Министерство образования Саратовской области

государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Саратовской области «Балаковский политехнический техникум»

ПРИНЯТО
Советом ГАПОУ СО «БПТ»
(протокол от 25.05.2023 г. № 5)

УТВЕРЖДЕНО
приказом директора ГАПОУ СО
«БПТ» от 25.05.2023 г. № 195

ПЭП

Никулина Элла Александровна
я подтверждаю этот документ
своей удостоверяющей
подписью
г.Балаково, Саратовской
области

ПОЛОЖЕНИЕ

по идентификации опасностей и оценке уровней профессиональных рисков в ГАПОУ СО «Балаковский политехнический техникум»

СОГЛАСОВАНО
Юрисконсульт ГАПОУ СО «БПТ»
_____ Л.А. Букина
«25» мая 2023 г.

СОГЛАСОВАНО
Представитель трудового
коллектива _____ В.И. Куликова
«25» мая 2023 г.

г.Балаково
2023 г.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Целью настоящего документа является создание и организация процедуры управления профессиональными рисками в ГАПОУ СО «БПТ».

2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

2.1. Владельцем настоящего документа является ГАПОУ СО «БПТ».

2.2. Настоящее положение устанавливает требования к построению системы управления профессиональными рисками в ГАПОУ СО «БПТ» и процедурам управления профессиональными рисками.

3. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

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

3.2. 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».

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

3.4. Приказ Минтруда России от 28.12.2021 № 926 «Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков».

3.5. Приказ Минтруда России от 31.01.2022 № 36 «Об утверждении Рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей».

3.6. ГОСТ Р 58771-2019. Менеджмент риска. Технологии оценки риска.

4. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

4.1. Система управления профессиональными рисками является частью системы управления охраной труда в ГАПОУ СО «БПТ».

4.2. Настоящее положение разработано с целью определения способов для выявления, оценки и управления профессиональными рисками.

5. ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

5.1. В настоящем Положении применены термины с соответствующими определениями и сокращениями:

Профессиональный риск: вероятность причинения вреда жизни и (или) здоровью работника в результате воздействия на него вредного и (или) опасного производственного фактора при исполнении им своей трудовой функции с учетом возможной тяжести повреждения здоровья.

Управление профессиональными рисками: комплекс взаимосвязанных мероприятий и процедур, являющихся элементами системы управления охраной труда и включающих в себя выявление опасностей, оценку профессиональных рисков и применение мер по снижению уровней профессиональных рисков или недопущению повышения их уровней, мониторинг и пересмотр выявленных профессиональных рисков.

Идентификация опасности: Процесс распознания существования опасности и определения её характеристик.

Опасность: потенциальный источник нанесения вреда, представляющий угрозу жизни и (или) здоровью работника в процессе трудовой деятельности.

Оценка риска: Процесс оценки риска(-ов), происходящего от опасности, с учетом адекватности существующих мер управления, а также принятие решения, допустим ли риск или нет.

Объект возникновения опасностей: объект или деятельность производственного процесса, которая самостоятельно или в комбинации, обуславливает своими характеристиками возможность воздействия вредных и опасных производственных факторов на работника.

Объект исследования: деятельность, место осуществления деятельности, нештатная или аварийная ситуация, вызывающие возможность воздействия источников опасности на работника.

Профессиональное заболевание - острое или хроническое заболевание работающего, являющееся результатом воздействия на него вредного(ых) производственного(ых) фактора(ов) при выполнении им трудовых обязанностей и повлекшее временную или стойкую утрату им профессиональной трудоспособности, официально расследованное, диагностированное, входящее в специальный нормативно установленный перечень профессиональных заболеваний, подлежащее учету и компенсации (ГОСТ 12.0.002-2014).

6. ОРГАНИЗАЦИЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ОПАСНОСТЕЙ И ОЦЕНКИ РИСКА

6.1. Работу по идентификации опасностей и оценке рисков, разработке мер управления рисками в ГАПОУ СО «БПТ» возглавляет директор техникума.

6.2. Директор техникума ГАПОУ СО «БПТ» осуществляет координацию деятельности по организации и проведению идентификации опасностей, оценки рисков, документирования результатов оценки рисков и последующей разработки мероприятий.

6.3. Для полноты оценки профессиональных рисков к работе могут быть привлечены подрядные организации или специалисты, обладающие достаточным опытом и компетенцией для выполнения данной работы.

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

6.5. Специалист по охране труда ГАПОУ СО «БПТ» осуществляют информирование работников о результатах оценки рисков, связанных с выполняемой ими деятельностью, включая работников подрядных организаций, выполняющих работы на объектах организации.

6.6. Информирование работников о фактических и возможных последствиях для здоровья и безопасности выполняемой ими работы осуществляется в соответствии с Приказом 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». Включая, но не ограничиваясь:

- ознакомление работника при приеме на работу с условиями трудового договора, заключаемого с работодателем, в котором указываются трудовые права работника и информация об условиях труда;
- ознакомление работников с результатами специальной оценки условий труда на их рабочих местах;
- ознакомление работника с картами оценки рисков;
- ознакомление работника с требованиями инструкций по охране труда;
- информировании о произошедших несчастных случаях, авариях и инцидентах;
- размещение плакатов и листовок.

7. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ И ОЦЕНКА РИСКОВ

7.1. Идентификация опасностей проводится в соответствии с рекомендациями, утвержденными Приказом Минтруда России от 31.01.2022 № 36 «Об утверждении Рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей».

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

7.3. Процесс идентификации опасностей начинается со сбора исходной информации. Исходная информация включает в себя:

- виды выполняемых работ, сведения о зданиях, сооружениях, о территориях, оборудовании, технологических процессах, применяемых инструментах, сырье и материалах;
- перечни нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования по охране труда, иные требования, связанные с безопасностью (локальные нормативные акты, правила и инструкции по эксплуатации оборудования, стандарты на оборудование, здания и сооружения и т.д.) (при наличии);
- сведения об условиях труда: результатах специальной оценки условий труда и (или) производственного контроля условий труда у работодателя.

7.4. Источниками информации для выявления (идентификации) опасностей являются:

- 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, нештатных 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, приведенный в приложении № 3 к Рекомендациям по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей;
- 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 уполномоченных лиц по охране труда профсоюзов, предложения комитета (комиссии) по охране труда;
- результаты наблюдения за технологическим процессом, средой, рабочими местами, деятельностью привлекаемых работодателем подрядных организаций на территории работодателя, внешними факторами, способными оказать влияние на производственный (технологический) процесс (состояние дорог и иных подъездных путей, организация питания, климатические условия и др.);
- 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 работодателя, включая статистические данные;
- результаты ступенчатого контроля за условиями и охраной труда.

7.5. Информация о технологическом процессе собирается и анализируется с учетом не только штатных условий своей деятельности, но и случаев отклонения в работе, в том числе связанных с возможными авариями.

7.6. На основании собранных данных определяются объекты возникновения опасностей, факторы, обуславливающие возможность возникновения опасностей и опасных событий, а также опасные события в привязке к исследуемым объектам, которыми являются:

- выполняемые работы;
- места пребывания работников при выполнении работ;
- нештатные и аварийные ситуации.

7.7. Работы по идентификации опасностей осуществляются с привлечением службы (специалиста) охраны труда, комитета (комиссии) по охране труда, работников или уполномоченных ими представительных органов.

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

7.9. Осмотр мест пребывания работников при выполнении работ проводится с целью подтверждения наличия объектов и факторов возникновения опасностей, установления не выявленных при документарном анализе объектов исследования объектов и факторов возникновения опасностей, а также уточнения мер по управлению опасностями.

7.10. Обследование рабочих мест в структурном подразделении включает:

- обход рабочих мест и иных объектов исследования 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;
- опрос работников, специалистов и непосредственных руководителей работ;
- выявление источников опасностей и (или) опасных ситуаций (инициирующих событий), связанных с выполняемыми работами и иных аналогичных действий;
- оценку исправности и режимов работы оборудования.

7.11. При обследовании рабочих мест учитываются редко выполняемые работы (уборка территории, внеплановая остановка оборудования, критические погодные условия и т.п.), в том числе действия персонала в аварийных ситуациях (авария, пожар, взрыв, отключение электроэнергии и др.).

7.12. В целях уточнения полученных сведений при визуальном осмотре мест пребывания работников при выполнении работ может проводиться опрос указанных работников, а также руководителей и специалистов о возможных угрозах жизни и здоровью на объекте исследования с целью:

- уточнения мест пребывания работников в течение рабочего дня (смены);
- выявления непостоянных объектов и факторов возникновения опасностей;
- уточнения состава выявленных объектов и факторов возникновения опасностей;
- уточнения нештатных и аварийных ситуаций, которые происходили или могли бы произойти;
- применения мер управления профессиональными рисками, определенных нормативными требованиями;
- применения мер управления профессиональными рисками, не выявленных на этапе анализа требований в соответствии с пунктом 15 Рекомендаций;
- сбора предложений по снижению уровней профессиональных рисков.

7.13. В соответствии с Приказом Минтруда России от 31.01.2022 №36 «Об утверждении Рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей» п.2, рекомендующим использовать классификацию опасностей для эффективного выявления (идентификации) опасностей, разработан Перечень (классификатор) опасностей, который приведен в Приложении 1.

7.14. Перечень (классификатор) опасностей разработан с учетом «Примерного перечня опасностей и мер по управлению ими в рамках СУ ОТ» Приказа Минтруда России от 29.10.2021 № 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда» и анализа лучших практик проведения оценки профессиональных рисков отечественных и зарубежных компаний.

7.15. В соответствии с п. 27 Приказа Минтруда № 776н, в примерный перечень внесены изменения и включены дополнительные опасности. Внесенные в перечень изменения приведены в Таблице соответствий. Приложение 2.

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

7.17. Для идентифицированных опасностей определяются существующие меры управления.

7.18. Опасности, связанные с вредными факторами, которые могут привести к возникновению профессиональных заболеваний, а также результаты оценки, которые относятся к таким опасностям, должны быть представлены в материалах специальной оценки условий труда.

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

8. ОПРЕДЕЛЕНИЕ УРОВНЯ РИСКА

8.1. Для оценки уровня профессионального риска используется метод «Б.9.3 Матрица последствий/вероятности (матрица рисков или тепловая карта)» по ГОСТ Р 58771-2019 «Менеджмент риска. Технологии оценки риска».

8.2. Метод используется в редакции изложенной в п. 4.2.1 «Матричный метод на основе балльной оценки» на основе Матрица «5х5» N 2, рекомендуемой Приказом Минтруда России от 28.12.2021 № 926 «Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков». Приложение 14. Матрица «5х5» N 2. Матрица оценки уровня профессионального риска представлена в Таблица 1.

Таблица 1. Матрица оценки уровня профессионального риска.

Вероятность	**Очень редко**	**Маловероятно**	**Может быть**	**Вероятно**	**Почти наверняка**
Тяжесть последствий	**(1)**	**(2)**	**(3)**	**(4)**	**(5)**
Катастрофическая **(5)**	**5**	**10**	**15**	**20**	**25**
Значительная **(4)**	**4**	8	**12**	**16**	**20**
Средняя **(3)**	**3**	**6**	**9**	**12**	**15**
Низкая **(2)**	**2**	**4**	**6**	8	**10**
Незначительная **(1)**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**

8.3. Процесс определения уровня риска состоит из этапов:

- оценка тяжести последствий опасного события;
- оценка вероятности наступления последствий опасного события;
- определение уровня риска.

8.4. Тяжесть возможных последствий идентифицированных опасных событий оценивается на предмет принадлежности к одной из 5-ти степеней тяжести последствий проявления опасности (Таблица 2).

Таблица 2. Оценка тяжести последствий опасного события.

Значение	Тяжесть последствий	Описание
5	Катастрофическая	Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи
4	Значительная	Несчастный случай с тяжелыми последствиями или угрожающее жизни профессиональное заболевание (включая ампутацию, серьезные и множественные переломы, групповые несчастные случаи, профессиональные раковые заболевания, острые отравления, инвалидность и глухоту).
3	Средняя	Заболевание или травма, подразумевающие оказание медицинской помощи (включая порезы, ожоги, растяжения, вывихи и легкие переломы, дерматиты и иные повреждения верхних конечностей в процессе работы).
2	Низкая	Заболевания и травмы, подразумевающие оказание только первой помощи (включая незначительные порезы, синяки и ссадины, повреждения здоровья, вызывающие легкий дискомфорт).
1	Незначительная	Незначительные повреждения.

8.5. Вероятность проявления последствий опасного события оценивается на предмет ее принадлежности к одной из 5-ти степеней вероятности наступления последствий опасного события (Таблица 3).

Таблица 3. Оценка вероятности наступления последствий опасного события.

Значение	Вероятность	Описание
1	Почти невозможно	Не должно произойти, но возможность есть
2	Маловероятно	Не должно произойти при штатных условиях
3	Может быть	Возможно или уже были случаи
4	Вероятно	Случается периодически
5	Почти наверняка	Случается регулярно, что подтверждено статистикой

8.6. Следует учесть, что степень вероятности определяется на основе вероятности возникновения конкретного последствия опасного события, а не вероятности непредотвращенного опасного события или произошедшего инцидента.

8.7. Оценку вероятности необходимо проводить с учетом существующих мер управления, основываясь на опыте и на мнении специалистов, входящих в группу по оценке рисков о возможности того или иного последствия опасного события.

8.8. Уровень риска определяется как произведение тяжести и вероятности последствий конкретного опасного события в соответствии с Таблица 1.

8.9. В соответствии с методом «Б.9.3 Матрица последствий/вероятности (матрица рисков или тепловая карта)» по ГОСТ Р 58771-2019 «Менеджмент риска. Технологии оценки риска» для уровня риска определяется Значимость профессионального риска.

8.10. Значимость профессионального риска определяется на основании Таблица 4, в соответствии с рекомендациями Приказа Минтруда России от 28.12.2021 № 926 «Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков». Таблица 13.3 «Значимость риска и меры контроля/снижения уровня риска.

Таблица 4. Значимость (категория) профессионального риска.

Значимость (категория) риска	**Необходимость проведения мероприятий для снижения риска**	**Значение уровня риска**	**Сокращенное наименование значимости риска**
Низкий	Зона наиболее возможного приемлемого низкого уровня риска. Риск, отмеченный зеленым цветом, является удовлетворительным и не требует дополнительных мер управления. Необходимо поддерживать риск на существующем уровне	от 1 до 4	Н
Средний (Умеренный)	Риск, отмеченный желтым цветом, может быть уменьшен до того уровня, насколько это практически обоснованно путем применения мер защиты, т.е. необходимо планировать мероприятия по снижению и (или) исключению риска и определить сроки выполнения мероприятий. Мероприятия по снижению риска должны быть выполнены в установленные сроки	от 5 до 12	С
Высокий	Риск являются недопустимым. Риски, отмеченные красным цветом, должны быть снижены и (или) исключены. Руководитель организации определяет необходимость немедленного устранения значительных рисков, приостановке работ до устранения рисков или планирование и выполнение мероприятий по снижению и (или) исключению рисков в установленные сроки	от 13 до 25	В

8.11. Величина уровня профессионального риска в документах указывается с указанием сокращенного наименования установленной значимости риска, например, Н4, С9, В15.

9. РАЗРАБОТКА МЕР ПО ИСКЛЮЧЕНИЮ И СНИЖЕНИЮ УРОВНЕЙ РИСКОВ

9.1. Управление риском включает в себя принятие решений о приоритетности выполнения мер по управлению риском и разработку соответствующих дополнительных мер по его снижению с учетом рекомендаций Приказа Минтруда России от 28.12.2021 № 926 «Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков».

9.2. Все идентифицированные риски после их оценки подлежат управлению с учетом уровня профессионального риска, значимости профессионального риска и приоритетов применяемых мер, в качестве которых используют:

- 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 методов;
- использование средств индивидуальной защиты.

9.3. 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.).

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

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

10. ДОКУМЕНТИРОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ

10.1. Для каждой профессии (должности) работника предприятия оформляется карта оценки профессиональных рисков в соответствии с Приложением 3.

10.2. В случае если у работников с одинаковой должностью отличается уровень контроля над риском (отличаются меры управления риском, присутствуют дополнительные опасности и прочее) на такие рабочие места оформляется самостоятельная карта оценки профессионального риска.

10.3. Перечень (реестр) выявленных опасностей оформляется в соответствии с Приложением 4. В перечне указываются объекты исследования, объекты возникновения опасностей, рабочие места, оценки уровней профессиональных рисков, существующие меры управления рисков, регулярные меры контроля риска.

10.4. Перечень дополнительных мер управления профессиональными рисками оформляется в виде «Перечень дополнительных мер по исключению, снижению или контролю уровней профессиональных рисков» в соответствии с Приложением 5.

Приложение 1
к Положению по идентификации
опасностей и оценке уровня
профессиональных рисков

**Перечень (классификатор) опасностей,
представляющих угрозу жизни и здоровью работников**

Код опасности	Наименование опасности	Опасное событие
01	**Механические опасности**	
01.00.01	Опасность раздавливания из-за попадания под движущиеся части механизмов	Раздавливание или защемление конечностей
01.00.02	Опасность попадания в глаза стружки, мелких осколков	Поражение глаз стружкой, осколками, летящими фрагментами мусора или строительной пыли
01.00.03	Опасность разрыва	Разрыв тканей в результате механического воздействия
01.00.04	Опасность огнестрельного ранения	Огнестрельное ранение
01.00.05	Опасность попадания инородного предмета (занозы) под кожу рук	Попадание инородного тела (занозы) под кожу
01.01	Опасность падения	
01.01.01	Опасность падения из-за потери равновесия при спотыкании	Падение с высоты собственного роста
01.01.02	Опасность падения из-за потери равновесия при поскальзывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам	Падение с высоты собственного роста
01.01.03	Опасность падения с высоты	Падение с высоты
01.01.04	Опасность падения с высоты вместе с сооружением	Падение с высоты вместе с сооружением
01.01.05	Опасность падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот	Падение на перепаде высот
01.01.06	Опасность падения в яму	Падение на перепаде высот
01.02	Опасность удара	
01.02.01	Опасность удара из-за падения перемещаемого груза	Удар падающим предметом
01.02.02	Опасность удара из-за падения случайных предметов	Удар падающим предметом
01.02.03	Опасность удара из-за падения снега или сосулек с крыши	Удар падающим предметом
01.02.04	Опасность удара деталями или заготовками, которые могут отлететь из-за плохого закрепления	Удар вылетевшим из механизмов предметом
01.02.05	Опасность удара тяжелым инструментом	Удар ручным инструментом во время выполнения работы
01.02.06	Опасность удара элементами оборудования, которые могут отлететь из-за плохого	Удар вылетевшим из механизмов предметом

	закрепления	
01.02.07	Опасность удара вращающимися или движущимися частями оборудования	Удар двигающимися частями оборудования
01.02.08	Опасность удара отлетающими осколками	Удар отлетающими осколками
01.02.09	Опасность удара жидкостью под давлением	Удар жидкостью под давлением
01.02.10	Опасность удара газом под давлением	Удар воздухом или газом под давлением
01.02.11	Опасность удара от механического упругого элемента	Удар элементом с запасенной энергией (пружина, защелка и прочее)
01.02.12	Опасность падения на ноги тяжелого предмета	Падение перемещаемого предмета на ноги
01.02.13	Столкновение с неподвижным предметом или элементом конструкции, оказавшимся на пути следования	Удар о неподвижный предмет или элемент конструкции
01.03	Опасность укола	
01.03.01	Опасность укола из-за натыкания на неподвижную колющую поверхность (острие)	Укол или прокол острым предметом
01.03.02	Опасность укола в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин	Укол или прокол острым предметом
01.04	Опасность затягивания	
01.04.01	Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов	Травмирование при затягивании в подвижные части механизмов
01.04.02	Опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты	Травмирование при наматывании волос и частей одежды на вращающиеся части механизмов
01.05	Опасность пореза	
01.05.01	Опасность воздействия движущегося абразивного элемента	Касание движущейся абразивной поверхности
01.05.02	Опасность трения или абразивного воздействия в результате движения работника	Касание движущейся абразивной поверхности
01.05.03	Опасность пореза в результате воздействия движущихся режущих частей механизмов, машин	Касание режущей кромки механизма
01.05.04	Опасность пореза в результате воздействия острых кромок и заусенцев	Касание острого края предмета
01.05.05	Опасность пореза в результате воздействия острого режущего инструмента	Касание режущей кромки инструмента
01.05.06	Опасность пореза частей тела кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами	Порез бумагой или канцелярскими принадлежностями
01.05.07	Опасность пореза частей тела острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей)	Порез от металлической стружки
01.05.08	Опасность пореза разбившимися стеклянными предметами	Порез от стеклянных осколков

01.06	Опасность заваливания	
01.06.01	Опасность заваливания горной породой, земляными массы, скалами, камнями	Заваливание породой
01.06.02	Опасность заваливания ветхими элементами зданий,кровли, стен	Заваливание элементами конструкций
01.06.03	Опасность заваливания частично собранными конструкциями или сооружениями	Заваливание элементами конструкций
01.06.04	Опасность заваливания строительными лесами, лестницами	Заваливание элементами конструкций
01.06.05	Опасность заваливания складируемыми грузами	Заваливание грузами
02	**Электрические опасности**	
02.01	Опасность воздействия электрического тока	
02.01.01	Опасность воздействия электрического тока при контакте с токоведущими частями, которые находятся под напряжением 380 В и более.	Прикосновение к токоведущим частям, находящимися под напряжением
02.01.02	Опасность воздействия электрического тока при контакте с токоведущими частями, которые находятся под напряжением до 380 В.	Прикосновение к токоведущим частям, находящимися под напряжением
02.01.03	Опасность поражения током вследствие контакта с токопроводящими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенное прикосновение)380 В и более.	Прикосновение к токопроводящим частям, находящимися под напряжением
02.01.04	Опасность поражения током вследствие контакта с токопроводящими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенное прикосновение) до 380 В.	Прикосновение к токопроводящим частям, находящимися под напряжением
02.02	Другие электрические опасности	
02.02.01	Опасность попадания под шаговое напряжение	Поражение электрическим током
02.02.02	Опасность поражения электростатическим зарядом	Прикосновение к предмету с накопленным статическим электрическим зарядом
02.02.03	Опасность поражения током от наведенного напряжения на рабочем месте	Прикосновение к токопроводящим частям, находящимися под напряжением
02.02.04	Опасность поражения вследствие возникновения электрической дуги	Воздействие электрической дуги
02.02.05	Опасность поражения при прямом попадании молнии	Воздействие электрического разряда молнии
02.02.06	Опасность косвенного поражения молнией	Прикосновение к токопроводящим частям, находящимися под напряжением
03	**Термические опасности**	
03.01	Опасность ожога	
03.01.01	Опасность ожога из-за контакта с поверхностью имеющую высокую	Контакт с поверхностью, имеющую высокую температуру

	температуру	
03.01.02	Опасность ожога из-за контакта с жидкостью имеющую высокую температуру	Контакт с жидкостью, имеющую высокую температуру
03.01.03	Опасность ожога из-за контакта с газом, имеющим высокую температуру	Контакт с паром или газом, имеющие высокую температуру
03.01.04	Опасность ожога от воздействия открытого пламени	Воздействие открытого пламени
03.01.05	Опасность ожога роговицы глаза	Попадание горячих предметов в глаз
03.01.06	Опасность солнечного ожога кожи	Солнечный ожог
03.01.07	Опасность ожога из-за контакта с расплавленным металлом	Контакт с расплавленным металлом
03.02	Опасность обморожения	
03.02.01	Опасность обморожения из-за контакта с поверхностью, имеющей низкую температуру	Контакт с поверхностью, имеющую низкую температуру
03.02.02	Опасность обморожения из-за контакта с жидкостью, имеющей низкую температуру	Контакт с жидкостью, имеющую низкую температуру
03.02.03	Опасность обморожения из-за контакта с газом, имеющим низкую температуру	Контакт с газом, имеющим низкую температуру
04	**Опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности**	
04.01	Опасность заболевания из-за воздействия пониженной температуры воздуха	Пребывание в местах с пониженной температурой
04.02	Опасность перегрева из- за воздействия повышенной температуры воздуха	Пребывание в местах с повышенной температурой
04.03	Опасность воздействия влажности	Пребывание в местах с повышенной влажностью или под атмосферными осадками
04.04	Опасность заболевания из-за воздействия движения воздуха пониженной температуры	Нахождение в местах движения воздуха пониженной температуры
04.05	Опасность теплового удара при прямом воздействии лучей солнца	Нахождение в местах прямого воздействия солнечных лучей
05	**Опасности из-за недостатка кислорода в воздухе**	
05.01	Опасность недостатка кислорода в замкнутых технологических емкостях	Развитие гипоксии или удушья из- за недостатка кислорода в замкнутых технологических емкостях
05.02	Опасность недостатка кислорода из-за вытеснения его другими газами или жидкостями	Развитие гипоксии или удушья из- за вытеснения кислорода другими газами или жидкостями
05.03	Опасность недостатка кислорода в подземных сооружениях	Развитие гипоксии или удушья из- за недостатка кислорода в подземных сооружениях
05.04	Опасность недостатка кислорода в безвоздушных средах	Развитие гипоксии или удушья из- за недостатка кислорода в безвоздушных средах
06	**Барометрические опасности**	
06.01	Опасность воздействия повышенного барометрического давления	Заболевания, связанные с работой в условиях повышенного

		барометрического давления, обострение общих заболеваний вследствие повышенного барометрического давления
06.02	Опасность воздействия пониженного барометрического давления	Заболевания, связанные с работой в условиях пониженного барометрического давления, обострение общих заболеваний вследствие пониженного барометрического давления
06.03	Опасность воздействия резкого изменения барометрического давления	Баротравма, декомпрессионная болезнь, вызванные резким изменением барометрического давления
07	**Опасности, связанные с воздействием химического фактора**	
07.01	Опасность поражения кожи из-за попадания вредных веществ	Заболевания кожи (дерматиты) при воздействии химических веществ
07.02	Опасность поражения легких от вдыхания вредных паров или газов	Поражение легких при вдыхании вредных паров или газов
07.03	Опасность отравления из-за случайного попадания в организм опасных веществ	Отравление из-за попадания в организм вредных веществ
07.04	Опасность химического ожога роговицы глаза из-за попадания опасных веществ в глаза	Травма оболочек и роговицы глаза при воздействии химических веществ
07.05	Опасность воздействия воздушных взвесей вредных химических веществ	Отравление при вдыхании паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма и твердых веществ
08	**Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия**	
08.01	Опасность воздействия пыли на глаза	Повреждение глаз вследствие воздействия пыли
08.02	Опасность повреждения органов дыхания частицами пыли	Повреждение органов дыхания частицами пыли
08.03	Опасность воздействия пыли на кожу	Повреждение кожных покровов вследствие воздействия пыли
09	**Опасности, связанные с воздействием растений**	
09.01	Опасность воздействия пыльцы, фитонцидов и других веществ, выделяемых растениями	Контакт с вредными веществами, выделяемыми растениями
09.02	Опасность ожога выделяемыми растениями веществами	Контакт с вредными веществами, выделяемыми растениями
09.03	Опасность пореза растениями	Порез о растение
10	**Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса**	
10.01	Опасность заболевания желудочно-кишечного тракта (ЖКТ) при приеме пищи на рабочем месте	Заболевание желудочно-кишечного тракта

10.02	Опасность психических нагрузок, стрессов	Психоэмоциональные перегрузки
10.03	Опасность травмирования во время проведения тренировки	Травмирование во время занятия спортом
10.04	Опасность физических перегрузок при наклонах корпуса тела работника более 30°	Повреждение костно-мышечного аппарата работника при физических перегрузках
10.05	Опасность физических перегрузок при неудобной рабочей позе	Повреждение костно-мышечного аппарата работника при физических перегрузках
10.06	Опасность физических перегрузок при перемещении работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены	Повреждение костно-мышечного аппарата работника при физических перегрузках
10.07	Опасность физических перегрузок при статических нагрузках	Повреждение костно-мышечного аппарата работника при физических перегрузках
10.08	Опасность физических перегрузок при стереотипных рабочих движениях	Повреждение костно-мышечного аппарата работника при физических перегрузках
10.09	Опасность физических перегрузок при чрезмерных физических усилиях при подъеме предметов и деталей	Повреждение костно-мышечного аппарата работника при физических перегрузках
10.10	Опасность физических перегрузок при чрезмерных физических усилиях при перемещении предметов и деталей	Повреждение костно-мышечного аппарата работника при физических перегрузках
10.11	Опасность перенапряжения зрительного анализатора	Перенапряжение зрительного анализатора
10.12	Опасность нагрузки на голосовой аппарат	Перенапряжение голосового аппарата
11	**Опасности, связанные с воздействием шума**	
11.01	Опасность повышенного уровня и других неблагоприятных характеристики шума	Снижение остроты слуха, тугоухость, глухота, повреждение мембранной перепонки уха, связанные с воздействием повышенного уровня шума и других неблагоприятных характеристик шума
11.02	Повышенный уровень инфразвуковых колебаний	Заболевания, связанные с воздействием инфразвука
11.03	Повышенный уровень ультразвуковых колебаний (воздушный и контактный ультразвук)	Обусловленные воздействием ультразвука снижение уровня слуха (тугоухость), вегетососудистая дистония, астенический синдром
12	**Опасности, связанные с воздействием вибрации**	
12.01	Опасность воздействия локальной вибрации	Воздействие локальной вибрации на руки работника при использовании ручных механизмов (сужение сосудов, болезнь белых пальцев)

12.02	Опасность воздействия общей вибрации	Воздействие общей вибрации на тело работника
13	**Опасности, связанные с воздействием световой среды**	
13.01	Опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне	Перенапряжение зрительного анализатора в условиях недостатка освещенности
13.02	Опасность повышенной яркости света	Перенапряжение зрительного анализатора в условиях избыточной освещенности
13.03	Опасность пониженной контрастности	Перенапряжение зрительного анализатора в условиях пониженной контрастности
14	**Опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений**	
14.01	Опасность, связанная с воздействием лазерного излучения	Заболевания, связанные с воздействием лазерного излучения
14.02	Опасность, связанная с воздействием магнитного поля промышленной частоты	Заболевания, связанные с воздействием магнитного поля
14.03	Опасность, связанная с воздействием постоянного магнитного поля	Заболевания, связанные с воздействием магнитного поля
14.04	Опасность, связанная с воздействием ультрафиолетового излучения	Заболевания, связанные с воздействием ультрафиолетового излучения
14.05	Опасность, связанная с воздействием электрического поля промышленной частоты	Заболевания, связанные с воздействием электрического поля
14.06	Опасность, связанная с воздействием электростатического поля	Заболевания, связанные с воздействием электростатического поля
14.07	Опасность, связанная с ослаблением геомагнитного поля	Ухудшение здоровья
14.08	Опасность от электромагнитных излучений	Заболевания, связанные с воздействием электромагнитного поля
15	**Опасности, связанные с воздействием ионизирующих излучений**	
15.01	Опасность, связанная с воздействием альфа-, бета-излучений, электронного или ионного и нейтронного излучении	Заболевания, связанные с воздействием производственного ионизирующего излучения
15.02	Опасность, связанная с воздействием гамма-излучения	Заболевания, связанные с воздействием производственного ионизирующего излучения
15.03	Опасность, связанная с воздействием рентгеновского излучения	Заболевания, связанные с воздействием производственного ионизирующего излучения
16	**Опасности, связанные с воздействием животных**	
16.01	Опасность воздействия выделений животного	Воздействие выделений животного
16.02	Опасность заражения животным	Заражение животным

16.03	Опасность раздавливания животным	Раздавливание животным
16.04	Опасность разрыва животным	Травма, нанесенная зубами и когтями животного
16.05	Опасность укуса животным	Укус животного
17	**Опасности, связанные с воздействием насекомых**	
17.01	Опасность инвазий гельминтов	Заражение гельминтами
17.02	Опасность попадания в организм насекомого	Попадание инородного тела (насекомого) под кожу
17.03	Опасность укуса насекомого	Укус насекомого
18	**Опасности, связанные с воздействием биологического фактора**	
18.01	Опасность из-за воздействия микроорганизмов-продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов	Заражение микроорганизмами
18.02	Опасность заболевания, связанная с воздействием патогенных микроорганизмов	Заражение микроорганизмами
18.03	Опасность заражения вследствие инфекции	Заражение вследствие инфекции
18.04	Опасности из-за укуса переносчиков инфекций	Заражение в следствии укуса переносчиков инфекций
19	**Опасность утонуть**	
19.01	Опасность утонуть в водоеме	Утопление в результате падения в воду
19.02	Опасность утонуть в момент затопления шахты	Утопление в результате падения или попадания в воду
19.03	Опасность утонуть в технологической емкости	Утопление в результате падения в емкость с жидкостью
22	**Опасности пожара**	
22.01	Опасность воздействия огнетушащих веществ	Попадание огнетушащих веществ на работника
22.02	Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений	Удар работника разрушающимися конструкциями
22.03	Опасность воздействия открытого пламени	Контакт с открытым пламенем
22.04	Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды	Воздействие высокой температуры
22.05	Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе	Пониженное содержание кислорода в воздухе
22.06	Опасность воспламенения	Контакт с открытым пламенем
22.07	Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	Вдыхание дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре
24	**Опасности транспорта**	
24.01	Опасность травмирования в аварийной ситуации при перемещении на поезде	Травмирование в результате дорожно-транспортного происшествия
24.02	Опасность травмирования в аварийной ситуации при перемещении на самолете	Травмирование в результате дорожно-транспортного

		происшествия
24.03	Опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия при перемещении на автобусе	Травмирование в результате дорожно-транспортного происшествия
24.04	Опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия при перемещении на автомобиле	Травмирование в результате дорожно-транспортного происшествия
24.05	Опасность наезда на человека	Наезд транспорта на человека
24.06	Опасность опрокидывания транспортного средства при нарушении способов установки и строповки грузов	Опрокидывание транспортного средства
24.07	Опасность опрокидывания транспортного средства при проведении работ	Опрокидывание транспортного средства
24.08	Опасность от груза, перемещающегося во время движения транспортного средства, из-за несоблюдения правил его укладки и крепления	Удар грузом, упавшим с транспортного средства
24.09	Опасность падения с транспортного средства	Падение с высоты
24.10	Опасность раздавливания человека, находящегося между двумя сближающимися транспортными средствами	Наезд транспорта на человека
24.11	Опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия	Травмирование в результате дорожно-транспортного происшествия
25	**Опасность, связанная с дегустацией пищевых продуктов**	
25.01	Опасность, связанная с дегустацией отравленной пищи	Отравление испорченной пищей
26	**Опасности насилия**	
26.01	Опасность насилия от враждебно настроенных работников	Психофизическое воздействие
26.02	Опасность насилия от третьих лиц	Психофизическое воздействие
27	**Опасности взрыва**	
27.01	Опасность воздействия высокого давления при взрыве	Воздействие избыточного давления при взрыве
27.02	Опасность воздействия ударной волны	Воздействие ударного давления при взрыве
27.03	Опасность возникновения взрыва, происшедшего вследствие пожара	Воздействие горения при взрыве
27.04	Опасность обрушения горных пород при взрыве	Заваливание горной породой при взрыве
27.05	Опасность ожога при взрыве	Контакт с открытым пламенем
27.06	Опасность самовозгорания горючих веществ	Воздействие горючих веществ
29	Опасности ухудшения здоровья	
29.01	Опасность ухудшения здоровья, связанная с производственными загрязнениями	Заболевание вследствие контакта с загрязнениями
29.02	Опасность ухудшения здоровья, связанная с воздействием воды и нетоксичных веществ	Заболевание вследствие контакта с водой и нетоксичными веществами

29.03	Опасность ухудшения здоровья, связанная с транспортной недоступностью медицинского учреждения	Невозможность своевременного получение медицинской помощи
29.04	Опасность ухудшения здоровья, связанная с натиранием кожи средствами индивидуальной защиты	Образование мозолей и натёртостей
29.05	Опасность ухудшения здоровья, связанная с длительным пребыванием в СИЗОД	Заболевание вследствие длительного пребывания в СИЗОД
29.06	Опасность ухудшения здоровья, связанная с применением СИЗ несоответствующего эксплуатационного уровня	Заболевание вследствие недостаточного уровня защиты СИЗ
29.07	Опасность ухудшения здоровья, связанная с развитием аллергической реакции	Проявление аллергических реакций

Приложение 2
к Положению по идентификации
опасностей и оценке уровня
профессиональных рисков

Таблица изменений, внесенных в Примерный перечень опасностей Примерного положения о системе управления охраны труда

	Опасность по Приказу №776н	**Код опасности**	**Классификатор опасностей**
1	Наличие микроорганизмов-продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов в окружающей среде: воздухе, воде, на поверхностях	18.01	Опасность из-за воздействия микроорганизмов-продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов
	Патогенные микроорганизмы	18.02	Опасность заболевания, связанная с воздействием патогенных микроорганизмов
		18.03	Опасность заражения вследствие инфекции
2	Неприменение СИЗ или применение поврежденных СИЗ, не сертифицированных СИЗ, не соответствующих размерам СИЗ, СИЗ, не соответствующих выявленным опасностям, составу или уровню воздействия вредных факторов	29.04	Опасность ухудшения здоровья, связанная с натиранием кожи средствами индивидуальной защиты
		29.05	Опасность ухудшения здоровья, связанная с длительным пребыванием в СИЗОД
		29.06	Опасность ухудшения здоровья, связанная с применением СИЗ несоответствующего эксплуатационного уровня
		29.07	Опасность ухудшения здоровья, связанная с развитием аллергической реакции
3	Скользкие, обледенелые, зажиренные, мокрые опорные поверхности.	01.01.02	Опасность падения из-за потери равновесия при поскальзывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам
	Перепад высот, отсутствие ограждения на высоте свыше 5 м	01.01.03	Опасность падения с высоты
		01.01.01	Опасность падения из-за потери равновесия при спотыкании
		01.01.06	Опасность падения в яму
		01.01.05	Опасность падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот
		24.09	Опасность падения с транспортного средства
4	Выполнение работ вблизи водоемов	19.01	Опасность утонуть в водоеме
	Деятельность на палубе и за бортом судов, нефтяных платформ		
	Спасательные операции на воде и/или на льду.		

	Выполнение работ вблизи технологических емкостей, наполненных водой или иными технологическими жидкостями	19.03	Опасность утонуть в технологической емкости
	Выполнение работ в момент естественного (природного) затопления шахты	19.02	Опасность утонуть в момент затопления шахты
	Выполнение работ в момент технологического (вынужденного) затопления шахты		
	Выполнение работ в момент аварии, повлекшей за собой затопление шахты		
5	Обрушение подземных конструкций при монтаже	23.02	Опасность обрушения подземных конструкций
	Обрушение подземных конструкций при эксплуатации		
6	Обрушение наземных конструкций	23.01	Опасность обрушения наземных конструкций
7	Транспортное средство, в том числе погрузчик	24.05	Опасность наезда на человека
		24.11	Опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия
		24.10	Опасность раздавливания человека, находящегося между двумя сближающимися транспортными средствами
		24.06	Опасность опрокидывания транспортного средства при нарушении способов установки и строповки грузов
		24.07	Опасность опрокидывания транспортного средства при проведении работ
		24.08	Опасность от груза, перемещающегося во время движения транспортного средства, из-за несоблюдения правил его укладки и крепления
8	Подвижные части машин и механизмов	01.02.07	Опасность удара вращающимися или движущимися частями оборудования
		01.02.06	Опасность удара элементами оборудования, которые могут отлететь из- за плохого закрепления
		01.04.01	Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов
		01.04.02	Опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты
		01.05.01	Опасность воздействия движущегося абразивного элемента
		01.05.03	Опасность пореза в результате воздействия движущихся режущих частей механизмов, машин
9	Вредные химические вещества в воздухе рабочей зоны	07.02	Опасность поражения легких от вдыхания вредных паров или газов

	Образование токсичных паров при нагревании		
	Воздействие на кожные покровы смазочных масел	07.01	Опасность поражения кожи из-за попадания вредных веществ
	Воздействие на кожные покровы обезжиривающих и чистящих веществ		
	Контакт с высокоопасными веществами		
	Воздействие химических веществ на кожу		
	Воздействие химических веществ на глаза	07.04	Опасность химического ожога роговицы глаза из-за попадания опасных веществ в глаза
10	Химические реакции веществ, приводящие к пожару и взрыву	27.05	Опасность ожога при взрыве
11	Недостаток кислорода в воздухе рабочей зоны в замкнутых технологических емкостях, из-за вытеснения его другими газами или жидкостями	05.01	Опасность недостатка кислорода в замкнутых технологических емкостях
		05.02	Опасность недостатка кислорода из-за вытеснения его другими газами или жидкостями
		05.03	Опасность недостатка кислорода в подземных сооружениях
		05.04	Опасность недостатка кислорода в безвоздушных средах
12	Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия (АПФД)	08.02	Опасность повреждения органов дыхания частицами пыли
		08.01	Опасность воздействия пыли на глаза
		08.03	Опасность воздействия пыли на кожу
13	Материал, жидкость или газ, имеющие высокую температуру	03.01.01	Опасность ожога из-за контакта с поверхностью имеющую высокую температуру
		03.01.02	Опасность ожога из-за контакта с жидкостью имеющую высокую температуру
		03.01.03	Опасность ожога из-за контакта с газом, имеющим высокую температуру
		04.02	Опасность перегрева из- за воздействия повышенной температуры воздуха
	Энергия открытого пламени, выплесков металлов, искр и брызг расплавленного металла и металлической окалины	03.01.04	Опасность ожога от воздействия открытой пламени
		03.01.05	Опасность ожога роговицы глаза
		03.01.07	Опасность ожога из-за контакта с расплавленным металлом
	Поверхности, имеющие высокую температуру (воздействие конвективной теплоты)	03.01.01	Опасность ожога из-за контакта с поверхностью имеющую высокую температуру
	Прямое воздействие солнечных лучей	04.05	Опасность теплового удара при прямом воздействии лучей солнца
		03.01.06	Опасность солнечного ожога кожи

14	Охлажденная поверхность, охлаждённая жидкость или газ	04.01	Опасность заболевания из-за воздействия пониженной температуры воздуха
		03.02.01	Опасность обморожения из-за контакта с поверхностью, имеющей низкую температуру
		03.02.02	Опасность обморожения из-за контакта с жидкостью, имеющей низкую температур)
		03.02.03	Опасность обморожения из-за контакта с газом, имеющим низкую температуру
15	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)	04.03	Опасность воздействия влажности
16	Высокая или низкая скорость движения воздуха, в том числе, связанная с климатом	04.04	Опасность заболевания из-за воздействия движения воздуха пониженной температуры
17	Повышенное барометрическое давление (при выполнении водолазных спусков и кессонных работ, при подводном плавании в аквалангах, при лечении сжатым воздухом или кислородом в камерах повышенного давления и барокамерах, предназначенных для проведения хирургических операций)	06.01	Опасность воздействия повышенного барометрического давления
18	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)	06.02	Опасность воздействия пониженного барометрического давления
19	Резкое изменение барометрического давления	06.03	Опасность воздействия резкого изменения барометрического давления
20	Повышенный уровень шума и другие неблагоприятные характеристики шума	11.01	Опасность повышенного уровня и других неблагоприятных характеристики шума
	Повышенный уровень ультразвуковых колебаний (воздушный и контактный ультразвук)	11.03	Повышенный уровень ультразвуковых колебаний (воздушный и контактный ультразвук)
21	Воздействие локальной вибрации при использовании ручных механизмов и инструментов	12.01	Опасность воздействия локальной вибрации
22	Воздействие общей вибрации (колебания всего тела, передающиеся с рабочего места).	12.02	Опасность воздействия общей вибрации

	Груз, инструмент или предмет, перемещаемый или поднимаемый, в том числе на высоту	01.02.01	Опасность удара из-за падения перемещаемого груза
		01.02.02	Опасность удара из-за падения случайных предметов
		01.02.12	Опасность падения на ноги тяжелого предмета
		01.02.05	Опасность удара тяжелым инструментом
23	Физические перегрузки при чрезмерных физических усилиях при подъеме предметов и деталей, при перемещении предметов и деталей, при стереотипных рабочих движениях и при статических нагрузках, при неудобной рабочей позе, в том числе при наклонах корпуса тела работника более чем на 30°	10.04	Опасность физических перегрузок при наклонах корпуса тела работника более 30°
		10.05	Опасность физических перегрузок при неудобной рабочей позе
		10.06	Опасность физических перегрузок при перемещении работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены
		10.07	Опасность физических перегрузок при статических нагрузках
		10.08	Опасность физических перегрузок при стереотипных рабочих движениях
		10.09	Опасность физических перегрузок при чрезмерных физических усилиях при подъеме предметов и деталей
		10.10	Опасность физических перегрузок при чрезмерных физических усилиях при перемещении предметов и деталей
24	Монотонность труда при выполнении однообразных действий или непрерывной и устойчивой концентрации внимания в условиях дефицита сенсорных нагрузок	10.02	Опасность психических нагрузок, стрессов
	Диспетчеризация процессов, связанная с длительной концентрацией внимания	10.02	Опасность психических нагрузок, стрессов
25	Дикие или домашние животные	16.05	Опасность укуса животным
		16.04	Опасность разрыва животным
		16.03	Опасность раздавливания животным
		16.02	Опасность заражения животным
		16.01	Опасность воздействия выделений животного
26	Наличие на рабочем месте паукообразных и насекомых, включая кровососущих	17.03	Опасность укуса насекомого
		17.02	Опасность попадания в организм насекомого
		17.01	Опасность инвазий гельминтов
27	Электрический ток	02.01.01	Опасность воздействия электрического тока при контакте с токоведущими частями, которые находятся под напряжением 380 В и более

		02.01.02	Опасность воздействия электрического тока при контакте с токоведущими частями, которые находятся под напряжением до 380 В
		02.01.03	Опасность поражения током вследствие контакта с токопроводящими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенное прикосновение) 380 В и более
		02.01.04	Опасность поражения током вследствие контакта с токопроводящими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенное прикосновение) до 380 В
		02.02.04	Опасность поражения вследствие возникновения электрической дуги
	Шаговое напряжение	02.02.01	Опасность попадания под шаговое напряжение
	Искры, возникающие вследствие накопления статического электричества, в том числе при работе во взрывопожароопасной среде	22.06	Опасность воспламенения
	Наведенное напряжение в отключенной электрической цепи (электромагнитное воздействие параллельной воздушной электрической линии или электричества, циркулирующего в контактной сети)	02.02.03	Опасность поражения током от наведенного напряжения на рабочем месте
28	Насилие от враждебно-настроенных работников/третьих лиц	26.01	Опасность насилия от враждебно настроенных работников
		26.02	Опасность насилия от третьих лиц

Приложение 3
к Положению по идентификации
опасностей и оценке уровня
профессиональных рисков

ГАПОУ СО «Балаковский политехнический техникум»
ИНН 6439001410, Адрес Саратовская область, г. Балаково, ул. Факел Социализма, д.27

КАРТА №
оценки профессиональных рисков

_____19479_____
Наименование профессии (должности) работника Код ОК-016-94

Наименование структурного подразделения:
Строка 010. Численность работающих:

Всего работников

Строка 020. Выполняемые работы:

№	Выполняемые работы/ Места выполнения работ/ Нештатные и аварийные ситуации	Источник опасности	Комментарий
1	2	3	4
1			

Строка 030. Идентифицированные опасности и оцененные профессиональные риски:

№	Опасность	Выполняемая работа	Источник риска	Меры управления риском	Оценка уровня риска	Отношение к риску
1	2	3	4	5	6	7
1						

Строка 040. Перечень нормативных правовых актов и документов использованных при оценке профессиональных рисков:
1.
Дата составления карты:_____
Комиссия по проведению оценки профессиональных рисков:

_____ _____ _____ _____
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

С результатами оценки профессиональных рисков ознакомлен(ы):

_____ _____ _____
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Приложение 4
к Положению по идентификации
опасностей и оценке уровня
профессиональных рисков

Утверждаю:
_____
_____

ГАПОУ СО «Балаковский политехнический техникум»
ИНН 6439001410, Адрес Саратовская область, г. Балаково, ул. Факел Социализма, д.27

Перечень (реестр) выявленных опасностей

№	Объект исследования / Объекты возникновения опасности	Опасность / Опасное событие	Рабочие мест	Класс условий труда по результатам СОУ	Существующие меры управления риском	Оценка уровней профессиональных рисков	Регулярные меры по контролю риска
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
Наименование подразделения_____							
1							
1							
1							

Комиссия по проведению оценки профессиональных рисков:

_____ (должность)	_____ (Ф.И.О.)	_____ (подпись)	_____ (дата)
_____ (должность)	_____ (Ф.И.О.)	_____ (подпись)	_____ (дата)
_____ (должность)	_____ (Ф.И.О.)	_____ (подпись)	_____ (дата)

Приложение 5
к Положению по идентификации
опасностей и оценке уровня
профессиональных рисков

Утверждаю:

_____

_____

ГАПОУ СО «Балаковский политехнический техникум»
ИНН 6439001410, Адрес Саратовская область, г. Балаково, ул. Факел Социализма, д.27

Перечень дополнительных мер по исключению, снижению или контролю уровней профессиональных рисков

№ п/п	Номер опасности по перечню	Наименование опасности по перечню	Значимость (категория) риска	Содержание мероприятий	Источник финансирования мероприятий	Плановый срок выполнения мероприятий	Фактический срок выполнения мероприятий	Должность, ФИО, подпись ответственного лица за выполнение мероприятий	Отметка о выполнении мероприятий	Должность ФИО, подпись специалиста ООТ	Примечание
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
1.											
2.											
3.											

Комиссия по проведению оценки профессиональных рисков:

_____	_____	_____	_____
(должность)	(Ф.И.О.)	(подпись)	(дата)
_____	_____	_____	_____
(должность)	(Ф.И.О.)	(подпись)	(дата)
_____	_____	_____	_____
(должность)	(Ф.И.О.)	(подпись)	(дата)