

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ДЕТСКИЙ САД № 32 г. АЗОВА (МБДОУ №32 г. Азова)**

СОГЛАСОВАНО:

Председатель ПК
Е.В. Жердева Е.В. Жердева

УТВЕРЖДАЮ:

Заведующий МБДОУ № 32 г. Азова
С.В. Волосных С. В. Волосных

Протокол № 6 от 16.11.2021г.

Приказ № 100 от 16.11.2021г.

**Положение по идентификации опасностей и определению уровня
профессиональных рисков**

Настоящее Положение об управлении профессиональными рисками содержит описание управления профессиональными рисками, регулирует порядок проведения оценки профессиональных рисков, как одной из процедур системы управления охраной труда (далее – СОУТ) в МБДОУ № 32 г. Азова (далее МБДОУ).

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящее Положение устанавливает единый порядок идентификации опасностей, оценки, учета и анализа профессионального риска причинения вреда здоровью и жизни работника в результате воздействия вредных и опасных производственных факторов, а также единые требования к содержанию и оформлению документации по учету вредных и опасных производственных факторов, и разработки мероприятий, направленных на управление профессиональными рисками в области охраны труда в МБДОУ.

Целями настоящего Положения являются:

- предотвращение травматизма, аварий, инцидентов и профессиональных заболеваний;
- получение объективной информации, о состоянии условий и охраны труда на рабочих местах, с целью формирования в дальнейшем корректирующих действий;
- выявление и контроль опасностей в области охраны труда;
- эффективное управление профессиональными рисками в области охраны труда (снижение травматизма, аварий, инцидентов и профессиональных заболеваний);
- планирование работ по управлению профессиональными рисками;
- формирование обоснованных рекомендаций по уменьшению профессионального риска.

Положение является составной частью системы управления охраной труда в МБДОУ и является локальным нормативным актом по охране труда.

2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

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

2.2 Приказ Минтруда России от 19.08.2016 N 438н "Об утверждении Типового положения о системе управления охраной труда".

2.3. Приказ Роструда от 21.03.2019 г. № 77 «Об утверждении Методических рекомендаций по проверке создания и обеспечения функционирования системы управления охраной труда»

1. ОПРЕДЕЛЕНИЯ И ТЕРМИНЫ

В настоящем Положении используются следующие определения и термины:

идентификация опасности - процесс осознания того, что опасность существует и определения ее характеристик;

опасность - фактор среды и трудового процесса, который может быть причиной травмы, острого заболевания или внезапного резкого ухудшения здоровья;

оценка риска - процесс анализа рисков, вызванных воздействием опасностей на работе, для определения их влияния на безопасность и сохранение здоровья работников;

происшествие - событие, связанное с работой, в результате которого возникает или могла возникнуть травма или ухудшение здоровья (независимо от тяжести), или смерть;

профессиональный риск - вероятность причинения вреда здоровью в результате воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов при исполнении работником обязанностей по трудовому договору или в иных случаях, установленных Трудовым Кодексом, другими федеральными законами РФ;

управление профессиональными рисками - комплекс взаимосвязанных мероприятий, являющихся элементами системы управления охраной труда и включающих в себя меры по выявлению, оценке и снижению уровней профессиональных рисков.

4. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

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

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

5. ОРГАНИЗАЦИЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ОПАСНОСТЕЙ И ОЦЕНКИ РИСКА

5.1. Работу по идентификации опасностей и оценке рисков, разработке мер управления рисками в МБДОУ возглавляет заведующий.

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

5.3. Приказом заведующего МБДОУ создается комиссия по идентификации опасностей и оценке рисков.

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

5.5. Комиссия по идентификации опасностей и оценке рисков осуществляют информирование работников о результатах оценки рисков, связанных с выполняемой ими деятельностью, включая работников подрядных организаций, выполняющих работы на объектах организации.

5.6. Информирование работников о фактических и возможных последствиях для здоровья и безопасности выполняемой ими работы осуществляется при:

- обучении работников по ОТ различных уровней;
- проведении всех видов инструктажей по ОТ;
- информировании о произошедших несчастных случаях, авариях и инцидентах.

6. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ И ОЦЕНКА РИСКОВ

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

6.2. На первоначальном этапе формируется перечень рабочих мест, на которых необходимо провести работы по идентификации опасностей.

6.3. Работы по идентификации опасностей осуществляются с привлечением комиссии по охране труда, работников или уполномоченных ими представительных органов.

Обследование рабочих мест в структурном подразделении включает:

– обход рабочих мест с осмотром территории (производственных помещений), проходов на рабочие места и путей эвакуации;

– наблюдение за выполнением работниками порученной им работы и их действиями;

– выявление опасностей и оценку применяемых (существующих) мер контроля (диалог с руководителем работ и работниками);

– выявление источников опасностей и (или) опасных ситуаций (инициирующих событий), связанных с выполняемой работой.

– невыполнением и нарушением требований безопасности и ОТ, установленных законодательными и иными нормативными правовыми актами, локальными нормативными актами и другими внутренними документами.

Присутствие и участие работников при обследовании рабочих мест обеспечивает заведующий.

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.).

6.4. Примерный перечень опасностей (классификатор) приведен в соответствии с **приложением 1**.

6.5. При идентификации опасных событий необходимо применять метод «Что будет, если?» и соотнести его к «отказу» имеющихся мер управления или к отсутствию таковых для конкретного проявления опасности. Таким образом определяются наихудшие возможные варианты опасных событий и их последствий.

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

7. ОПРЕДЕЛЕНИЕ УРОВНЯ РИСКА

7.1. Для оценки уровня профессионального риска используется количественный метод «Файна-Кинни» по ГОСТ 12.0.230.5-2018. Это метод оценивания уровней рисков и их

ранжирования с целью расставления приоритетов в управлении рисками.

7.2. При определении степени риска учитываются все этапы работы - от процесса подготовки к работе до стадии завершения. Чтобы дать оценку профессиональному риску, устанавливается его количественная степень.

7.3. Каждый вид риска оценивается по трем составляющим: вероятность, подверженность и последствия наступления события, оценка каждой составляющей применяется балльная шкала в соответствии с **приложением 2**.

7.4. Полученный показатель является уровнем профессионального риска, подлежащим классификации

8. РАЗРАБОТКА МЕР ПО ИСКЛЮЧЕНИЮ И СНИЖЕНИЮ УРОВНЕЙ РИСКОВ

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

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

- исключение опасной работы (процедуры);
- замену опасной работы (процедуры);
- технические методы ограничения воздействия опасностей на работников;
- средства индивидуальной защиты

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

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

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

9. ДОКУМЕНТИРОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ

9.1. Для каждой профессии (должности) работника предприятия оформляется карта идентификации опасностей и оценки рисков в соответствии с **приложением 3**.

9.2. Перечень идентифицированных опасностей действующих на всех работников предприятия оформляется в виде реестра допустимо приемлемых и неприемлемых рисков согласно **приложению 4**.

9.3. Перечень регулярных мер управления риском оформляется в виде плана мероприятий по управлению рисками в соответствии с **приложением 5**.

ПЕРЕЧЕНЬ (РЕЕСТР) ОПАСНОСТЕЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ОПАСНОСТЕЙ	КОД
• механические опасности:	Мх
• опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или поскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам	Мх1
• опасность падения с высоты при разности уровней высот (со ступеней лестниц, приставных лестниц, стремянок и т.д.)	Мх2
• опасность удара	Мх3
• опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин	Мх4
• опасность натывания на неподвижную колющую поверхность (острие)	Мх5
• опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов	Мх6
• опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты	Мх7
• опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами, острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей)	Мх8
• опасность от воздействия режущих инструментов (дисковые ножи, дисковые пилы)	Мх9
• опасности обрушения	Об
• опасность обрушения наземных конструкций	Об1
• электрические опасности:	Эл
• опасность поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением	Эл1
• опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт)	Эл2
• термические опасности:	Тм
• опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру	Тм1
• опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру	Тм2
• опасность ожога от воздействия открытого пламени	Тм3
• опасность теплового удара при длительном нахождении на открытом воздухе при прямом воздействии лучей солнца на незащищенную поверхность головы	Тм4
• опасность теплового удара от воздействия окружающих поверхностей оборудования, имеющих высокую температуру	Тм5
• опасность теплового удара при длительном нахождении в помещении с высокой температурой воздуха	Тм6
• опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности:	Мк
• опасность воздействия пониженных температур воздуха	Мк1
• опасность воздействия повышенных температур воздуха	Мк2
• опасность воздействия влажности	Мк3
• опасности, связанные с воздействием химического фактора:	Хф
• опасность воздействия на кожные покровы чистящих и обезжиривающих веществ	Хф1
• опасность от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма	Хф2
• опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия:	Аф
• опасность воздействия пыли на глаза	Аф1
• опасность повреждения органов дыхания частицами пыли	Аф2
• опасность воздействия пыли на кожу	Аф3
• опасность, связанная с выбросом пыли	Аф4

• опасность воздействия на органы дыхания воздушных смесей, содержащих чистящие и обезжиривающие вещества	Аф5
• опасности, связанные с воздействием биологического фактора:	Бф
• опасность из-за контакта с патогенными микроорганизмами	Бф1
• опасности из-за укуса переносчиков инфекций	Бф2
• опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса:	Тп
• опасность, связанная с перемещением груза вручную	Тп1
• опасность от подъема тяжестей, превышающих допустимый вес	Тп2
• опасность, связанная с наклонами корпуса	Тп3
• опасность, связанная с рабочей позой	Тп4
• опасность вредных для здоровья поз, связанных с чрезмерным напряжением тела	Тп5
• опасность перенапряжения зрительного анализатора	Тп6
• опасность психических нагрузок, стрессов	Тп7
• опасности, связанные с воздействием световой среды:	Сс
• опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне	Сс1
• опасность повышенной яркости света	Сс2
• опасность пониженной контрастности	Сс3
• опасности, связанные с воздействием животных	Жв
• опасность укуса	Жв1
• опасность заражения	Жв2
• опасности, связанные с воздействием насекомых	Нс
• опасность укуса	Нс1
• опасность попадания в организм	Нс2
• опасности, связанные с воздействием растений	Рт
• опасность воздействия пыльцы, фитонцидов и других веществ, выделяемых растениями	Рт1
• опасность ожога выделяемыми растениями веществами	Рт2
• опасность пореза растениями	Рт3
• опасности, связанные с организационными недостатками:	Ор
• опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте инструкций, содержащих порядок безопасного выполнения работ, и информации об имеющихся опасностях, связанных с выполнением рабочих операций	Ор1
• опасность, связанная с отсутствием описанных мероприятий (содержания действий) при возникновении неисправностей (опасных ситуаций) при обслуживании устройств, оборудования, приборов или при использовании биологически опасных веществ	Ор2
• опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте аптечки первой помощи, инструкции по оказанию первой помощи пострадавшему на производстве и средств связи	Ор3
• опасность, связанная с отсутствием информации (схемы, знаков, разметки) о направлении эвакуации в случае возникновения аварии	Ор4
• опасность, связанная с допуском работников, не прошедших подготовку по охране труда	Ор5
• опасности транспорта:	Тр
• опасность наезда на человека	Тр1
• опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия	Тр2
• опасность, связанная с отравлением некачественными пищевыми продуктами	По
• опасности насилия:	Нл
• опасность насилия от враждебно настроенных работников	Нл1
• опасность насилия от третьих лиц	Нл2

Уровень профессионального риска

(должность)

Вероятность		Подверженность		Последствия	
Баллы	Прогноз вероятности несчастного случая	Баллы	Характер воздействия опасности	Баллы	Описание тяжести последствий
0,1	Фактически не возможно	0,5	Очень редко (до 1 раза в год)	1	Микротравма
0,2	Почти невозможно				
0,5	Можно представить, но невероятно	1	Редко, не чаще 1 раза в месяц	3	Несчастные случаи с легким исходом с оформлением листка временной нетрудоспособности
	1		Невероятно		Иногда (не чаще 1-3 раз в месяц)
3		Нехарактерно, но возможно	3	В среднем - 1 раз в неделю	15
6	Очень вероятно	6	Ежедневно в течение рабочего дня	40	Гибель людей и материальных ценностей, разрушения оборудования и сооружений
10	Скорее всего произойдет	10	Постоянно в течение рабочей смены	100	Чрезвычайная ситуация с большим числом жертв

Риск = подверженность x вероятность x последствия

Уровень профессионального риска, оценка риска	
Значимость риска	

Оценка остаточного риска

(должность)

Вероятность		Подверженность		Последствия	
Баллы	Прогноз вероятности несчастного случая	Баллы	Характер воздействия опасности	Баллы	Описание тяжести последствий
0,1	Фактически не возможно	0,5	Очень редко (до 1 раза в год)	1	Микротравма
0,2	Почти невозможно				

0,5	Можно представить, но невероятно	1	Редко, не чаще 1 раза в месяц	3	Несчастные случаи с легким исходом с оформлением листка временной нетрудоспособности
1	Невероятно	2	Иногда (не чаще 1-3 раз в месяц)	7	Несчастные случаи с тяжелым исходом с оформлением листка временной нетрудоспособности, Установление групп инвалидности
3	Нехарактерно, но возможно	3	В среднем - 1 раз в неделю	15	Групповые несчастные случаи с тяжелым исходом. Смертельные случаи
6	Очень вероятно	6	Ежедневно в течение рабочего дня	40	Гибель людей и материальных ценностей, разрушения оборудования и сооружений
10	Скорее всего произойдет	10	Постоянно в течение рабочей смены	100	Чрезвычайная ситуация с большим числом жертв

Уровень профессионального риска, оценка остаточного риска	
Значимость остаточного риска	

Значимость риска и приоритетность мероприятий по его снижению

Оценка риска, баллы	Значимость риска	Приоритет мероприятий по снижению риска
0-20	Малый риск	Специальных мер не требуется, Следует контролировать уровень опасности
21-70	Умеренный риск	Обратить внимание, спланировать и выполнить мероприятия по снижению риска
71-200	Значительный риск	Необходимо запланировать и выполнить мероприятия по снижению риска в сжатые сроки
201-400	Высокий риск	Необходимо принятие экстренных мер по снижению риска
Более 400	Сверхвысокий риск	Необходимо прекратить деятельность до устранения опасности или снижения риска

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
детский сад № 32 г. Азова

ИНН 6140018778, 346782, г. Азов, ул. Комсомольская, 7, тел. (886342) 4-03-80

Карта идентификации опасностей и оценки рисков №

Наименование должности

Структурное подразделение

Производственные процессы (виды и содержание выполняемых работ)	Код опасности	Наименование опасности	Существующие меры управляющего воздействия	Уровень риска до принятия мер управления	Уровень риска с учетом мер управления
1	2	3	4	5	6

Перечень нормативных правовых актов и документов использованных при идентификации опасностей и оценке рисков:

- _____
- _____
- _____

Дата составления карты: _____

Председатель комиссии по идентификации опасностей и оценке рисков
Заведующий _____ ._____.202__

Члены комиссии по идентификации опасностей и оценке рисков:
Заведующий хозяйством _____ ._____.202__
(подпись) (Ф.И.О.) (дата)

Старший воспитатель _____ ._____.202__
(подпись) (Ф.И.О.) (дата)

С результатами идентификации опасностей и оценке рисков ознакомлен(ы)
Работник _____
(подпись) (Ф.И.О. работника) (дата)

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
детский сад № 32 г. Азова

346782, г. Азов, ул. Комсомольская, 7, тел. (886342) 4-03-80

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий МБДОУ № 32 г. Азова

_____ ._____.20__ г.

Реестр допустимо приемлемых и неприемлемых рисков

Наименование рабочего места/подразделения	№ карты	Производственные процессы (виды и содержание выполняемых работ)	Код опасности	Наименование опасности	Оценка риска	Значимость риска
1	2	3	4	5	6	7

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
детский сад № 32 г. Азова

346782, г. Азов, ул. Комсомольская, 7, тел. (886342) 4-03-80

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий МБДОУ № 32 г. Азова

Волосных С.В.

" ____ " . ____ . 20 ____ г.

План мероприятий по управлению рисками на 202 – 202 г.

Код опасности	Наименование опасности	Уровень риска	Запланированные мероприятия	Срок выполнения	Ответственный (должность, ФИО)	Отметка о выполнении мероприятий
1	2	3	4	5	6	7