

СОГЛАСОВАНО  
представитель трудового коллектива  
01.09.2021 \_\_\_\_\_ Т.В.Плянтас

УТВЕРЖДЕНО  
директор  
МАОУ «Школа №3 города Белогорск»  
\_\_\_\_\_ Т.С.Мохова  
№ 140 от 01.09.2021

## **ПОЛОЖЕНИЕ** **по управлению профессиональными рисками** **в МАОУ «Школа №3 города Белогорск»**

### **1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение по управлению профессиональными рисками содержит описание управления профессиональными рисками в МАОУ «Школа №3 города Белогорск» как одной из процедур системы управления охраной труда (далее - СУОТ).

1.2. Процедура управления профессиональными рисками в МАОУ «Школа №3 города Белогорск» учитывает следующее:

- управление профессиональными рисками осуществляется с учетом текущей, прошлой и будущей деятельности МАОУ «Школа №3 города Белогорск»;

- все оцененные профессиональные риски подлежат управлению;
- процедуры выявления опасностей и оценки уровня профессиональных рисков должны обеспечивать эффективную реализацию мер по их снижению;
- эффективность разработанных мер по управлению профессиональными рисками должна постоянно оцениваться.

1.3. В целом деятельность МАОУ «Школа №3 города Белогорск» по управлению профессиональными рисками представляет несколько этапов:

- а) идентификация (выявление) опасностей;
- б) оценка уровней профессиональных рисков;
- в) воздействие на профессиональный риск;
- г) оценка эффективности мер по управлению профессиональными рисками.

### **2. Создание комиссии для проведения оценки рисков**

2.1. В целях организации работы по управлению профессиональными рисками издается приказ о мероприятиях по управлению профессиональными рисками (приложение 1 к приказу), предусматривающий создание комиссии по идентификации опасностей и оценке рисков, 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 МАОУ «Школа №3 города Белогорск».

2.2. 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). Все члены комиссии должны быть заранее ознакомлены с возложенными обязанностями по процедуре оценки профессиональных рисков. В ходе подготовки к проведению процедуры оценки профессиональных рисков могут быть использованы материалы проверок органов государственного контроля (надзора) за соблюдением трудового законодательства, в том числе результаты производственного контроля, а также материалы расследований несчастных случаев на производстве и профзаболеваний.

2.3. Выбор объектов оценки. 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.

### **3. Идентификация (выявление) опасностей**

3.1. Выявление опасностей является начальным и самым важным этапом оценки рисков, учитывающим недостатки в охране труда, которые могут причинить вред здоровью и безопасности работников МАОУ «Школа №3 города Белогорск». При этом рассматриваются следующие вопросы:

- Какие опасности возникают в работе?
- Что является причинами опасности?
- Где проявляется опасность?
- Кто подвержен опасности?

- В каких ситуациях работники МАОУ «Школа №3 города Белогорск» могут подвергнуться опасности?

3.2. Члены МАОУ «Школа №3 города Белогорск» по идентификации опасностей и оценке рисков проводят идентификацию (выявление) опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников МАОУ «Школа №3 города Белогорск». Составляют Реестр опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников МАОУ «Школа №3 города Белогорск» (приложение 2 к приказу).

3.3. Выявление опасностей предусматривает определение и учёт опасности для здоровья работников МАОУ «Школа №3 города Белогорск», исходящей из характера трудовой деятельности, производственного помещения, иных рабочих зон и условий труда.

3.4. Факторы опасности фиксируются по итогам контрольного обхода рабочих мест, опроса работников МАОУ «Школа №3 города Белогорск», наблюдения за действиями работников во время выполнения ими трудовых обязанностей.

3.5. Причины опасных ситуаций и событий, приводящих к ним, анализируются с точки зрения организации труда, действий работников, соблюдения требований охраны труда, организации руководства структурными подразделениями МАОУ «Школа №3 города Белогорск».

3.6. Учитываются опасные ситуации, возникающие как при обычном ходе рабочего процесса, так и в исключительных ситуациях. Исключительными ситуациями в МАОУ «Школа №3 города Белогорск» можно считать следующие:

- замена одного работника другим (по причине отпуска, болезни и др.);
- уборка, ремонт во время работы.

3.7. Комиссией по охране труда при идентификации (выявлении) опасностей выявляются работники МАОУ «Школа №3 города Белогорск», которые могут быть по разным причинам наиболее подвержены опасностям. К ним относятся молодые работники, беременные женщины, инвалиды, пожилые люди.

#### 4. Оценка уровней профессиональных рисков

4.1. Профессиональный риск – это сочетание вероятности причинения ущерба и тяжести ущерба. Оценивать нужно не только существующие риски, но и возможные риски при вводе в эксплуатацию нового оборудования, внедрения новых процессов и рабочих мест. Метод оценки уровня профессиональных рисков Комиссия по идентификации опасностей и оценке рисков определяет с учетом своей деятельности и сложности выполняемых операций. По методу Файна-Кинни для каждой выявленной опасности нужно рассчитать индекс профессионального риска (далее - ИПР). Величину ИПР определяют, перемножив балльные значения трех показателей: вероятности, подверженности и последствий наступления событий из таблицы 1, по формуле:

$$\text{ИПР} = \text{Вр} \times \text{Пд} \times \text{Пс}$$

Таблица 1. Определение индекса профессионального риска (ИПР) по методу Файна – Кини

Вероятность (Вр)	Баллы	Подверженность (Пд)	Баллы	Последствия (Пс)	Баллы
Ожидаемо, это случится	10	Постоянно (чаще 1 раза в день или более 50% рабочего времени, смены)	10	Катастрофы, много жертв	100
Очень вероятно	6	Регулярно(ежедневно)	6	Разрушения, есть жертвы	40
Нехарактерно, но возможно	3	От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю)	3	Очень тяжелые, один смертельный случай	15
Невероятно	1	Иногда (ежемесячно – до 3 раз в месяц)	2	Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания	7
Можно себе представить, но невероятно	0,5	Редко (ежегодно – до 1 раз в год)	1	Случаи временной нетрудоспособности	3

Почти невозможно	0,2	Очень редко (до 1 раза в год)	0,5	Легкая травма, достаточно оказания первой помощи	1
Фактически невозможно	0,1				

## 5. Оценка рисков

5.1. Комиссия по охране труда, оценив риски, выявляет и идентифицирует опасности на рабочих местах и составляет Реестр опасностей. Далее Комиссия идентификации опасностей и оценке рисков рассчитывает индекс профессионального риска по методу Файна – Кинни. Чтобы рассчитать риск, члены Комиссии по идентификации опасностей и оценке рисков изучают статистику несчастных случаев и проводят опрос работников по каждому виду опасности. По таблице «Определение индекса профессионального риска (ИПР) по методу Файна – Кинни» поставили оценки рисков (таблица 2).

Таблица 2. Расчет индекса профессионального риска (ИПР)

№ п / п	Место	Объект оценки профессиональных рисков	Факторы риска	Наименование опасности и	Индекс профессионального риска (ИПР)						
					Вероятность (Вр)		Подверженность (Пд)		Последствия (Пе)		Итого
					Оценка	Балл	Оценка	Балл	Оценка	Балл	

Далее оформляется Оценка рисков в структурном подразделении МАОУ «Школа №3 города Белогорск» (приложение 3 к приказу).

## 6. Корректировка оценки рисков

6.1. Заключительный этап оценки рисков – оформление реестра опасностей и проведение корректировки. По результатам оценки рисков составляется их перечень в зависимости от уровня каждого риска. Для уменьшения рисков, устраняются или уменьшаются факторы опасности. Для этого проводятся мероприятия по снижению уровней риска в следующем порядке:

- исключить опасную или вредную работу, процедуру, процесс, материалы, оборудование и т.п.;
- заменить опасную или вредную работу, процедуру, процесс, материалы, оборудование и т.п.;
- внедрить технические методы ограничения риска воздействия опасностей на работников;
- внедрить административные методы ограничения риска воздействия опасностей на работников.

6.2. Управлению подлежат все оцененные риски вне зависимости от их уровня.

Таблица 3. Определение срочности мероприятий в зависимости от уровня риска

Индекс профриска	Уровень риска	Срочность мероприятий по профилактике
0-20	Небольшой риск	Меры не требуется
21-70	Возможный риск	Необходимо уделить внимание
71-200	Серьезный риск	Требуются меры по снижению степени риска в установленные сроки
201-400	Высокий риск	Требуются неотложные меры, усовершенствования
Более 400	Крайне высокий риск	Немедленное прекращение деятельности

6.3. В результате предпринятых действий и мер управления, риск должен быть снижен до небольшого или возможного риска.

После снижения уровней рисков необходимо провести повторную оценку рисков и установить их уровень, а также разработать меры контроля уровня риска для того, чтобы он оставался на допустимом или приемлемом уровне.

Таблица 4. План мероприятий по корректировке рисков

№ п/п	Наименование объекта оценки рисков	Наименование опасности, факторы риска	Срочность мероприятий по профилактике профриска	Корректирующие мероприятия	Индекс профессионального риска (ИПР) до / после корректирующих мероприятий							
					Вр		Пд		Пс		Итого	
					до	после	до	после	до	после	до	после

## 7. Воздействие на риск

7.1. В качестве методов воздействия на риск применимы следующие:

- исключение риска,
- снижение риска.

7.2. К мерам по исключению или снижению уровней профессиональных рисков относятся:

- размещение схем, знаков, о направлении эвакуации в случае возможной аварии;
- проведение организационных мероприятий по проведению проверки и замене оргтехники;
- использование средств коллективной защиты (сигнализация);
- проведение инструктажей.

## 8. Внеплановая идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков

8.1. Внеплановая идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков проводятся в МАОУ «Школа №3 города Белогорск» в случае:

- модернизации, реконструкции, замены оборудования;

- изменения в технологических процессах при планировании любых специальных (нестандартных) работ;
- изменения законодательных и других требований, касающиеся идентифицированных опасностей и профессиональных рисков, и соответствующих мер управления;
- при несчастных случаях, произошедших в структурном подразделении.

8.2. Комиссия по идентификации опасностей и оценке рисков в месячный срок, обеспечивает проведение внеплановой идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков в случаях: - введения новых нормативных правовых актов в области охраны труда.

## **9. Информирование работников о проведении идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков**

9.1. Информирование работников о профессиональных рисках, а также о фактических и возможных последствиях для здоровья и безопасности выполняемой ими работы осуществляется:

- при проведении всех видов инструктажей по охране труда;
- при обучении работников по охране труда;
- при информировании о произошедших несчастных случаях.

9.2. В отношении работников сторонних организаций обмен информацией должен включать как минимум:

- требования охраны труда;
- процедуры эвакуации и реакция на сигналы тревоги;
- контроль перемещения.

## **10. Оценка эффективности мер по управлению профессиональными рисками**

10.1. Эффективность мер по управлению профессиональными рисками оценивается в ходе внутреннего аудита СУОТ (1 раз в год) по разрабатываемому в Комитете плану.

10.2. Уровень эффективности мер по управлению профессиональными рисками определяется по критериям в соответствии с планом разрабатываемом Комиссией по идентификации опасностей и оценке рисков.

**ПРИКАЗ**

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

№ \_\_\_\_\_

О мероприятиях управлению профессиональными рисками

В целях реализации ст. 212 Трудового кодекса Российской Федерации, приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 августа 2016 года № 438н «Об утверждении Типового положения о системе управления охраной труда» и организации мероприятий по управлению профессиональными рисками.

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Создать комиссию по идентификации опасностей и оценке рисков в составе:  
Председатель комиссии

Члены комиссии:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

2. Разработать перечень рабочих мест, на которых будет проводиться идентификация опасностей и оценка рисков.

Срок исполнения: \_\_\_\_\_ . 20\_\_ г.

3. Разработать план-график проведения работ по оценке рисков Срок исполнения: \_\_\_\_\_ . 20\_\_ г.

4. Ознакомить работников с результатами идентификации опасностей и оценки рисков. Срок исполнения: \_\_\_\_\_ . 20\_\_ г.

5. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Руководитель организации \_\_\_\_\_

## 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	Мх7
• опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами	Мх8
• 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 жидкостей, имеющих высокую температуру	Тм2
• опасность теплового удара при длительном нахождении на открытом воздухе при прямом воздействии лучей солнца на незащищенную поверхность головы	Тм3
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

<ul style="list-style-type: none"> <li>• опасность воздействия на кожные покровы чистящих и обезжиривающих веществ</li> </ul>	Хф1
<ul style="list-style-type: none"> <li>• опасность от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма</li> </ul>	Хф2
<ul style="list-style-type: none"> <li>• опасность повреждения органов дыхания частицами пыли</li> </ul>	Аф3
<ul style="list-style-type: none"> <li>• опасность воздействия на органы дыхания воздушных смесей, содержащих чистящие и обезжиривающие вещества</li> </ul>	Аф4
<ul style="list-style-type: none"> <li>• опасности, связанные с воздействием биологического фактора:</li> </ul>	Бф
<ul style="list-style-type: none"> <li>• опасность из-за контакта с патогенными микроорганизмами</li> </ul>	Бф1
<ul style="list-style-type: none"> <li>• опасности из-за укуса переносчиков инфекций</li> </ul>	Бф2
<ul style="list-style-type: none"> <li>• опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса:</li> </ul>	Тп
<ul style="list-style-type: none"> <li>• опасность, связанная с перемещением груза вручную</li> </ul>	Тп1
<ul style="list-style-type: none"> <li>• опасность от подъема тяжестей, превышающих допустимый вес</li> </ul>	Тп2
<ul style="list-style-type: none"> <li>• опасность, связанная с наклонами корпуса</li> </ul>	Тп3
<ul style="list-style-type: none"> <li>• опасность, связанная с рабочей позой</li> </ul>	Тп4
<ul style="list-style-type: none"> <li>• опасность вредных для здоровья поз, связанных с чрезмерным напряжением тела</li> </ul>	Тп5
<ul style="list-style-type: none"> <li>• опасность перенапряжения зрительного анализатора</li> </ul>	Тп6
<ul style="list-style-type: none"> <li>• опасность психических нагрузок, стрессов</li> </ul>	Тп7
<ul style="list-style-type: none"> <li>• опасности, связанные с воздействием световой среды:</li> </ul>	Сс
<ul style="list-style-type: none"> <li>• опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне</li> </ul>	Сс1
<ul style="list-style-type: none"> <li>• опасность повышенной яркости света</li> </ul>	Сс2
<ul style="list-style-type: none"> <li>• опасность пониженной контрастности</li> </ul>	Сс3
<ul style="list-style-type: none"> <li>• опасности, связанные с воздействием животных</li> </ul>	Жв
<ul style="list-style-type: none"> <li>• опасность укуса</li> </ul>	Жв1
<ul style="list-style-type: none"> <li>• опасность заражения</li> </ul>	Жв2
<ul style="list-style-type: none"> <li>• опасности, связанные с воздействием насекомых</li> </ul>	Нс
<ul style="list-style-type: none"> <li>• опасность укуса</li> </ul>	Нс1
<ul style="list-style-type: none"> <li>• опасность попадания в организм</li> </ul>	Нс2
<ul style="list-style-type: none"> <li>• опасности, связанные с воздействием растений</li> </ul>	Рт
<ul style="list-style-type: none"> <li>• опасность воздействия пыльцы, фитонцидов и других веществ, выделяемых растениями</li> </ul>	Рт1
<ul style="list-style-type: none"> <li>• опасность ожога выделяемыми растениями веществами</li> </ul>	Рт2
<ul style="list-style-type: none"> <li>• опасность пореза растениями</li> </ul>	Рт3
<ul style="list-style-type: none"> <li>• опасности, связанные с организационными недостатками:</li> </ul>	Ор
<ul style="list-style-type: none"> <li>• опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте инструкций, содержащих порядок безопасного выполнения работ, и информации об имеющихся опасностях, связанных с выполнением рабочих операций</li> </ul>	Ор1

<ul style="list-style-type: none"> <li>• опасность, связанная с отсутствием описанных мероприятий (содержания действий) при возникновении неисправностей (опасных ситуаций) при обслуживании устройств, оборудования, приборов или при использовании биологически опасных веществ</li> </ul>	Op2
<ul style="list-style-type: none"> <li>• опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте аптечки первой помощи, инструкции по оказанию первой помощи пострадавшему на производстве и средств связи</li> </ul>	Op3
<ul style="list-style-type: none"> <li>• опасность, связанная с отсутствием информации (схемы, знаков, разметки) о направлении эвакуации в случае возникновения аварии</li> </ul>	Op4
<ul style="list-style-type: none"> <li>• опасность, связанная с допуском работников, не прошедших подготовку по охране труда</li> </ul>	Op5
<ul style="list-style-type: none"> <li>• опасности транспорта:</li> </ul>	Tr
<ul style="list-style-type: none"> <li>• опасность наезда на человека</li> </ul>	Tr1
<ul style="list-style-type: none"> <li>• опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия</li> </ul>	Tr2
<ul style="list-style-type: none"> <li>• опасность, связанная с отравлением некачественными пищевыми продуктами</li> </ul>	По
<ul style="list-style-type: none"> <li>• опасности насилия:</li> </ul>	Нл
<ul style="list-style-type: none"> <li>• опасность насилия от враждебно настроенных работников</li> </ul>	Нл1
<ul style="list-style-type: none"> <li>• опасность насилия от третьих лиц</li> </ul>	Нл2

