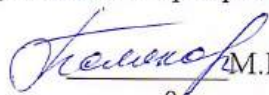


Приложение №1  
К приказу № 234 /од от 06.05.2026

Согласовано:  
Председатель  
Первичной профсоюзной организации  
БУ «Междуреченский агропромышленный  
колледж»

  
М.В.Полякова  
«06» мая 2026 года

Протокол № 10 от 06.05.2026

Утверждаю:  
Директор БУ «Междуреченский  
агропромышленный колледж»



М.Л.Адамович  
«06» мая 2026 года

**ПОЛОЖЕНИЕ  
ПО ИДЕНТИФИКАЦИИ ОПАСНОСТЕЙ И ОПРЕДЕЛЕНИЮ УРОВНЯ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ  
В БУ «МЕЖДУРЕЧЕНСКИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ»**

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ .....	5
2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ.....	5
3. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ .....	5
4. ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ.....	7
5. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	8
6. ЭТАПЫ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ .....	9
7. РЕАЛИЗАЦИЯ ЭТАПОВ ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ ...	9
Этап 1. Организация работы по оценке профессиональных рисков .....	9
Этап 2. Идентификация опасностей и существующих мер управления рисками.....	10
Этап 3. Оценка профессиональных рисков .....	12
Этап 4. Разработка мер управления профессиональными рисками .....	15
Этап 5. Формирование Карт оценки профессиональных рисков.....	17
Этап 6. Утверждение документации .....	17
Этап 7. Ознакомление работников с результатами оценки профессиональных рисков .....	17
Этап 8. Контроль за соблюдением мер управления профессиональными рисками.....	17
8. ПОРЯДОК ПЕРЕСМОТРА И КОРРЕКТИРОВКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ .....	18
Приложение 1 .....	19
Приложение 2.....	20
Приложение 3 .....	32
Приложение 4.....	33
Приложение 5.....	34

## **1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

1.1. Настоящее Положение устанавливает единый порядок идентификации опасностей, оценки профессионального риска, которому подвергаются работники Бюджетное учреждение профессионального образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Междуреченский агропромышленный колледж» (БУ «Междуреченский агропромышленный колледж») (далее-Колледж), а также единые требования к содержанию и оформлению документации по учету этих опасностей и разработке мероприятий, направленных на управление профессиональными рисками.

1.2. Положение обязательно для применения во всех структурных подразделениях Колледжа и распространяет своё действие на всех работников, и на работников подрядных организаций, выполняющий работы на рабочих местах и в подразделениях Колледжа.

## **2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ**

2.1. Федеральный закон Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ «Трудовой кодекс Российской Федерации».

2.2. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29 октября 2021 г. № 773н «Об утверждении форм (способов) информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда, и примерного перечня информационных материалов в целях информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда».

2.3. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда».

2.4. Приказ Минтруда России от 31.01.2023 № 36 «Об утверждении Рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей».

2.5. ГОСТ 12.0.002-2014 ССБТ. Термины и определения.

2.6. ГОСТ Р 12.0.007-2009 ССБТ. Система управления охраной труда в организации. Общие требования по разработке, применению, оценке и совершенствованию.

2.7. ГОСТ 12.1.005-88 ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны.

2.8. СП 12.13130.2009. Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности.

## **3. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

В настоящем Положении применены следующие термины и определения:

3.1. **авария:** внезапное разрушение оборудования, технических устройств и транспортных средств, зданий и сооружений, взрыв или выброс опасных веществ, нарушение течения технологических и иных производственных процессов, включая движение автотранспорта, плавательных средств, летательных аппаратов, железнодорожного подвижного состава (п. 2.2.47 ГОСТ 12.0.002-2014);

3.2. **аварийная ситуация:** ситуация, характеризующаяся вероятностью возникновения аварии с возможностью дальнейшего ее развития (п. 3.1 СП 12.13130.2009);

3.3. **вредный производственный фактор:** фактор производственной среды или трудового процесса, воздействие которого может привести к профессиональному заболеванию работника (ст. 209 ТК РФ);

3.4. **инцидент:** Опасное происшествие и созданная им опасная ситуация, связанная с отказом или повреждением оборудования и технических устройств либо с опасным отклонением от установленного режима технологического процесса, не повлекшие за собой аварии (п. 2.2.46 ГОСТ 12.0.002-2014)

3.5. **несчастный случай на производстве:** событие, в результате которого работник получил увечье или иное повреждение здоровья при исполнении им обязанности по трудовому договору (контракту) и в иных установленных федеральным законом случаях как на территории организации, так и за её пределами либо во время следования к месту работы или возвращения с места работы на транспорте, предоставленном организацией, и которое повлекло необходимость перевода работника на другую работу, временную или стойкую утрату им профессиональной трудоспособности либо его смерть (п. 3.3 ГОСТ Р 12.0.007-2009);

3.6. **опасность:** потенциальный источник нанесения вреда, представляющий угрозу жизни и (или) здоровью работника в процессе трудовой деятельности (ст. 209 ТК РФ);

3.7. **опасный производственный фактор:** фактор производственной среды или трудового процесса, воздействие которого может привести к травме или смерти работника (ст. 209 ТК РФ);

3.8. **охрана труда:** система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия (ст. 209 ТК РФ);

3.9. **профессиональный риск:** вероятность причинения вреда здоровью в результате воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов при исполнении им своей трудовой функции с учетом возможной тяжести повреждения здоровья (ст. 209 ТК РФ);

3.10. **работник:** физическое лицо, вступившее в трудовые отношения с работодателем (ст. 20 ТК РФ);

3.11. **работодатель:** физическое лицо либо юридическое лицо (организация), вступившее в трудовые отношения с работником. В случаях, предусмотренных федеральными законами, в качестве работодателя может выступать иной субъект, наделенный правом заключать трудовые договоры (ст. 20 ТК РФ).

3.12.**рабочая зона:** пространство, ограниченное по высоте 2 м над уровнем пола или площадки, на которых находятся места постоянного или непостоянного (временного) пребывания работающих (Приложение 1, п. 2 ГОСТ 12.1.005-88);

3.13.**рабочее место:** место, где работник должен находиться или куда ему необходимо прибыть в связи с его работой и которое прямо или косвенно находится под контролем работодателя (ст. 209 ТК РФ);

3.14.**система управления охраной труда:** комплекс взаимосвязанных и взаимодействующих между собой элементов, устанавливающих политику и цели в области охраны труда у конкретного работодателя и процедуры по достижению этих целей (ст. 217 ТК РФ);

3.15.**средство индивидуальной защиты:** средство, используемое для предотвращения или уменьшения воздействия на работника вредных и (или) опасных производственных факторов, особых температурных условий, а также для защиты от загрязнения (ст. 209 ТК РФ);

3.16.**средства коллективной защиты:** технические средства защиты работников, конструктивно и (или) функционально связанные с производственным оборудованием, производственным процессом, производственным зданием (помещением), производственной площадкой, производственной зоной, рабочим местом (рабочими местами) и используемые для предотвращения или уменьшения воздействия на работников вредных и (или) опасных производственных факторов (ст. 209 ТК РФ);

3.17.**управление профессиональными рисками:** комплекс взаимосвязанных мероприятий и процедур, являющихся элементами системы управления охраной труда и включающих в себя меры выявления опасностей, оценку профессиональных рисков и применение мер по снижению уровней профессиональных рисков или недопущению повышения их уровней, мониторинг и пересмотр выявленных профессиональных рисков (ст. 209 ТК РФ);

3.18.**условия труда:** совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, оказывающих влияние на работоспособность и здоровье работника (ст. 209 ТК РФ).

#### 4. ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

В настоящем Положении применены следующие обозначения и сокращения:

<b>Комиссия</b>	– Комиссия по оценке профессиональных рисков
<b>ОПР</b>	– оценка профессиональных рисков
<b>Положение</b>	– Положение по идентификации опасностей и определению уровня профессиональных рисков в БУ «Междуреченский агропромышленный колледж»

## 5. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

5.1. Настоящее Положение разработано на основе Матричного метода оценки профессиональных рисков, представляющего собой расчёт балльного произведения факторов вероятности (частоты) возникновения и тяжести последствий опасного события для каждой идентифицированной опасности.

5.2. Основной задачей идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков является выявление существующих опасностей, получение исходной информации для формирования мероприятий по управлению рисками.

5.3. Основной целью управления профессиональными рисками является сохранение жизни и здоровья работников, предотвращение травматизма на рабочих местах.

5.4. Процессом идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков на рабочих местах на разных этапах его реализации предусматривается участие всех работников организации, включая руководителей подразделений (линейных руководителей), работников, высшее руководство.

5.5. Лица, идентифицирующие опасности и проводящие оценку профессиональных рисков, должны знать опасности, присущие оцениваемой деятельности и применяемые меры по управлению выявленными рисками.

5.6. Для проведения процедур идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков в Колледже, на условиях гражданско-правового договора может привлекать сторонние организации, обладающие необходимыми профессиональными компетенциями. Объём и номенклатура работ по идентификации опасностей и оценке профессиональных рисков в таком случае определяются договором.

5.7. Идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков проводятся в штатных условиях эксплуатации оборудования, а также в предусмотренных аварийных ситуациях, и относятся как к действиям работников, так и к действиям третьих лиц относительно работников.

5.8. Настоящее Положение, а также все изменения и дополнения к нему, утверждаются руководителем организации.

5.9. Положение подлежит анализу и пересмотру исходя из накопленного опыта отечественных и зарубежных предприятий и организаций отрасли, а также при изменении требований законодательства, технологических процессов, проведения работ по модернизации и реконструкции, по результатам внешних и внутренних аудитов.

5.10. Положение не содержит требований или обязательств, противоречащих действующему законодательству в области охраны труда, промышленной безопасности, а также действующим в данной области документам нормативно-технического характера. Положение не отменяет требований действующих законодательных и нормативных правовых актов, распространяющихся на деятельность БУ «Междуреченский агропромышленный колледж».

Примечание: в настоящем документе вред имуществу или окружающей среде не рассматривается.

## **6. ЭТАПЫ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ**

### **Этап 1. Организация работы по оценке профессиональных рисков:**

- 1) формирование комиссии по оценке профессиональных рисков ;
- 2) подготовка комиссией перечня рабочих мест, подлежащих проведению оценки профессиональных рисков.

### **Этап 2. Идентификация опасностей и существующих мер управления рисками:**

- 1) проведение анализа документации;
- 2) проведение обследования рабочих мест;
- 3) формирование Реестра идентифицированных опасностей.

### **Этап 3. Оценка профессиональных рисков**

### **Этап 4. Разработка мер управления профессиональными рисками**

### **Этап 5. Формирование Карт оценки профессиональных рисков**

### **Этап 6. Утверждение документации**

### **Этап 7. Ознакомление работников с результатами оценки профессиональных рисков**

### **Этап 8. Контроль за соблюдением мер управления профессиональными рисками**

## **7. РЕАЛИЗАЦИЯ ЭТАПОВ ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ**

### **Этап 1. Организация работы по оценке профессиональных рисков**

- 1) формирование комиссии по оценке профессиональных рисков создается на основании приказа директора.

7.1. Комиссия по оценке профессиональных рисков создается в целях идентификации опасностей, оценки уровней профессиональных рисков, разработки мероприятий по управлению профессиональными рисками и утверждению документации по результатам проведенной оценки профессиональных рисков в БУ «Междуреченский агропромышленный колледж».

7.2. В состав Комиссии, в зависимости от направления деятельности структурного подразделения, где проводится оценка профессиональных рисков, могут включаться:

- руководители структурных подразделений;
- специалисты;
- лица, ответственные за охрану труда в Организации;
- представители выборного органа первичной профсоюзной организации или иного уполномоченного работниками органа.

7.3. Количество членов Комиссии должно быть нечетным. В комиссии должен быть назначен председатель комиссии.

7.4. Помимо утвержденного состава Комиссии по оценке рисков, все этапы оценки могут проводиться с привлечением Комиссией технических специалистов Организации, не входящих в утвержденный состав комиссии, но

обладающие достаточными знаниями и сведениями о производственных зданиях, сооружениях, выполняемых работах, оборудовании и т.д., которые позволят более точно идентифицировать существующие опасности, провести оценку, а также предложить эффективные меры по управлению оцененными рисками на конкретных рабочих местах.

## **2) подготовка комиссией перечня рабочих мест, подлежащих проведению оценки профессиональных рисков**

7.5. На основании штатного расписания, членами Комиссии составляется Перечень рабочих мест, подлежащих проведению оценки профессиональных рисков (далее – Перечень рабочих мест).

7.6. В Перечень рабочих мест могут включаться рабочие места, на которых оценка профессиональных рисков ранее не проводилась, а также рабочие места, на которых с момента проведения предыдущей оценки профессиональных рисков произошли какие-либо изменения в технологических процессах, используемом оборудовании, аварии, инциденты и несчастные случаи.

7.7. Перечень рабочих мест утверждается руководителем организации.

## **Этап 2. Идентификация опасностей и существующих мер управления рисками**

7.8. Цель идентификации – выявить все опасности, исходящие от технологического процесса, опасных веществ, выполняемых работ, оборудования, инструмента и других объектов возникновения опасностей, участвующих в технологическом процессе.

### **1) проведение анализа документации**

7.9. Процесс идентификации опасностей начинается со сбора исходной информации.

7.10. Источниками информации для идентификации опасностей могут быть:

- требования нормативных правовых актов, технических регламентов, технологической (эксплуатационной) документации на машины, механизмы, оборудование, инструменты, документов и технических требований на сырье, материалы, процессы, локальных нормативных актов, должностных инструкций, а также сведения из справочной и научно-технической литературы и др.;

- перечень видов выполняемых работ, мест пребывания работника при выполнении работ и аварийных ситуаций;

- примерный перечень объектов возникновения опасностей: используемое оборудование, инструменты и приспособления, материалы и сырье, помещения и объекты зданий, сооружений, территории, на которых осуществляется выполнение работ;

- сведения, содержащиеся в протоколах исследований, предписаниях, актах, справках и других документах органов государственного контроля (надзора);
- результаты проведения производственного контроля условий труда;
- результаты проведения специальной оценки условий труда;
- предписания специалистов по охране труда, представления выборного органа работников;
- технологические регламенты, технологические карты, инструкции по проведению различных видов работ (на предмет полноты описания действий работников при выполнении им трудовых обязанностей, технологических операций);
- материалы расследований несчастных случаев и профессиональных заболеваний, а также микроповреждений (микротравм);
- сведения об оказании работникам и иным лицам первой медицинской помощи на территории работодателя;
- сведения об использовании аптечек первой помощи;
- жалобы и обращения работников по поводу имеющихся на их рабочих местах (рабочих зонах) факторов опасности;
- результаты анализа анкет, бланков, опросных листов и пр.;
- опыт практической деятельности Организации, включая статистические данные;
- результаты внутренних аудитов за условиями и охраной труда.

7.11. Информация о технологическом процессе собирается и анализируется с учетом не только штатных условий своей деятельности, но и случаев, связанных с возможными авариями.

7.12. Дополнительно следует учитывать присущие рабочему месту опасности возникновения профессиональных заболеваний, которые по каким-либо причинам отсутствуют в карте специальной оценки условий труда.

7.13. На основании собранных данных определяются источники возникновения опасностей, факторы, обуславливающие возможность возникновения опасностей и опасных событий (далее – источники опасностей), которыми являются:

- выполняемые работы;
- места пребывания работников при выполнении работ;
- используемое оборудование;
- аварийные ситуации.

## **2) проведение обследования рабочих мест**

7.14. Обследование мест пребывания работников во время выполнения работ проводится комиссией с целью подтверждения наличия источников опасностей, а также установления не выявленных при анализе документации источников опасностей.

7.15. Присутствие и участие работников при обследовании рабочих мест обеспечивает руководитель данного структурного подразделения.

7.16. Обследование рабочих мест в структурном подразделении включает:

- обход рабочих мест с осмотром территории, производственных зданий, сооружений, маршрутов проходов на рабочие места, места выполнения работ и путей эвакуации;
- наблюдение за выполнением работниками порученной им работы и их действиями;
- выявление источников опасностей, связанных с выполняемыми работами или нахождением работника на территории работодателя.

7.17. При обследовании рабочих мест учитываются действия персонала в аварийных ситуациях.

7.18. В целях уточнения полученных сведений об источниках опасностей во время обследования рабочих мест может проводиться опрос работников, а также руководителей и специалистов о возможных угрозах жизни и здоровью во время выполнения работ, нахождения на территории организации с целью:

- уточнения мест пребывания работников в течение рабочего дня (смены);
- выявления непостоянных источников возникновения опасностей;
- уточнения состава выявленных источников возникновения опасностей;
- уточнения нештатных и аварийных ситуаций, которые происходили или могли бы произойти;
- сбора предложений по снижению уровней профессиональных рисков.

### **3) формирование Реестра идентифицированных опасностей**

7.19. Результаты предыдущих стадий обеспечивают идентификацию опасностей на всех рабочих местах Организации.

7.20. На основе сведений, полученных на двух предыдущих этапах оценки профессиональных рисков, заполняется Реестр идентифицированных опасностей в БУ «Междуреченский агропромышленный колледж» (Приложение 1):

7.21. Наименования опасностей должны быть приведены в соответствие с Классификатором опасностей и опасных событий (Приложение 2).

### **Этап 3. Оценка профессиональных рисков**

- 7.22. Процесс определения уровня риска состоит из этапов:
- оценка тяжести возможного ущерба от идентифицированных опасностей, в случае наступления опасного события;
  - оценка вероятности (частоты) возникновения опасного событий;
  - определение уровня риска.

7.23. На первом этапе оценивают тяжесть потенциального ущерба путём выбора уровня тяжести последствий, предусмотренного методикой (Т1-Т7). Выбирается тот уровень, который по описанию в большей мере соответствует возможным последствиям опасного события (таблица №1).

Таблица №1  
Шкала оценки тяжести ущерба

Обозначение уровня	Последствия	Описание тяжести, ситуаций, при которых возможны последствия, связанные с ущербом	Оценка тяжести ущерба
T1	Минимальные	Микротравма, незначительное повреждение, не требующее помощи или приостановки трудового процесса	1
T2	Незначительные	Микротравма с применением аптечки первой помощи, не оказывающая существенного влияния на работоспособность работника Незначительное воздействие на оборудование или ход производимых работы	2
T3	Умеренные	Травма с временной утратой трудоспособности (до 1 дня), необходима дополнительная помощь и/или приостановка производимых работ	3
T4	Существенные	Вред здоровью работника средней тяжести, травмы с временной потерей трудоспособности (до 30 календарных дней). Профессиональное заболевание легкой степени тяжести (без потери профессиональной трудоспособности)	4
T5	Значительные	Травма с временной утратой трудоспособности (от 31 до 120 календарных дней), профессиональное заболевание в средней и тяжелой форме (с потерей профессиональной трудоспособности) или травма со стойкой утратой трудоспособности	5
T6	Тяжелые	Травма со смертельным исходом, или со стойкой утратой трудоспособности	6
T7	Катастрофические	Групповой несчастный случай со смертельным исходом	7

7.24. На втором этапе оценивается предполагаемая вероятность возникновения травмы и/или потенциального ущерба здоровью (опасного события) путём выбора подходящего уровня предполагаемой вероятности возникновения событий (Ч1-Ч7). Выбирается тот уровень, который по характеристике вероятности событий и описанию в большей степени соответствует вероятности предполагаемого события (таблица №2).

Таблица №2

## Шкала уровней вероятности возникновения события

Обозначение уровня	Качественная характеристика вероятности событий	Вероятность	Описание вероятности	Оценка вероятности
Ч1	Событие неправдоподобное	Минимальная	Вероятность возникновения события является незначительной. Практически невозможно предположить, что подобное событие может возникнуть	1
Ч2	Событие практически никогда не произойдёт	Маловероятное	Вероятность возникновения события остаётся низкой. Подобного рода условия возникают в отдельных случаях, но вероятность для этого невелика	2
Ч3	Событие случается редко	Умеренная	Вероятность возникновения события умеренная. Подобного рода условия возникают в отдельных случаях	3
Ч4	Событие может произойти	Существенная	Вероятность возникновения события существенная. Условия для этого могут возникнуть неожиданно. Событие возможно или уже случилось	4
Ч5	Весьма вероятное событие	Значительная	Событие с большой вероятностью произойдет. Условия для этого можно спрогнозировать	5
Ч6	Событие скорее всего произойдёт	Высокая	Вероятность возникновения является высокой. Условия для этого возникают достаточно регулярно и/или в течение определённого интервала времени	6
Ч7	Событие практически обязательно произойдёт	Очень высокая	Вероятность возникновения является очень высокой. Условия обязательно возникают на протяжении достаточно продолжительного промежутка времени (в условиях нормальной эксплуатации)	7

7.25. Уровень риска на рабочем месте определяются с применением матрицы оценки риска (таблица №3). Матрица построена на основе установленных элементов риска – тяжести возможного ущерба (строки Т1-Т7) и вероятности возникновения ущерба (опасного события) (столбцы Ч1-Ч7), что обеспечивает определение величины риска в зависимости от ранжированных уровней тяжести ущерба и вероятности возникновения ущерба.

7.26. Уровень риска определяется путём считывания значения из ячейки матрицы, находящейся на пересечении строки (соответствующей уровню тяжести ущерба, Т1-Т7) и столбца (соответствующего уровню вероятности возникновения, Ч1-Ч7). Риск тем больше, чем выше тяжесть ущерба и (или) чем выше вероятность возникновения ущерба. Соответственно, тем большее число находится в ячейке матрицы, расположенной на пересечении строки и столбца. Пример расчета: (Уровень риска = Тяжесть (Т) \* Вероятность (Ч))  $V_{35} = Ч7 * Т5$ ,

где Ч7 –вероятность 7 баллов (очень высокая); Т5 – тяжесть 5 баллов (значительный); В35 – уровень риска 35 баллов (высокий).

Таблица №3  
Матрица оценки рисков

Вероятность Тяжесть	Ч1	Ч2	Ч3	Ч4	Ч5	Ч6	Ч7
Т1	Н1	Н2	Н3	Н4	Н5	Н6	С7
Т2	Н2	Н4	Н6	С8	С10	С12	С14
Т3	Н3	Н6	С9	С12	С15	С18	С21
Т4	Н4	С8	С12	С16	С20	В24	В28
Т5	Н5	С10	С15	С20	В25	В30	В35
Т6	Н6	С12	С18	В24	В30	В36	В42
Т7	С7	С14	С21	В28	В35	В42	В49

7.27. Величины риски, определённые с помощью матрицы (таблица №3), разделяются на три уровня:

- Низкие (величина риска находится в пределах Н1-Н6)
- Средние (величина риска находится в пределах С7-С21)
- Высокие (величина риска находится в пределах В24-В49).

7.28. Результаты оценки профессиональных рисков заносятся в соответствующие графы Реестра идентифицированных опасностей (Приложение 1) и Сводного реестра средних и высоких рисков (Приложение 3).

#### Этап 4. Разработка мер управления профессиональными рисками

7.29. Управление риском включает в себя принятие работодателем решений о приоритетности выполнения мер по управлению риском, разработку и внедрение соответствующих мер по его снижению.

7.30. Определение необходимости мероприятий по профилактике рисков осуществляется в зависимости от уровня риска, установленной с помощью матрицы (таблица №3).

7.31. Необходимость и срочность мероприятий по профилактике рисков и мер, направленных на снижение уровней риска, определяются на основе определённых величин рисков в соответствии с таблицей №4.

Таблица №4

Необходимость и срочность мероприятий по оценке профессионального риска

Уровень риска	Величина риска	Допустимость (приемлемость) риска	Необходимость и срочность корректирующих мероприятий
Низкий (Н)	1-6	Безусловно допустимый	Небольшой риск, отсутствует необходимость в разработке дополнительных мер по управлению и снижению уровня профессионального риска. Контроль соблюдения существующих мер
Средний (С)	7-14	Допустимый (приемлемый)	Возможный риск, требуются меры по снижению уровня риска в установленные сроки
Средний (С)	15-21	Ограниченно допустимый	Серьезный риск, требуются меры по снижению уровня риска в установленные сжатые сроки
Высокий (В)	24-35	Недопустимый (высокий)	Высокий риск, требуются неотложные меры по снижению уровня риска
Высокий (В)	36-49	Недопустимый (чрезмерный)	Крайне высокий риск, немедленное прекращение деятельности в зоне риска

7.32. Разработка конкретного перечня мероприятий по необходимости снижения уровня риска производится в зависимости от конкретной ситуации в Организации с учётом иерархии мер управления рисками по эффективности:

- исключение опасной или вредной работы (процедуры, процесса, сырья, материалов, оборудования и т.п.);
- замена опасной работы (процедуры, процесса, сырья, материалов, оборудования и т.п.) менее опасной;
- реализация инженерных (технических) методов ограничения риска воздействия опасностей на работников;
- реализация административных мер;
- применение дополнительных средств индивидуальной защиты, а также усовершенствованных средств индивидуальной.

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

7.34. Для эффективного выполнения мероприятий по управлению профессиональными рисками, используются, как правило, сочетание различных мер.

7.35. Перечень мероприятий по управлению профессиональными рисками оформляется в виде Плана дополнительных мер управления и минимизации рисков (Приложение 4).

### **Этап 5. Формирование карт оценки профессиональных рисков**

7.36. Основываясь на сведениях, полученных на предыдущих этапах, для каждой профессии (должности) оформляется Карта оценки профессиональных рисков (далее - Карта) (Приложение 5).

7.37. В случае если у работников с одинаковой должностью отличаются меры управления риском, присутствуют дополнительные опасности и т.д. на такие рабочие места оформляется самостоятельная Карта оценки профессионального риска.

### **Этап 6. Утверждение документации**

7.38. Утверждение Реестра идентифицированных опасностей, Сводного реестра средних и высоких рисков, Плана управления рисками, а также карт оценки профессиональных рисков производится путем утверждения отчета по результатам проведенной оценки профессиональных рисков членами комиссии путем проставления подписей на титульном листе отчета.

### **Этап 7. Ознакомление работников с результатами оценки профессиональных рисков**

7.39. Специалист по охране труда или лицо, его заменяющее обеспечивает ознакомление работников с результатами проведенной оценки профессиональных рисков.

7.40. Ознакомление вновь принятых работников с результатами оценки профессиональных рисков проводится при трудоустройстве.

### **Этап 8. Контроль за соблюдением мер управления профессиональными рисками**

7.41. Применение мер должно регулярно контролироваться, а эффективность мер по управлению профессиональными рисками должна постоянно оцениваться.

7.42. В рамках внутренних аудитов, а также ежедневного контроля со стороны руководителей структурных подразделений и работников должна проводиться оценка эффективности принятых мер.

7.43. Выполнение принятых мер по управлению профессиональными рисками должно производиться ответственными лицами, указанными в Плане управления рисками в соответствии с установленными Планом сроками.

## **8. ПОРЯДОК ПЕРЕСМОТРА И КОРРЕКТИРОВКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ**

8.1. Процедура идентификации опасностей и оценка профессиональных рисков на рабочих местах БУ «Междуреченский агропромышленный колледж» проводится в следующих случаях:

- при вводе новых рабочих мест;
- при значительном изменении в технологическом процессе;
- после возникновения аварийных ситуаций на любом из участков подразделения;
- после произошедшего несчастного случая или непредвиденных ситуаций, инцидентов, факта установления возникновения профессиональных заболеваний;
- по требованию надзорных и контрольных органов или по результатам анализа проверок или аудита;
- после появления новых возможностей для снижения рисков на рабочих местах;
- по истечении сроков, отведённых на реализацию корректирующих мероприятий (корректирующих стратегий), разработанных по итогам предыдущей оценки профессиональных рисков.

8.2. По результатам проведения очередной процедуры идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков на рабочих местах корректируется следующая документация:

- реестры идентифицированных опасностей и оценённых профессиональных рисков на рабочих местах по подразделениям;
- сводные реестры средних и высоких рисков на рабочих местах по подразделениям;
- планы управления рисками.

Приложение 1  
к Положению по идентификации  
опасностей и определению уровня  
профессиональных рисков в БУ  
«Междуреченский агропромышленный  
колледж»

Форма

Реестр идентифицированных опасностей в БУ «Междуреченский агропромышленный колледж»

Наименование опасности	Подверженность (кол-во источников, типов опасностей)

Приложение 2  
к Положению по идентификации  
опасностей и определению уровня  
профессиональных рисков в  
БУ «Междуреченский  
агропромышленный колледж»

**Классификатор опасностей и опасных событий**

№ п/п	Опасность	Опасное событие
<b>1</b>	<b>Механические опасности</b>	<b>Опасные события, связанные с механическими опасностями</b>
1.1	Груз, инструмент или предмет, перемещаемый или поднимаемый, в том числе на высоту	Удар работника или падение на работника предмета, тяжелого инструмента или груза, упавшего при перемещении или подъеме
1.2	Плохо или неправильно закрепленные детали или заготовки	Удар работника деталями или заготовками, которые могут отлететь из-за плохого или неправильного закрепления
1.3	Вращающиеся или движущие детали оборудования или инструменты	Удар работника инструментом при неправильной эксплуатации, удар вращающимися или движущимися частями оборудования
1.4	Осколки оборудования, деталей, инструмента, стекла	Удар и/или порез работника отлетающими осколками оборудования, деталей, инструмента, стекла, в том числе оконного
1.5	Упругий элемент применяемых материалов или оборудования, или конструкций	Удар работника упругим элементом применяемого материала, оборудования или конструкции в результате их деформации
1.6	Предметы и элементы конструкции, расположенные на путях следования, в том числе из-за неправильной организации рабочего места	Столкновение работника с неподвижным предметом или элементом конструкции, оказавшимся на пути следования
1.7	Жидкость или газ под давлением при эксплуатации производственного оборудования	Удар жидкостью или газом под давлением при эксплуатации производственного оборудования
1.8	Скопление снега и (или) льда на крыше зданий и сооружений	Удар падающим снегом и (или) льдом, упавшим с крыш зданий и сооружений
1.9	Другие опасности, связанные с получением работником удара	Другие события, связанные с получением работником удара
1.10	Неподвижная или подвижная, в том числе вращающаяся колющая поверхность (острие)	Укол или прокол мягких тканей работника, из-за натекания на неподвижную колющую поверхность (острие), в том числе штыри, арматуру, углы, анкерные устройства и другие, а также в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов и машин
1.11	Другие опасности, связанные с получением работником колотой раны или прокола	Другие события, связанные с получением работником колотой раны или прокола

№ п/п	Опасность	Опасное событие
1.12	Подвижные части машин и механизмов	Затягивание в подвижные части машин и механизмов одежды, волос и отдельных частей тела работника
1.13	Другие опасности, связанные с затягиванием работника в механизмы и агрегаты	Другие события, связанные с затягиванием работника в механизмы и агрегаты
1.14	Абразивные материалы, в том числе необработанная древесина (в том числе вертикальные и горизонтальные поверхности)	Воздействие движущегося и неподвижного абразивного элемента, необработанной древесины на кожу работника, проникновение заноз под кожу
1.15	Другие опасности, связанные с трением или абразивным воздействием при соприкосновении	Другие события, связанные с трением или абразивным воздействием при соприкосновении
1.16	Движущиеся режущие части механизмов, машин	Порез мягких тканей или ампутация отдельных частей тела работника в результате воздействия движущихся режущих частей механизмов, машин
1.17	Острые кромки и заусенцы	Порез мягких тканей работника в результате воздействия острых кромок и заусенцев
1.18	Дисковые ножи, дисковые пилы и другое (кроме ножей поварских)	Порез мягких тканей или ампутация отдельных частей тела работника в результате воздействия острого режущего инструмента (дисковые ножи, дисковые пилы и другое (кроме ножей поварских))
1.19	Ножи и приспособления, применяемые при обвалке мяса	Порез мягких тканей или ампутация отдельных частей тела работника в результате воздействия острого режущего инструмента (обвалка мяса и другое)
1.20	Ручная цепная пила	Порез мягких тканей или ампутация отдельных частей тела работника в результате воздействия ручной цепной пилы
1.21	Металлическая стружка с острыми кромками, возникающая при механической обработке металлических заготовок и деталей	Порез мягких тканей или ампутация, или повреждение отдельных частей тела работника острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей)
1.22	Стеклянные, фарфоровые или керамические предметы, а также пластиковые изделия острыми кромками	Порез мягких тканей работника разбившимися стеклянными, фарфоровыми и/или керамическими предметами, а также пластиковыми изделиями с острыми краями
1.23	Другие опасности, связанные с порезом частей тела работника	Другие события, связанные с порезом частей тела работника
1.24	Движущиеся пластины и звездочки	Защемление между движущимися соседними пластинами, между пластинами и звездочками
1.25	Мелкие стружки, мелкие осколки, крупнодисперсная ПЫЛЬ	Попадание в глаза работника стружки, мелких осколков, крупнодисперсной пыли
1.26	Другие опасности, связанные с повреждением глаз вследствие попадания инородного тела	Другие события, связанные с повреждением глаз вследствие попадания инородного тела

№ п/п	Опасность	Опасное событие
1.27	Растянутых по полу сварочных проводах, тросах, нитях при эксплуатации производственного оборудования	Запутывание в используемых материалах
1.28	Другие опасности, связанные с запутыванием в используемых материалах	Другие события, связанные с запутыванием в используемых материалах
1.29	Движущиеся части механизмов	Раздавливание конструкциями, движущимися частями механизмов
1.30	Тренировочный процесс (учение)	Травмирование при проведении тренировки и/или учений
1.31	Прочие механические опасности	Прочие события, связанные с механическим воздействием
<b>2</b>	<b>Опасности транспорта</b>	<b>Опасные события, связанные с транспортом</b>
2.1	Транспортное средство, в том числе погрузчик	<p>Механические травмы работника вследствие наезда транспортного средства</p> <p>Травмирование в результате дорожно-транспортного происшествия</p> <p>Механические травмы работника вследствие раздавливания между двумя сближающимися транспортными средствами</p> <p>Опрокидывание транспортного средства при нарушении способов установки и строповки грузов</p> <p>Опрокидывание транспортного средства при проведении работ</p> <p>Падение с транспортного средства</p> <p>Падение груза, перемещающегося во время движения транспортного средства, из-за несоблюдения правил его укладки и крепления</p>
<b>3</b>	<b>Опасности, связанные с воздействием химического фактора</b>	<b>Опасные события, связанные с воздействием химического фактора</b>
3.1	Повышенная концентрация паров вредных жидкостей, газов	Поражение легких от вдыхания вредных паров или газов
3.1	в воздухе рабочей зоны (а также пыль, туман, дым)	Поражение слизистых оболочек дыхательных путей от вдыхания вредных паров или газов
3.2	Вещества, способные вызвать химический ожог роговицы глаза	Химический ожог роговицы глаза работника из-за попадания опасных веществ в глаза
3.3	Нефть, нефтепродукты, смазочные масла, воздействующие на кожные покровы	Дерматиты вследствие воздействия на кожные покровы работника технических (смазочных) масел, нефти и/или нефтепродуктов
3.4	Чистящие и обеззараживающие, дезинфицирующие вещества	Дерматиты, вследствие воздействия на кожные покровы чистящих и обеззараживающих, дезинфицирующих веществ
3.5	Растворы кислот, щелочей, смазочно-охлаждающих жидкостей на водной основе, щелочемасляных эмульсий	Дерматиты, химические ожоги и другие воздействия на кожные покровы работника кислот, щелочей, смазочно-охлаждающих жидкостей на водной основе, щелочемасляных

№ п/п	Опасность	Опасное событие
		эмульсий
3.6	Вода и растворы нетоксичных веществ	Повреждение здоровья работника вследствие контакта с водой и/или растворами нетоксичных веществ
3.7	Общие производственные загрязнения	Ухудшения здоровья работника в результате воздействия общих производственных загрязнений
3.8	Трудно смываемые загрязнители	Воздействие общих производственных загрязнителей на кожу работника, в том числе в связи с выходом из строя одежды специальной многократного применения
3.9	Другие опасности, связанные с воздействием химического фактора на работника	Другие события, связанные с воздействием химического фактора на работника
<b>4</b>	<b>Опасности, связанные с воздействием биологического фактора</b>	<b>Опасные события, связанные с воздействием биологического фактора</b>
4.1	Наличие микроорганизмов-продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов в окружающей среде: воздухе, воде, на поверхностях	Заражение работника вследствие воздействия микроорганизмов-продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов в воздухе, воде, на поверхностях
4.2	Патогенные микроорганизмы	Заболевание работника, связанное с воздействием патогенных микроорганизмов
4.3	Наличие на рабочем месте паукообразных и кровососущих насекомых, способных являться переносчиками тяжелых инфекций	Заражение работника вследствие инфекции от укуса паукообразных и насекомых, микроорганизмами, переносчиками которых они являются
4.4	Сезонные вирусные инфекции	Заболевание работника, в следствие сезонной вирусной инфекции
4.5	Пищевое отравление	Расстройство желудочно-кишечного тракта, вызванное употреблением некачественных напитков или продуктов
4.6	Другие опасности, связанные с воздействием биологического фактора на работника	Другие события, связанные с воздействием биологического фактора на работника
<b>5</b>	<b>Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия</b>	<b>Опасные события, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия</b>
5.1	Пыль в воздухе рабочей зоны	Негативное воздействия пыли на глаза работника
		Негативное воздействия пыли на органы дыхания
		Негативное воздействия пыли на кожу (дерматиты)
5.2	Взвеси вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны	Негативное воздействие воздушных взвесей вредных химических веществ на организм работника
5.3	Аэрозоли, воздушные взвеси,	Воздействия на органы дыхания работников

№ п/п	Опасность	Опасное событие
	содержащие смазочные масла, чистящие и обезжиривающие вещества в воздухе рабочей зоны	воздушных взвесей, содержащих смазочные масла, чистящие и обезжиривающие вещества
5.4	Другие опасности, связанные с воздействием АПФД на работника	Другие события, связанные с воздействием АПФД на работника
<b>6</b>	<b>Опасности из-за недостатка кислорода в воздухе</b>	<b>Опасные события из-за недостатка кислорода в воздухе</b>
6.1	Недостаток кислорода в воздухе рабочей зоны в замкнутых технологических емкостях, из-за вытеснения его другими газами или жидкостями	Развитие гипоксии или удушья из-за недостатка кислорода
6.2	Недостаток кислорода в воздухе рабочей зоны при работе в подземных сооружениях	Развитие гипоксии или удушья из-за недостатка кислорода
6.3	Другие опасности, связанные с недостатком кислорода в воздухе рабочей зоны	Другие события, связанные с недостатком кислорода в воздухе рабочей зоны
<b>7</b>	<b>Термические опасности</b>	<b>Опасные события, связанные с термическими опасностями</b>
7.1	Поверхности, имеющие высокую температуру (воздействие конвективной теплоты)	Ожог кожных покровов работника вследствие контакта с поверхностью имеющую высокую температуру
7.2	Материал, жидкость или газ, имеющие высокую температуру	Ожог кожных покровов и слизистых работника в следствии контакта с материалом, жидкостью или газом, имеющим высокую температуру
7.3	Другие опасности, связанные с воздействием конвективной теплоты	Другие события, связанные с воздействием конвективной теплоты
7.4	Энергия открытого пламени, выплесков металлов, искр и брызг расплавленного металла и металлической окалины	Ожог кожных покровов и слизистых работника воздействия открытого пламени
		Ожог роговицы глаза работника горячими жидкостями и газами, а также тепловым излучением и воздействием открытого пламени
		Ожог кожных покровов и слизистых работника от воздействия искр и брызг расплавленного металла и окалины
7.5	Охлажденная поверхность, охлажденная жидкость или газ	Обморожение мягких тканей работника из-за контакта с поверхностью имеющую низкую температуру, с охлажденной жидкостью или газом
7.6	Другие опасности, связанные с повышенными и пониженными температурами	Другие события, связанные с повышенными и пониженными температурами
<b>8</b>	<b>Опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности</b>	<b>Опасные события, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности</b>
8.1	Низкая температура окружающей среды в рабочей	Простудное заболевание работника из-за воздействия пониженной температуры воздуха,

№ п/п	Опасность	Опасное событие
	зоне, в том числе связанная с климатом	обморожения мягких тканей, в том числе мягких тканей конечностей
8.2	Высокая температура окружающей среды, в рабочей зоне, в том числе связанная с климатом	Тепловой удар при длительном нахождении на открытом воздухе при прямом воздействии лучей солнца на незащищенную поверхность головы Тепловой удар при длительном нахождении в помещении с высокой температурой воздуха
8.3	Высокая влажность окружающей среды в рабочей зоне, в том числе, связанная с климатом	Воздействие влажности в виде тумана, росы, атмосферных осадков, конденсата, струй и капель жидкости
8.4	Низкая температура окружающей среды и ветер на рабочем месте	Заболевание работника из-за воздействия движения воздуха и (или) пониженной температуры
8.5	Повышенное барометрическое давление	Декомпрессионная болезнь, баротравмы легких
8.6	Пониженное барометрическое давление (пребывание на высоте в условиях пониженного барометрического давления и обусловленного этим уменьшения парциального давления газов, входящих в состав воздуха, в том числе кислорода)	Заболевания, связанные с работой в условиях пониженного барометрического давления, обострение общих заболеваний вследствие пониженного барометрического давления
8.7	Резкое изменение барометрического давления	Баротравма, декомпрессионная болезнь, вызванные резким изменением барометрического давления
8.8	Ослабленное гипогеомагнитное поле	Воздействие ослабленного гипогеомагнитного поля
8.9	Неблагоприятные климатические условия на открытых площадках (дождь, снег, туман, ветер)	Заболевания, связанные с неблагоприятными климатическими условиями на открытых площадках (дождь, снег, туман, ветер)
8.10	Другие опасности, связанные с климатом в рабочей зоне	Другие события, связанные с климатом в рабочей зоне
9	<b>Опасности, связанные с воздействием виброакустических факторов</b>	<b>Опасные события, связанные с воздействием виброакустических факторов</b>
9.1	Повышенный уровень шума и другие неблагоприятные характеристики шума	Снижение остроты слуха, тугоухость, глухота, вследствие воздействия повышенного уровня шума и других неблагоприятных характеристик шума События, связанные с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности
9.2	Другие опасности, связанные с повышенным уровнем шума в рабочей зоне	Другие события, связанные с повышенным уровнем шума в рабочей зоне
9.3	Повышенный (низкочастотный) уровень ультразвуковых	Негативное воздействие повышенного (низкочастотный) уровня ультразвуковых

№ п/п	Опасность	Опасное событие
	колебаний (воздушный и контактный ультразвук)	колебаний (воздушный и контактный ультразвук) на работника
9.4	Повышенная вибрация при использовании ручных механизмов	Воздействие локальной вибрации на руки работника при использовании ручных механизмов (сужение сосудов, болезнь белых пальцев)
9.5	Повышенная общая вибрация	Воздействие общей вибрации на тело работника
9.6	Повышенный уровень инфразвуковых колебаний	Негативное воздействие повышенного уровня инфразвуковых колебаний на работника
9.7	Другие опасности, связанные с воздействием повышенной вибрации	Другие события, связанные с воздействием повышенной вибрации
10	<b>Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса</b>	<b>Опасные события, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса</b>
10.1	Физические перегрузки при чрезмерных физических усилиях при подъеме предметов и деталей, при перемещении предметов и деталей	Повреждение костно-мышечного аппарата работника от физических перегрузок при чрезмерных физических усилиях при подъеме предметов и деталей, а также при перемещении предметов и деталей
10.2	Физические перегрузки при стереотипных рабочих движениях, а также при статических нагрузках	Повреждение костно-мышечного аппарата работника при физических перегрузках от стереотипных рабочих движений, а также при статических нагрузках
10.3	Физические перегрузки при неудобной рабочей позе, в том числе при наклонах корпуса тела работника более чем на 30°	Повреждение костно-мышечного аппарата работника при физических перегрузках в следствии перегрузок при неудобной рабочей позе, в том числе при наклонах корпуса тела работника более чем на 30°
10.4	Монотонность труда при выполнении однообразных действий или непрерывной и устойчивой концентрации внимания в условиях дефицита сенсорных нагрузок	Психоэмоциональные перегрузки
10.5	Новые, непривычные виды труда, связанные с отсутствием информации, умений для выполнения новым видам работы	Психоэмоциональные перегрузки
10.6	Напряженный психологический климат в коллективе, стрессовые ситуации, в том числе вследствие выполнения работ вне места постоянного проживания и отсутствия иных внешних контактов	Психоэмоциональные перегрузки
10.7	Диспетчеризация процессов, связанная с длительной концентрацией внимания	Психоэмоциональные перегрузки

№ п/п	Опасность	Опасное событие
10.8	Напряжение голосового аппарата	Заболевание голосового аппарата
10.9	Другие опасности, связанные с физической перегрузкой	Другие события, связанные с физической перегрузкой
<b>11</b>	<b>Электрические опасности</b>	<b>Опасные события, связанные с электрическими опасностями</b>
11.1	Электрический ток	Удар током и другие травмы, полученные в результате контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением до 1000 В
		Травмы при контакте с токоведущими частями, которые находятся под напряжением выше 1000 В
11.2	Прямое попадание молнии	Поражение электрическим током
11.3	Косвенное поражение молнией	Поражение электрическим током
11.4	Шаговое напряжение	Воздействие электрического тока на работника, вследствие его прохождения через ткани и органы
11.5	Искры, возникающие вследствие накопления статического электричества, в том числе при работе во взрывопожароопасной среде	Возникновение ожога вследствие поджигания взрывопожароопасной среды
11.6	Наведенное напряжение в отключенной электрической цепи (электромагнитное воздействие параллельной воздушной электрической линии или электричества, циркулирующего в контактной сети)	Поражение током от наведенного напряжения
11.7	Энергия, выделяемая при возникновении электрической дуги	Ожоги кожных покровов работника, вследствие термического воздействия электрической дуги
11.8	Другие опасности, связанные с воздействием электрического тока, статического электричества, а также с воздействием термических рисков электрической дуги	Другие события, связанные с воздействием электрического тока, статического электричества, а также с воздействием термических рисков электрической дуги
<b>12</b>	<b>Опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений</b>	<b>Опасные события, связанные с воздействием неионизирующих излучений</b>
12.1	Электростатические поля	Воздействие на организм работника электростатического поля
12.2	Магнитные промышленной частоты поля	Воздействие на организм работника магнитных полей промышленной частоты
12.3	Постоянное магнитное поле	Воздействие на организм работника постоянного магнитного поля
12.4	Электромагнитные поля	Воздействие на организм работника электромагнитного поля
12.5	Электрические поля	Воздействие на организм работника

№ п/п	Опасность	Опасное событие
	промышленной частоты	электрического поля промышленной частоты
12.6	Тепловое излучение	Ожоги кожных покровов и слизистых оболочек работника в следствии воздействия тепловое излучения
12.7	Лазерное излучение	Ожоги кожных покровов и слизистых оболочек работника в следствии воздействия лазерного излучения
12.8	Ультрафиолетовое излучение	Ожоги роговицы глаза и кожных покровов работника вследствие воздействия ультрафиолетового излучения
12.9	Другие опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений	Другие события, связанные с воздействием неионизирующих излучений
<b>13</b>	<b>Опасности, связанные с воздействием ионизирующих излучений</b>	<b>Опасные события, связанные с воздействием ионизирующих излучений</b>
13.1	Гамма-излучение	Проявление лучевой болезни и других проявлений у работника вследствие воздействия гамма-излучения
13.2	Рентгеновское излучение	Поражение кожи вследствие воздействия рентгеновского излучения
13.3	Альфа-, бета-излучение, электронное или ионное и нейтронное излучение	Проявление лучевой болезни и других проявлений у работника вследствие альфа-, бета-излучений, электронного или ионного и нейтронного излучения
13.4	Попадание в организм радионуклидов и радиофармпрепаратов	Заболевания, вследствие попадания радионуклидов и радиофармпрепаратов в организм работника
13.5	Другие опасности, связанные с воздействием ионизирующих излучений	Другие события, связанные с воздействием ионизирующих излучений
<b>14</b>	<b>Опасности, связанные с воздействием световой среды</b>	<b>Опасные события, связанные с воздействием световой среды</b>
14.1	Недостаточная видимость (различимость) работника для других лиц, в том числе управляющих опасными машинами, механизмами	Получение работником травм (механических) в связи с недостаточной различимостью работника
14.2	Повышенная яркость света	Повреждение органов зрения работника вследствие повышенной яркости света (фото офтальмия)
14.3	Пониженная контрастность	Травма работника вследствие пониженной контрастности
14.4	Недостаточная освещенность рабочей зоны (рабочего места, места спусков)	Повреждение органов зрения работника вследствие недостаточной освещенности рабочей зоны
14.5	Недостаток естественного света	Повреждение органов зрения работника вследствие недостатка естественного света
14.6	Неравномерность светового потока	Повреждение органов зрения работника вследствие неравномерности светового потока
14.7	Повышенная пульсация светового потока	Повреждение органов зрения работника вследствие пульсации светового потока

№ п/п	Опасность	Опасное событие
14.8	Другие опасности, связанные с воздействием световой среды	Другие события, связанные с воздействием световой среды
<b>15</b>	<b>Опасности падения с высоты</b>	<b>Опасные события, связанные с падением с высоты</b>
15.1	Скользкие, обледенелые, за жиренные, мокрые поверхности	Падение работника из-за потери равновесия, при поскользывании, при передвижении
15.2	Перепад высот, отсутствие ограждения на высоте	Падение работника с высоты, в том числе при выполнении альпинистских работ
15.3	Внезапное появление на пути следования большого перепада высот	Падение работника с высоты
<b>16</b>	<b>Опасность утонуть</b>	<b>Опасные события утопления</b>
16.1	Выполнение работ вблизи водоемов	Утопление в результате падения в воду
16.2	Деятельность на палубе и за бортом судов, нефтяных платформ	Утопление в результате падения в воду
16.3	Спасательные операции на воде и/или на льду.	Утопление в результате падения в воду
16.4	Выполнение работ вблизи технологических емкостей, наполненных водой или иными технологическими жидкостями	Утопление в результате падения в емкость с жидкостью
16.5	Выполнение работ в момент естественного (природного) затопления шахты	Утопление в результате падения или попадания в воду
16.6	Выполнение работ в момент технологического (вынужденного) затопления шахты	Утопление в результате падения или попадания в воду
16.7	Выполнение работ в момент аварии, повлекшей за собой затопление шахты	Утопление в результате падения или попадания в воду
16.8	Другие опасности, связанные с утоплением	Другие события, связанные с утоплением
<b>17</b>	<b>Опасности обрушения</b>	<b>Опасные события обрушения</b>
17.1	Обрушение подземных конструкций при монтаже	Травма в результате заваливания или раздавливания
17.2	Обрушение подземных конструкций при эксплуатации	Травма в результате заваливания или раздавливания
17.3	Обрушение наземных конструкций	Травма в результате заваливания или раздавливания
17.4	Естественные природные подземные толчки и колебания земной поверхности, наводнения, пожары	Травма в результате заваливания или раздавливания, ожоги вследствие пожара, утопление при попадании в жидкость
<b>18</b>	<b>Опасности пожара и взрыва</b>	<b>Опасные события взрыва и пожара</b>
18.1	Наличие огнеопасных веществ на рабочем месте, способных взорваться при действии открытого пламени, в том числе	Ожог кожных покровов работника по причине взрыва огнеопасных веществ при пожаре

№ п/п	Опасность	Опасное событие
	при пожаре	
18.2	Горючие вещества способные к самовозгоранию	Ожог кожных покровов работника по причине самовозгорания горючих веществ
18.3	Наличие в атмосфере дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	Гипоксия, удушье, вследствие вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре
18.4	Огнетушащие вещества	Ухудшение здоровья вследствие воздействия огнетушащих веществ
18.5	Опасность воздействия открытого пламени	Ожоги кожных покровов и слизистых оболочек работника в следствии воздействия открытого пламени при пожаре
18.6	Повышенная температура окружающей среды при пожаре	Тепловой удар при нахождении в помещении с высокой температурой воздуха при пожаре
18.7	Пониженная концентрация кислорода в воздухе при пожаре	Гипоксия, удушье, вследствие недостатка кислорода в воздухе при пожаре
18.8	Осколки частей разрушившихся зданий, сооружений, строений при пожаре	Удар и/или раздавливание осколками частей разрушившихся зданий, сооружений, строений при пожаре
18.9	Другие опасности, связанные с пожаром	Другие события, связанные с пожаром
18.10	Ударная волна от взрыва	Повреждения работника вследствие действия ударной волны
18.11	Другие опасности, связанные с работой во взрывопожароопасной среде	Другие события, связанные с работой во взрывопожароопасной среде
<b>19</b>	<b>Опасности, связанные с воздействием животных</b>	<b>Опасные события, связанные с воздействием животных</b>
19.1	Дикие или домашние животные	Последствия укуса работника животным Заражение работника в следствии прямого контакта с животными
19.2	Другие опасности, связанные с воздействием животных на работника	Другие события, связанные с воздействием животных на работника
<b>20</b>	<b>Опасности, связанные с воздействием растений</b>	<b>Опасные события, связанные с воздействием растений</b>
20.1	Пыльца, фитонциды и другие вещества, выделяемые растениями	Дерматиты и аллергические реакции работника вследствие воздействия пыльцы, фитонцидов и других веществ, выделяемых растениями
20.2	Растения, выделяющие вещества, приводящие к ожогам	Дерматиты и аллергические реакции, ожоги кожных покровов и слизистых оболочек работника вследствие воздействия растений, выделяющих вещества, приводящие к ожогам
20.3	Растения с листьями и стеблями, способными повредить кожу	Механические повреждения кожных покровов работника растениями с листьями и стеблями
20.4	Другие опасности, связанные с воздействием растений	Другие события, связанные с воздействием растений
<b>21</b>	<b>Опасности насилия</b>	<b>Опасные события насилия</b>
21.1	Насилие от враждебно настроенных работников	Психофизическая нагрузка
21.2	Насилие от третьих лиц	Психофизическая нагрузка



Приложение 3  
к Положению по идентификации  
опасностей и определению уровня  
профессиональных рисков в  
БУ «Междуреченский агропромышленный  
колледж»

Форма

Сводный реестр средних и высоких рисков в БУ «Междуреченский агропромышленный колледж»

№ п/п	Наименование опасности	Опасное событие	Источник опасности / Комментарий аудитора	Вероятность	Тяжесть	Итоговая величина риска



Приложение 5  
к Положению по идентификации  
опасностей и определению уровня  
профессиональных рисков в БУ  
«Междуреченский агропромышленный  
колледж»

Форма

Карта №  
оценки профессиональных рисков

(Наименование профессии (должности) работника)

(Наименование структурного подразделения)

Численность работающих на данном рабочем месте:

Дополнительные сведения (оборудование, материалы и сырье и т.д.):

Расчет уровня риска для идентифицированных опасностей:

Наименование опасности	Опасное событие	Источник опасности / Комментарий аудитора	Расчет уровня риска		Мероприятия по профилактике, контролю и снижению уровня профессиональных рисков
			Вероятность	Тяжесть	

Дата проведения аудита: \_\_\_\_\_

СОГЛАСОВАНО

Руководитель структурного подразделения

\_\_\_\_\_ Ф.И.О. \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель организации

\_\_\_\_\_ Ф.И.О. \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

План управления рисками

наименование подразделения

N п/п	Номер опасности по перечню	Наименование опасности по перечню	Значимость (категория) риска	Содержание мероприятий	Источник финансирования мероприятий	Срок выполнения мероприятий		Отметка о выполнении мероприятий	Должность, ФИО, подпись специалиста по ОТ	Примечание	
						план	факт				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Руководитель подразделения

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ И.О. Фамилия

\_\_\_\_\_ подпись