

СОГЛАСОВАНО
Председатель ПК МАДОУ детского
сада комбинированного вида №94
Т.Е.. Роскош

Протокол № 30 от 09.03.2021

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий МАДОУ детским
садом комбинированного вида №94
Г.А. Хомутова

Приказ № 189 от 09.03.2021

ПОЛОЖЕНИЕ
по управлению профессиональными рисками
в МАДОУ детском саду комбинированного вида №94

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение по управлению профессиональными рисками (далее - Положение) устанавливает требования к построению системы управления профессиональными рисками в МАДОУ детском саду комбинированного вида №94 (далее ДОУ) и процедурам управления профессиональными рисками.

1.2. Система управления профессиональными рисками является частью системы управления охраной труда (далее - СУОТ) и включает в себя следующие основные элементы:

- 1.2.1. планирование работ по идентификации опасностей и оценке рисков;
- 1.2.2. оценку условий труда на каждом рабочем месте;
- 1.2.3. оценку состояния здоровья работников;
- 1.2.4. мероприятия по снижению риска;
- 1.2.5. контроль выполнения мероприятий по снижению риска.

1.3. Требования настоящего Положения обязательны для всех работников ДОУ.

2. Идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков

2.1. Целью идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков является выявление существующих опасностей, величины существующих рисков и разработке мероприятий по снижению рисков до допустимых величин и постоянного мониторинга над существующими опасностями.

2.2. В ходе идентификации рассматриваются только те опасности, которые могут реально привести к получению травм, ухудшению здоровья работников или к смертельному исходу.

2.3. Идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков производится для всех видов деятельности учреждения и охватывает все рабочие места (профессии, должности) ДОУ.

3. Сроки проведения идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков

3.1. Плановая идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков в ДОУ осуществляется 1 раз в 5 лет.

3.2. Внеплановая идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков проводятся по приказу в случаях:

- модернизации, реконструкции, замены оборудования;
- изменения в производственных процессах при планировании любых специальных работ;
- введения новых нормативно-правовых актов в области охраны труда;
- изменения законодательных и других требований, касающиеся идентифицированных опасностей и рисков и/или соответствующих мер управления;
- изменения условий труда и или порядка выполнения работ;
- после произошедшего несчастного случая (идентификация проводится только на рабочем месте, где произошел несчастный случай).

4. Ответственность и полномочия по идентификации опасностей, оценке профессиональных рисков и управлению рисками

4.1. Процесс идентификации, оценки и управления рисками (анализ рисков) состоит из этапов:

- создание рабочей группы;
- сбор предварительной информации;
- выявление источников и определение опасностей;
- определение действующих мер снижения и минимизации рисков;
- определение тяжести последствий;
- определение вероятности возникновения рисков;
- оценка рисков;
- разработка дополнительных мер, направленных на снижение уровня рисков;
- оценка остаточного риска.

4.2. В целях обеспечения учета опыта и вовлечения персонала в процесс анализа рисков формируется рабочая группа по выявлению опасностей и оценке рисков (далее – рабочая группа).

4.3. Председателем рабочей группы является Заведующий ДОУ.

4.4. В рабочую группу включены:

- Заместитель заведующего,
- Заместитель заведующего по АХЧ,
- Специалист по охране труда,
- Председатель ПК ДОУ.

4.5. Руководитель и члены рабочей группы должны изучить порядок проведения анализа рисков и полностью понимать требования данной методики, обладать полными знаниями и навыками по всем аспектам работ или деятельности, по которым проводится анализ риска, быть в состоянии

оценить связанные с ними источники опасности в данных конкретных условиях.

5. Требования к подготовке проведения идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков

5.1. При подготовке к проведению идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков, а также при разработке мероприятий по управлению рисками комиссия изучает необходимые документы:

5.1.1. результаты специальной оценки условий труда;

5.1.2. записи обо всех видах контроля состояния охраны труда (акты проверок, предписания и т.д.) (для выявления наиболее часто повторяющихся нарушений требований охраны труда);

5.1.3. результаты обследований и проверок состояния охраны труда государственной инспекцией труда и другими органами государственного надзора и контроля, службой охраны труда и т.п. (для выявления наиболее характерных нарушений требований законодательства в области охраны труда);

5.1.4. ведение реестра химических веществ, используемых в учреждении;

5.1.5. результаты расследований, имевших место несчастных случаев, профессиональных заболеваний, аварий и инцидентов (для определения полноты разработанных и внедренных мероприятий по недопущению повторения несчастных случаев, профессиональных заболеваний, аварий и инцидентов по аналогичным причинам);

5.1.7. документы по обучению, проведению инструктажа и проверке знаний работников (для контроля своевременности обучения, инструктажа и проверки знаний, определения подготовленности, компетентности и осведомленности работников);

5.1.8. инструкции по охране труда (для определения качества разработки инструкций и полноты изложения требований по охране труда).

6. Принцип выбора рабочих мест

6.1. Рабочие места выбираются таким образом, чтобы получить максимально достоверное представление о существующих опасностях. Примерный перечень опасностей, представлен в Приложении 1 к настоящему Положению.

6.2. При идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков необходимо рассмотреть:

6.2.1. технологические процессы и их параметры;

6.2.2. опасные вещества;

6.2.3. оборудование, инструменты и приспособления;

6.2.4. типовые работы (работы, выполняемые на регулярной основе).

6.3. Идентификация опасностей и оценки профессиональных рисков проводится на каждом постоянном рабочем месте и для каждой профессии, имеющей непостоянное рабочее место.

6.4. При проведении идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков необходимо учитывать границу рабочего места и территорию, входящую в рабочее пространство.

Граница определяется таким образом, чтобы рабочее место и прилегающее пространство можно было наблюдать с одной точки или на малой площади. Комиссия определяет также примыкающие к рабочему месту маршруты движения и возможности для спасения и оказания первой помощи.

6.5. Из рабочих мест с идентичным характером выполняемых работ и аналогичными условиями труда выбирается одно-два рабочих места.

6.6. В итоге формируется «Реестр опасностей МАДОУ-детского сада №175» (Приложение 2), который в процессе деятельности может пополняться.

7. Оценка рисков

7.1. Оценка всех выявленных опасностей осуществляется с целью установления рисков, которые представляют наибольшую опасность и требуют управления.

7.2. Для оценки рисков комиссия применяет матричный метод.

7.3. Оценка рисков рассчитывается по формуле:

$$R=P \times S$$

где **R** - риск, балл;

P - вероятность возникновения опасности, балл;

S - серьезность последствий воздействия опасности, балл.

7.4. Вероятность возникновения опасности (**P**) определяют:

7.4.1. в случае отсутствия статистических данных

Значение P, балл	Вероятность	Описание
1	Минимальная	Вероятность возникновения является незначительной. Практически невозможно предположить, что подобный фактор может возникнуть
2	Умеренная	Вероятность возникновения остается низкой. Подобного рода условия возникают в отдельных случаях, но шансы для этого невелики
3	Существенная	Существенная Вероятность возникновения находится на среднем уровне. Условия для этого могут реально и неожиданно возникнуть
4	Значительная	Вероятность возникновения является высокой. Условия для этого возникают достаточно регулярно и/или в течении определенного интервала времени
5	Очень высокая	Вероятность возникновения является очень высокой. Условия обязательно возникают на

		протяжении достаточно продолжительного промежутка времени (обычно в условиях нормальной эксплуатации)
--	--	---

7.4.2. при наличии количественных характеристик (количество случаев на определенное количество операций или в год (годы));

Значение Р, балл	Вероятность	Количество случаев на операцию	Количество случаев в год (годы) работы
1	Минимальная	Меньше 1 случая на каждые 10000 операций	1 случай за 10 лет работы
2	Умеренная	Меньше 1 случая на каждые 1000 операций	1 случай за каждый год
3	Существенная	Меньше 1 случая на каждые 100 операций	1 случай за каждый месяц работы
4	Значительная	Меньше 10 случая на каждые 100 операций	1 случай за каждую неделю работы
5	Очень высокая	Один случай на каждую операцию	1 случай каждый рабочий день

7.5. Серьезность последствий воздействия опасности (S) определяют:

Значение S, балл	Последствия воздействия	Описание	
		Работник	Материал, ценности, производственная среда
1	Минимальная	Незначительное воздействие, первая медицинская помощь, микротравмы	Незначительное воздействие на оборудование или ход работы
2	Умеренная	Угроза жизни отсутствует, оформление формы Н-1, потеря трудоспособности сроком более 1 дня	Для устранения повреждений необходима дополнительная помощь или приостановка работы
3	Существенная	Присутствует потенциальный риск для здоровья, тяжелая травма	Необходимы значительные материальные вложения для устранения последствий
4	Значительная	Групповые несчастные случаи с тяжелыми	Существенное воздействие на оборудование и ход

		последствиями; несчастный случай со смертельным исходом	работ
5	Очень высокая	Несколько несчастных случаев со смертельным исходом	Значимый ущерб для оборудования и окружающей среды

8. Результаты оценки рисков

8.1. Оцененные риски подразделяются на:

- «низкие» ($R < 6$);
- «умеренные» ($6 < R < 12$);
- «существенные» ($R > 12$).

8.1.1. К «низким» рискам ($R < 6$) относятся потенциальные риски при ежедневной работе на рабочем месте.

8.1.2. К «умеренным» рискам ($6 < R < 12$) относятся риски, при которых присутствует потенциальная угроза здоровью персонала и/или нанесение ущерба имуществу ДОУ.

8.1.3. К «существенным» рискам ($R > 12$) относятся риски, при которых присутствует потенциальная угроза жизни и здоровью персонала и/или нанесение значительного ущерба имуществу ДОУ.

8.2. Категория риска определяется исходя из значений P и S по матрице классификации рисков

Значение S, балл	Риск R, балл				
	P = 1	P = 2	P = 3	P = 4	P = 5
5	5	10	15	20	25
4	4	8	12	16	20
3	3	6	9	12	15
2	2	4	6	8	10
1	1	2	3	4	5

8.3. Результаты оценки рисков на рабочем месте заносятся в Карту идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков (Приложение № 3). Карта подписывается всеми членами комиссии.

8.4. С результатами оценки рисков работник ознакомляется под подпись в Карте идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков.

8.5. При приеме на работу нового работника знакомят под подпись в Карте идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков с рисками на рабочем месте.

8.6. Карты идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков хранятся в течение 5 лет с момента проведения оценки рисков.

8.7. Риски, отнесенные к категории «низкие» ($R < 6$), считаются допустимыми и управляемыми в соответствии с существующими в МАДОУ детском саду комбинированного вида №94 мерами (наличие необходимых процедур и

инструкций, оборудование поддерживается в технически исправном состоянии, своевременно проводится обучение, инструктаж и проверка знаний работников).

8.8. Риски, отнесенные к категории «умеренные», рассматриваются как приемлемые при наличии достаточных мер по управлению ими и требуют постоянного контроля и анализа.

8.9. Риски, отнесенные к категории «существенные», рассматриваются как недопустимые и требуют дальнейшего обязательного управления ими.

9. Управление рисками

9.1. Риски, отнесенные по результатам идентификации и оценки рисков к категории «существенные» требуют разработки и реализации дополнительных мер по их управлению (по снижению рисков).

9.2. Комиссией разрабатывается план мероприятий по снижению рисков, с указанием, в том числе, ответственного лица за каждый конкретный пункт плана, сроки выполнения конкретного пункта плана, источники финансирования.

9.3. Для управления рисками определяются меры управления, такие как:

- средства коллективной защиты - ограждение, блокировки, сигнализация и т.д.;

- административные меры управления - надписи о соблюдении безопасности, предупреждения, маркировка опасных зон, маркировка пешеходных дорожек, процедуры обеспечения безопасности, проверка оборудования, инструктажи и т.д.;

- организационные меры: замена оборудования, машин и механизмов, модернизация существующего оборудования, машин и механизмов;

- средства индивидуальной защиты.

9.4. В результате предпринимаемых действий и мер управления, риск должен быть снижен до значения «допустимый».

9.5. В случае если риск остается существенным, необходимо разработать новые мероприятия по его минимизации и провести повторную оценку риска. Если и после этого риск остается неприемлемым, то необходимо принципиально пересмотреть план (метод) выполнения работ.

9.6. В случаях, предусмотренных п.3.2. настоящего Положения, проводится внеплановая идентификация опасностей и оценки профессиональных рисков.

10. Оценка допустимости остаточного риска

10.1. Оценка уровней допустимости остаточных рисков проводится в месячный срок после выполнения плановых мероприятий по снижению рисков.

10.2. В случае, если по результатам оценки допустимости остаточного риска риск остается «существенным», комиссия вносит новые предложения по управлению риском.

10.3. Результаты оценки допустимости остаточного риска комиссия заносит в Карты идентификации опасностей и оценки рисков.

11. Анализ процесса идентификации опасностей, оценки рисков и управления ими

11.1. Полнота идентификации опасностей, качество определения уровня рисков и правильность заключения о допустимости рисков оцениваются комиссией при проведении внутреннего аудита один раз в год.

ГРУППЫ ИСТОЧНИКОВ ОПАСНОСТИ

а) механические опасности:

- опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;
- опасность падения с высоты, в том числе из-за отсутствия ограждения, из-за обрыва троса, в котлован, в шахту при подъеме или спуске при нештатной ситуации;
- опасность падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот;
- опасность удара;
- опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин;
- опасность натекания на неподвижную колющую поверхность (острие);
- опасность запутаться, в том числе в растянутых по полу сварочных проводах, тросах, нитях;
- опасность затягивания или попадания в ловушку;
- опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов;
- опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты;
- опасность воздействия жидкости под давлением при выбросе (прорыве);
- опасность воздействия газа под давлением при выбросе (прорыве);
- опасность воздействия механического упругого элемента;
- опасность травмирования от трения или абразивного воздействия при соприкосновении;
- опасность раздавливания, в том числе из-за наезда транспортного средства, из-за попадания под движущиеся части механизмов, из-за обрушения горной породы, из-за падения пиломатериалов, из-за падения;
- опасность падения груза;
- опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела;
- опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами, острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей);
- опасность от воздействия режущих инструментов (дисковые ножи, дисковые пилы);
- опасность разрыва;
- опасность травмирования, в том числе в результате выброса подвижной обрабатываемой детали, падающими или выбрасываемыми предметами, движущимися частями оборудования, осколками при обрушении горной породы, снегом и (или) льдом, упавшими с крыш зданий и сооружений;

б) электрические опасности:

- опасность поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением;
- опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт);
- опасность поражения электростатическим зарядом;
- опасность поражения током от наведенного напряжения на рабочем месте;
- опасность поражения вследствие возникновения электрической дуги;
- опасность поражения при прямом попадании молнии;
- опасность косвенного поражения молнией;

в) термические опасности:

- опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру;
- опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру;
- опасность ожога от воздействия открытого пламени;
- опасность теплового удара при длительном нахождении на открытом воздухе при прямом воздействии лучей солнца на незащищенную поверхность головы;
- опасность теплового удара от воздействия окружающих поверхностей оборудования, имеющих высокую температуру;
- опасность теплового удара при длительном нахождении вблизи открытого пламени;
- опасность теплового удара при длительном нахождении в помещении с высокой температурой воздуха;
- ожог роговицы глаза;
- опасность от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих низкую температуру;

г) опасности, связанные с воздействием микроклимата, и климатические опасности:

- опасность воздействия пониженных температур воздуха;
- опасность воздействия повышенных температур воздуха;
- опасность воздействия влажности;
- опасность воздействия скорости движения воздуха;

д) опасности из-за недостатка кислорода в воздухе:

- опасность недостатка кислорода в замкнутых технологических емкостях;
- опасность недостатка кислорода из-за вытеснения его другими газами или жидкостями;
- опасность недостатка кислорода в подземных сооружениях;

е) барометрические опасности:

- опасность неоптимального барометрического давления;
- опасность от повышенного барометрического давления;

- опасность от пониженного барометрического давления;

- опасность от резкого изменения барометрического давления;

ж) опасности, связанные с воздействием химического фактора:

- опасность от контакта с высокоопасными веществами;

- опасность от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма;

- опасность веществ, которые вследствие реагирования с щелочами, кислотами, аминами, диоксидом серы, солями металлов и окислителями могут способствовать пожару и взрыву;

- опасность образования токсичных паров при нагревании;

- опасность воздействия на кожные покровы смазочных масел;

- опасность воздействия на кожные покровы чистящих и обезжиривающих веществ;

з) опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного

действия:

- опасность воздействия пыли на глаза;

- опасность повреждения органов дыхания частицами пыли;

- опасность воздействия пыли на кожу;

- опасность, связанная с выбросом пыли;

- опасности воздействия воздушных взвесей вредных химических веществ;

- опасность воздействия на органы дыхания воздушных взвесей, содержащих смазочные масла;

- опасность воздействия на органы дыхания воздушных смесей, содержащих чистящие и обезжиривающие вещества;

и) опасности, связанные с воздействием биологического фактора:

- опасность из-за контакта с патогенными микроорганизмами;

- опасности из-за укуса переносчиков инфекций;

к) опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса:

- опасность, связанная с перемещением груза вручную;

- опасность от подъема тяжестей, превышающих допустимый вес;

- опасность, связанная с наклонами корпуса;

- опасность, связанная с рабочей позой;

- опасность вредных для здоровья поз, связанных с чрезмерным напряжением тела;

- опасность физических перегрузок от периодического поднятия тяжелых узлов и деталей машин;

- опасность психических нагрузок, стрессов;

- опасность перенапряжения зрительного анализатора;

л) опасности, связанные с воздействием шума:

- опасность повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности;

- опасность, связанная с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности;

м) опасности, связанные с воздействием вибрации:

- опасность от воздействия локальной вибрации при использовании ручных механизмов;

- опасность, связанная с воздействием общей вибрации;

н) опасности, связанные с воздействием световой среды:

- опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне;

- опасность повышенной яркости света;

- опасность пониженной контрастности;

о) опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений:

- опасность, связанная с ослаблением геомагнитного поля;

- опасность, связанная с воздействием электростатического поля;

- опасность, связанная с воздействием постоянного магнитного поля;

- опасность, связанная с воздействием электрического поля промышленной частоты;

- опасность, связанная с воздействием магнитного поля промышленной частоты;

- опасность от электромагнитных излучений;

- опасность, связанная с воздействием лазерного излучения;

- опасность, связанная с воздействием ультрафиолетового излучения;

п) опасности, связанные с воздействием ионизирующих излучений:

- опасность, связанная с воздействием гамма-излучения;

- опасность, связанная с воздействием рентгеновского излучения;

р) опасности, связанные с воздействием животных:

- опасность укуса;

- опасность разрыва;

- опасность заражения;

- опасность воздействия выделений;

с) опасности, связанные с воздействием насекомых:

- опасность укуса;

- опасность попадания в организм;

- опасность инвазий гельминтов;

т) опасности, связанные с воздействием растений:

- опасность воздействия пыльцы, фитонцидов и других веществ, выделяемых растениями;

- опасность ожога выделяемыми растениями веществами;

- опасность пореза растениями;

у) опасность утонуть:

- опасность утонуть в технологической емкости;

ф) опасность расположения рабочего места:

- опасности выполнения электромонтажных работ на столбах, опорах высоковольтных передач;

- опасность выполнения кровельных работ на крышах, имеющих большой угол наклона рабочей поверхности;

- опасность, связанная с выполнением работ под землей;

х) опасности, связанные с организационными недостатками:

- опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте инструкций, содержащих порядок безопасного выполнения работ, и информации об имеющихся опасностях, связанных с выполнением рабочих операций;

- опасность, связанная с отсутствием описанных мероприятий (содержания действий) при возникновении неисправностей (опасных ситуаций) при обслуживании устройств, оборудования, приборов или при использовании биологически опасных веществ;

- опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте перечня возможных аварий;

- опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте аптечки первой помощи, инструкции по оказанию первой помощи пострадавшему на производстве и средств связи;

- опасность, связанная с отсутствием информации (схемы, знаков, разметки) о направлении эвакуации в случае возникновения аварии;

- опасность, связанная с допуском работников, не прошедших подготовку по охране труда;

ц) опасности пожара:

- опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;

- опасность воспламенения;

- опасность воздействия открытого пламени;

- опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды;

- опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе;

- опасность воздействия огнетушащих веществ;

- опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений;

ч) опасности обрушения:

- опасность обрушения подземных конструкций;

- опасность обрушения наземных конструкций;

ш) опасности транспорта:

- опасность наезда на человека;

- опасность падения с транспортного средства;

- опасность раздавливания человека, находящегося между двумя сближающимися транспортными средствами;

- опасность опрокидывания транспортного средства при нарушении способов установки и строповки грузов;

- опасность от груза, перемещающегося во время движения транспортного средства, из-за несоблюдения правил его укладки и крепления;

- опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия;

- опасность опрокидывания транспортного средства при проведении работ;

щ) опасности насилия:

- опасность насилия от враждебно настроенных работников;
- опасность насилия от третьих лиц;

ы) опасности взрыва:

- опасность самовозгорания горючих веществ;
- опасность возникновения взрыва, происшедшего вследствие пожара;
- опасность воздействия ударной волны;
- опасность воздействия высокого давления при взрыве;
- опасность ожога при взрыве;
- опасность обрушения горных пород при взрыве;

э) опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты:

- опасность, связанная с несоответствием средств индивидуальной защиты анатомическим особенностям человека;
- опасность, связанная со скованностью, вызванной применением средств индивидуальной защиты;
- опасность отравления.

**Реестр опасностей
МАДОУ детского сада комбинированного вида №94**

Код опасности	Наименование опасности, опасных ситуаций
	1.Механические опасности:
1.1	Опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;
1.2	опасность падения с высоты
1.3	опасность быть уколотым или проткнутым;
1.4	опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов
1.5	опасность разрезания, от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела;
1.6	опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами;
1.7	опасность от воздействия режущих инструментов
1.8	опасность падения груза
1.9.	опасность попадания краски в глаза
	2.Электрические опасности вследствие:
2.1	контакта с токоведущими частями (прямой контакт)
2.2	контакта с токоведущими частями, которые в неисправном состоянии, находясь под напряжением (косвенный контакт)
	3.Термические опасности:
3.1	опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру;
3.2	опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела жидкостей, имеющих высокую температуру;
3.3.	опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела пара, имеющего высокую температуру
	4. Опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности:
4.1.	опасность воздействия повышенных температур воздуха
4.2.	опасность воздействия пониженных температур воздуха;
	5.Опасности, связанные с воздействием химического фактора:
5.1.	опасность наличия хлора в воздухе рабочей зоны;
5.2.	опасность воздействия на кожные покровы чистящих и обезжиривающих веществ;
5.3.	опасность воздействия на кожные покровы синтетических моющих средств (СМС)
5.4.	опасность воздействия на кожные покровы синтетических моющих средств (СМС)
5.4	опасность воздействия на кожные покровы содового, мыльного раствора
	6. Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса:
6.1.	опасность, связанная с перемещением груза вручную
6.2.	опасность, связанная с наклонами корпуса;

6.3.	опасность, связанная с рабочей позой;
6.4.	опасность перенапряжения зрительного анализатора;
6.5	опасность перенапряжения голосового аппарата
6.6	психоэмоциональные нагрузки, стрессы
	7.Опасности от шума
	8.Опасности от вибраций:
8.1	опасность от воздействия локальной вибрации при использовании ручных механизмов;
8.2	опасность, связанная с воздействием общей вибрации
	9.Опасности, связанные с воздействием световой среды:
9.1.	опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне;
	10.Опасности насилия:
10.1.	опасность насилия от третьих лиц;

**Карта
идентификации опасностей и оценки рисков**

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий МАДОУ детским
садом комбинированного вида №94
Г.А. Хомутова

№ карты ____.

Профессия, должность: _____.

Наименование производственного процесса	Код опасности	Наименование опасности	Последствия	Существующие меры управления	Тяжесть	Вероятность	Уровень риска