

МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"НОВОСЕЛЬСКАЯ ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА"

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор

Е.В. Федорова
«14» марта 2021 г.

МП.



ОЦЕНКА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ
ОТЧЕТ

<i>Директор</i> (председатель комиссии по оценке профессиональных рисков)	<i>Е.В. Федорова</i> (подпись)	<i>Федорова Е.В.</i> (Ф.И.О.)
<i>Председатель профсоюзного комитета</i> (заместитель председателя комиссии по оценке профессиональных рисков)	<i>Семикова</i> (подпись)	<i>Семикова В.А.</i> (Ф.И.О.)
<i>Главный бухгалтер</i> (член комиссии по оценке профессиональных рисков)	<i>Е.М. Ломикова</i> (подпись)	<i>Ломикова Е.М.</i> (Ф.И.О.)

Ленинградская область

2021 г.

ОЦЕНКА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ

МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"НОВОСЕЛЬСКАЯ ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА"

Ленинградская область

«14» марта 2021 г.

1. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

1.1. Оценка профессиональных рисков проводилась:

- на основе разработанной, утверждённой в установленном порядке и внедренной системы управления охраной труда (далее - СУОТ) в муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении "Новосельская основная общеобразовательная школа" (далее - Учреждение), в частности, процедуры СУОТ «Управление профессиональными рисками»;
- в соответствии с ГОСТ Р 12.0.010-2009 «Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Определение опасностей и оценка рисков»;
- в соответствии с ГОСТ 12.010.003-2015 «Система стандартов безопасности труда. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация»;
- в соответствии с Типовым Положением о СУОТ, утверждённым приказом Министерством труда и социальной защиты №438Н от 19.08.2016 г.

2. ЦЕЛИ, РЕСУРСЫ, ОБЪЕМЫ ИНФОРМАЦИИ, ОСОБЕННОСТИ ОЦЕНКИ

2.1. Оценка профессиональных рисков проводилась с целью:

- обеспечения конституционного права работника на труд в условиях, отвечающих требованиям безопасности и гигиены;
- получения данных (об опасностях и рисках) для информирования работников о риске повреждения здоровья;
- обоснования положенной социальной защиты работников, в том числе компенсаций за работу во вредных и (или) опасных условиях труда;
- оценивания эффективности мер по совершенствованию охраны труда;
- принятия превентивных мер по защите здоровья работников;
- выяснения причинно-следственной связи состояния здоровья работников с условиями труда;
- обоснования положений трудового договора об обязательствах работодателя по обеспечению работника необходимыми средствами индивидуальной защиты, установлению соответствующего режима труда и отдыха, а также по обеспечению других предусмотренных законодательством гарантий и компенсаций.

2.2. Идентификация профессиональных рисков, выбор метода оценки профессиональных рисков проводилась исходя из специфики деятельности

Учреждения, наличия и полноты статистической информации о профессиональных рисках, в содействии руководства и работников Учреждения.

2.3. Учреждение занимается, главным образом, образованием основным общим (ОКВЭД 85.13). Оценке профессиональных рисков подлежали рабочие места (и сопутствующие рабочие зоны) - Таблица 1:

№ п/п	Шифр карты	Наименование рабочего места (должности)	Подразделение	Кол-во РМ
1	ОСН-01	Директор	Административный персонал	1
2	ОСН-02	Заместитель руководителя по воспитательной работе	Административный персонал	1
3	ОСН-03	Главный бухгалтер	Административный персонал	1
4	ОСН-04	Учитель (1 - 4 класс)	Педагогические работники	1
5	ОСН-05 (А-04)	Учитель (1 - 4 класс)	Педагогические работники	1
6	ОСН-06	Учитель (5 - 9 класс)	Педагогические работники	1
7	ОСН-07 (А-06)	Учитель (5 - 9 класс)	Педагогические работники	1
8	ОСН-08 (А-06)	Учитель (5 - 9 класс)	Педагогические работники	1
9	ОСН-09 (А-06)	Учитель (5 - 9 класс)	Педагогические работники	1
10	ОСН-10 (А-06)	Учитель (5 - 9 класс)	Педагогические работники	1
11	ОСН-11 (А-06)	Учитель (5 - 9 класс)	Педагогические работники	1
12	ОСН-12	Педагог дополнительного образования	Педагогические работники	1
13	ОСН-13	Воспитатель	Педагогические работники	1
14	ОСН-14 (А-13)	Воспитатель	Педагогические работники	1
15	ОСН-15	Музыкальный руководитель	Педагогические работники	1
16	ОСН-16	Младший воспитатель	Учебно-вспомогательный персонал	1
17	ОСН-17 (А-16)	Младший воспитатель	Учебно-вспомогательный персонал	1
18	ОСН-18	Бухгалтер	Учебно-вспомогательный персонал	1
19	ОСН-19 (А-18)	Бухгалтер	Учебно-вспомогательный персонал	1
20	ОСН-20	Заведующий хозяйством	Обслуживающий персонал	1
21	ОСН-21	Делопроизводитель	Учебно-вспомогательный персонал	1
22	ОСН-22	Водитель	Обслуживающий персонал	1
23	ОСН-23	Повар	Обслуживающий персонал	1
24	ОСН-24 (А-23)	Повар	Обслуживающий персонал	1
25	ОСН-25	Уборщик служебных помещений	Обслуживающий персонал	1
26	ОСН-26 (А-25)	Уборщик служебных помещений	Обслуживающий персонал	1
27	ОСН-27 (А-25)	Уборщик служебных помещений	Обслуживающий персонал	1
28	ОСН-28	Дворник	Обслуживающий персонал	1
29	ОСН-29 (А-28)	Дворник	Обслуживающий персонал	1

30	ОСН-30	Кладовщик	Обслуживающий персонал	1
31	ОСН-31	Машинист по стирке белья	Обслуживающий персонал	1
32	ОСН-32	Рабочий по обслуживанию здания	Обслуживающий персонал	1
33	ОСН-33	Кухонный работник	Обслуживающий персонал	1

3. МЕТОД ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ, ПОКАЗАТЕЛИ УЩЕРБА

3.1. Исходя из целей оценки профессиональных рисков в Учреждении (предоставлении отчетных данных, выявление источников возникновения рисков, выбор вариантов эффективного управления рисками), указанных ресурсов (п.2.2), предоставленной Учреждением информации относительно профессиональных рисков и особенностей деятельности Учреждения, для оценки профессиональных рисков был выбран *прямой* метод оценки риска.

3.2. В силу того, что ранее в Учреждении оценки профессиональных рисков не проводилось и статистическая информация отсутствует, расчёт рисков производился экспертным методом (идентификация опасностей, их возможных проявлений и последствий проявлений - ущерба здоровью и жизни работников U_i и вероятности их наступления P_i для дискретных значений ущерба).

3.3. При оценке профессионального риска на рабочих местах Учреждения была использована трёхуровневая шкала ущерба, каждому уровню которой путём экспертной оценки был присвоен определённый весовой коэффициент (таблица 2).

Таблица 2. Трёхуровневая шкала тяжести ущерба

Тяжесть ущерба	Весовой коэффициент	Вербальное описание ущерба
Малый	5	Пострадавшему работнику не требуется оказания медицинской помощи, в худшем случае - 3-дневной отсутствие на работе.
Средний	10	Пострадавшего работника доставляют в организацию здравоохранения или требуется её посещение, отсутствие на работе до 30 дней, развитие хронического заболевания
Большой	15	Несчастный случай вызывает серьезное (неизлечимое) повреждение здоровья, требуется лечение в стационаре, отсутствие на работе более 30 дней, стойкая утрата трудоспособности или смерть

4. ВЫЯВЛЕНИЕ (ИДЕНТИФИКАЦИЯ) ОПАСНОСТЕЙ, ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЕРОЯТНОСТИ ИХ ПРОЯВЛЕНИЙ

4.1. 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.

4.2. Источниками информации для выявления опасностей на рабочих местах Учреждения выступили:

- нормативные правовые и технические акты, справочная и научно-техническая литература и локально-нормативные акты Учреждения;
- результаты специальной оценки условий труда;
- результаты наблюдения за технологическим процессом, производственной средой, рабочим местом;
- результаты аудита (опроса) работников Учреждения;
- опыт практической деятельности.

4.3. Перечисляемые факторы были определены как возможные провокаторы опасностей, ведущих к наступлению инцидента или несчастного случая, профессионального заболевания:

- механические опасности;
- электрические опасности;
- термические опасности;
- опасности, связанные с воздействием тяжести и напряжённости трудового процесса;
- опасности, связанные с воздействием световой среды;
- опасности, связанные с организационными недостатками;
- опасности пожара;
- опасности транспорта;
- опасности насилия;
- опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты.

4.4. При оценке профессионального риска на рабочих местах Учреждения качественным значениям вероятности, нормируемой по трем ступеням (низкая, средняя и высокая) путём экспертной оценки были присвоены весовые коэффициенты 1, 3 и 7 соответственно. Вероятность исхода, не связанного с наступлением ущерба, оценивалась, как *средняя*. Трёхуровневая шкала вероятностей (частот) и их вербальное описание представлены в таблице 3.

Таблица 3. Трёхуровневая шкала вероятностей (частот)

Вероятность	Весовой коэффициент	Вербальное описание вероятностей (частот) проявления опасностей и наступления ущерба
1	2	3
Низкая	1	Опасность или её проявления, которые могут вызвать определённый ущерб, не должны возникнуть за всё время профессиональной деятельности работника.
Средняя	3	Опасность или её проявления, которые могут вызвать определённый ущерб, возникают лишь в определённые периоды профессиональной деятельности работника.
Высокая	7	Опасность или её проявления, которые могут вызвать определённый ущерб, возникают постоянно в течение всей профессиональной деятельности работника.

4.5. При оценке профессионального риска на рабочих местах Учреждения использовалась трёхуровневая шкала оценки значимости рисков - таблица 4.

Таблица 4. Трёхуровневая шкала оценки значимости рисков

Интервал значений риска	$0 < R < 5$	$5 < R < 10$	$10 < R$
Значимость риска	низкий	умеренный	высокий

5. МАТРИЦА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ

5.1. С целью обеспечения комплексного подхода к оценке профессиональных рисков была сформирована матрица рисков (таблица 5).

Таблица 5. Матрица профессиональных рисков

Последствия		Вероятность			Необходимые меры
<i>травма</i>	<i>профзаболевания</i>	<i>низкая</i>	<i>средняя</i>	<i>высокая</i>	
отсутствует	отсутствуют	5	7	10	остановка работы не требуется
потеря трудоспособности больше 3х дней	получение или обострение заболевания с возможностью продолжения работы	7	10	12	требуется остановка работы более, чем на 2 часа
смертельный исход	получение заболевания, не совместимого с жизнью	10	12	15	требуется немедленное прекращение работы

6. ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО ИТОГАМ ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ

6.1. В текущем периоде для снижения настоящих уровней риска дополнительных мероприятий не требуется (требуется ряд мер, описанных в п.6 настоящего отчета). Для поддержания текущих уровней риска на установленной отметке рекомендуется регулярный пересмотр локальной документации по охране труда (не реже 1 раза в год) и проведение полагающихся инструктажей и специальных обучений.

7. СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ

№ р/м	Наименование р/м		Оценки рисков																										Итоговый (усредненный) показатель профессионального риска			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		27	28	
			Механические опасности	Электрические опасности	Термические опасности	Опасности, связанные с воздействием микроорганизмов и споров грибов	Опасности ИВ-излучения лазера в воздухе	Барометрические опасности	Опасности, связанные с воздействием химического фактора	Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия	Опасности, связанные с воздействием биологического фактора	Опасности, связанные с воздействием тяжести и направленности трудового процесса	Опасности, связанные с воздействием шума	Опасности, связанные с воздействием вибрации	Опасности, связанные с воздействием световой среды	Опасности, связанные с воздействием ионизирующего излучения	Опасности, связанные с воздействием неионизирующего излучения	Опасности, связанные с воздействием электромагнитных полей	Опасности, связанные с воздействием статического электричества	Опасности, связанные с воздействием радиации	Опасность утонуть	Опасность расположения рабочего места	Опасности, связанные с организационными недостатками	Опасности пожара	Опасности обрушения	Опасности транспорта	Опасности, связанные с деятельностью лиц, производящих продукцию	Опасности падения	Опасности взрыва	Опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты		
1	ОСН-01	Директор	5,00	5,00	Н/О	5,00	Н/О	Н/О	Н/О	Н/О	Н/О	5,00	Н/О	Н/О	1,67	1,67	Н/О	Н/О	Н/О	Н/О	Н/О	Н/О	5,00	Н/О	Н/О	Н/О	Н/О	5,00	Н/О	Н/О	Н/О	4,17
2	ОСН-02	Заместитель руководителя по воспитательной работе	5,00	5,00	Н/О	5,00	Н/О	Н/О	Н/О	Н/О	Н/О	5,00	Н/О	Н/О	1,67	1,67	Н/О	Н/О	Н/О	Н/О	Н/О	Н/О	5,00	Н/О	Н/О	Н/О	Н/О	5,00	Н/О	Н/О	Н/О	4,17
3	ОСН-03	Главный бухгалтер	5,00	5,00	Н/О	5,00	Н/О	Н/О	Н/О	Н/О	Н/О	5,00	Н/О	Н/О	1,67	1,67	Н/О	Н/О	Н/О	Н/О	Н/О	Н/О	5,00	Н/О	Н/О	Н/О	Н/О	5,00	Н/О	Н/О	Н/О	4,17
4	ОСН-04	Учитель (1 - 4 класс)	5,00	5,00	Н/О	5,00	Н/О	Н/О	Н/О	Н/О	Н/О	5,00	Н/О	Н/О	1,67	1,67	Н/О	Н/О	Н/О	Н/О	Н/О	Н/О	5,00	Н/О	Н/О	Н/О	Н/О	5,00	Н/О	Н/О	Н/О	4,17
5	ОСН-05 (А-04)	Учитель (1 - 4 класс)	5,00	5,00	Н/О	5,00	Н/О	Н/О	Н/О	Н/О	Н/О	5,00	Н/О	Н/О	1,67	1,67	Н/О	Н/О	Н/О	Н/О	Н/О	Н/О	5,00	Н/О	Н/О	Н/О	Н/О	5,00	Н/О	Н/О	Н/О	4,17
6	ОСН-06	Учитель (5 - 9 класс)	5,00	5,00	Н/О	5,00	Н/О	Н/О	Н/О	Н/О	Н/О	5,00	Н/О	Н/О	1,67	1,67	Н/О	Н/О	Н/О	Н/О	Н/О	Н/О	5,00	Н/О	Н/О	Н/О	Н/О	5,00	Н/О	Н/О	Н/О	4,17
7	ОСН-07 (А-06)	Учитель (5 - 9 класс)	5,00	5,00	Н/О	5,00	Н/О	Н/О	Н/О	Н/О	Н/О	5,00	Н/О	Н/О	1,67	1,67	Н/О	Н/О	Н/О	Н/О	Н/О	Н/О	5,00	Н/О	Н/О	Н/О	Н/О	5,00	Н/О	Н/О	Н/О	4,17
8	ОСН-08 (А-06)	Учитель (5 - 9 класс)	5,00	5,00	Н/О	5,00	Н/О	Н/О	Н/О	Н/О	Н/О	5,00	Н/О	Н/О	1,67	1,67	Н/О	Н/О	Н/О	Н/О	Н/О	Н/О	5,00	Н/О	Н/О	Н/О	Н/О	5,00	Н/О	Н/О	Н/О	4,17
9	ОСН-09 (А-06)	Учитель (5 - 9 класс)	5,00	5,00	Н/О	5,00	Н/О	Н/О	Н/О	Н/О	Н/О	5,00	Н/О	Н/О	1,67	1,67	Н/О	Н/О	Н/О	Н/О	Н/О	Н/О	5,00	Н/О	Н/О	Н/О	Н/О	5,00	Н/О	Н/О	Н/О	4,17
10	ОСН-10 (А-06)	Учитель (5 - 9 класс)	5,00	5,00	Н/О	5,00	Н/О	Н/О	Н/О	Н/О	Н/О	5,00	Н/О	Н/О	1,67	1,67	Н/О	Н/О	Н/О	Н/О	Н/О	Н/О	5,00	Н/О	Н/О	Н/О	Н/О	5,00	Н/О	Н/О	Н/О	4,17
11	ОСН-11 (А-06)	Учитель (5 - 9 класс)	5,00	5,00	Н/О	5,00	Н/О	Н/О	Н/О	Н/О	Н/О	5,00	Н/О	Н/О	1,67	1,67	Н/О	Н/О	Н/О	Н/О	Н/О	Н/О	5,00	Н/О	Н/О	Н/О	Н/О	5,00	Н/О	Н/О	Н/О	4,17
12	ОСН-12	Педагог дополнительного образования	5,00	5,00	Н/О	5,00	Н/О	Н/О	Н/О	Н/О	Н/О	5,00	Н/О	Н/О	1,67	1,67	Н/О	Н/О	Н/О	Н/О	Н/О	Н/О	5,00	Н/О	Н/О	Н/О	Н/О	5,00	Н/О	Н/О	Н/О	4,17

