веществ
139	Опасность возникновения взрыва, происшедшего вследствие пожара
140	Опасность воздействия ударной волны
141	Опасность воздействия высокого давления при взрыве
142	Опасность ожога при взрыве
143	Опасность обрушения горных пород при взрыве
Опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты	
144	Опасность, связанная с несоответствием средств индивидуальной защиты анатомическим особенностям человека
145	Опасность, связанная со скованностью, вызванной применением средств индивидуальной защиты
146	Опасность отравления

(Форма)

(полное наименование работодателя)

Карта № ____ оценки профессиональных рисков

Структурное подразделение:

Наименование должности (профессии):

Используемое оборудование/инструменты:

Предложения от работников:

Величина риска (R) = Вероятность (В) x Частота (Ч) x Последствия (П)

Вероятность события	Баллы	Частота	Баллы	Последствия	Баллы
Сверх высокая	6	Ежечасно	6	Групповой несчастный случай со смертельным исходом или несчастный случай со смертельным исходом	6
Крайне высокая	5	Ежедневно	5	Групповой несчастный случай на производстве с тяжелой степенью тяжести	5
Высокая	4	Еженедельно	4	Тяжелый несчастный случай на производстве, инвалидность, профзаболевание	4
Средняя	3	Ежемесячно	3	Легкий несчастный случай на производстве	3
Низкая	2	Ежегодно	2	Случай временной нетрудоспособности, связанный с заболеванием от воздействия производственных факторов	2
Сверх низкая	1	Не чаще 1 раза в 2 года	1	Микротравма, без потери трудоспособности	1

Уровень риска		Величина риска		Срочность мероприятий			
Малозначимый (М)		1 – 54		Необходимо уделить внимание			
Средний (С)		55 – 108		Требуются меры по снижению степени риска в установленные сроки			
Высокий (В)		109 – 162		Требуются неотложные меры, усовершенствования			
Недопустимый (Н)		163 – 216		Немедленное прекращение деятельности			
№ опасности (согласно классификатора)	Наименование опасности (согласно классификатора)	Вероятность события (баллы)	Частота (баллы)	Последствия (баллы)	Величина риска	Уровень риска (буквенное обозначение)	Мероприятия по управлению профессиональными рисками
		В	Ч	П	R		
1	2	3	4	5	6	7	8

Комиссия по идентификации опасностей:

Председатель комиссии:

_____ ФИО	_____ Дата составления	_____ Подпись
Заместитель председателя комиссии:		
_____ ФИО	_____ Дата составления	_____ Подпись
Секретарь комиссии:		
_____ ФИО	_____ Дата составления	_____ Подпись
Члены комиссии:		
_____ ФИО	_____ Дата составления	_____ Подпись
_____ ФИО	_____ Дата составления	_____ Подпись
Специалист организации, проводивший оценку:		
_____ ФИО	_____ Дата составления	_____ Подпись

(Форма)

Лист изменений к карте № _____ оценки профессиональных рисков

Структурное подразделение: _____

Наименование должности (профессии): _____

Причина проведения внеплановой оценки рисков: _____

Дата составления: _____

№ опасности (согласно классификатора)	Наименование опасности (согласно классификатора)	Вероятность события (баллы)	Частота (баллы)	Последствия (баллы)	Величина риска	Уровень риска (буквенное обозначение)	Мероприятия по управлению профессиональными рисками
		В	Ч	П	R		
1	2	3	4	5	6	7	8

Комиссия по идентификации опасностей:

Председатель комиссии:

ФИО

Дата составления

Подпись

Заместитель председателя комиссии: _____

_____	_____	_____
ФИО	Дата составления	Подпись
Секретарь комиссии:		
_____	_____	_____
ФИО	Дата составления	Подпись
Члены комиссии:		
_____	_____	_____
ФИО	Дата составления	Подпись
_____	_____	_____
ФИО	Дата составления	Подпись
Специалист организации, проводивший оценку:		
_____	_____	_____
ФИО	Дата составления	Подпись

Матрица определения уровня риска

Уровень риска	Величина риска	Срочность мероприятий
Малозначимый (М)	1 – 54	Необходимо уделить внимание
Средний (С)	55 – 108	Требуются меры по снижению степени риска в установленные сроки
Высокий (В)	109 – 162	Требуются неотложные меры, усовершенствования
Недопустимый (Н)	163 – 216	Немедленное прекращение деятельности

11.2. Оценка динамики изменения уровня риска по выявленным на рабочих местах опасностям

Таблица № 1 настоящего Отчета

Таблица № 1

Оценка динамики изменения уровня риска по выявленным на рабочих местах опасностям

Изменение уровня риска № и наименование опасности	Количество рабочих мест													
	положительная динамика						опасность устранена	отрицательная динамика						выявлены новые опасности
	недопустимый	недопустимый	недопустимый	высокий	высокий	средний		малозначимый	малозначимый	малозначимый	средний	средний	высокий	
	↓	↓	↓	↓	↓	↓		↓	↓	↓	↓	↓	↓	
высокий	средний	малозначимый	средний	малозначимый	малозначимый	средний	высокий	недопустимый	высокий	недопустимый	недопустимый			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

11.3. Оценка выполнения плана мероприятий

Таблица № 2 настоящего Отчета

Таблица № 2

Оценка выполнения плана мероприятий

	Запланировано	Выполнено	% выполнения	Пункты Плана, невыполненные в установленные сроки и причина невыполнения мероприятий в срок
Количество мероприятий				
Пункты плана				

Отчет о проведении оценки профессиональных рисков подготовил:

ФИО _____

Должность _____

Подпись _____