

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования "Центр детского творчества г. Клинцы Брянской области"

Отчет

о проведении оценки профессиональных рисков в Муниципальном бюджетном учреждении дополнительного образования "Центр детского творчества г. Клинцы Брянской области"

Председатель комиссии по идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков:

<u>Директор МБУДОЦДТ</u>	 (подпись)	<u>Пилипушко Ю.Н</u> (Ф.И.О.)
(должность)		

Члены комиссии по проведению оценки профессиональных рисков:

<u>Педагог, уполномоченный по охране труда</u>	 (подпись)	<u>Матусевич Л.В.</u> (Ф.И.О.)
(должность)		

<u>Методист, председатель первичной профсоюзной организации</u>		<u>Пичугина Н.Н.</u> (Ф.И.О.)
(должность)		

<u>Директор ООО «СИОР»</u>	 (подпись)	<u>Коваленко А.В.</u> (Ф.И.О.)
(должность)		

2023 г.

Оглавление

1. Сведения об организации, проводящей оценку профессионального риска.....	3
2. Нормативные документы и ссылки.....	3
3. Термины и определения.....	3-4
4. Цели, ресурсы, объем информации.....	4
5. Методы оценки, категории профессиональных рисков.....	5-8
6. Выявление (идентификация) опасностей, определение вероятности их проявлений.....	8
7. Оценка уровня рисков, расчет индекса профессионального риска.....	9
8. Разработка корректирующих мероприятий и расчет скорректированного индекса.....	9
9. Заключение по итогам оценки профессиональных рисков.....	9

1. Сведения об организации, проводящей оценку профессионального риска

Название организации, проводящей оценку профессионального риска:

Общество с ограниченной ответственностью «Сибирский Институт Оценки Рисков» (ООО «СИОР»)

Юридический адрес: 644103, г. Омск, ул. Авиационная 143 А, помещение 1П, этаж 2, офис 3

Почтовый адрес: 644112, г. Омск, Б. Архитекторов 8/1, оф. 141

ИНН: 5507273727

ОГРН: 1195543031012

Номер в реестре организаций оказывающих услуги в области охраны труда: 6353 от 12.03.2020 года.

2. Нормативные документы и ссылки

1. Федеральный закон Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ "Трудовой кодекс Российской Федерации";
2. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 декабря 2021 г. N 796 "Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков";
3. ГОСТ Р 54934-2012/OHSAS 18001:2007. Национальный стандарт Российской Федерации. Системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья. Требования" (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 06.07.2012 N 154-ст);
4. ГОСТ 12.0.230.5-2018 «Методы оценки риска для обеспечения безопасности выполнения работ»;
5. Приказ Роструда от 21.03.2019 N 77 "Об утверждении Методических рекомендаций по проверке создания и обеспечения функционирования системы управления охраной труда";
6. ГОСТ 12.0.230.4-2018 «Методы идентификации опасностей на различных этапах выполнения работ»;
7. ГОСТ 12.0.230-2007 ССБТ. «Системы управления охраной труда. Общие требования»;
8. ГОСТ Р 12.0.010-2009 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Системы управления охраной труда. Определение опасностей и оценка рисков»;
9. ГОСТ Р 51901.1-2002 «Менеджмент риска. Анализ риска технологических систем».
10. Приказ от 31 января 2022 г. N 36 «Об утверждении рекомендации по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей»;
11. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда».

3. Термины и определения

1. **Оценивание риска:** Процесс анализа рисков, вызванных воздействием опасностей на работе, для определения их влияния на безопасность и сохранение здоровья работников.
2. **Риск:** Сочетание вероятности возникновения в процессе трудовой деятельности опасного события, тяжести травмы или другого ущерба для здоровья человека, вызванных этим событием.
3. **Вид работ:** Совокупность или последовательность однотипных аналогичных рабочих операций, производимых работающим и отличающихся от других своими характеристиками.
4. **Эксперт по оценке риска:** Лицо, уровень квалификации и компетенции которого позволяет качественно проводить оценку риска.
5. **Идентификация опасностей:** Процедура обнаружения (выявления и распознавания) и описания опасностей.

6. **Источник опасности:** Объект, явление, процесс, технология, вид деятельности, предпринятое действие, событие, состояние или ситуация — все то, что служит носителем и первопричиной опасностей.
7. **Наблюдение за производственной средой:** Определение и оценка факторов производственной среды и трудового процесса, которые могут оказывать воздействие на здоровье работников.
8. **Опасность:** Фактор среды и трудового процесса, который может быть причиной травмы, острого заболевания или внезапного резкого ухудшения здоровья. В зависимости от количественной характеристики и продолжительности действия отдельных факторов рабочей среды они могут стать опасными.
9. **Работодатель:** Физическое или юридическое лицо (организация), вступившее в трудовые отношения с работником.
10. **Система управления охраной труда:** Набор взаимосвязанных или взаимодействующих между собой элементов, устанавливающих политику и цели по охране труда и процедуры по достижению этих целей.

Отчет: Доклад о выполненных действиях, результатах проведенной работы по выявлению (идентификации) опасностей, анализу, оценке и управлению рисками причинения вреда жизни и здоровью с классификатором опасностей и рисков в Муниципальном бюджетном учреждении дополнительного образования "Центр детского творчества г. Клинцы Брянской области"

4. Цели, ресурсы, объем информации

Цели:

- Выявление опасностей, присутствующих на рабочих местах и связанных с производственным процессом.
- Оценка вероятности возникновения идентифицированных опасностей и влияния по степени тяжести на организм работающего.
- Предложение мер управления высокими и средними рисками воздействия на организм работающих.

Ресурсы:

Оценка профессиональных рисков проведена на рабочих местах, указанных в приложении № 1 к Отчету. Согласно Положения о системе управления охраной труда, на основе отчетов о проведении специальной оценки условий труда в Муниципальном бюджетном учреждении дополнительного образования "Центр детского творчества г. Клинцы Брянской области"- информации о случаях производственного травматизма, сертификатов соответствия используемого компьютерного оборудования требованиям безопасности.

Объем информации:

Работа выполнена на 11 рабочих местах в полном объеме согласно Приказу Роструда от 21.03.2019 N 77 "Об утверждении Методических рекомендаций по проверке создания и обеспечения функционирования системы управления охраной труда" п.10 и Приказу Минтруда России от 29.10.2021 № 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда».

Оценка профессиональных рисков включает три основных этапа.

- 1 Этап. Процедура идентификации опасностей в соответствии с ГОСТ 12.0.230.4 — 2018 «Методы идентификации опасностей на различных этапах выполнения работ» (Реестр (Перечень) профессиональных рисков для каждой должности);
- 2 Этап. Определение степени риска. Составления карт оценки профессиональных рисков согласно выбранной методики (Карты рисков на каждое рабочее место);
- 3 Этап. Разработка мероприятий по управлению профессиональными рисками (План мероприятий по исключению или снижению уровней профессиональных рисков).

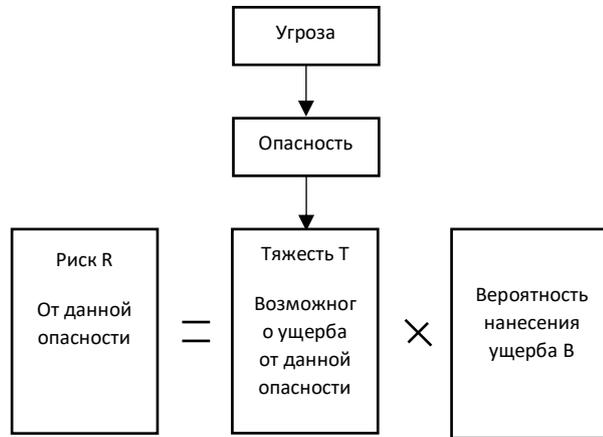
5. Метод оценки профессиональных рисков, категории профессиональных рисков

В работе используется матричный метод оценки рисков. Риски подразделяются на низкие, средние, высокие.

Общая схема оценки рисков на рабочих местах

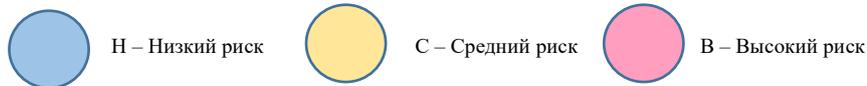
$$R = T \times B$$

R – показатель риска
T – ущерб здоровью
B – вероятность ущерба



Матрица оценки рисков 5x5

T5	C5	C10	B15	B20	B25
T4	H4	C8	C12	B16	B20
T3	H3	C6	C9	C12	B15
T2	H2	H4	C6	C8	C10
T1	H1	H2	H3	H4	C5
	B1	B2	B3	B4	B5
Тяжесть	Событие практически никогда не произойдет	Событие случается редко	Вероятность события около 0,5	Скорее всего событие произойдет	Событие почти обязательно произойдет
Частота					



Выбранный метод — Матрица последствий и вероятностей — является средством объединения качественных или смешанных оценок последствий и вероятностей и применяется для определения или ранжирования уровня риска.

Критерии оценки тяжести ущерба

Уровень тяжести ущерба	Последствия(описание тяжести ущерба)	Признаки серьезности последствий	Оценка тяжести ущерба	Класс условий труда
T1	Минимальные (Отсутствие травм, незначительные повреждения, воздействием можно пренебречь)	Отсутствие травм, незначительные повреждения, воздействием можно пренебречь	1	Кл. 1, Кл. 2
T2	Незначительные (ущерб незначительный, несущественный, легкий, несерьезный, неопасный)	Малые повреждения, незначительные травмы, воздействие на здоровье и безопасность – незначительно: последствия легко устранимы, затраты на ликвидацию последствий не велики	2	Кл. 2
T3	Средние (ущерб умеренный)	Повреждения средней тяжести, воздействие на здоровье и безопасность не велико, травмы с временной потерей трудоспособности, происшествие с умеренными результатами: наличие аварийных выбросов, ликвидация последствий не связана с крупными затратами	3	Кл. 3.1, Кл. 3.2
T4	Значительные (ущерб серьезный, важный, значительный, существенный)	Несчастные случаи с длительной потерей трудоспособности, воздействие на здоровье и безопасность персонала ощутимо, происшествие с серьезными последствиями: небольшие разрушения, существенные нарушения функций оборудования, ликвидация последствий связана со значительными затратами	4	Кл. 3.3, Кл. 3.4
T5	Катастрофические (ущерб критический)	Смертельные случаи, критическое воздействие на здоровье и безопасность персонала, значительные разрушения, полное нарушение функций оборудования,	5	Кл. 4

		ликвидация последствий требует значительных ресурсов		
--	--	--	--	--

Критерии оценки вероятности событий

Уровень вероятности	Качественная характеристика частоты событий		Вероятность	Признаки вероятности события	Оценка вероятности
1	2	3	4	5	6
B1	Неправдоподобное	Событие практически никогда не наступит	Минимальная	Вероятность возникновения события является незначительной. Практически невозможно предположить, что подобное событие может возникнуть	1
B2	Маловероятное	Событие случается редко	Умеренная	Вероятность возникновения остается низкой. Подобного рода условия возникают в отдельных случаях, но шансы для этого невелики	2
B3	Случайное	Вероятность события около 0,5	Существенная	Вероятность возникновения находится на среднем уровне (50 х 50). Условия для этого могут возникнуть неожиданно	3
B4	Вероятное	Скорее всего событие наступит	Значительная	Вероятность возникновения является высокой. Условия для этого возникают достаточно регулярно и/или в течение определенного интервала времени	4
B5	Частое	Событие обязательно произойдет	Очень высокая	Вероятность возникновения является очень высокой. Условия обязательно возникают на протяжении достаточно продолжительного	5

				промежутка времени (обычно в условиях нормальной эксплуатации)	
--	--	--	--	---	--

Оценка профессионального риска по величине и степени риска

Степень риска	Величина риска	Допустимость (приемлемость)	Необходимые действия
Низкая (Н)	1–4	Допустимый	Применяются обычные процедуры управления
Средняя (С)	5–14	Приемлемый	Требуется снижение риска до минимально возможного. Необходимо определение ответственных лиц
Высокая (В)	15–25	Недопустимый (чрезмерный)	Требуется немедленное вмешательство

Матрица оценки профессиональных рисков оформляются в виде карт (Карты рисков на каждое рабочее место).

6. Выявление (идентификация) опасностей, определение вероятности их проявлений

6.1 Опасности – ситуации, операции, действия – проявляются как события, сопровождающиеся воздействием на работника вредных и (или) опасных производственных факторов, которые могут привести к возникновению несчастных случаев и (или) профессиональных заболеваний. При оценке их последствий были использованы прямые показатели ущерба здоровью, непосредственно характеризующие ухудшение здоровья работника.

6.2 Факторы, которые определены как возможные провокаторы опасностей, ведущих к наступлению инцидента или несчастного случая, профессионального заболевания указаны в Реестре (Перечне) профессиональных рисков для каждой должности.

6.3 При оценке профессионального риска на рабочих местах в Муниципальном бюджетном учреждении дополнительного образования "Центр детского творчества г. Клинцы Брянской области"

7. Оценка уровня рисков, расчет индекса профессионального риска

7.1. При оценке уровня рисков расчет индекса профессионального риска минимальный.

7.2. Степень выявленных рисков средняя.

8. Разработка корректирующих мероприятий и расчет скорректированного индекса профессионального риска

8.1. По результатам оценки профессионального риска на рабочих местах в Муниципальном бюджетном учреждении дополнительного образования "Центр детского творчества г. Клинцы Брянской области" разработан перечень корректирующих мероприятий, направленных на снижение (поддержания на текущем уровне) профессионального риска (План мероприятий по исключению или снижению уровней профессиональных рисков).

8.2. Для снижения выявленных уровней риска дополнительных мероприятий не требуется ряд мер, указанных в перечне мероприятий. Для поддержания текущих уровней риска на установленной отметке рекомендуется проведение полагающихся инструктажей и тренировок.

9. Заключение по итогам оценки профессиональных рисков

При изменении условия труда, характера выполняемой работы, наступлении несчастного случая, профессионального заболевания – оценку профессиональных рисков необходимо проводить заново на данных рабочих местах.