

УТВЕРЖДАЮ:

Заведующий

МДОУ д/с «Светлячок» д. Гавриловка



Крылова С.А.

2022 г.

ОТЧЕТ

по оценке профессиональных рисков в

Муниципальном дошкольном образовательном

учреждении детский сад

«Светлячок» д. Гавриловка

Объект оценки: Муниципальное дошкольное образовательное учреждение детский сад «Светлячок» д.Гавриловка

с 18.02.2022 г. по 28.02.2022 г.
(дата проведения оценки)

ОПРЕДЕЛЕНИЯ, ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

В настоящем отчете используются следующие термины и определения:

В – показатель возраста сотрудников;

ВОУТ – вредные и опасные условия труда;

ГПР – групповой профессиональный риск;

З – показатель здоровья;

ЗВУТ – заболевания с временной утратой трудоспособности;

ИОУТ – интегральная оценка условий труда;

ИПР – индивидуальный профессиональный риск;

НС – несчастный случай;

ОВПФ – опасные и вредные производственные факторы;

ОТ – охрана труда;

Пз – показатель проф.заболеваемости на рабочем месте (аналогичном рабочем месте);

ПМО – периодический медицинский осмотр;

Пт – показатель травматизма на рабочем месте (аналогичном рабочем месте);

С – показатель стажа работы во вредных и опасных условиях;

СОУТ – специальная оценка условий труда.

Анализ риска – 1) исследование, состоящее из компонентов: оценки риска, управления риском и распространения информации о риске и приводящее с целью установления природы нежелательных негативных последствий для жизни человека, его здоровья, собственности или окружающей среды; 2) аналитический процесс для получения информации, необходимой для предупреждения нежелательных событий, процесс количественного представления вероятностей и предполагаемых последствий для выявления рисков.

Общие сведения о хозяйствующем субъекте

Полное Наименование	Муниципальное дошкольное образовательное учреждение детский сад «Светлячок» д.Гавриловка
Сокращенное наименование	МДОУ детский сад «Светлячок» д. Гавриловка
Юридический адрес	606587, Нижегородская обл., Ковернинский муниципальный округ, д.Гавриловка, ул.Школьная, д. 1
Почтовый адрес	606587, Нижегородская обл., Ковернинский муниципальный округ, д.Гавриловка, ул.Школьная, д. 1
Телефон/факс	8 (831)5726375
Электронная почта	svetlyachok-gvr@yandex.ru
ИНН/КПП	5218003344 / 521801001
ОГРН	1025201683430
Классификаторы в статистическом регистре	
ОКПО 48320056; ОКТМО 22634418101 ОКВЭД 85.11	
Заведующий	Крылова Светлана Аркадьевна действует на основании Устава

Основной вид деятельности: Образование дошкольное (85.11)

Раздел 1. Сведения об объекте

Объект оценки: Муниципальное дошкольное образовательное учреждение детский сад «Светлячок» д.Гавриловка

(полное наименование организации, в которой проводилась оценка профессиональных рисков)

Дата проведения оценки: с 18.02.2022 г. по 28.02.2022 г.

(дата проведения оценки)

№ п/п	Структурное подразделение
	Должность
	Отсутствует
1	Заведующий
2	Старший воспитатель
3	Воспитатель
4	Музыкальный руководитель
5	Инструктор по физкультуре
6	Учитель-логопед
7	Помощник воспитателя
8	Дворник
9	Заведующий хозяйством
10	Делопроизводитель
11	Повар
12	Рабочий по стирке
13	Сторож
14	Рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий

Раздел 2. Общие сведения

1. Оценка профессиональных рисков проводилась в соответствии с:

- Трудовым кодексом Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ;
- международным стандартом ГОСТ Р 54934-2012/OHSAS 18001:2007 «Системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья»;

- Приказ Минтруда России от 19.08.2016 г. №438н «Об утверждении Типового положения о системе управления охраной труда»;

- Национальным стандартом Российской Федерации ГОСТ Р 58771-2019 «Менеджмент риска. Технологии оценки риска» утвержден и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 17 декабря 2019 г. N 1405-ст;

- международным стандартом ГОСТ Р 51897-2011/ Руководство ИСО 73 2009 «Менеджмент риска. Термины и определения»;

- методы оценки профессиональных рисков «Чек-лист», «Предварительный анализ опасностей и метод Файна-Кинни (комбинация методов).

2. Идентификация опасностей.

2.1. Цель идентификации – выявить все опасности, исходящие от технологического процесса, опасных веществ, выполняемых работ, оборудования и инструмента, участвующего в технологическом процессе.

2.2. При идентификации опасностей необходимо рассмотреть:

2.2.1. Технологические процессы и их параметры.

2.2.2. Опасные вещества.

2.2.3. Оборудование, инструменты и приспособления.

2.2.4. Типовые работы (работы, выполняемые на регулярной основе).

2.2.5. Нетиповые работы (в том числе аварийные и чрезвычайные ситуации).

2.3. В качестве основных источников информации для идентификации опасностей использовали:

- техническую документацию на оборудование;

- информацию о веществах и материалах, применяемых в работе;

- правила безопасности, типовые документы по охране труда и другие НПА;

- сведения об инцидентах, происшествиях и несчастных случаях;

- инструкции по охране труда;

- результаты производственного контроля;

- общие требования к организации профилактических и противоэпидемических мероприятий;

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

- результаты специальной оценки условий труда;

- визуальный осмотр структуры, состава и функционального назначения и площади помещений;
- визуальное санитарно- бытовое состояние помещений предприятия;
- документы по обучению и инструктажам сотрудников в области охраны труда, пожарной безопасности, электробезопасности и первой помощи.

2.4. Идентификация опасностей заключается в определении всех источников, ситуаций или действий и их комбинаций, которые могут стать причиной травмы или ухудшения состояния здоровья работников.

При идентификации опасностей рассмотрели различные типы опасностей в зоне выполнения работ, включая физические, химические и социально-психологические. В качестве основы применяли список опасностей из пункта 35 Типового положения о системе управления охраной труда (утв. приказом Минтруда России от 19.08.2016 г. № 438н «Об утверждении Типового положения о системе управления охраной труда»).

2.5. Для идентификации опасностей применяли сочетание методов «Чек-лист» и «Предварительный анализ опасностей».

2.6. При идентификации опасностей провели:

- аудит состояния и условий труда на рабочих местах и в подразделениях организации;
- интервью с работниками и руководителями организации;
- определение фактора риска (определение номенклатуры опасностей, присутствующих на конкретных рабочих местах).

2.7. Результаты идентификации опасностей вносятся в карты оценки профессиональных рисков.

3. Оценка уровня рисков.

3.1. Общие сведения.

Оценка профессиональных рисков – это выявление возникающих в процессе осуществления трудовой деятельности опасностей, определение их величины и тяжести потенциальных последствий. Управление рисками – комплекс взаимосвязанных мероприятий, включающих в себя меры по выявлению, оценке и снижению уровней профессиональных рисков.

Риск характеризуется неожиданностью, внезапностью наступления опасной ситуации, что предполагает принятие быстрых и решительных действий для устранения или ослабления действия источника опасности. Риск, как количественная характеристика проявления опасности, может использоваться для оценки условий труда, экономического ущерба, связанного с несчастными случаями и заболеваниями на производстве, формировать систему социальной политики на производстве.

Организирующим элементом процедуры определения рисков является процессный подход, заложенный спецификацией OHSAS 18001:2007 «Системы менеджмента профессионального здоровья и охраны труда», изданной Британским институтом стандартов, и гармонизированным с ней ГОСТ 12.0.230-2007 «Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования». В соответствии с указанными документами определение рисков повреждения здоровья необходимо увязать с конкретными технологическими процессами. Риск возникает от наличия опасного фактора в конкретном технологическом процессе, это может быть причиной острого заболевания или внезапного резкого ухудшения здоровья, смерти.

3.2. Для оценки уровня рисков применяли метод Файна-Кинни.

Метод Файн-Кинни отличается от метода специальной оценки условий труда тем, что метод гармонизирован с требованиями международных сертифицирующих организаций по системе менеджмента здоровья и безопасности на производстве в соответствии с OHSAS 18001:2007.

3.3. Для оценки уровня профрисков определили индекс профессионального риска и ранжировали его в зависимости от тяжести и вероятности последствий реализации опасности.

Основная идея метода Файна и Кинни заключается в оценке индивидуальных рисков как произведение трех составляющих – воздействия, вероятности и последствия наступления события:

Чтобы определить величину ИПР, нужно перемножить балльные значения трех показателей: вероятности, подверженности и последствий наступления событий. Каждый из них имеет определенное смысловое значение, которому можно поставить в соответствие некоторое количество баллов (таблица 1, таблица 2, таблица 3).

$$R \text{ (ИПР)} = V_p \cdot P_d \cdot P_c, \text{ (1)}$$

где V_d – вероятность опасностей (табл. 1);

P_d – вероятность подверженностей (табл. 2)

P_c – серьезность последствий (табл. 3).

Табл. 1 Вероятность опасностей

Вероятность (V_p)	Баллы
Ожидаемо, это случится	10
Очень вероятно	6
Нехарактерно, но возможно	3
Невероятно	1
Можно себе представить, но невероятно	0,5
Почти невозможно	0,2
Фактически невозможно	0,1

Табл. 2 Вероятность подверженностей

Подверженность (Пд)	Баллы
Постоянно (чаще 1 раза в день или >50% времени смены)	10
Регулярно (ежедневно)	6
От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю)	3
Иногда (ежемесячно – до 3 раз в месяц)	2
Редко (ежегодно – до 11 раз в год)	1
Очень редко (до 1 раза в год и реже)	0,5

Табл. 3 Серьезность последствий

Последствия (Пс)	Баллы
Катастрофа, много жертв	100
Разрушения, есть жертвы	40
Очень тяжелые, один смертельный случай	15
Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевание	7
Случаи временной нетрудоспособности	3
Легкая травма, достаточно оказания первой помощи	1

Необходимость и срочность мероприятий по контролю риска определяют в зависимости от балльного значения ИПР (таблица 4).

Табл. 4 Матрица оценки риска. Расчет необходимости и срочности мероприятий по профилактике профессионального риска

Индекс профриска (ИПР)	Уровень риска	Срочность мероприятий по профилактике
0-20	Небольшой риск	Меры не требуются
21-70	Возможный риск	Необходимо уделить внимание
71-200	Серьезный риск	Требуются меры по снижению степени риска в установленные сроки
201-400	Высокий риск	Требуются неотложные меры,

		усовершенствования
> 400	Крайне высокий риск	Немедленное прекращение деятельности

4. Разработка корректирующих мероприятий.

Обязательные мероприятия, необходимые для системы управления профессиональными рисками в Муниципальном дошкольном образовательном учреждении детский сад «Светлячок» д. Гавриловка

1. Соблюдение инструкций по охране труда по профессиям и видам работ;
2. Регулярная проверка знаний требований охраны труда и правил оказания первой помощи пострадавшим;
3. Соблюдение инструкций по пожарной безопасности, электробезопасности, ГО и ЧС;
4. Регулярные санитарно-противоэпидемические мероприятия, согласно разработанной программы производственного контроля;
5. Содержание помещений, территории организации в безопасном состоянии;
6. Контроль за соблюдением режима труда и отдыха.
7. Использование исправных СИЗ для защиты от механических воздействий; контроль использования СИЗ;
8. Назначение ответственных лиц за безопасную эксплуатацию и содержание в исправном состоянии инструмента и оборудования;
9. Проведение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров.

Члены комиссии по проведению оценки профессиональных рисков:

Делопроизводитель (должность)	 (подпись)	Королева Г.Н. (Ф.И.О.)	21.02.2022 (дата)
Старший воспитатель (должность)	 (подпись)	Нечаева Т.А. (Ф.И.О.)	21.02.2022 (дата)
Эксперт по оценке профессиональных рисков (должность)	 (подпись)	Синенков Д.Н. (Ф.И.О.)	21.02.2022 (дата)

Муниципальное дошкольное образовательное учреждение детский сад «Светлячок» д.

Гавриловка

Адрес: 606587, Нижегородская область, Ковернинский м.о,
д.Гавриловка, ул. Школьная, д.1

ИНН: 5218003344

ОГРН:1025201683430

Сводная ведомость результатов оценки профессиональных рисков

Допустимый уровень риска 1 000 Протокол Комиссии по ОПР №1 от 21.02.2022г.
(балл) (реквизиты регламентирующего документа)

№ РМ	Подразделение / Наименование рабочего места (профессия, должность)	Уровень риска, обусловленного ВПФ	Уровень риска, обусловленного ОПФ	Суммарный уровень риска	Класс риска
1	2	3	4	5	6
1	Заведующий		191,3	191,3	Низкий
2	Старший воспитатель	-	191,3	191,3	Низкий
3	Воспитатель	-	216,8	216,8	Низкий
4	Помощник воспитателя	-	213,3	213,3	Низкий
5	Повар	30	217,4	247,4	Низкий
6	Заведующий хозяйством	-	213,4	213,4	Низкий
7	Инструктор по физической культуре	-	205,9	205,9	Низкий
8	Дворник	-	258J	258,7	Низкий
9	Музыкальный руководитель	-	198,2	198,2	Низкий
10	Рабочий по стирке и ремонту спецодежды	-	200	200	Низкий
11	Сторож	-	187,2	187,2	Низкий
12	Делопроизводитель	-	198,2	198,2	Низкий
13	Учитель – логопед	-	198,2	198,2	Низкий
14	Рабочий по комплексному обслуж. и рем.	-	258J	258,7	Низкий

Недопустимые уровни профессионального риска на рабочих местах Отсутствуют
(отсутствуют / номера РМ)

Председатель Комиссии по оценке профессиональных рисков:

Заведующий Крылова Крылова С.А. 21.02.2022
(Должность) (опись) (ФИО) (Дата)

Члены Комиссии по оценке профессиональных рисков:

Делопроизводитель Кор- Королева Г.Н. 21.02.2022
(Должность) (подпись) (ФИО) (Дата)

Старший воспитатель Нечаева Нечаева Т.А. 21.02.2022
(Должность) (Подпись) (ФИО) (Дата)