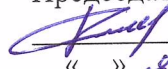


СОГЛАСОВАНО

Председатель ПК

 Пляшечник Д.В.
«__» января 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ г. Иркутска СОШ № 10

Сыроватская С.А.

«__» января 2023 г.



ПОЛОЖЕНИЕ об идентификации опасностей и оценке рисков

Содержание

1. Общие положения.....	03
2. Термины и определения.....	03
3. Идентификация (выявление) опасностей.....	04
4. Оценка рисков.....	07
5. Оценка допустимости остаточного риска.....	09
6. Управление рисками.....	10
7. Документирование	10
8. Приложения:	
Приложение № 1. «Карта идентификации опасностей и оценки рисков»;	
Приложение № 2. «Реестр опасностей и оценка рисков»;	
Приложение № 3. «План мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков»	

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение об идентификации и оценке рисков (далее – Положение) содержит описание управления профессиональными рисками как одной из процедур системы управления охраной труда (далее – СУОТ) в учреждении.

1.2. Настоящее Положение разработано в соответствии с Приказом Министерства труда Российской Федерации от 19 августа 2016 года № 438н «Типовое положение о системе управления охраной труда» и другими нормативными документами в области охраны труда: ГОСТ Р 12.0.007-2009 «ССБТ. СУОТ в организации. Общие требования по разработке, применению, оценке и совершенствованию»; ГОСТ Р 51898-2002 «Аспекты безопасности. Правила включения в стандарты»; ГОСТ Р 12.0.010-2009 «ССБТ. СУОТ. Определение опасностей и оценка рисков»; ГОСТ Р 51901.1-2002 «Менеджмент риска. Анализ риска технологических систем»; ГОСТ 12.0.230-2007 «Системы управления охраной труда. Общие требования»; ГОСТ Р 51901.22-2012 «Менеджмент риска. Реестр риска. Правила построения»; ГОСТ 12.0.230.3-2016 «Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Оценка результативности и эффективности»; ГОСТ 12.0.230.4-2018 «СУОТ. Методы идентификации опасностей на различных этапах выполнения работ»; ГОСТ 12.0.230.5-2018 «СУОТ. Методы оценки риска для обеспечения безопасности выполнения работ».

1.3. Процедура управления профессиональными рисками в учреждении предполагает:

- выявление опасностей;
- оценку уровней профессиональных рисков;
- снижение уровней профессиональных рисков.

1.4. Процедура управления профессиональными рисками в учреждении учитывает следующее:

- управление профессиональными рисками осуществляется с учетом текущей, прошлой и будущей деятельности образовательной организации;
- тяжесть возможного ущерба растёт пропорционально увеличению числа работников, подвергающихся опасности;
- все оцененные профессиональные риски подлежат управлению;
- процедуры выявления опасностей и оценки уровня профессиональных рисков должны постоянно совершенствоваться и поддерживаться в рабочем состоянии с целью обеспечения эффективной реализации мер по их снижению;
- эффективность разработанных мер по управлению профессиональными рисками должна постоянно оцениваться.

1.5. В целом деятельность учреждения по управлению профессиональными рисками можно разделить на этапы:

- 1 этап – идентификация опасностей;
- 2 этап – оценка риска;
- 3 этап – воздействие на риск;
- 4 этап – оценка эффективности мер по управлению рисками

2. Термины и определения

Безопасность – отсутствие недопустимого риска, связанного с возможностью нанесения вреда.

Допустимый риск – риск, сниженный до уровня, который организация может допустить с учетом законодательных и иных обязательных требований и собственной политики в области охраны труда.

Защитные меры – совокупность методов снижения риска для достижения допустимого риска.

Примечание: защитные меры включают в себя снижение риска с помощью защитных устройств, средств индивидуальной и коллективной защиты, информации для пользователя, обучения.

Идентификация опасности – выявление, описание и признание потенциального источника ущерба.

Непостоянное рабочее место – место, на котором работающий находится меньшую часть (менее 50 % или менее 2 ч непрерывно) своего рабочего времени.

Опасность - фактор среды и трудового процесса, который может быть причиной травмы, острого заболевания или внезапного резкого ухудшения здоровья. В зависимости от

количественной характеристики и продолжительности действия отдельных факторов рабочей среды они могут стать опасными.

Остаточный риск – риск, остающийся после принятия защитных мер, применение которых возможно при современном уровне развития науки, техники и организации производства.

Постоянное рабочее место – место, на котором работающий находится большую часть своего рабочего времени (более 50% или более 2 ч непрерывно). Если при этом работа осуществляется в различных пунктах рабочей зоны, постоянным рабочим местом считается вся рабочая зона.

Условия труда - совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, оказывающих влияние на работоспособность и здоровье работника.

Риск - сочетание (произведение) вероятности (или частоты) нанесения ущерба и тяжести этого ущерба.

Оценка риска - количественное или качественное определение значения показателя риска.

Ущерб - нанесение физического повреждения или другого вреда здоровью людей, или вреда имуществу или окружающей среде.

Вредный производственный фактор - производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его заболеванию.

Опасный производственный фактор - производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его травме.

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.

Профессиональное заболевание - хроническое или острое заболевание работника, являющееся результатом воздействия на него вредного(ых) производственного(ых) фактора(ов) и повлекшее временную или стойкую утрату им профессиональной трудоспособности либо его смерть.

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 ее 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.

Гигиенический норматив – установленное исследованиями допустимое максимальное или минимальное количественное и (или) качественное значение показателя, характеризующего тот или иной фактор среды обитания с позиций его безопасности и (или) безвредности для человека.

-

3. Идентификация (выявление) опасностей

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

3.2. Идентификация опасностей и оценка рисков производится для всех видов деятельности учреждения и охватывает весь персонал и рабочие места учреждения.

3.3. Идентификация опасностей и оценка рисков проводится комиссией в составе:

председатель комиссии – директор учреждения;

члены комиссии:

- заместитель директора по хозяйственной работе, ответственный за пожарную безопасность;

- специалист по охране труда;

- уполномоченный по охране труда профессионального союза;

- рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий, ответственный за электрохозяйство.

3.4. Идентификация опасностей проводится на каждом постоянном рабочем месте и для каждой профессии (за исключением рабочих мест с идентичным характером работы).

3.5. Из рабочих мест с идентичным характером выполняемых работ и аналогичными условиями труда выбирается одно рабочее место, таким образом, чтобы получить максимально достоверное представление об существующих опасностях.

3.6. Выбранные для идентификации опасностей рабочие места должны представлять все типы выполняемых в подразделении работ.

3.7. В обязательном порядке проводится идентификация опасностей тех работников, которые имеют непостоянные рабочие места.

3.8. Для всех выбранных оцениваемых рабочих мест определяются границы территории, входящей в рабочее пространство, технологические операции характеризующее данное рабочее место.

3.9. Граница определяется таким образом, чтобы рабочее место и прилегающее пространство можно было наблюдать с одной точки или на малой площади.

3.10. Комиссия определяет также примыкающие к рабочему месту маршруты и возможности для спасения и оказания первой помощи.

3.11. В качестве опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, исходя из специфики их деятельности, вправе рассматривать любые из следующих:

а) Опасности, связанные с организационными недостатками:

- опасность, связанная с допуском работников к работе, не прошедших обучение и проверку знаний по охране труда;

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

- опасность, связанная с отсутствием описания порядка действий при возникновении аварийных ситуаций при обслуживании устройств, оборудования, приборов или при работе с вредными веществами;

- опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте аптечки первой помощи, инструкции по оказанию первой помощи пострадавшему на производстве, номеров телефонов ближайших медицинских учреждений;

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

б) Механические опасности:

- опасность получения травмы в результате воздействия движущихся частей механизмов, машин;

- опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов;

- опасность травмирования абразивным кругом при соприкосновении;

- опасность травмирования глаз отлетающей стружкой при работе без защитных очков;

- опасность выброса подвижной обрабатываемой детали, движущимися частями оборудования;

- опасность от воздействия режущих инструментов (дисковые пилы, резцы, сверла, стамески и т. д.);

- опасность травмирования осколками металла при его рубке;

- опасность травмирования об острые кромки, заусенцы и шероховатости на рабочих поверхностях инструмента, предметов, оборудования, агрегатов;

- опасность разлетающихся частиц обрабатываемых поверхностей, расходных материалов (шлифовальные, отрезные круги и т. д.);

- опасность разлетающихся частиц, осколков рабочих частей инструмента при устранении неисправностей;

- опасность травмирования при работе неисправным инструментом;

- опасность падения при движении по скользкой поверхности территории (пола) при гололеде, дожде (при влажной уборке);

- опасность падения из-за наличия на пути следования большого перепада высот (выступающие предметы, неровная поверхность дорожного покрытия (пола), пороги, ступени и т. д.);

- опасность падения снега и (или) льда с крыши зданий на проходящего работника;

- опасность пореза частей тела острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей);

- опасность порезов и уколов рук при небрежном обращении с лабораторной посудой, режущим и колющим инструментом;

- опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами;
- в) Электрические опасности:
 - опасность поражения электрическим током при неисправности электрооборудования (электроприборов) и их заземления;
 - опасность поражения электрическим током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением;
- г) Термические опасности:
 - опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру;
 - опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру;
 - опасность термических ожогов при неправильном пользовании спиртовками и нагревании жидкостей;
- д) Опасности климатические:
 - опасность воздействия влажности;
 - опасность повышенной (пониженной) температуры воздуха на рабочем месте в летний (зимний) период;
- е) Опасности, связанные с воздействием химических факторов:
 - опасность воздействия на кожные покровы моющих и дезинфицирующих средств;
 - опасность воздействия на кожные покровы горюче-смазочных материалов;
 - опасность получения химических ожогов при попадании на кожу или в глаза едких химических веществ;
- ж) Опасности, связанные с воздействием на органы дыхания:
 - опасность вдыхания пыли хлопчатобумажной, хлопковой, льняной, шерстяной, пуховой, в т. ч. с бактериальным загрязнением;
 - опасность вдыхания паров моющих и дезинфицирующих средств;
 - опасность отравления парами и газами токсичных химических веществ при проведении опытов;
 - опасность вдыхания паров горюче-смазочных жидкостей, газов, пыли, дыма (пары топлива, диоксид азота, оксид углерода и т. д.);
 - опасность повышенной запыленности рабочей зоны;
 - опасность вдыхания книжной пыли;
 - опасность вдыхания древесной пыли;
- з) Опасности, связанные с воздействием биологических факторов:
 - опасность инфицирования вирусом гриппа и ОРВИ бытовым путем в эпидемический период;
 - опасность вдыхания спор плесневых грибов;
- и) Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса:
 - опасность психических нагрузок, стрессов;
 - опасность перенапряжения зрительного анализатора;
 - опасность перенапряжения голосового аппарата;
 - опасность от подъема тяжестей вручную;
 - опасность, связанная с наклонами корпуса;
 - опасность неудобной рабочей позы (длительные многократно повторяющиеся физические усилия);
 - опасность физических нагрузок (усталость мышц рук, ног, спины);
 - опасность умственного перенапряжения при разработке, изучении документов, аналитической деятельности;
 - опасность эмоциональных перегрузок при контакте с другими организациями, физическими лицами, проведении совещаний, проведении проверок органами контроля и надзора и т. д.;
 - опасность длительного нахождения на ногах;
- к) Опасности, связанные с воздействием шума:
 - опасность воздействия шума при работе с ручным электроинструментом;
- л) Опасности, связанные с воздействием вибрации:
 - опасность воздействия вибрации при работе с ручным электроинструментом;
- м) Опасности, связанные с воздействием световой среды:

- опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне;
- н) Опасности, связанные с воздействием животных:
 - опасность укуса ядовитыми животными и пресмыкающимися (змеи, паукообразные, многоногие и пр.);
 - о) опасности, связанные с воздействием насекомых;
 - п) Опасность расположения рабочего места:
 - опасность расположения рабочего места на высоте относительно поверхности земли (пола) при работе;
 - р) Опасности при возникновении аварийной (чрезвычайной) ситуации:
 - опасность воздействия открытого пламени при пожаре;
 - опасность возникновения пожара при неаккуратном обращении с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями;
 - опасность воздействия токсичных веществ и газов (продуктов горения) при пожаре внутри помещения;
 - опасность психоэмоционального перенапряжения при осуществлении действий в условиях аварийной (чрезвычайной) ситуации;
 - с) Опасности транспорта:
 - опасность движущихся по прилегающей территории транспортных средств;
 - опасность движения транспортных средств при движении по дорогам (при интенсивном дорожном движении);
 - опасность внезапного отказа устройств управления движущимся автомобилем, при возникновении технической неисправности;
 - опасность заноса при движении по заснеженной или скользкой поверхности дорожного полотна (при гололеде, дожде);
 - опасность травмирования стопорным кольцом колеса;
 - опасность от разлетающихся частей стального буксировочного каната, при его обрыве;
 - опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия;
 - опасность падения автомобиля с домкрата;
 - опасность повышенной загазованности воздуха рабочей зоны (при выполнении ремонтных работ в боксе).

3.12. Данный перечень не является исчерпывающим и может периодически дополняться.

3.13. При рассмотрении перечисленных опасностей устанавливается следующий порядок проведения анализа, оценки и упорядочивания всех выявленных опасностей, с учетом не только штатных условий своей деятельности, но и случаев отклонений в работе, в том числе связанных с возможными авариями:

- комиссия по идентификации опасностей и оценке рисков, совместно с руководителями структурных подразделений и с привлечением работников, составляют «Карты идентификации опасностей и оценки рисков» (приложение № 1), в которых в виде таблицы перечислены все виды деятельности (выполняемые операции); описание опасностей, которые могут возникнуть для соответствующей деятельности или рабочего места; проведена оценка риска и определена категория риска; указаны существующие меры управления риском;
- все выявленные опасности вносятся в «Реестр опасностей и оценка рисков» (приложение № 2);
- опасности, представляющие реальную угрозу повреждения здоровья работников с временной или стойкой утратой трудоспособности, требуют разработки дополнительных мероприятий по снижению профессионального риска и учитываются в «Плане мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков» (приложение № 3).

3.14. Методы оценки уровня профессиональных рисков определяются составом комиссии, совместно с руководителями структурных подразделений с учетом характера своей деятельности и сложности выполняемых операций.

3.15. Допускается использование разных методов оценки уровня профессиональных рисков для разных процессов и операций.

4. Оценка рисков.

4.1. Для оценки рисков комиссия применяет классический метод. Оценка рисков рассчитывается по формуле: $R=P*S$, где:

R- риск, балл;

P- вероятность возникновения опасности, балл;

S- серьезность последствий воздействия опасности, балл.

4.2. Вероятность возникновения опасности P определяется по таблице 1 (в случае отсутствия статистических данных) и по таблице 2 (в случае наличия количественных характеристик (количество случаев на определенное количество операций или в год (годы) работы).

Таблица 1

Оценка вероятности возникновения опасности P

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

Таблица 2

Оценка вероятности возникновения опасности P с использованием количественных характеристик

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

4.3. Серьезность последствий воздействия опасности S определяют по таблице 3.

Таблица 3

Оценка серьезности последствий воздействия опасности S

Значение S	Последствия воздействия аварии	Описание	
		работник	материал, ценности, производственная среда
1	Минимальная	Незначительное воздействие, первая медицинская помощь, микротравмы	Незначительное воздействие на оборудование или ход работы
2	Умеренная	Угроза жизни отсутствует, оформление формы Н-1, потеря трудоспособности сроком более 1 дня	Для устранения повреждений необходима дополнительная помощь или приостановка работы
3	Существенная	Присутствует потенциальный риск для здоровья, тяжелая травма	Необходимы значительные материальные вложения для устранения последствий

4	Значительная	Групповые несчастные случаи с тяжелыми последствиями; несчастный случай со смертельным исходом	Существенное воздействие на оборудование и ход работ
5	Очень высокая	Несколько несчастных случаев со смертельным исходом	Значимый ущерб для оборудования и окружающей среды

4.4. Исходя из значений Р и S комиссия определяет категорию риска по матрице классификации рисков (таблица 4).

Таблица 4

Матрица классификации рисков

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

Результаты оценки рисков комиссия переносит на карту идентификации опасностей и оценки рисков. Категории рисков подразделяются на следующие:

- низкие ($R \leq 6$);
- умеренные ($6 < R \leq 12$);
- существенные ($R > 12$).

Риски, отнесенные к категории – «низкие» - считаются допустимыми и управляемыми в соответствии с существующими в учреждении мерами (имеются в наличии необходимые процедуры и инструкции, оборудование поддерживается в технически исправном состоянии, своевременно проводится обучение, инструктаж и проверка знаний работников).

Риски, отнесенные к категориям «умеренные» и «высокие» - считаются недопустимыми и требуют разработки мер по управлению ими.

Комиссия заносит недопустимые риски и корректирующие мероприятия по управлению ими в «План мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков» (приложение 3).

4.5. Карты идентификации опасностей и оценки рисков составляются единожды и актуализируются по мере:

- изменения технологического процесса;
- организации новых рабочих мест, с отличными, от ранее созданных рабочих мест, условиями труда;
- внедрения мероприятий, направленных на снижение рисков до допустимых величин;
- введения новых или изменения нормативно правовых актов в области охраны труда;
- ввод в эксплуатацию нового оборудования или изменения (модернизация) имеющегося;
- изменения организационной структуры учреждения.

5. Оценка допустимости остаточного риска.

5.1. После выполнения мероприятий программы управления охраной труда, направленных на управление недопустимыми рисками, должна быть организована оценка уровней допустимости остаточных рисков в соответствии с методикой раздела 4 настоящего Положения.

5.2. Оценка уровней допустимости остаточных рисков проводится в месячный срок после выполнения соответствующих мероприятий.

5.3. Результаты оценки допустимости остаточного риска заносятся в «План мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков».

5.4. В случае если по результатам оценки допустимости остаточного риска риск остается недопустимым, должны быть внесены новые предложения по управлению риском. Данные предложения могут явиться основой для разработки или корректировки программы управления охраной труда.

6. Управление рисками.

6.1. Риски, отнесенные по результатам идентификации и оценки рисков к категории «существенные» требуют дальнейшего обязательного управления ими.

6.2. Управление «существенными» рисками осуществляется путем разработки и реализации мероприятий по управлению рисками (по снижению рисков).

Мероприятия по управлению рисками могут быть связаны с:

- совершенствованием технологического оборудования и технологического процесса;
- проведение дополнительного обучения персонала;
- назначении ответственных за безопасную эксплуатацию оборудования, составления планов ликвидации аварийных ситуаций, предотвращения несчастных случаев и др.

6.3. После выполнения разработанных мероприятий должна проводиться оценка остаточного риска и анализ эффективности мероприятий по управлению рисками.

7. Документирование.

7.1. Места и сроки хранения документов по идентификации опасностей и оценке рисков приведены в таблице:

Наименование документа	Место и срок хранения подлинника
Карты идентификации опасностей и оценки рисков	Рабочее место специалиста по охране труда <i>5 лет</i>
Программы управления рисками	Рабочее место специалиста по охране труда <i>5 лет</i>

7.2. По истечению сроков хранения документы подлежат изъятию и архивированию.

7.3. По истечению архивных сроков хранения документы подлежат изъятию и уничтожению.

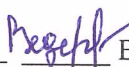
Специалист по ОТ: *Сыроватский* Сыроватский А.Н.

**КАРТА
идентификации опасностей и оценки рисков № _____**


структурное подразделение _____
для _____


Виды деятельности, выполняемые операции	Описание опасности	Оценка риска, балл			Категория риска	Существующие меры управления
		Вероятность возникновения опасности, P	Оценка серьезности воздействия опасности, S	Итоговая величина риска, R		
1	2	3	4	5	6	7
	Общие меры по управлению рисками:					

Члены комиссии по идентификации опасностей и оценке рисков:

Заместитель директора по хозяйственной работе,
ответственный за пожарную безопасность _____  Ведерников И.Л. _____
должность подпись Ф.И.О. дата

Специалист по охране труда _____  Сыроватский А.Н. _____
должность подпись Ф.И.О. дата

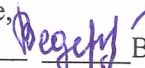
Уполномоченное лицо по охране труда
профессионального союза _____  Картавенко Т.В. _____
должность подпись Ф.И.О. дата

Рабочий по комплексному обслуживанию и
ремонту зданий, ответственный за электро-
хозяйство _____  Хлыновский Э.В. _____
должность подпись Ф.И.О. дата


РЕЕСТР опасностей и оценка рисков


Возможные категории опасностей	Перечень опасностей по каждой категории	Оценка риска			Категория риска	Существующие меры управления
		Вероятность возникновения, P	Тяжесть последствий, S	Риск, R		
1	2	3	4	5	6	7

Члены комиссии по идентификации опасностей и оценке рисков:

Заместитель директора по хозяйственной работе,
 ответственный за пожарную безопасность _____
должность  подпись Ведерников _____
Ф.И.О. дата

Специалист по охране труда _____
должность  подпись Сыроватский А.Н. _____
Ф.И.О. дата

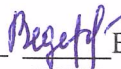
Уполномоченное лицо по охране труда
 профессионального союза _____
должность  подпись Картавенко Т.В. _____
Ф.И.О. дата

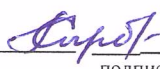
Рабочий по комплексному обслуживанию и
 ремонту зданий, ответственный за электро-
 хозяйство _____
должность  подпись Хлыновский Э.В _____
Ф.И.О. дата


ПЛАН
мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней
профессиональных рисков на 202_ г.


№ п.п.	Наименование опасности	Корректирующие мероприятия	Срок выполнения	Ответственный	Затраты	Оценка допустимости остаточного риска, R	
						Величина R до корректирующего мероприятия	Величина R после корректирующего мероприятия

Члены комиссии по идентификации опасностей и оценке рисков:

Заместитель директора по хозяйственной работе,
ответственный за пожарную безопасность  Ведерников И.Л. _____
должность подпись Ф.И.О. дата

Специалист по охране труда  Сыроватский А.Н. _____
должность подпись Ф.И.О. дата

Уполномоченное лицо по охране труда
профессионального союза  Картавенко Т.В. _____
должность подпись Ф.И.О. дата

Рабочий по комплексному обслуживанию и
ремонту зданий, ответственный за электро-
хозяйство  Хлыновский Э.В. _____
должность подпись Ф.И.О. дата