ПРИНЯТО общим собранием работников ГБДОУ от 22.08.2022

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий ГБДОУ
ЦРР детского сада №66
_____Л.П.Вишневская_
Приказ от 22.08.22№99-ОД

Положение

по управление профессиональными рисками, оценка уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков.

Настоящее Положение об управлении профессиональными рисками содержит описание управления профессиональными рисками как одной из процедур системы управления охраной труда (далее – СУОТ) в ГБДОУ детский сад N_{2} 66 (далее – Учреждение).

1. Общие положения

- 1.1. Процедура управления профессиональными рисками Учреждения предполагает:
- выявление опасностей;
- оценку уровней профессиональных рисков;
- снижение уровней профессиональных рисков.
- 1.2. Процедура управления профессиональными рисками Учреждения учитывает следующее:
 - управление профессиональными рисками осуществляется с учетом текущей, прошлой и будущей деятельности учреждении;
 - тяжесть возможного ущерба растёт пропорционально увеличению числа работников, подвергающихся опасности;
 - все оцененные профессиональные риски подлежат управлению;
 - процедуры выявления опасностей и оценки уровня профессиональных рисков должны постоянно совершенствоваться и поддерживаться в рабочем состоянии с целью обеспечения эффективной реализации мер по их снижению;
 - эффективность разработанных мер по управлению профессиональными рисками должна постоянно оцениваться.
- 1.3. В целом деятельность Учреждения по управлению профессиональными рисками представлена следующими этапами.
 - 1 этап идентификация опасностей
 - 2 этап оценка риска
 - 3 этап воздействия на риск
 - 4 этап оценка эффективности мер по управлению рисками

2. Идентификация (выявление) опасностей

- 2.1. Выявление опасностей является начальным и самым важным этапом оценки рисков, учитывающим недостатки в охране труда, которые могут причинить вред здоровью и безопасности людей. При этом рассматриваются следующие вопросы:
 - Какие опасности возникают в работе?
 - Что является причинами опасности?
 - Где проявляется опасность?
 - Кто подвержен опасности?
 - В каких ситуациях работники могут подвергнуться опасности?

- 2.2. Идентификация (выявление) опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, осуществляется администрацией Учреждения с привлечением работника, уполномоченного исполнять обязанности специалиста по охране труда, членов комиссии по охране труда, уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда.
- 2.3. На Предприятии формируется и поддерживается в актуальном состоянии Реестр опасностей, в котором предусмотрено упорядочивание всех выявленных опасностей исходя из приоритета необходимости исключения или снижения уровня создаваемого ими профессионального риска и с учётом не только штатных условий деятельности, но и случаев отклонений в работе, в том числе связанных с возможными авариями (приложение 1 к настоящему положению).
- 2.4. Выявление опасностей предусматривает определение и учёт опасности для здоровья работников, исходящей из характера трудовой деятельности, производственного помещения, иных рабочих зон и условий труда. Учитываются ранее выявленные опасности, а также такие факторы опасности, которые могут причинить вред в силу личных особенностей работников и факторов трудовой деятельности.
- 2.5. Факторы опасности фиксируются по итогам контрольного обхода рабочих мест, опроса работников, наблюдения за действиями работников во время выполнения ими трудовых функций.
- 2.6. Причины опасных ситуаций и событий, приводящих к ним, анализируются с точки зрения учреждении труда, условий труда, действий работников, соблюдения требований охраны труда, опасных приёмов трудовой деятельности, учреждении руководства структурным подразделением, Предприятием.
- 2.7. Учитываются опасные ситуации, возникающие как при обычном ходе рабочего процесса, так и в исключительных и редких ситуациях. Исключительными ситуациями в учреждении можно считать следующие:
- замена работника другим (по причине командировки, отпуска, болезни и др.);
- работа практиканта;
- уборка, ремонт во время работы.
- 2.8. Анализ причин, приводящих к опасной ситуации, включающий установление цепи событий, приводящих к опасной ситуации, учитывается при разработке мероприятий по предотвращению рисков.
- 2.9. При идентификации опасностей выявляются работники, которые могут быть по разным причинам наиболее подвержены опасностям. К ним относятся молодые работники, беременные женщины, инвалиды, пожилые люди.

3. Оценка рисков

- 3.1. Риск является сочетанием вероятности и возможной величины вреда, причиняемого опасностью.
- 3.2. Определение величины риска производится с целью установления его степени и ранжирования факторов опасности.
- 3.3. Определение величины риска проводится в ситуации, соответствующей моменту контроля, без преувеличения и преуменьшения риска. В оценке необходимо стремиться к наиболее объективной величине.
- 3.4. Величина риска образуется из вероятности опасного события и значимости (серьезности) причиняемых им последствий. В документы оценки рисков вносится величина риска, основываясь на его последствиях. При необходимости совокупная величина может определяться по нескольким различным последствиям.
- 3.5. Значимость последствий означает серьезность причиняемого здоровью человека вреда, вызываемого событием, вызвавшим этот вред.
 - 3.6. При оценке серьёзности последствий учитываются следующие факторы:
 - характер причиненного вреда (незначительный / значительный);

- широта последствий (сколько лиц пострадало);
- повторяемость вредного воздействия / нет повторяемости;
- продолжительность вредного воздействия (короткая /длительная.)

Для расчета значения профессионального риска применяется следующая методика:

1 этап: определение вероятности возникновения опасного события: для каждой потенциальной опасности на основании перечня опасностей (приложение Γ) определяется вероятность возникновения опасного события. Таблица 1- Характеристика опасных событий по вероятности.

2 этап: определение значимости (серьезности последствий) опасного события: для каждой потенциальной опасности на основании перечня опасностей (приложение Г) имеющей не нулевую вероятность возникновения определяется характеристик опасного события по значимости (серьезности последствий) Таблица 2 — Характеристика опасных событий по значимости (серьезности последствий)

3 этап: определение значение риска опасного события: для каждой потенциальной опасности на основании перечня опасностей имеющей не нулевую вероятность возникновения определяется значение риска опасного события. Таблица 3. Взаимосвязь между показателями вероятности возникновения опасного события и значимости (серьезности) последствий опасного события.

Качественная характеристика опасности в соответствии с настоящим Положением предполагает деление рисков на 5 уровней: минимальный риск R1, низкий риск R2, умеренный риск R3, высокий риск R4, сверхвысокий риск R5.

Уровень профессионального риска может определяться интуитивным путем (экспертная оценка опасности) на основе имеющегося опыта работы и анализа опасных событий, происходивших на данном предприятии или в других организациях с аналогичным профилем производственной деятельности. При этом выделяются те опасные или вредные факторы, которые можно исключить или уменьшить при проведении мероприятий по управлению профессиональным риском.

Таблица 1 – Характеристика опасных событий по вероятности

Смысловое выражение вероятности	Характеристика событий, происходящих с данной степенью вероятности
Невероятно	Событие может произойти только теоретически
Низкая вероятность	Событие может возникнуть лишь в исключительных случаях, при стечении обстоятельств и присутствии нескольких факторов одновременно
Средняя вероятность	В нормальных условиях опасное событие не возникает, но при отклонениях в работе может произойти
Высокая вероятность	Опасное событие может произойти даже при незначительных отклонениях в работе

Таблица 2 – Характеристика опасных событий по значимости (серьезности последствий)

Примеры последствий (по видам опасных событий)	
--	--

Последствия (смысловая характеристика значимости)	Травмы	Заболевания
Нет последствий	Легкий ушиб	Неприятные ощущения
Незначительные последствия	Микротравма, царапина, синяк, ссадина. Нет потери работоспособности	Раздражение слизистых оболочек глаз, носа, гортани
Ощутимые последствия	Травма с выдачей больничного листа (учетная)	Обострение хронических заболеваний
Значительные последствия	Длительное лечение, тяжелые и групповые несчастные случаи	Профессиональное заболевание
Катастрофическ ие последствия	Групповой летальный исход	Острое групповое отравление

Специальная оценка условий труда по сути является одной из форм оценки профессионального риска (риск профессионального заболевания)

Таблица 3 – Значение уровня риска в зависимости от класса условий труда

Класс условий труда	1	2	3.1	3.2	3.3	3.4	3.0	4.0
Уровень риска	R1	R2	R3	R3	R4	R4	R4	R5

Риски с уровнем R1, R2, R3 являются допустимыми рисками, а риски с уровнем R4, R5 относятся к недопустимым рискам и требуют проведения незамедлительных мер управления (коррекции).

Взаимосвязь между показателями качественной и количественной оценки риска, которые используются в данном Положении, приведена в таблице Г.3.

Таблица 4. Взаимосвязь между показателями вероятности возникновения опасного события и значимости (серьезности) последствий опасного события.

	Последствия					
Вероятность	Нет	Незначительные	Ощутимые	Значительные	Катастрофические	
	последствий	последствия	последствия	последствия	последствия	
Невероятно	-	-	-	-	-	
Низкая вероятность	Минимальный риск R1	Умеренный риск R3	Умеренный риск R3	Высокий риск R4	Высокий риск R4	
Средняя вероятность	Низкий риск R2	Умеренный риск R3	Высокий риск R4	Высокий риск R4	Сверхвысокий риск R5	
Высокая вероятность	Низкий риск R2	Высокий риск R4	Высокий риск R4	Сверхвысокий риск R5	Сверхвысокий риск R5	

Таблица 5. Оценка риска.

Условное обозначе ние уровня риска	Название уровня риска (качественный показатель)	Характеристика условий труда, соответствующих данному уровню риска
R1	Минимальный риск	Оптимальные условия труда (класс 1). Вредные и опасные факторы на рабочем месте отсутствуют, маловероятно получение даже микротравмы (несчастного случая без потери трудоспособности)
R2	Низкий риск	Допустимые условия труда (класс 2). Вредные факторы на рабочем месте не превышают гигиенических нормативов (ПДК, ПДУ), опасные факторы надежно закрыты, может возникнуть только микротравма
R3	Умеренный риск	Вредные условия труда (классы 3.1, 3.2). Вредные факторы на рабочем месте превышают ПДК (ПДУ), присутствуют опасные факторы с возможным возникновением легкого несчастного случая (подлежащего учету)
R4	Высокий риск	Особо вредные условия труда (классы 3.3, 3.4). Вредные факторы на рабочем месте значительно превышают ПДК (ПДУ), присутствуют опасные факторы (ситуации) с высокой вероятностью несчастного случая с тяжелым исходом
R5	Сверхвысокий риск	Опасные условия труда (класс 4). Вредные факторы на рабочем месте превышают нормативы настолько, что могут привести к острому отравлению, присутствуют опасные факторы (ситуации) с высокой вероятностью группового несчастного случая или случая со смертельным исходом

Во всех случаях, когда возникает опасная ситуация с уровнем риска R3 и более, применяется коррекция риска — снижение вероятности воздействия опасности или тяжести последствий опасных событий за счет безотлагательных мер, включающих в себя: предупреждение об опасности (плакаты, знаки безопасности, сигнальные ограждения и др.), применение средств индивидуальной защиты (СИЗ) и предотвращение развития опасной ситуации (снижение нагрузки, приостановка работ до устранения угрозы и др.)

4. Воздействие на риск

4.1 В зависимости от уровня рисков, определяющих значимость замечаний (текущих несоответствий), выявленных при производственном контроле, предусматриваются следующие оперативные действия по управлению рисками:

Сверхвысокий риск (уровень R5, недопустимый) — работа (эксплуатация технического устройства, объекта) приостанавливается и не разрешается до тех пор, пока не будут выяснены причины опасности и приняты меры по снижению (коррекции) риска до допустимого уровня. В срочном порядке разрабатываются и реализуются меры по устранению причин повторного возникновения риска.

Высокий риск (уровень R4, недопустимый) – режим работы (эксплуатации технического устройства, объекта) снижается настолько, чтобы обеспечить экстренное реагирование на развитие опасной ситуации, вплоть до приостановки производственного процесса. Незамедлительно принимаются меры по снижению (коррекции) риска до допустимого уровня. Работа выполняется при жестком контроле установленных требований

безопасности, в том числе предусмотренных действующими законодательными и нормативными документами. В приоритетном порядке разрабатываются и реализуются мероприятия для снижения риска с привлечением материальных и людских ресурсов.

Умеренный риск (уровень R3, допустимый) – принимаются меры по снижению риска до низкого уровня, однако затраты на профилактические мероприятия ограничиваются объемом средств, выделенных на производство продукции и эксплуатацию технических устройств, объектов. Действия по снижению риска внедряются в запланированный промежуток времени. Работы выполняются при регулярном контроле установленных требований безопасности. В тех случаях, когда риск данного уровня связан с возможным причинением вреда для многочисленной группы работников, разрабатываются улучшенные методы управления риском.

Низкий риск (уровень R2, допустимый) – дополнительных действий не требуется, контроль необходим для отслеживания функционирования существующих процессов и поддержания рисков на низком уровне.

Минимальный риск (уровень R1) — действия заключаются в соблюдении элементарных правил эксплуатации оборудования, инструментов, приспособлений.

- 4.2. При управления профессиональными рисками учитывается следующее:
- а) управление профессиональными рисками осуществляется с учетом текущей, прошлой и будущей деятельности учреждения;
- б) тяжесть возможного ущерба растет пропорционально увеличению числа людей, подвергающихся опасности;
- в) все оцененные профессиональные риски подлежат управлению;
- г) процедуры выявления опасностей и оценки уровня профессиональных рисков должны постоянно совершенствоваться и поддерживаться в рабочем состоянии с целью обеспечения эффективной реализации мер по их снижению;
- д) эффективность разработанных мер по управлению профессиональными рисками должна постоянно оцениваться.
 - 4.3 В качестве методов воздействия на риск применимы следующие:
 - исключение риска,
 - снижение риска.
- 4.4 К мерам по исключению или снижению уровней профессиональных рисков
 - исключение опасной работы (процедуры);
 - замена опасной работы (процедуры) менее опасной;
 - реализация инженерных (технических) методов ограничения риска воздействия опасностей на работников;
 - реализация административных методов ограничения времени воздействия опасностей на работников;
 - использование средств индивидуальной защиты;
 - страхование профессионального риска.
- 6. Процедура информирования работников о условиях труда и оценке профессионального риска.

- 6.1 Работодатель, до начала самостоятельной работы под роспись должен ознакомить вновь принимаемого на работу работника с "Положением об управлении профессиональными рисками" и «Сводной таблицей оценки рисков на рабочем месте».
- 6.2. При внесении изменений и/или дополнений в «Положение об управлении профессиональными рисками», «Сводных таблиц оценки рисков на рабочем месте», Работодатель в течение трёх рабочих дней после утверждения изменений, должен ознакомить с ними работников под роспись