

ПРИНЯТО:
Общим собранием работников
протокол от «27» июня 2024г. № 5

УТВЕРЖДАЮ:
заведующий МБДОУ «Детский сад
«Улыбка» с.Ливенка»
 А.Н. Филипенко,
Приказ от «27» июня 2024г. №53-ОД



СОГЛАСОВАНО:
Мотивированное мнение ПК МБДОУ,
протокол от «27» июня 2024г. № 1

**ПОЛОЖЕНИЕ
ПО ИДЕНТИФИКАЦИИ ОПАСНОСТЕЙ И ОПРЕДЕЛЕНИЮ УРОВНЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ
В МБДОУ «ДЕТСКИЙ САД «УЛЫБКА» с.ЛИВЕНКА»**

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Целью настоящего документа является создание и организация процедуры управления профессиональными рисками в Муниципальном дошкольном образовательном учреждении «Детский сад «Улыбка» общеразвивающего вила с.Ливенка» Красногвардейского района Белгородской области.

2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

2.1. Владельцем настоящего документа является Муниципальное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад «Улыбка» общеразвивающего вила с.Ливенка» Красногвардейского района Белгородской области.

2.2. Настоящее положение устанавливает требования к построению системы управления профессиональными рисками в Муниципальном дошкольном образовательном учреждении «Детский сад «Улыбка» общеразвивающего вила с.Ливенка» Красногвардейского района Белгородской области (-далее МБДОУ)

3. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

3.1. Федеральный закон Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ "Трудовой кодекс Российской Федерации".

3.2. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 776н "Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда".

3.3. Приказ Минтруда России от 31.01.2022 № 36 "Об утверждении Рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей".

3.4. Приказ Минтруда России от 28.12.2021 № 796 "Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков"

3.5. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29 октября 2021 г. N 773н. "Об утверждении форм (способов) информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда, и примерного перечня информационных материалов в целях информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда".

3.6. ГОСТ 12.0.230.1 – ГОСТ 12.0.230.5 Система стандартов по безопасности труда. Системы управления охраной труда

3.7. ГОСТ Р 12.0.010-2009 Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Определение опасностей и оценка рисков.

4. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

4.1. Система управления профессиональными рисками является частью системы управления охраной труда в организации.

4.2. Настоящее положение разработано с целью управления рисками и улучшения показателей деятельности в области безопасности и охраны труда.

5. ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

5.1. В настоящем Положении применены термины с соответствующими определениями и сокращениями:

Профессиональный риск: вероятность причинения вреда жизни и (или) здоровью работника в результате воздействия на него вредного и (или) опасного производственного фактора при исполнении им своей трудовой функции с учетом возможной тяжести повреждения здоровья.

Управление профессиональными рисками: комплекс взаимосвязанных мероприятий и процедур, являющихся элементами системы управления охраной труда и включающих в себя выявление опасностей, оценку профессиональных рисков и применение мер по снижению уровней профессиональных рисков или недопущению повышения их уровней, мониторинг и пересмотр выявленных профессиональных рисков.

Приемлемый (управляемый) риск: Риск не требует принятия дополнительных мер управления (снижения уровня профессионального риска не требуется, но рекомендуется поддержание существующих мер управления).

Серьезный (контролируемый) риск: Риск, уменьшенный до уровня, который организация может допустить, учитывая свои правовые

обязательства и собственную политику в области профессионального здоровья и безопасности.

Неприемлемый риск: Риск требует выработки и принятия дополнительных или совершенно новых мер управления.

Идентификация опасности: Процесс распознавания существования опасности и определения её характеристик.

Опасность: потенциальный источник нанесения вреда, представляющий угрозу жизни и (или) здоровью работника в процессе трудовой деятельности.

Оценка риска: Процесс оценки риска (-ов), происходящего от опасности, с учетом адекватности существующих мер управления, а также принятие решения, допустим ли риск или нет.

Риск в области охраны труда и промышленной безопасности (риск): Сочетание вероятности возникновения опасного события или воздействия(ий) и степени тяжести травмы или ухудшения здоровья, которые могут быть вызваны таким событием или воздействием(ями).

6. ОРГАНИЗАЦИЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ОПАСНОСТЕЙ И ОЦЕНКИ РИСКА

6.1. Работу по идентификации опасностей и оценке рисков, разработке мер управления рисками возглавляет руководитель организации.

6.2. Руководитель организации осуществляет координацию деятельности по организации и проведению идентификации опасностей, оценки рисков, документирования результатов оценки рисков и последующей разработки мероприятий.

6.3. Для полноты оценки профессиональных рисков к работе могут быть привлечены подрядные организации или специалисты, обладающие достаточным опытом и компетенцией для выполнения данной работы.

6.4. Лица, проводящие оценку профессиональных рисков, должны знать опасности, присущие оцениваемой деятельности и применяемые меры по их управлению.

6.5. Лицо, ответственное за охрану труда, осуществляют информирование работников о результатах оценки рисков, связанных с выполняемой ими деятельностью, включая работников подрядных организаций, выполняющих работы на объектах организации.

6.6. Информирование работников о фактических и возможных последствиях для здоровья и безопасности выполняемой ими работы осуществляется в соответствии с Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 29 октября 2021 г. N 773н. "Об утверждении форм (способов) информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда, и примерного перечня информационных материалов в целях

информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда". Включая, но не ограничиваясь: - ознакомление работника при приеме на работу с условиями трудового договора, заключаемого с работодателем, в котором указываются трудовые права работника и информация об условиях труда; - ознакомление работников с результатами специальной оценки условий труда на их рабочих местах; - ознакомление работника с картами оценки рисков; - ознакомление работника с требованиями инструкций по охране труда; - информировании о произошедших несчастных случаях, авариях и инцидентах; - размещение плакатов и листовок.

7. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ И ОЦЕНКА РИСКОВ

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

7.2. Процесс идентификации опасностей начинается со сбора исходной информации. Исходная информация включает в себя: - виды выполняемых работ, сведения о зданиях, сооружениях, о территориях, оборудовании, технологических процессах, применяемых инструментах, сырье и материалах; - перечни нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования по охране труда, иные требования, связанные с безопасностью (локальные нормативные акты, правила и инструкции по эксплуатации оборудования, стандарты на оборудование, здания и сооружения и т.д.) (при наличии); - сведения об условиях труда: результатах специальной оценки условий труда и (или) производственного контроля условий труда у работодателя.

7.3. Информация о технологическом процессе собирается и анализируется с учетом не только штатных условий своей деятельности, но и случаев отклонения в работе, в том числе связанных с возможными авариями.

7.4. На основании собранных данных определяются объекты возникновения опасностей, факторы, обуславливающие возможность возникновения опасностей и опасных событий, а также опасные события в привязке к исследуемым объектам, которыми являются: - выполняемые работы; - места пребывания работников при выполнении работ; - нештатные и аварийные ситуации.

7.5. Работы по идентификации опасностей осуществляются с привлечением службы (специалиста) охраны труда, комитета (комиссии) по охране труда, работников или уполномоченных ими представительных органов. Обследование рабочих мест в структурном подразделении включает: - обход рабочих мест и иных объектов исследования с осмотром территории,

производственных зданий, сооружений, маршрутов проходов на рабочие места, места выполнения работ и путей эвакуации; - наблюдение за выполнением работниками порученной им работы и их действиями; - опрос работников, специалистов и непосредственных руководителей работ; - выявление источников опасностей и (или) опасных ситуаций (инициирующих событий), связанных с выполняемыми работами и иных аналогичных действий; - оценку исправности и режимов работы оборудования. Присутствие и участие работников при обследовании рабочих мест обеспечивает руководитель данного структурного подразделения. При обследовании рабочих мест учитываются редко выполняемые работы (уборка территории, внеплановая остановка оборудования, критические погодные условия и т.п.), в том числе действия персонала в аварийных ситуациях (авария, пожар, взрыв, отключение электроэнергии и др.).

7.6 Перечень опасностей (классификатор) приведен в Приложении 1. Перечень разработан с учетом рекомендаций Приказа Минтруда России от 29.10.2021 № 776н "Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда" и анализа лучших практик проведения оценки профессиональных рисков отечественных и зарубежных компаний. В соответствии с п. 27 Приказа Минтруда № 776н, в примерный перечень внесены изменения и включены дополнительные опасности.

7.7. После сопоставления результатов обследования с перечнем (классификатором) опасностей составляется перечень идентифицированных опасностей и оцененных рисков на рабочем месте (профессии, должности).

7.8. Для идентифицированных опасностей определяются необходимые требования, исключающие опасность. 7.9. Опасности, связанные с вредными факторами, которые могут привести к возникновению профессиональных заболеваний, а также результаты оценки, которые относятся к таким опасностям, должны быть представлены в материалах специальной оценки условий труда. Дополнительно следует учитывать присущие рабочему месту опасности возникновения профессиональных заболеваний, которые по каким-либо причинам отсутствуют в карте специальной оценки условий труда.

8. ОПРЕДЕЛЕНИЕ УРОВНЯ РИСКА

8.1. Для оценки уровня профессионального риска используется матричный метод по ГОСТ 12.0.230.5.

8.2. Процесс определения уровня риска состоит из этапов: - оценка уровня последствий опасного события; - оценка вероятности последствий опасного события; - определение уровня риска.

8.3. Уровень возможных последствий идентифицированных опасных событий оценивается на предмет принадлежности к одной из 5-ти категорий:

1. Малозначительные – Незначительные травмы или случаи ухудшения здоровья, не оказывающие влияние на производительность труда и на жизнедеятельность.

2. Приемлемые – Травмы или обратимое ухудшение здоровья с потерей трудоспособности до 15 дней.

3. Средние – Тяжелая травма или ухудшение здоровья с потерей трудоспособности более 15 дней, включая необратимый ущерб для здоровья.

4. Серьезные – От 1 до 3 случаев постоянной полной нетрудоспособности или несчастных случаев с летальным исходом.

5. Катастрофические – Более, чем 3 летальных исхода в результате травмирования или профессионального заболевания.

8.4. Вероятность проявления последствий опасного события оценивается на предмет ее принадлежности к одной из 5-ти категорий:

1. Малая – Событие практически никогда не произойдет.

2. Умеренная – Событие маловероятно.

3. Средняя – Вероятность события около 50%.

4. Высокая – Скорее всего событие произойдет.

5. Очень высокая – Событие почти обязательно произойдет.

8.5. Следует учесть, что категория вероятности определяется на основе вероятности возникновения конкретного последствия опасного события, а не вероятности непредотвращенного опасного события или произошедшего инцидента.

8.6. Оценку вероятности необходимо проводить с учетом существующих мер управления, основываясь на опыте и на мнении специалистов, входящих в группу по оценке рисков о возможности того или иного последствия опасного события.

8.7. Оценку дополнительных факторов риска проводят на основе предъявляемых требований к персоналу: инструктаж по охране труда, специальное обучение безопасности труда на рабочем месте, возрастные ограничения (не менее 18 лет), медосмотры (приложение 3).

8.8. Оценку риска профессиональной заболеваемости работников проводят на основе специальной оценки условий труда в зависимости от класса условий труда (приложение 3).

8.7. Уровень риска определяется как произведение уровня последствий и вероятности наступления конкретного опасного события в соответствии с приложением 2.

8.8. В зависимости от величины и значимости риски, определяемые на основе матрицы, подразделены на три степени: – Приемлемый (управляемый) (уровень риска менее 12); – Серьезный (контролируемый) (уровень риска в пределах 12-18); – Неприемлемый (уровень риска более 18).

9. РАЗРАБОТКА МЕР ПО ИСКЛЮЧЕНИЮ И СНИЖЕНИЮ УРОВНЕЙ РИСКОВ

9.1. Управление риском включает в себя принятие решений о приоритетности выполнения мер по управлению риском и разработку соответствующих мероприятий по его снижению.

9.2. Все идентифицированные риски после их оценки подлежат управлению с учетом приоритетов применяемых мер, в качестве которых используют:

- исключение опасной или вредной работы (процедуры, процесса, сырья, материалов, оборудования и т.п.);
- замена опасной работы (процедуры, процесса, сырья, материалов, оборудования и т.п.) менее опасной;
- реализация инженерных (технических) методов ограничения риска воздействия опасностей на работников;
- реализация административных методов, включая обучение;
- использование средств индивидуальной защиты.

9.3. Необходимо использовать превентивные меры управления профессиональными рисками (наблюдение за состоянием здоровья работника, осведомление и консультирование об опасностях и профессиональных рисках на рабочих местах, инструктирование и обучение по вопросам системы управления профессиональными рисками и др.).

9.4. Для эффективного выполнения мероприятий по управлению профессиональными рисками, необходимо использовать, как правило, сочетание различных мер, и не полагаться на одну единственную меру.

9.5. Эффективность разработанных мер по управлению профессиональными рисками должна постоянно оцениваться.

10. ДОКУМЕНТИРОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ

10.1. Для каждой профессии (должности) работника организации оформляется карта оценки профессиональных рисков в соответствии с приложением 4.

В случае если у работников с одинаковой должностью отличается уровень контроля над риском (отличаются меры управления риском, присутствуют дополнительные опасности и прочее), на такие рабочие места оформляется самостоятельная карта оценки профессионального риска.

10.2. Перечень идентифицированных опасностей, действующих на всех работников организации, оформляется в виде реестра опасностей согласно приложению 5.

10.3. Перечень регулярных мер управления риском оформляется в виде Перечня мер по исключению, снижению или контролю уровней рисков в соответствии с приложением 6.

представляющих угрозу жизни и здоровью работников

1	Опасность наезда на пешеходов (работников п/п).
2	Опасность укуса насекомого.
3	Опасность ожога выделяемыми растениями веществами.
4	Опасность ожога кожных покровов работника вследствие контакта с поверхностью, имеющую высокую температуру
5	Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре
6	Опасность отравления воздушными взвесями вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны
7	Опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или поскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам
8	Опасность падения с высоты или из-за перепада высот на поверхности
9	Опасность падения человека из-за поломки частей лестницы.
10	Опасность перенапряжения зрительного анализатора
11	Опасность попадания в глаза стружки, мелких осколков
12	Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт).
13	Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями вследствие ошибочных действий.
14	Опасность поражения током через поврежденный участок вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением.
15	Опасность поскользывания, запинаний, падений, наезда транспортных средств
16	Опасность снижения остроты слуха, тугоухость, глухота, повреждение мембранной перепонки уха, связанные с воздействием повышенного уровня шума и других неблагоприятных характеристик шума
17	Опасность теплового удара от воздействия окружающих поверхностей оборудования, имеющих высокую температуру
18	Опасность травмы или заболевания вследствие отсутствия защиты от вредных (травмирующих) факторов, от которых защищают СИЗ
19	Опасность травмы оболочек и роговицы глаза при воздействии химических веществ.
20	Опасность удара из-за падения снега или сосулек с крыши
21	Опасность удара работника или падение на работника предмета, тяжелого инструмента или груза, упавшего при перемещении или подъеме
22	Опасность ударов, порезов, проколов, уколов, затягивания, наматывания, абразивных воздействий подвижными частями оборудования.
23	Опасность физических перегрузок
24	Опасность воздействия локальной вибрации на руки работника при использовании ручных механизмов (сужение сосудов, болезнь белых пальцев)
25	Опасность заболевания вследствие перегрева или переохлаждения организма
26	Опасность заболевания кожи (дерматиты)
27	Опасность затора при эвакуации, гибели при пожаре, задымлении
28	Опасность, связанная с дегустацией пищевых продуктов
29	Заражение работника вследствие воздействия микроорганизмов-продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов в воздухе, воде, на поверхностях
30	Заболевание работника, связанное с воздействием патогенных микроорганизмов
31	Падение из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот
32	Травмы, ожоги вследствие пожара или взрыва
33	Повреждение органов дыхания частицами пыли
34	Повреждение глаз и кожных покровов вследствие воздействия пыли
35	Воздействие на органы дыхания воздушных взвесей, содержащих чистящие и обезжиривающие вещества

36	Ожог от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру
37	Ожог вследствие воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру
38	События, связанные с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности
39	Психоэмоциональные перегрузки
40	Аллергическая реакция, вызванная укусом насекомого или паукообразного, отравление при попадании в организм при укусе яда насекомого или паукообразного
41	Контакт с частями электрооборудования, находящимися под напряжением
42	Отсутствие заземления или неисправность электрооборудования
43	Поражение электрическим током
44	Нарушение правил эксплуатации и ремонта электрооборудования, неприменение СИЗ
45	Ожог, пожар или взрыв при искровом зажигании взрыво-пожароопасной среды

Вероятность опасного события, P	Уровень последствий, L				
	Малозначительные, 1	Приемлемые, 3	Средние, 8	Серьезные, 15	Катастрофические, 50
Малая, 1	1	3	8	15	50
Умеренная, 2	2	6	16	30	100
Средняя, 3	3	9	24	45	150
Высокая, 5	5	15	40	75	250
Очень высокая, 10	10	30	80	150	500

предъявляемых требований к персоналу

№ п\п	Требования к обучению безопасности труда к работнику на рабочем месте	Добавленный фактор риска	Добавляемые баллы к баллам при оценке рисков
1	Отсутствуют (только вводный инструктаж, освобождение от инструктажа на рабочем месте)	Опасности, указанные только при вводном инструктаже	0-1
2	Дополнительно требуются инструктажи по охране труда на рабочем месте (рабочий по обслуживанию зданий и сооружений)	Опасности, указанные при вводном инструктаже и в инструкциях по охране труда на рабочем месте	2

Оценка уровня профессионального риска по результатам СОУТ

Класс условий труда СОУТ	RCOУТ, баллы
1-2	1
3.1	6
3.2	12
3.3	18
3.4	25
4	250

Форма карты идентификации опасностей и оценки уровней профессиональных рисков на рабочем месте

(полное наименование организации)				
(адрес места нахождения организации, ф.и.о. руководителя, адрес электронной почты)				
ИНН	ОКПО	ОКОГУ	ОКВЭД	ОКАТО

КАРТА идентификации опасностей и оценки уровней профессиональных рисков на рабочем месте

№

(идентификационный номер карты)

(код по ОК 016-94) _____ должность работника

1. Дата оценки:

2. Перечень идентифицированных опасностей и уровни профессиональных рисков на РМ:

№ п/п	Необходимые требования, исключающие опасность	Идентифицированная опасность	P	L	Ro
-------	---	------------------------------	---	---	----

Условные обозначения: P – вероятность наступления опасного события, выраженная в баллах; L – уровень последствий наступления опасного события, выраженный в баллах; $R_o = P \times L$ Заключение по результатам оценки идентифицированных опасностей - максимальный уровень профессионального риска; - необходимость планирования мероприятий.

4. Оценка уровня профессионального риска по результатам СОУТ:

№ п/п	Наименование фактора СОУТ	Фактор риска (опасное событие)	Класс условий труда	LRСОУТ, баллы
-------	---------------------------	--------------------------------	---------------------	---------------

5. Оценка дополнительных факторов риска:

Наименование фактора риска	РДОП, баллы
----------------------------	-------------

6. Итоговая оценка уровня профессионального риска:

RO	РДОП	RO + РДОП	RСОУТ	RМАКС
----	------	-----------	-------	-------

Заключение: - уровень профессионального риска:

7. Мероприятия для снижения уровней профессиональных рисков:

№ п/п	Фактор риска (опасное событие)	Мероприятие	Срочность проведения	Ответственный	Объем финансирования
-------	--------------------------------	-------------	----------------------	---------------	----------------------

8. Комиссия по оценке уровней профессиональных рисков:

Председатель комиссии:

_____ (должность)

_____ (подпись)

_____ (Ф.И.О.)

_____ (дата)

Члены комиссии:

(должность)

(подпись)

(Ф.И.О.)

(дата)

С результатами оценки профессиональных рисков ознакомлен(ы):

(подпись)

(Ф.И.О.)

(дата)

Утверждаю: _____

Реестр идентифицированных опасностей и оценки профессионального риска

_____ (наименование организации)

№п\п	Номер РМ	Наименование РМ	Уровень риска			Риск профзаболеваний по результатам СОУТ			RМАКС	Итоговый риск
			Наименование опасностей	RO	РДО П	RCY M= RO+R ДОП	Факторы	Итоговый класс		

Председатель комиссии:

(должность)

(подпись)

(Ф.И.О.)

(дата)

Члены комиссии:

(должность)

(подпись)

(Ф.И.О.)

(дата)

Утверждаю: _____

Перечень мер по исключению, снижению или контролю уровней рисков

(наименование организации)

№ п\п	Опасность	Мероприятие	Срочность проведения	Ответственные

Председатель комиссии:

(должность)

(подпись)

(Ф.И.О.)

(дата)

Члены комиссии:

(должность)

(подпись)

(Ф.И.О.)

(дата)