



ИП Терещенко Д.С.

Юридический адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Большая Пушкарская, д. 21
ОГРНИП: 316784700257286, ИНН: 781304501441, ОКПО: 0105015105
Телефон: +7 (812) 507-91-85 Сайт: www.cbspb.ru Почта: d@tereshchenko.eu

Отчет по определению видов и мест опасности с расчетным обоснованием существующего риска повреждения здоровья в Государственном бюджетном дошкольном образовательном учреждении детский сад № 19 комбинированного вида Кировского района Санкт-Петербурга

**Санкт-Петербург
2021**

ГБДОУ детский сад № 19 Кировского района Санкт-Петербурга				
ИНН	ОГРН	Вид деятельности	ОКПО	ОКОГУ
7805144960	1027802726687	85.11	50937924	2300223
				ОКАТО
				402760000000

Сводная ведомость показателей риска

Должность	Показатель риска
Основное	
Заведующий	4.0
Заместитель заведующего по учебно-воспитательной работе	3.5
Заведующий хозяйством	3.5
Воспитатель	4.0
Учитель-дефектолог	4.0
Учитель-логопед	4.0
Музыкальный руководитель	4.5
Инструктор по физ. культуре	4.5
Помощник воспитателя	4.0
Рабочий по КОРЗ	6.0
Электромонтер	5.5

Шеф-повар (заведующий производством)	8.0
Повар	8.0
Кладовщик	4.0
Кухонный рабочий	5.0
Мойщик посуды	5.5
Кастелянша	4.5
Специалист по закупкам	3.5
Делопроизводитель	3.5
Документовед	3.5
Уборщик территории	5.0
Уборщик служебных помещений	4.5

Дата составления: «31» марта 2021 года

Исполняющий обязанности заведующего

Ершова Л.Л.

31.03.2021

(должность)

(Ф.И.О.)

(дата)



Эксперт-аудитор

Терещенко Д.С.

31.03.2021

(должность)

(Ф.И.О.)

(дата)



**Экспертное заключение о независимой
оценке профессионального риска**

№ 0321_751 от «31» марта 2021 г.

ГБДОУ детский сад № 19 Кировского района Санкт-Петербурга

1. Сведения о заказчике и исполнителе

1.1. Сведения о заказчике:

Наименование заказчика: Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 19 комбинированного вида Кировского района Санкт-Петербурга (ГБДОУ детский сад № 19 Кировского района Санкт-Петербурга)

Местонахождение: г. Санкт-Петербург, пр. Народного Ополчения, д. 11 лит. А

ОГРН: 1027802726687

ИНН: 7805144960

Вид деятельности: Образование дошкольное (85.11)

Руководитель организации: Ершова Людмила Львовна

1.2. Сведения об исполнителе:

Наименование исполнителя: Индивидуальный Предприниматель Терещенко Дмитрий Сергеевич (эксперт-аудитор)

Местонахождение: г. Санкт-Петербург, ул. Большая Пушкарская, д. 21

ОГРНИП: 316784700257286

ИНН: 781304501441

Руководитель организации: Терещенко Дмитрий Сергеевич

2. Объект, в отношении которого проводилась оценка риска

Наименование: ГБДОУ детский сад № 19 Кировского района Санкт-Петербурга

Среда оценки: общая территория учреждения, помещения административного и иного назначения;

Адреса: г. Санкт-Петербург, пр. Народного Ополчения, д. 10 лит. А; г. Санкт-Петербург, пр. Народного Ополчения, д. 11 лит. А

3. Цель, обоснование и период проведения оценки

Мероприятия проводились в целях определения существующего риска повреждения здоровья работников в учреждении при выполнении ими трудовых обязанностей. Расчет риска методологически основан на:

- ГОСТ 12.0.230.5-2018 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Системы управления охраной труда. Методы оценки риска для обеспечения безопасности выполнения работ.
- ГОСТ Р 12.0.010-2009 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Системы управления охраной труда. Определение опасностей и оценка рисков.

Работы по обследованию и визуальному осмотру зданий, помещений и территории заказчика, анализу представленных документов и иные проведены в период: с «18» марта по «31» марта 2021г.

4. Этапы и статус проведения оценки

Мероприятия проводились в соответствии со следующими этапами:

Предварительный. Этап включает в себя планирование проведения оценки;

Основной. Этап включает в себя определение степени риска и определение допустимости риска.

Заключительный. Этап включает в себя формирование реестра результатов оценки рисков.

Статус проведения: Впервые

5. Анализ, приёмы и методы проведения оценки

Анализ по ситуации

Штатные ситуации	Нештатные ситуации	Опасные ситуации	Аварийные ситуации	Потенциально-возможные ситуации
✓	✓	✓	✓	✓

Приёмы проведения

Визуальный	Ситуационный	Документально-аналитический
✓	✓	✓

Методы проведения

Название	Статус
Метод проверочного листа или чек-листа	✓
Метод «Система Элмери»	

Метод «Что будет, если...?»	
Метод мозгового штурма	✓
Метод Дельфи	✓
Метод структурированного или частично структурированного интервью	
Матричный метод	
Метод Файна - Кинни	
Метод идентификации опасностей	
Метод «Исследование опасности и работоспособности»	
Методы «Анализ видов и последствий отказов» и «Анализ видов, последствий и критичности отказов»	
Метод «Анализ дерева отказов (неисправностей)»	
Метод «Анализ дерева событий»	
Метод предварительного анализа опасностей	✓
Метод «Оценка влияния человеческого фактора»	
Вспомогательные методы (при наличии):	
Экспертно-статистический (ГОСТ Р 12.0.010-2009)	✓
Статистический по объединенной выборке (ГОСТ Р 12.0.010-2009)	✓
Вероятностно-статистический (ГОСТ Р 12.0.010-2009)	✓

6. Комиссия, участвовавшая в проведении оценки

ФИО должностных лиц - представителей заказчика; организации, эксплуатирующей объект оценки, и иных, в присутствии которых проводилось обследование:

Должность	ФИО
Временно исполняющий обязанности заведующего	Ершова Л.Л.

7. Мероприятия, проведенные в ходе оценки

- обследование и визуальный осмотр зданий, помещений и территории;
- анализ предоставленной документации;
- расчет уровня риска повреждения здоровья сотрудников, выполняющих трудовые обязанности, с составлением карт индивидуальной оценки риска;
- подготовка дополнительных мероприятий, направленных на снижение воздействия вредных и опасных факторов, а также существующего риска;
- подготовка экспертного заключения по результатам оценки.

При сборе информации для определения степени вероятности реализации опасностей и степени тяжести последствий и последующего определения степени самого риска была исследована вся доступная информация:

- нормативная документация национального законодательства (аналогичная документация иных государств и международных организаций);
- документация на здания и сооружения, производственные участки, рабочие места, используемое оборудование и инструменты, материалы и изделия и т.п.;
- статистические данные и результаты анализа причин инцидентов, опасных происшествий, несчастных случаев и случаев профессиональной (и производственно-обусловленной) заболеваемости;
- учебные пособия и научные монографии, статьи и методические рекомендации;
- инструкции по охране труда и по безопасному ведению работ;
- иные дополнительные источники информации.

8. Заключение

На основе проведенной экспертной работы, а также методических документов, разработанных экспертом-аудитором Терещенко Дмитрием Сергеевичем, сформирована часть системы управления охраной труда и организована её работа.

Проведено определение видов и мест опасностей, с учетом расчета существующего риска повреждения здоровья работников, разработаны меры, направленные на защиту от воздействия вредных и опасных производственных факторов на всей заявленной заказчиком территории, а также в зданиях и помещениях.

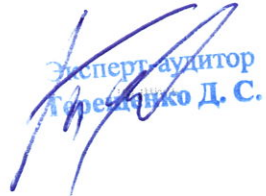
На основании проведенной экспертной оценки по определению видов и мест опасности, с учетом расчета существующего риска повреждения здоровья работников на обследуемой территории, в зданиях и помещениях, экспертная организация делает **вывод:**

На момент выдачи заключения профессиональный риск в учреждении находится в допустимых пределах. Рекомендуются проведение мероприятий, направленных на снижение существующего уровня профессионального риска.

9. Заключительные положения

Отчет основан и составлен исключительно на предоставленных заказчиком документах, планировках территории, зданий и помещений. Ответственность за полноту и достоверность предоставленных сведений об объекте обследования лежит на заказчике. Заключение теряет силу либо требует подтверждение в случаях:

- нарушений требований трудового законодательства и иных нормативно правовых актов, влияющих на оценку риска;
- изменений объемно-планировочных решений, изменения технологического процесса, изменения функционального назначения, перевооружения;
- произошедшего тяжелого несчастного случая либо несчастного случая со смертельным исходом на территории заказчика.

Эксперт-аудитор		
Эксперт-аудитор № 2634 («ЕЦС» РОСС RU.31172.04ЖНГ0002634)	Терещенко Д.С.	



Приложение № 1 «Локальный НА «Методика проведения оценки риска»

УТВЕРЖДАЮ

Исполняющий обязанности заведующего
ГБДОУ детский сад № 19
Кировского района Санкт-Петербурга



2021 г.

МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ РИСКА

Общие положения.

Данная методика призвана описать совокупность методологических процессов, производимых для проведения оценки риска.

Основные понятия и термины.

Оценивание риска: Определение степени риска, заключающееся в присвоении риску того или иного ранга шкалы порядка, балльного или вербального.

Риск: Сочетание вероятности вреда, причиняемого опасностью и возможной величиной этого вреда. Риск является мерой опасности.

Безопасность: Безопасность определяет уверенность в том, что существующие опасности не причинят вреда. Рабочее место можно считать безопасным, если возникающие на нем риски заранее выявлены и оценены.

Управление рисками: Управление рисками представляет собой систематическую работу по недопущению ухудшения условий труда на рабочем месте и обеспечению хорошего самочувствия персонала. Управление рисками включает все меры, предпринимаемые для снижения и ликвидации рисков.

Защитные меры: Совокупность методов снижения риска для достижения допустимого риска.

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.

Ущерб: Нанесение физического повреждения или другого вреда здоровью людей, или вреда имуществу или окружающей среде.

Идентификация опасности: Процесс признания того, что опасность существует, и определение ее характеристик.

Система управления охраной труда: Комплекс взаимосвязанных и взаимодействующих между собой элементов, устанавливающих политику и цели в области охраны труда у конкретного работодателя и процедуры по достижению этих целей.

Эксперт по оценке риска: Лицо, уровень квалификации и компетенции которого позволяет качественно проводить оценку риска.

Содержание методологического комплекса.

Огромное разнообразие рисков, методологических концепций теории риска и методических подходов к анализу и оцениванию рисков не позволили в настоящее время прийти к единообразно применяемой концепции оценки риска в сфере безопасности труда и безопасности производства, а также к единому практическому методу оценки риска.

Существуют многочисленные примеры ситуаций, когда различные нормативные и методические документы по оценке риска не являются совместимыми либо носят сугубо частный характер. В таких ситуациях приходится использовать один из имеющихся методов либо создавать новый метод. Тем самым возникает устойчивая потребность в применении на практике собственных методов оценки риска, закрепленных на уровне локальных нормативных документов.

Таким нормативным документом является данная методика, основным методом которой является **метод проверочного листа или чек-листа** (ГОСТ 12.0.230.5-2018 А.2). Данный метод относится к группе методов качественной оценки риска и широко применяется на практике как самостоятельно, так в сочетании с другими методами. Проверочный лист представляет собой перечень опасностей с определяемым риском.

Для каждой из опасностей данного перечня экспертом по оценке риска выполняется оценка риска R в общем случае. Данную оценку рассчитывают сложением возможных значений ущерба здоровью и жизни работника из полного перечня (проверочного чек-листа). В чек-лист включены 28 базовых показателей и 2 дополнительных. В строках «Дополнительная строка № 01» и «Дополнительная строка № 02» экспертной комиссией могут устанавливаться дополнительные понижающие и / или повышающие коэффициенты. Зафиксированные случаи развития профессионального (-ых) заболевания (-ий) указываются в строке «Дополнительная строка № 02».

В каждой графе выставляется показатель со значением от 0.5 (равный минимальному уровню воздействия) до 2.5 (равный самому высокому уровню воздействия), затем показатели складываются. Вычисляемое по формуле ($R_{\text{сумм}} = R_1 + R_2 + R_{\dots} + R_{\text{max}}$) значение является математическим ожиданием дискретной случайной величины – суммарного показателя риска для определённой должности. Градации суммарного показателя риска:

- от 0.5 до 2.5 – оптимальный риск;

Воздействие на работника вредных и / или опасных рисков факторов отсутствует или уровни воздействия которых не превышают показатели, принятые в качестве безопасных для человека, а также создаются предпосылки для поддержания высокого уровня безопасности труда.

- от 3.0 до 5.5 – допустимый риск;

На работника воздействуют вредные и / или опасные рисков факторы, уровни воздействия которых не превышают безопасные показатели, а измененное функциональное состояние организма работника восстанавливается во время регламентированного отдыха или к началу следующего рабочего дня / смены.

- от 6.0 до 12.5 – минимально-вредный риск;

На работника воздействуют вредные и / или опасные рисков факторы, уровни воздействия которых могут превышать безопасные показатели. Вероятность наступления отрицательных последствий достаточно незначительна.

- от 13.0 до 20.5 – средне-вредный риск;

На работника воздействуют вредные и / или опасные рисковые факторы, уровни воздействия которых превышают безопасные показатели. Вероятность наступления отрицательных последствий повышается, ощутимо увеличивается количество факторов, негативно влияющих на здоровье и безопасность работника.

- от 21.0 до 24.5 – максимально-вредный риск;

На работника воздействуют вредные и / или опасные рисковые факторы, уровни воздействия которых значительно превышают безопасные показатели. Вероятность наступления отрицательных последствий высока, сильно увеличивается количество факторов, негативно влияющих на здоровье и безопасность работника.

- свыше 25.0 – риск, опасный для жизни;

На работника активно воздействуют вредные и / или опасные рисковые факторы, уровни воздействия которых значительно превышают безопасные показатели. Высокая вероятность наступления отрицательных последствий, ситуация, при которой появляется угроза жизни и / или здоровью, практически неизбежна.

Итоговое значение риска суммарного показателя риска подлежит сверке с вышеуказанной градацией с целью обоснования имеющегося уровня риска для каждой должности. После сверки суммарного показателя риска, в целях исполнения действующего законодательства, в учреждении следует провести ознакомление работника с существующим уровнем риска, определенным в его карте. Допускается устное информирование, письменное, в формате карты ознакомления на бланке учреждения, а также письменное в формате приказа.

Показатели выставляются на основании визуального, ситуационного, документально-аналитического приёмов (ГОСТ 12.0.230.5-2018 5.6). Вспомогательным методом, используемым при отсутствии статистической информации, является **экспертно-статистический метод** (ГОСТ Р 12.0.010-2009 4.2). Критерием выбора метода служит относительная погрешность показателя риска, рассчитываемая через квантили распределений, описывающих ошибку как случайную величину, частоту выбранного показателя риска и объем наблюдений.

Заключительные положения.

Настоящая методика утверждается и вводится в действие приказом руководителя учреждения и является основной при осуществлении работ по оценке профессионального риска.

Ознакомление работников учреждения с настоящей методикой проводится в добровольном порядке и осуществляется по запросу работника, поскольку оценка рисков входит в систему управления охраной труда. Также допускается ознакомление работника путем осуществления электронного документооборота.