

УТВЕРЖДАЮ
Директор
МОБУ «Бугровская СОШ № 3»
А. С. Граков
2021 г.



**Положение по идентификации опасностей, оценке
И управлению профессиональными рисками**

Оглавление

1. Общие положения.....	3
2. Организация проведения оценки профессиональных рисков.....	3
3. Порядок идентификации опасностей	4
4. Порядок расчета величины риска	5
5. Определение уровня риска	7
6. Результаты проведения оценки профессиональных рисков.....	7
7. Проведение внеплановой оценки профессиональных рисков	8
8. Порядок формирования мероприятий по снижению уровня профессиональных рисков... 9	
9. Анализ результатов	10
Приложение №1. Реестр опасностей.....	12
Приложение №2. Форма карты оценки профессиональных рисков.....	16
Приложение №3. Форма отчёта оценки динамики изменения уровня риска	18

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение по идентификации опасностей, оценке и управлению профессиональными рисками (далее – Положение) в МУНИЦИПАЛЬНОМ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ БЮДЖЕТНОМ УЧРЕЖДЕНИИ «БУГРОВСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 3» (далее – Учреждение) устанавливает организационную структуру системы управления профессиональными рисками, определяет порядок оценки уровня профессионального риска и порядок формирования мероприятий по его снижению.

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

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

1.4. 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. Организация проведения оценки профессиональных рисков

2.1. Обязанности по организации и финансированию проведения оценки профессиональных рисков возлагаются на директора.

2.2. Оценка профессиональных рисков проводится собственными силами или с привлечением сторонних специалистов и/или организаций.

2.3. При необходимости могут привлекаться сторонние квалифицированные специалисты (эксперты) и/или экспертные компетентные организации для обучения, консультирования, планирования, проведения и/или независимой экспертизы всей работы по оценке профессиональных рисков или ее отдельных элементов и/или этапов.

2.4. Оценка профессиональных рисков проводится на каждом рабочем месте не реже чем один раз в пять лет.

2.5. Структура системы управления профессиональными рисками в Организации является частью системы управления охраной труда.

3. Порядок идентификации опасностей

3.1. Под идентификацией опасности понимается процесс признания существования опасности и определения ее характеристик

3.2. Идентификацию опасностей осуществляют, используя реестр опасностей (далее – реестр), приведенный в приложении №1.

3.3. Если в ходе идентификации выявлены опасности, которые отсутствуют в реестре, то эти опасности включают в реестр, а также заносят в карту оценки профессиональных рисков и по ним проводится расчет величины риска в соответствии с разделом 5.

3.4. Идентификацию опасностей осуществляют:

- Специалисты, согласно пункту 2.2;
- Комиссия по расследованию несчастного случая (в случае, указанном в пункте 7.1.3.);

3.5. В ходе идентификации рассматриваются только те опасности, которые могут реально привести к получению травм, ухудшению здоровья работников или к смертельному исходу.

3.6. 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;
- статистические данные о несчастных случаях и производственном травматизме;
- предписания надзорных органов в области охраны труда.

4. Порядок расчета величины риска

4.1. 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:

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

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

4.3. Вероятность «**Сверх высокая**» – наличие на рабочем месте (рабочих зонах) 2 и более несчастных случаев на производстве/случаев профзаболеваний, в том числе по вине третьих лиц за последний календарный год.

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

4.5. 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.

4.6. 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.

4.7. 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.

4.8. Вероятность «**Сверх низкая**» - 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

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

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

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

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

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

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

4.15. 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

4.16. 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, связанный с заболеванием от воздействия производственных факторов	2
Микротравма, без потери трудоспособности	1

5. Определение уровня риска

5.1. Уровни риска в зависимости от полученного значения величины риска подразделяются на 4 категории (таблица №4) – малозначимые, средние, высокие, недопустимые.

5.2. Малозначимым (М) уровнем риска является риск с величиной от 1 до 54 баллов.

5.3. Средним (С) уровнем риска является риск с величиной от 55 до 108 баллов. При данном уровне требуются меры по снижению уровня риска в установленные сроки.

5.4. Высоким (В) уровнем риска является риск с величиной от 109 до 162 баллов. При данном уровне требуются неотложные меры, усовершенствования.

5.5. Недопустимым (Н) уровнем риска является риск с величиной от 163 до 216 баллов. При данном уровне требуются немедленное прекращение деятельности, проведение срочных мероприятий по снижению уровня риска.

Таблица №4

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

6. Результаты проведения оценки профессиональных рисков

6.1. По результатам проведения оценки профессиональных рисков оформляются следующие документы:

- Карты оценки профессиональных рисков;
- Реестр выявленных опасностей;
- План мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков.

6.2. Карта оценки профессиональных рисков (далее – карта) оформляется на каждую должность согласно штатного расписания.

6.3. В колонку № 1 (№ опасности) Карты вносятся номера опасностей в соответствии с реестром, выявленные в процессе идентификации.

6.4. В колонку № 2 (Наименование опасностей) Карты вносятся наименование опасностей в соответствии с реестром, выявленные в процессе идентификации.

6.5. В колонку № 3 (Вероятность события) Карты вносятся цифра, соответствующая категории вероятности события (цифра от 1 до 6).

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

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

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

6.9. В колонку № 7 (Уровень риска) Карты вносится буквенное обозначение уровня риска в соответствии с таблицей №4 (М, С, В, Н).

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

6.11. По результатам проведения оценки профессиональных рисков руководители подразделений осуществляют ознакомление работников с картой в течение 30 календарных дней с момента утверждения документации.

6.12. Реестр выявленных опасностей утверждается приказом директора.

6.13. План мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков (далее – План) утверждается приказом директора. Мероприятия, указанные в Плане, подлежат исполнению в установленные сроки.

7. Проведение внеплановой оценки профессиональных рисков

7.1. Внеплановая оценка профессиональных рисков проводится в следующих случаях:

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

7.1.2. 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.;

7.1.3. При несчастных случаях на производстве - в течение 30 календарных дней с момента утверждения акта по форме Н1;

7.1.4. Получение предписания государственного инспектора труда - в срок, указанный в предписании;

7.1.5. 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.

7.2. В случае изменения наименования рабочего места, не повлекшего за собой наступления оснований для проведения внеплановой оценки профессиональных рисков,

внеплановая оценка профессиональных рисков может не проводиться. Решение о не проведении внеплановой оценки профессиональных рисков принимается директором.

7.3. Результаты внеплановой оценки профессиональных рисков оформляют в соответствии с пунктом 6.1.

8. Порядок формирования мероприятий по снижению уровня профессиональных рисков

8.1. Мероприятия по снижению уровня профессиональных рисков должны быть разработаны по всем выявленным опасностям с учетом уровня риска, установленного по ним в соответствии с разделом 5.

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

- Полное исключение риска
- Уменьшение частоты или вероятности появления опасного события;
- Уменьшение последствий опасного события;
- Передачу или распределение риска;
- Сохранение риска и разработку планов устранения последствий.
- Мероприятия по снижению уровня профессиональных рисков делят на

организационные и технические.

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

8.4. 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.

8.5. Мероприятия по снижению уровня профессиональных рисков формируют в зависимости от уровня риска.

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

8.7. По результатам проведения оценки профессиональных рисков формируется перечень мероприятий, определяется приоритетность выполнения мероприятий, а также соотношение затрат и потенциальных выгод от результатов их выполнения в целом по подразделению, формируется и утверждается План мероприятий по снижению уровня профессиональных рисков (далее – План).

8.8. Мероприятия Плана с учетом сроков их выполнения должны быть включены в годовой План по улучшению условий и охраны труда.

9. Анализ результатов

9.1. После определения уровня риска по выявленным опасностям, необходимо определить уровень риска в целом по рабочему месту.

9.2. 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 матрицей, приведенной ниже.

Матрица определения уровня риска в целом по рабочему месту

		Уровень риска по опасностям			
		М	С	В	Н
Уровень риска в целом по рабочему месту	М	90-100%	1-10%	-	-
	С	< 90 %	11 - 30%	-	-
	В	Не важно	> 30%	1-10%	-
	Н	Не важно	Не важно	> 10%	Хотя бы 1 опасность

Уровень риска в целом по рабочему месту:

Малозначимый:

- Если от 90% до 100% выявленных опасностей имеют уровень риска «малозначимый».

Средний:

- Если от 11% от 30% из общего количества выявленных опасностей будут иметь уровень риска «средний», а все остальные - «малозначимый».

Высокий:

- Если более 30% из общего количества выявленных опасностей будут иметь уровень риска «средний»;
- Если от 1% до 10% из общего количества выявленных опасностей будут иметь уровень риска «высокий»;
- Количество опасностей, имеющих уровень риска «малозначимый» не имеет значения.

Недопустимый:

- Если более 10% из общего количества выявленных опасностей будут иметь уровень риска «высокий»;
- Если хотя бы одна из выявленных опасностей будет иметь уровень риска «недопустимый»;
- Количество опасностей, имеющих уровень риска «малозначимый» или «средний» не имеет значения.

9.3. Уровень риска в целом по рабочему месту указывается в карте оценки профессиональных рисков.

9.4. По результатам проведения плановой и внеплановой оценки профессиональных рисков проводится оценка эффективности управления профессиональными рисками, которая состоит из следующих этапов:

- Оценка работы по управлению профессиональными рисками;
- Оценка динамики изменения уровня риска («положительная» или «отрицательная») по выявленным на рабочих местах опасностям.

9.5. Оценка работы подразделения («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно») зависит от количества рабочих мест с тем или иным уровнем риска и определяется в соответствии с Таблицей № 5.

Таблица №5

Уровень риска, установленный на рабочих местах подразделения	Количество рабочих мест в целом по подразделению			
	Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Неудовлетворительно
Малозначимый	100 %	до 99 %	51 – 100 %	-
Средний	-	1 – 10 %	10 % и более	-
Высокий	-	-	Хотя бы на 1 рабочем месте	10 % и более
Недопустимый	-	-	-	Хотя бы на 1 рабочем месте

9.6. Оценка динамики изменения уровня риска («положительная» или «отрицательная») по выявленным на рабочих местах опасностям оформляется в форме отчета (приложение №3).

Приложение №1. 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, острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей)
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

Приложение №2. Форма карты оценки профессиональных рисков

Лист 1

(полное наименование Организации)

Карта оценки профессиональных рисков № _____

Подразделение: _____

Должность (профессия): _____

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 уровня риска в установленные сроки
Высокий (В)	109 – 162	Требуются неотложные меры, усовершенствования
Недопустимый (Н)	163 – 216	Немедленное прекращение деятельности

№ опасности	Наименование опасности	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

Уровень риска в целом по рабочему месту: _____

Лист ознакомления с картой оценки профессиональных рисков № _____

ФИО

ФИО

ФИО

Дата ознакомления

Дата ознакомления

Дата ознакомления

Подпись

Подпись

Подпись

Приложение №3. Форма отчёта оценки динамики изменения уровня риска

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