

«УТВЕРЖДАЮ»
 Директор ГБОУ лицей № 82
 Петроградского района Санкт-Петербурга
 Вгибай Т.Н.
 2025 года



Положение о процедуре управления профессиональными рисками

1. Общие положения

1.1 Настоящее «Положение о процедуре управления профессиональными рисками» содержит описание процесса управления профессиональными рисками как одной из процедур системы управления охраной труда (далее – СУОТ) на рабочих местах ГБОУ лицей № 82 Петроградского района Санкт-Петербурга (далее Организация). При разработке настоящего Положения учтены требования следующих нормативных документов:

- Статья 209 Трудового кодекса Российской Федерации;
- Приказ Минтруда РФ от 29 октября 2021 г. N 776н «Об утверждении примерного положения о системе управления охраной труда»;
- Приказ Минтруда РФ № 926 от 28 декабря 2021 г. «Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков»;
- Приказ Минтруда РФ от 31 января 2022 г. n 36 «Об утверждении рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей»;
- ГОСТ 12.0.230.4-2018 (в редакции 2019 г.) «Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Методы идентификации опасностей на различных этапах выполнения работ»;
- ГОСТ 12.0.230.5-2018 ССБТ «Системы управления охраной труда. Методы оценки риска для обеспечения безопасности выполнения работ»;
- ГОСТ Р 12.0.010-2009 ССБТ «Системы управления охраной труда. Определение опасностей и оценка рисков»;
- ГОСТ Р 58771-2019 Менеджмент риска. Технологии оценки рисков.
- СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

1.2 В настоящем Положении используются следующие понятия:

Риск – сочетание вероятности нанесения ущерба и тяжести этого ущерба.

Профессиональный риск – вероятность причинения вреда здоровью в результате воздействия в вредных и (или) опасных производственных факторов при исполнении работником обязанностей по трудовому договору.

Опасность – источник или ситуация, которая потенциально может привести к ухудшению здоровья, нанесению ущерба собственности, повредить производственную среду рабочего места или сочетание всего этого.

Идентификация опасности – процедура обнаружения (выявления и распознавания) и описания опасностей.

Оценка риска – процесс сравнения количественно оцененного риска с заданными критериями риска для определения значимости риска.

Уровень риска – мера риска, характеризуемая последствиями и вероятностью.

Допустимый риск – риск, который в данной ситуации считается приемлемым. Допустимый риск представляет собой оптимальный баланс между безопасностью и требованиями, которым должен удовлетворять процесс.

Управление риском – процесс принятия и организации выполнения управленческих решений, направленных на снижение вероятности возникновения неблагоприятного результата и минимизацию возможных потерь, вызванных его реализацией.

Производственная травма – повреждение тканей и органов тела, вызванное воздействием опасных производственных факторов.

Профессиональное заболевание – заболевание или отклонение в состоянии здоровья в процессе

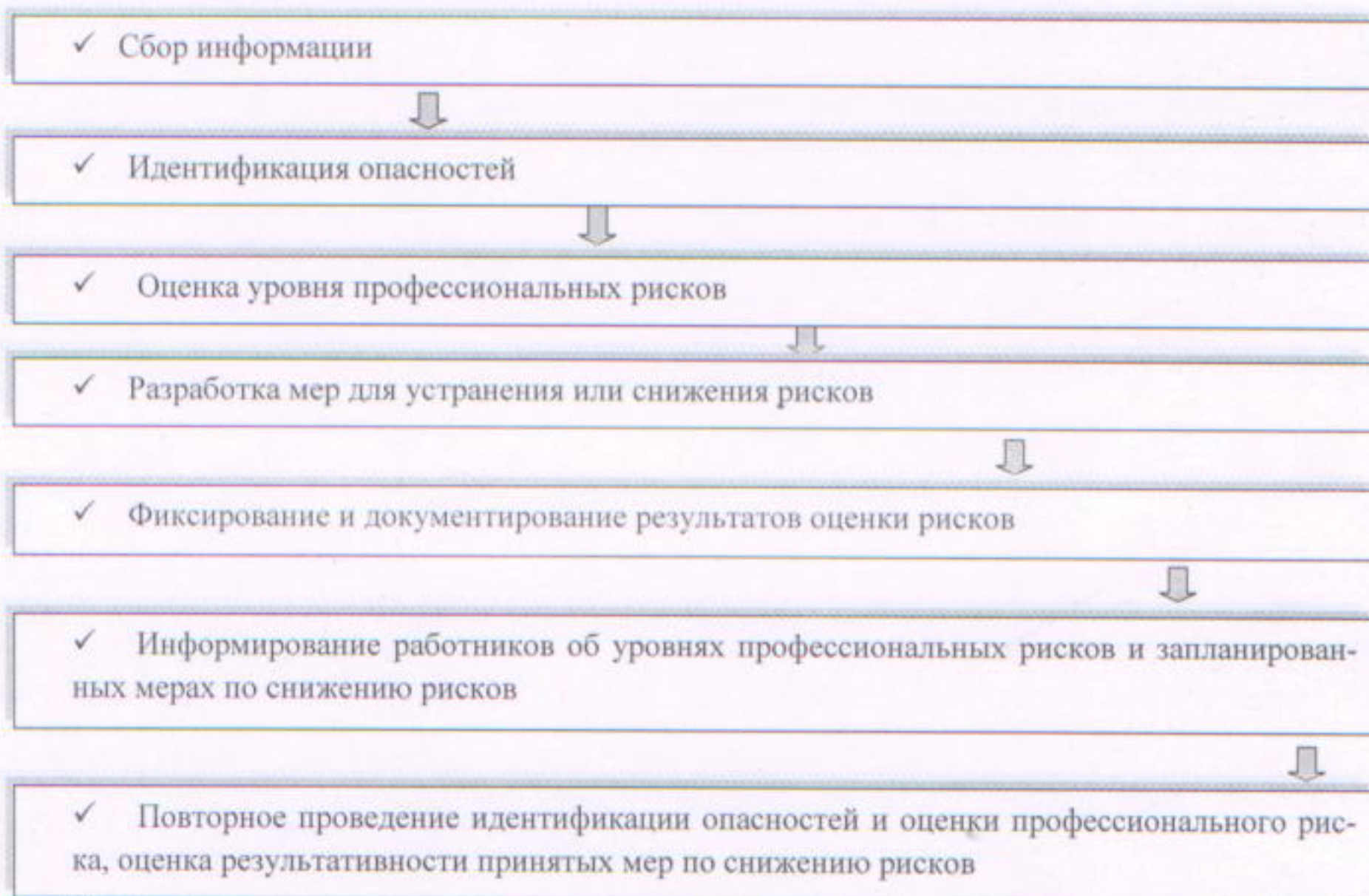
4
работы или в отдаленные сроки жизни, вызванное воздействием вредного производственного фактора.

Процедура – установленный способ осуществления деятельности или процесса.

Метод – совокупность приемов и операций получения практического результата.

Методика – изложение методов выполнения какой-либо работы (исполнения процедуры).

1.3 Процедура управления профессиональными рисками на рабочих местах:



2. Получение информации

2.1 Идентификация опасностей и оценка рисков проводится специализированной организацией (специалистом) по оценке рисков (Исполнитель), действующей по Договору (Контракту), либо совместно с собственной комиссией, утвержденной приказом директора Организации.

2.2. Сбор информации

2.2.1. На первом этапе специализированной организацией (специалистом) по оценке рисков (Исполнитель) осуществляется получение и сбор:

- сведений и документов, характеризующих состояние охраны труда в организации;
- данных о всех имевших место в организации несчастных случаях и выявленных профессиональных заболеваниях;
- информации о рабочих местах (видах работ), включая сведения о технологическом процессе;
- перечня выполняемых работ, услуг, задач;
- перечня применяемого оборудования, инструментов и материалов;
- перечня рабочих зон, в которых осуществляются работы, оказываются услуги;
- сведений об условиях труда, установленных по результатам проведенной специальной оценки условий труда;
- информации о сотрудниках, включая сведения о занятых на рабочем месте (рабочих местах) женщинах, и (или) инвалидах, с целью дальнейшего определения приоритетности мероприятий по снижению профессионального риска;

- перечня ранее идентифицированных опасностей и их источников;
- перечня применяемых мер защиты.

3. Идентификация опасностей

3.1. При идентификации опасностей выявляются вредные и опасные факторы, представляющие угрозу жизни и здоровью работников и связанные с их производственной деятельностью.

3.2. На основании данных из источников информации о типовых опасностях, потенциально угрожающих работнику согласно Приказу Министерства труда и социальной защиты РФ от 29.10.2021г. №776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда» с учетом права работодателя изменять перечень указанных опасностей или включать в него дополнительные опасности, исходя из специфики своей деятельности (п.27 Примерного положения), ниже приводится перечень опасностей, которые Исполнителем идентифицируется на рабочих местах:

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 пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами, острыми кромками инструментов, инвентаря, при контакте с незащищенными частями тела
3. опасность падения снеговых шапок, сосулек со свесов крыш в зимний, весенний периоды.
4. опасность падения с высоты

электрические опасности:

1. опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт);
2. опасность повышенного напряжения в электроцепи, замыкание которой может пройти через тело человека при ремонте, обслуживании электрооборудования

опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса:

1. опасность, связанная с рабочей позой;
2. опасность психических нагрузок, стрессов;
3. опасность перенапряжения зрительного анализатора;
4. опасность перенапряжения голосового аппарата;

опасности, связанные с воздействием шума:

1. опасность повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности; снижение остроты слуха;

опасности, связанные с воздействием химических веществ:

1. опасность воздействия химических веществ на кожу рук;

опасности, связанные с воздействием световой среды:

1. опасность прямой и отраженной блескости (в т.ч. на экране монитора ПК);
2. опасность повышенной яркости света;

опасности, связанные с воздействием микроклимата:

1. опасность от воздействия повышенной температуры воздуха в помещении;

опасности, связанные с организационными недостатками:

1. опасность, связанная с отсутствием информации (схемы, знаков, разметки) о направлении эвакуации в случае возникновения аварии (пожара).
2. опасность, связанная с допуском работников, не прошедших подготовку по охране труда;

опасности пожара

1. опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;

2. опасность воздействия открытого пламени;

опасность насилия

1. опасность насилия от третьих лиц

3.3 Выявление присутствующих на рабочем месте опасностей осуществляется путем изучения и анализа собранной документированной информации об опасностях. Идентификация опасностей может также осуществляться методом прямого наблюдения за рабочими местами и технологическими процессами или методом прогнозирования возможных сценариев возникновения опасной ситуации.

3.4 Идентификация опасностей включает в себя следующие этапы:

- выявление и описание имеющихся вредных факторов производственной среды и трудового процесса, способных привести к профессиональным заболеваниям;
- выявление имеющихся опасностей, в том числе при возникновении нештатных ситуаций, связанных с производственной деятельностью и способных привести к производственной травме или гибели работника;

3. Оценка уровней профессиональных рисков

4.1 В целях оценки уровней профессионального риска, в соответствии с п.п. 22, 23 Примерного положения о системе управления охраной труда, утвержденного Приказом Минтруда РФ от 29.10.2021 № 776н., допускается использование различных методов оценки.

4.2 Для каждой идентифицированной опасности определяют уровень профессионального риска.

4.3 В рамках процедуры оценки рисков определяется:

- вероятность возникновения опасности;
- степень тяжести последствий;
- уровень риска;

4.4 Результаты оценки профессиональных рисков должны быть применимы при определении методов и разработке мер по снижению уровня профессиональных рисков.

4.5 При оценке профессионального риска учитываются следующие параметры идентифицированных опасностей:

- 1) вероятность реализации опасности (события);
- 2) степень тяжести последствий реализации опасности (события).

5. Методика оценки профессиональных рисков

5.1. Риск - является сочетанием вероятности, подверженности и последствий наступления событий, причиняемого опасностью.

5.2. В качестве метода оценки профессиональных рисков на рабочих местах применяем **матричный метод оценки рисков** (на основе п.Б.9.3 ГОСТ Р 58771-2019 и Приложения N 14 к Рекомендациям по выбору метода оценки уровня профессионального риска и по снижению уровня такого риска, утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 декабря 2021 г. N 926, учитывающий предварительный анализ опасностей).

5.3. Определение индекса профессионального риска (далее- **R**) производится с целью установления его степени и ранжирования факторов опасности.

Индекс профессионального риска (**R**) рассчитывается по формуле

$$R = B \times T$$

где: **R** - индекс профессионального риска; **B** - вероятность; **T** - тяжесть ;

Матрица рисков (список осей)

Порядковый номер	Краткое название	Полное название	Минимальное значение	Максимальное значение
1	T	Тяжесть	1	5
2	B	Вероятность	1	5

T-1 Незначительное воздействие, первая медицинская помощь, микротравмы.

T-2 Угроза жизни отсутствует, оформление акта формы Н-1, потеря трудоспособности сроком более одного дня.

T-3 Присутствует потенциальный риск для здоровья, тяжелая травма.

T-4 Групповые несчастные случаи с тяжелыми последствиями; несчастный случай со смертельным исходом.

T-5 Несколько несчастных случаев со смертельным исходом.

B-1 Вероятность возникновения является незначительной. Практически невозможно предположить.

B-2 Вероятность возникновения остается низкой. Подобного рода условия возникают в отдельных случаях, но шансы для этого невелики.

B-3 Вероятность возникновения находится на среднем уровне. Условия для этого могут реально и неожиданно возникнуть.

B-4 Вероятность возникновения является высокой. Условия для этого возникают достаточно регулярно и/или в течении определенного интервала времени.

B-5 Вероятность возникновения является очень высокой. Условия обязательно возникают на протяжении достаточно продолжительного промежутка времени (обычно в условиях нормальной эксплуатации).

Уровни риска

Порядковый номер	Краткое название	Полное название	Цвет	Минимальное значение	Максимальное значение
1	Оценка отсутствует	Оценка отсутствует	белый	0	0
2	Н	Низкий		1	4
3	С	Средний		5	12
4	В	Высокий		13	25

5.4 Определение величины риска проводится в ситуации, соответствующей моменту контроля, без преувеличения и преуменьшения риска. В оценке необходимо стремиться к наиболее объективной величине.

Окончательный вариант матричной (5x5) таблицы по оценке уровней профессиональных рисков					
Вероятность	Минимальная	Умеренная	Существенная	Значительная	Очень высокая
Последствия воздействия опасности	Вероятность возникновения является незначительной. Практически невозможно предположить, что подобный фактор может возникнуть	Вероятность возникновения остается низкой. Подобного рода условия возникают в отдельных случаях, но шансы для этого невелики	Вероятность возникновения находится на среднем уровне. Условия для этого могут реально и неожиданно возникнуть	Вероятность возникновения является высокой. Условия для этого возникают достаточно регулярно и/или в течение определенного интервала времени	Вероятность возникновения является очень высокой. Условия обязательно возникают на протяжении достаточно продолжительного промежутка времени
Минимальные Незначительное воздействие, первая медицинская помощь, микротравмы	1	2	3	4	5
Умеренные Угроза жизни отсутствует, оформление формы Н-1, потеря трудоспособности сроком более 1 дня	2	4	6	8	10
Существенные Присутствует потенциальный риск для здоровья, тяжелая травма	3	6	9	12	15
Значительные Групповые несчастные случаи с тяжелыми последствиями; несчастный случай со смертельным исходом	4	8	12	16	20
Катастрофические Несколько несчастных случаев со смертельным исходом	5	10	15	20	25

5.5. Величина риска образуется из вероятности опасного события и тяжести (серьезности) причиняемых им последствий. В документы оценки рисков вносится величина риска, основываясь на его последствиях. При необходимости совокупная величина может определяться по нескольким различным последствиям.

5.6. Значимость последствий означает серьезность причиняемого здоровью человека вреда, вызываемого событием, вызвавшим этот вред.

5.7. При оценке серьезности последствий учитываются следующие факторы:

- характер причиненного вреда (незначительный / значительный);
- широта последствий (сколько лиц пострадало);
- повторяемость вредного воздействия / нет повторяемости;

- продолжительность вредного воздействия (короткая /длительная.)

5.8. При оценке степени вероятности событий, приводящих к опасной ситуации, учитываются такие факторы, как:

- частота проявления вредного воздействия;
- продолжительность вредного воздействия;
- возможность предвидеть заранее появление вредного воздействия;
- возможность предотвратить вредное воздействие.

5.9. Величина риска определяет, какие действия по управлению риском необходимо предпринять для снижения или исключения риска.

5.10. Окончательное значение показателя величины риска для конкретного рабочего места принимается по наибольшему значению, которое имело место при расчете в карте риска.

Определение срочности мероприятий в зависимости от уровня риска

Индекс проф. риска (R)	Уровень риска	Срочность мероприятий по профилактике
1 - 4	Низкий	Меры не требуются
5 - 10	Средний	Необходимо уделить внимание. Требуются меры по снижению степени риска в установленные сроки
12 - 25	Высокий	Требуются неотложные меры усовершенствования (в случае непринятия мер - немедленное прекращение деятельности)

5.11 По итогам оценки профессиональных рисков составляются карты оценки профессиональных рисков для каждого рабочего места, которые подписываются Исполнителем, а также Перечень идентифицированных и оцененных рисков.

5.12. При получении результатов оценки профессиональных рисков необходимо понимать, что они должны быть сопоставимы с результатами СОУТ (специальной оценки условий труда), полученными при измерении тех или иных значений соответствующих опасностей (физические величины, концентрации химических веществ и т.д.). Для наглядности этих соответствий ниже приведена таблица:

Значение уровня риска в зависимости от класса условий труда

Класс* условий труда по СОУТ	1	2	3.1	3.2	3.3	3.4	4
Значение риска (в баллах)	1 - 4		5 - 10		12 - 25		
Уровень риска	Низкий (Н)		Средний (С)		Высокий (В)		

6. Воздействие на риск

6.1. В качестве методов воздействия на риск применимы следующие:

- исключение риска,
- снижение риска.

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

- исключение опасной работы (процедуры);
- замена опасной работы (процедуры) менее опасной;
- реализация инженерных (технических) методов ограничения риска воздействия опасностей на работников;
- реализация административных методов ограничения времени воздействия опасностей на работников;
- использование средств индивидуальной защиты;
- страхование профессионального риска.

6.3. С целью воздействия на профессиональные риски и их корректировки составляется «Перечень мер по исключению, снижению или контролю уровней рисков»

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 следующим их разделением:

- 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 следующим их разделением:

- 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.

8. Информирование работников о проведении идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков и их участия в ней

Информирование работников о профессиональных рисках, а также о фактических и возможных последствиях их для здоровья и безопасности выполняемой ими работы осуществляется под роспись при ознакомлении с картой идентификации опасностей и оценки рисков рабочего места работника после проведения процедуры оценки профессиональных рисков.

9. Оценка результативности принятых мер по снижению рисков

9.1 Оценка результативности мер по снижению профессиональных рисков (далее - оценка результативности) выполняется работодателем на регулярной основе. Период и (или) сроки оценки результативности принятых мер по снижению профессиональных рисков работодатель устанавливает самостоятельно, исходя из специфики своей деятельности.

9.2 Кроме того, оценка результативности должна проводиться работодателем:

- после внедрения новой техники и технологий;
- по требованию надзорных органов.

9.3 Оценка результативности мер по снижению профессиональных рисков включает в себя проведение мероприятий:

- повторное проведение идентификации и оценки риска
- мониторинга;
- анкетирования заинтересованных сторон;
- сравнения зафиксированных в процессе оценки и остаточных уровней профессиональных рисков, организации принятых мер по снижению профессиональных рисков.

10. Распределение ответственности

10.1. Ответственность за проведение процесса идентификации опасностей и достоверность предоставляемых данных по результатам идентификации опасностей, а также за оформление результатов идентификации опасностей возлагается на специализированную организацию (специалиста) по оценке рисков (Исполнителя), действующей по Договору (Контракту).

10.2. Ответственность и хранение документации по процедуре управления рисками возлагается на инженера (специалиста) по охране труда (работника, назначенного директором).

11. Документирование результатов

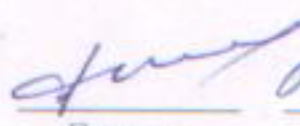
11.1 Документы, оформляемые по результатам проведения оценки профессиональных рисков:

- описание порядка реализации Процедуры «Управление профессиональными рисками»;
- используемые методики;
- задокументированные результаты идентификации опасностей в виде Реестра, с указанием возможных негативных последствий и необходимых мерах по снижению уровня профессиональных рисков (Приложение № 1);
- задокументированные результаты оценки рисков, включающие:
 - карты оценки уровня профессиональных рисков (Приложение № 2);
 - сводную ведомость результатов оценки профессиональных рисков (Приложение № 3);
- задокументированные решения в виде плана принятия необходимых мер по снижению уровня профессиональных рисков (Приложение № 4);
- методика оценки эффективности результатов или классификация результативности защитных мер (Приложение № 5);

11.2 Задокументированные результаты оценки профессиональных рисков должны содержать следующие сведения:

- название и адрес организации;
- название рабочего места (или вида работы);
- перечень идентифицированных опасностей;
- результаты оценки профессионального риска;
- перечень мероприятий, запланированных для снижения рисков;
- дату проведения оценки рисков;
- ФИО, должность лиц проводивших оценку рисков;
- ФИО, должности лиц, работающих на рабочем месте (выполняющих виды работ) при ознакомлении под роспись с картой оценки рисков рабочего места.

Специалист по оценке рисков ИП Аношкин Г.В., действующий на основании контракта от 04.12.2025 г. № 82лиц/проф риски

 05.12.2025
Подпись Дата

Председатель комиссии: Згибай Т.Н, директор ГБОУ лицей № 82

 05.12.2025
Подпись Дата

Члены комиссии: Погорелова В.Г. – заместитель директора по УВР

 05.12.2025
Подпись Дата

Замай Т.С. – заведующий СП ОДОД

 05.12.2025
Подпись Дата