

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
гимназия «Интеллект»

СОГЛАСОВАНО

председатель профкома
 Г.А. Дмитриенко

Протокол № 4
от «15»  2024 г.

УТВЕРЖДЕНО

приказом директора
МБОУ гимназия «Интеллект»
№ 43-В от 27.03.2024 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
о порядке проведения оценки
профессиональных рисков
в МБОУ гимназия «Интеллект»

Ессентуки

2024 г.

1. Общие положения

- 1.1. Настоящее положение о порядке проведения оценки профессиональных рисков (далее – Положение) разработано в соответствии с Приказом Минтруда России от 28.12.2021 г. № 926 «Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков, в соответствии с ч. 3 ст. 214, ст. 218 ТК РФ, а также Письмом Министерства просвещения России от 20.05.2021 г. № 12-168 «О направлении методических рекомендаций» (вместе с методическими рекомендациями по оценке профессиональных рисков в дошкольной образовательной организации и общеобразовательной организации», утв. постановлением Исполкома Профсоюза работников народного образования и науки РФ от 25.12.2020 г. № 5-11) и определяет основные принципы и порядок проведения оценки профессиональных рисков в МБОУ гимназия «Интеллект».
- 1.2. Настоящее положение устанавливает требования к построению системы управления профессиональными рисками и процедурам управления профессиональными рисками в МБОУ гимназия «Интеллект», описывает управление профессиональными рисками как одну из процедур системы управления охраной труда (далее – СУОТ) в гимназии.
- 1.3. Настоящее положение обязательно для исполнения всеми сотрудниками гимназии.
- 1.4. Оценка профессиональных рисков осуществляют для выявления наиболее опасных технологических процессов и профессий сотрудников гимназии с целью разработки мероприятий по предупреждению возможных опасностей и снижению уровня профессионального риска и планированию работ по улучшению условий труда работников.

2. Организация идентификации опасностей и оценки риска

- 2.1. Главной целью идентификации (выявления и признания) опасностей является определение самих опасностей и их источников на рабочих местах. Для этого директором гимназии организовывается система управления профессиональными рисками. Для этого разрабатывается комплекс взаимосвязанных мероприятий, являющихся элементами СУОТ и включающих в себя меры по выявлению, оценке и снижению уровней профессиональных рисков.
- 2.2. Для идентификации опасностей также используют результаты специальной оценки условий труда и (или) производственного контроля, в которых указываются имеющиеся вредные и (или) опасные производственные факторы, изучаются инструкции по охране труда.
- 2.3. С целью организации процедуры управления профессиональными рисками директор гимназии устанавливает (определяет) порядок (алгоритм) реализации следующих мероприятий по управлению профессиональными рисками:
 - выявление опасностей;

- оценка уровней профессиональных рисков;
 - снижение уровней профессиональных рисков.
- 2.4. Оценка профессиональных рисков проводится в несколько этапов:
- создание комиссии для проведения оценки рисков;
 - выбор методов оценки рисков;
 - составление плана-графика работ по оценке рисков.
- 2.5. Выявление опасностей предусматривает определение и учет опасностей для здоровья работников, исходящих из характера трудовой деятельности, помещений, иных рабочих зон и условий труда.

Для выявления опасностей могут использоваться:

Источник информации	Содержащаяся информация
Нормативно-правовые акты, локальные документы по охране труда и безопасности работ, которые относятся к определенному рабочему процессу.	Например, правила и инструкции по охране труда, содержащие порядок безопасного выполнения работ, информации об имеющихся опасностях, связанных с выполнением рабочих операций.
Результаты специальной оценки условий труда, производственного и др. контроля	Позволяет определить вредные факторы, которые влияют на работника
Техническая документация на оборудование и технологическая на процессы	В ней прописывают потенциальные риски при работе с оборудованием, кроме того в документации прописано, как работает оборудование и проходят технологические процессы - это позволяет самостоятельно определить дополнительные риски
Информация о веществах и инструментах, которые участвуют в технологическом процессе	Позволит определить риски, которые возникают при работе сотрудников с инструментами и веществами
Сведения о происшедших авариях, инцидентах, несчастных случаях и профессиональных заболеваниях в организации и результаты их расследования (в т.ч. данные по оказанию первой помощи, использованию аптечек первой помощи).	Помогут увидеть, при каких работах и производственных процессах в организации работники подвергаются наиболее сильным рискам.
Доступные сведения и статистические данные о несчастных случаях и производственном	С их помощью можно узнать, во время каких работ сотрудники подвергаются потенциальным

травматизме в похожих организациях	рискам, и уделять больше внимания безопасности выполнения этих работ. Данные можно узнать из обсуждений на селекторных совещаниях ДОИМ, докладов Ростехнадзора, которые ведомство публикует на своем официальном сайте, кроме того, многие компании публикуют статистику несчастных случаев на своих интернет сайтах
Жалобы работников, которые связаны с ненадлежащими условиями труда и предложения по улучшению условий труда	Некоторые риски сложно выявить при проверках и аудитах, их могут заменить только работники, которые сталкиваются с ними во время выполнения работ.
Предписания надзорных органов в области охраны труда, Ростехнадзора, Роспотребнадзора	Позволят выявить, в каких сферах организации были нарушения и каким рискам подвергались работники, и уделить этим сферам повышенное внимание.

2.7. При оценке рисков учитываются опасные ситуации, возникающие как при обычном ходе рабочего процесса, так и в исключительных и редких случаях.

2.8. Исключительными и редкими случаями в ОУ можно считать следующие:

- ☐ аварийная ситуация;
- ☐ внештатная ситуация;
- ☐ замена работника другим (отпуск, болезнь и др.);
- ☐ ремонт, уборка во время работы.

2.9. Анализ причин, приводящих к опасной ситуации, включающий установление цепи событий, приводящих к опасной ситуации, учитывается при разработке мероприятий по предотвращению рисков.

2.10. 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. Комиссия по оценке профессиональных рисков

3.1. В целях организации работы по управлению профессиональными рисками в ОУ издается приказ о мероприятиях по управлению профрисками,

предусматривающий создание комиссии по идентификации опасностей и оценке рисков (далее – Комиссия), в состав которой включаются специалист по охране труда (в случае его отсутствия - лицо, исполняющее функции специалиста по охране труда), уполномоченный по охране труда профсоюзного комитета и работники образовательной организации (воспитатели, учителя, преподаватели, разнорабочие и т.д.). Комиссия является постоянно действующим органом, созываемым с периодичностью 1 раз в год.

3.2. При необходимости в состав комиссии могут быть включены эксперты из сторонних организаций. Данная организация предоставляет свою комиссию, которая осуществляет необходимые проверки, сбор данных и по итогам работы предоставляет отчет по утвержденной форме, оговоренной сторонами в заключаемом между ними договоре.

3.3. Комиссия формируется из числа сотрудников организации, которые на период работы в составе комиссии освобождаются (либо частично освобождаются) от выполнения своих основных должностных обязанностей с сохранением заработной платы и должна знать опасности присущие оцениваемой деятельности и принимаемые меры по их управлению.

3.4. Комиссия действует на основании настоящего Положения и действующего законодательства Российской Федерации.

3.5. Комиссия в процессе работы имеет право запрашивать у всех сотрудников организации необходимую для более полного анализа данных информацию.

3.6. По окончании работы комиссия обязана предоставить отчет, в котором отражаются все риски и пути снижения травмоопасных и аварийных ситуаций.

3.7. В рамках подготовки Комиссии по идентификации опасностей и оценке рисков может быть организовано:

- ☐ обучение по охране труда работников (желательно очное);
- ☐ ознакомление работников с результатами проведенной специальной оценки условий труда и производственного контроля в образовательной организации;
- ☐ изучение основных нормативных правовых актов, регулирующих процесс создания и функционирования системы управления охраной труда (далее - СУОТ);
- ☐ изучение опыта оценки профессиональных рисков в образовательных организациях, результатов мониторинга и контрольных мероприятий систем управления профессиональными рисками.

4. Порядок оценивания профессиональных рисков

4.1. В рамках информирования работников сторонних организаций директор гимназии:

☐ определяет структуры и назначает ответственных исполнителей, предназначенных для информирования подрядчиков и посетителей о своих требованиях в области обеспечения безопасных условий труда. При этом информация должна соответствовать опасностям и профессиональным рискам, связанным с выполняемой работой и предусматривать уведомление о последствиях невыполнения условий соответствия требованиям безопасности;

☐ информирует работников сторонних организаций об имеющихся средствах оперативного контроля (системы контроля прохода на территорию и т.п.)

4.2. В отношении работников сторонних организаций обмен информации должен включать:

☐ требования охраны труда, относящиеся к посетителям;

☐ процедуры эвакуации и реакции на сигналы тревоги;

☐ контроль перемещения;

☐ контроль доступа и требования по сопровождению;

☐ средства индивидуальной защиты, которые необходимо применять.

4.3. Для объективной и полной оценки профессиональных рисков Комиссия составляет перечень профессий или должностей сотрудников ОУ, подлежащих оценке (приложение 1).

4.4. Карты идентифицированных опасностей и оценки профессиональных рисков составляются для рабочих мест в соответствии со штатным расписанием образовательной организации.

4.5. Оценку рисков можно провести как на каждом рабочем месте индивидуально, так и разбив рабочие места по группам, в каждой из которых работники одинаковых профессий выполняют аналогичные трудовые функции - например, воспитатели, учителя гуманитарных предметов. В то же время на рабочих местах учителей предметов повышенной опасности, биология, технология, физическая культура, информатика оценка профессиональных рисков должна проводиться индивидуально.

4.6. Для удобства работы составляется график, с помощью которого комиссия может ориентироваться, сколько времени имеется в наличии для работы на том или ином рабочем месте (группе рабочих мест). График также предоставляет руководителю образовательной организации возможность контролировать процесс оценки рисков.

4.7. Все члены комиссии должны быть заранее ознакомлены с возложенными обязанностями по процедуре оценки профессиональных рисков. Кроме того, следует учесть, что работники могут выполнять свои должностные обязанности не в одном кабинете или помещении, а на территории организации (например, работник по обслуживанию зданий и сооружений), что приведет к увеличению времени поиска возможных рисков.

4.8. Факторы опасности фиксируются по итогам контрольного обхода рабочих мест, опроса работников, наблюдения за действиями работников во время выполнения ими трудовых функций.

4.9. Причины опасных ситуаций и событий, приводящих к ним, анализируются с точки зрения организации труда, условий труда, действий работников, соблюдения требований охраны труда, опасных приемов трудовой деятельности, организации руководства общеобразовательной организации.

4.10. 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:

- ☐ что может случиться?
- ☐ какова вероятность, что это произойдет?
- ☐ какие могут быть последствия?

Ответы на эти вопросы всегда приведут к определению уровней риска. 4.11. Оценивать нужно не только существующие риски, но и возможные риски при вводе в эксплуатацию новых зданий, оборудования, внедрении новых процессов и рабочих мест.

5. Оценка рисков

5.1. Многообразие методов оценки рисков можно разделить на качественные, количественные и смешанные методы.

5.2. Наиболее простым является количественный метод Файна-Кинни, согласно которому для каждой выявленной опасности рассчитывается уровень профессионального риска.

5.3. 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.

5.4. Каждый вид риска оценивается по трем составляющим: вероятность, подверженность и последствия наступления события, при этом для оценки каждой составляющей применяется балльная шкала.

Вероятность		Подверженность		Последствия	
Баллы	Прогноз вероятности несчастного случая	Баллы	Характер воздействия опасности	Баллы	Описание тяжести последствий
0,1	Фактически невозможно	0,5	Очень редко (до 1 раза в год)	1	Микротравма
0,2	Почти невозможно				
0,5	Можно представить, но не вероятно	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, разрушение оборудования, зданий и сооружений
10	Скорее всего произойдет	10	Постоянно в течение рабочей смены	100	Чрезвычайная ситуация с большим числом жертв

Что бы получить количественную степень риска значения, подставляют в формулу:

$$\text{РИСК} = \text{ПОДВЕРЖЕННОСТЬ} \times \text{ВЕРОЯТНОСТЬ} \times \text{ПОСЛЕДСТВИЯ}$$

Полученный показатель является уровнем профессионального риска, подлежащим классификации.

5.5. 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

Это поможет оценить уровень проблемы и понять, как срочно и какие меры нужно принять чтобы устранить опасность.

5.6. Образцы документов, используемых при проведении процедуры идентификации опасностей и оценки рисков:

- ☐ перечень (реестр) опасностей (приложение 2);
- ☐ карты оценки профессиональных рисков на каждое рабочее место (приложение 3);
- ☐ реестр допустимо приемлемых и неприемлемых рисков (приложение 4);
- ☐ план управления рисками (приложение 5)
- ☐ перечень мер по исключению, снижению или контролю уровней рисков (приложение 6).

5.7. При проведении оценки профессиональных рисков на рабочих местах: *работодатель обязан:*

- обеспечить проведение оценки профессиональных рисков на рабочих местах;
- ознакомить в письменной форме работника с результатами проведения оценки профессиональных рисков на его рабочем месте;
- реализовывать мероприятия, направленные на улучшение условий труда работников, с учетом результатов оценки профессиональных рисков.

работники вправе:

- ☐ присутствовать при проведении оценки профессиональных рисков на его рабочем месте;
- ☐ обращаться к работодателю, в комиссию по оценке профессиональных рисков с предложениями по осуществлению идентификации опасностей на его рабочем месте и за получением разъяснений по вопросам проведения оценки профессиональных рисков на его рабочем месте;
- ☐ работник обязан ознакомиться с результатами оценки профессиональных рисков на его рабочем месте.

6. Заключительные положения

- 6.1. Положение вступает в действие с момента утверждения его приказом руководителя организации и действует до утверждения нового положения.
- 6.2. Все изменения и дополнения к настоящему Положению утверждаются приказом директора МБОУ гимназия «Интеллект».
- 6.3. Положение принимается на неопределенный срок. После принятия Положения (или изменения и дополнений отдельных пунктов и разделов) в новой редакции предыдущая редакция автоматически утрачивает силу.

**Перечень профессий или должностей сотрудников гимназии
подлежащих оценке рисков**

№ п/п	Профессия должность	Количество (ед.)	Порядковый номер рабочего места по СОУТ
1.	Директор	1	C3110.001
2.	Заместитель директора по воспитательной работе		C3110.002
3.	Заместитель директора по учебно -воспитательной работе	2	C3110.003 C3110.004
4.	Воспитатель ГПД	10	C3110.005 C3110.006 C3110.007 C3110.008 C3110.009 C3110.010 C3110.011 C3110.012 C3110.013 C3110.014
5.	Социальный педагог	1	C3110.015
6.	Педагог – психолог	1	C3110.016
7.	Педагог-библиотекарь	1	C3110.017
8.	Педагог дополнительного образования	1	C3110.018
9.	Преподаватель- организатор ОБЖ	1	C3110.019
10.	Заместитель директора по ФЭВ	1	C3110.020
11.	Учитель географии	1	C3110.021
12.	Учитель физики и астрономии	1	C3110.022
13.	Учитель музыки	1	C3110.023
14.	Учитель химии	1	C3110.024
15.	Учитель иностранного языка	5	C3110.025 C3110.026 C3110.027 C3110.028 C3110.029
16.	Учитель технологии и ИЗО	1	C3110.030

17.	Учитель биологии	1	C3110.031
18.	Учитель русского языка и литературы	3	C3110.032 C3110.033 C3110.034
19.	Учитель математики	2	C3110.035 C3110.036
20.	Учитель истории и обществоведения	1	C3110.037
21.	Учитель начальных классов	9	C3110.038 C3110.039 C3110.040 C3110.041 C3110.042 C3110.043 C3110.044 C3110.045 C3110.046
22.	Учитель физкультуры	1	C3110.047
23.	Заместитель директора по АХР	1	C3110.048
24.	Секретарь	1	C3110.049
25.	Сторож	1	C3110.050
26.	Дворник	2	C3110.051A
27.	Рабочий по обслуживанию зданий	1	C3110.053
28.	Уборщик служебных помещений	5	C3110.054A
29.	Вахтер	1	C3110.059
30.	Контрактный управляющий	1	C3110.060
31.	Подсобный рабочий	1	C3110.061

Наименование опасностей	Код опасности
Механические опасности:	Мх
- опасность падения из-за потери равновесия 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 получения колотых и резаных ран в результате воздействия подвижных частей механизмов, машин и агрегатов	Мх4
- опасность травмирования о неподвижную колющую поверхность (острие)	Мх5
- опасность попадания частей тела в подвижные части машин и механизмов	Мх6
- опасность затягивания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты подвижными частями машин и механизмов	Мх7
- опасность пореза частей тела, в том числе канцелярским ножом, ножницами, острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей)	Мх8
- опасность от воздействия режущих инструментов (слесарный ручной режущий инструмент)	Мх9
- опасности обрушения	Об
- опасность обрушения наземных конструкций	Об1
Электрические опасности:	Эл
- опасность поражения электрическим током вследствие прямого контакта незащищенными частями тела с токоведущими частями, находящимися под напряжением	Эл1
- опасность поражения электрическим током вследствие контакта с неисправными электрическими приборами и оборудованием	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, эмоциональных перегрузок	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
Опасности связанные с работой ПВЭМ:	Пв
- опасность от электромагнитных излучений	Пв1
- опасность связанная с недостаточным расстоянием монитора от глаз пользователя (50-80 см)	Пв2
- опасность от монотонности труда (однообразные действия, устойчивая концентрация внимания в условиях дефицита сенсорных нагрузок)	Пв3
Опасности от вибрации:	Вб
- опасность от использования ручных электрических инструментов и оборудования вызывающих вибрацию	Вб1
- опасность от ощущаемой вибрации в положении стоя или сидя	Вб2
Физические опасности:	Фз
- опасность от возникновения высокого уровня шума (например при соприкосновении металлических поверхностей, вследствие работы двигателей)	Фз1
- опасность от возникновения высокого уровня шума вне рабочей зоны (шум с территории)	Фз2