

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор

Слудников М.В.  
2020 г.



**ОТЧЕТ**  
о проведении оценки рисков в области охраны труда  
в МУП ЖКХ «Запад»

## Содержание.

1. Приказ «Об организации работы по проведению процедуры оценки профессиональных рисков на рабочих местах в МУП ЖКХ «Запад».
2. Процедура по идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков.
3. Перечень рабочих мест на которых проводится идентификация опасностей и оценка рисков.
4. Протокола заседания комиссии по управлению рисками в области охраны труда.
5. Карты оценки рисков в области охраны труда.
6. Сводная ведомость результатов проведения оценки рисков в области охраны труда.
7. Реестр опасностей в области охраны труда.
8. План корректирующих мероприятий по управлению профессиональными рисками

**МУП ЖКХ «Запад»**

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор

М.В. Слудников

2020 г.



**ПРОЦЕДУРА  
ПО ИДЕНТИФИКАЦИИ ОПАСНОСТЕЙ И  
ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ**

## **1. Назначение.**

1.1. Целью настоящей процедуры является установление единого порядка идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков, а именно:

- идентификация (выявление) источников опасности на рабочих местах, связанных с выполняемыми работами;
- определение опасных последствий и вероятности воздействия;
- определение мероприятий по снижению риска до приемлемого уровня.

## **2. Область применения.**

2.1. Настоящая процедура распространяется на всю организацию МУП ЖКХ «Запад».

## **3. Термины, определения и принятые сокращения.**

3.1. В процедуре используются следующие термины, определения:

- **авария** - опасное техногенное происшествие, создающее на объекте, определенной территории или акватории угрозу жизни и здоровью людей и приводящее к разрушению или повреждению зданий, сооружений, оборудования и транспортных средств, нарушению производственного процесса, а также к нанесению ущерба имуществу организации или окружающей природной среде;
- **вероятность риска** – характеристика возможности наступления нежелательного события при взаимодействии источника опасности и человека;
- **вид работ** – часть производственного процесса, единый блок выполнения какой-либо работы или обслуживания единицы оборудования. **Производственная операция** – отдельная часть вида работ, выполняемая на одном рабочем месте, одним работником или бригадой, одними и теми же средствами труда;
- **защитная мера** - мера, используемая для уменьшения риска;
- **идентификация опасности** - процесс распознания существования опасности и определения её характеристик;
- **инцидент** - событие(я), связанное(ые) с работой, в результате которого(ых) произошла или может произойти травма или ухудшение здоровья;
- **несчастный случай** - инцидент, приведший к травме, ухудшению здоровья или к летальному исходу для человека;
- **источник опасности** - образующиеся на рабочем месте или возникающие в процессе выполнения работы факторы, которые могут привести к травме или нанесению ущерба;
- **корректирующая мера** - мероприятие, предпринятое для устранения причин обнаруженного несоответствия или другой нежелательной ситуации;
- **опасность** - источник, ситуация или действие, которые потенциально могут нанести вред человеку или привести к ухудшению здоровья или сочетание перечисленного;
- **опасная зона** - пространство, в котором возможно воздействие на работающего опасного и (или) вредного производственных факторов;
- **опасный производственный фактор** - производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его травме; фактор среды или трудового процесса, который может быть причиной острого заболевания или внезапного резкого ухудшения здоровья, смерти;
- **последствие** - результат события;
- **профессиональное заболевание** - хроническое или острое заболевание, являющееся результатом воздействия вредного производственного фактора и повлекшее временную или стойкую утрату профессиональной трудоспособности;
- **профессиональный риск** - обусловлен профессиональной деятельностью на существующих рабочих местах и опасностями от объектов повышенной опасности или неблагоприятного стечения обстоятельств, которые могут привести к разрушениям, взрывам, пожарам и т.д. на территории предприятия;

- **рабочее место** - любое физическое местоположение, в котором выполняется профессиональная деятельность под контролем организации;
- **риск** - сочетание вероятности возникновения опасного события или воздействия и тяжести травмы или ухудшения здоровья, которые могут быть вызваны таким событием или воздействием;
- **приемлемый уровень риска** - риск, уменьшенный до уровня, который организация может допустить, учитывая свои законодательные обязательства и собственную политику в области профессионального здоровья и безопасности;
- **остаточный риск** - риск, остающийся после предпринятых защитных мер;
- **снижение риска** - действия, предпринятые для уменьшения вероятности, негативных последствий или того и другого вместе, связанных с риском;
- **тяжесть риска** – степень вреда, который может быть причинён здоровью человека при взаимодействии с источником опасности;
- **управление риском** - мониторинг, переоценка риска и действия, направленные на устранение обнаруженных в ходе мониторинга несоответствий;
- **условия труда** - совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, оказывающих влияние на работоспособность и здоровье работника;

3.2. В процедуре применяются следующие принятые сокращения:

**СИЗ** – средства индивидуальной защиты;

**СОУТ** – специальная оценка условий труда;

**СУОТ** – система управления охраной труда.

#### 4. Общие положения.

4.1. Процедура управления профессиональными рисками (далее – Процедура) устанавливает требования к построению системы управления профессиональными рисками в МУП ЖКХ «Запад» (далее – «Работодатель» или «Общество»).

4.2. Целью управления профессиональными рисками является обеспечение безопасности и сохранение здоровья работника в процессе трудовой деятельности. Оценка и управление профессиональными рисками является составной частью системы управления охраной труда Работодателя, направленной на формирование и поддержание профилактических мероприятий по оптимизации опасностей и рисков, в том числе по предупреждению аварий, травматизма и профессиональных заболеваний.

4.3. Для проведения процедуры оценки профессиональных рисков на рабочих местах в организации формируется и утверждается приказом комиссия. В состав комиссии включаются руководители, специалисты организации.

4.4. Директор осуществляет координацию деятельности по организации и проведению идентификации опасностей, оценки профессиональных рисков, документирования результатов оценки рисков и последующей разработки мероприятий.

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

4.6. Оценка профессиональных рисков должна быть проведена по всем должностям и профессиям согласно штатного расписания.

Оценка профессиональных рисков должна быть проведена на всех рабочих местах, где могут находиться работники при выполнении ими поручаемой работы.

При оценке профессиональных рисков на рабочих местах должны учитываться все выполняемые виды работ: оперативное и техническое обслуживание каждой единицы оборудования, пуск, эксплуатация, ремонт, аварийные ситуации.

При оценке профессиональных рисков учитываются все помещения (кабинеты, лаборатории, производственные и складские помещений, помещения для отдыха и питания, гардеробные и т.д.), а также территория организации, где могут находиться работники в течение смены.

4.7. Работа по оценке профессиональных рисков должна проводиться систематически.

4.8. Оценка профессиональных рисков проводится в следующих случаях:

- первично, для всех профессий и должностей организации;
- перед проведением новых видов работ;
- перед введением в эксплуатацию нового оборудования или применением новых материалов и технологий;
- после несчастного случая, по решению комиссии;
- по результатам медицинского осмотра;
- при изменении требований законодательных нормативных документов.

4.9. Директор осуществляет информирование работников о результатах оценки профессиональных рисков, связанных с выполняемой ими деятельностью.

## **5. Идентификация опасностей.**

5.1. Цель идентификации – выявить все опасности, исходящие от технологического процесса, опасных веществ, выполняемых работ, оборудования и инструмента, применяемого в технологическом процессе.

5.2. На первоначальном этапе комиссия изучает исходные данные для идентификации опасностей, которыми могут являться:

- требования внутренних нормативных документов (инструкции по охране труда, инструкции по эксплуатации оборудования, должностные инструкции, инструкции, положения и стандарты по организации работ, технологические схемы, технологические карты и др.);
- материалы специальной оценки условий труда;
- материалы расследования несчастных случаев, инцидентов, загораний, ДТП;
- записи о ранее имевших место травмах;
- результаты аудитов, проверок (внешних и внутренних);
- характеристики используемых опасных материалов (сырье, химикаты, материалы, отходы);
- результаты проведения медицинских осмотров;
- законодательные и иные нормативные требования;

5.3. Работы по идентификации опасностей осуществляются с привлечением работников.

5.4. Юрисконсульт выдает работникам бланк «Опросную анкету идентификации опасностей и оценки рисков» (Приложение 1). Бланк должны заполнить не менее 20% работников, работающих по данной профессии.

5.5. Комиссия проводит обследование рабочих мест. Обследование комиссией рабочих мест включает:

- обход рабочих мест с осмотром территории, производственных помещений, проходов на рабочие места и путей эвакуации;
- наблюдение за выполнением работниками порученной им работы и их действиями;
- выявление опасностей и оценку применяемых (существующих) мер контроля (диалог с руководителем работ и работниками);
- выявление источников опасностей и (или) опасных ситуаций (инициирующих событий), связанных с выполняемой работой.

5.6. При обследовании рабочих мест комиссией выявляются опасности связанные с:

- характеристиками, которыми обладают сырье и материалы, оборудование, инструменты и приспособления, технологические процессы, здания и сооружения;
- невыполнением и нарушением требований безопасности и охраны труда, установленных законодательными и иными нормативными правовыми актами, локальными нормативными актами и другими внутренними документами.

5.7. 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.).

5.8. Присутствие и участие работников при обследовании рабочих мест обеспечивает директор.

5.9. Комиссия формирует Реестр опасностей (классификатор) (Приложение 2).

5.10. На основании обследования рабочих мест и опроса работников, комиссия формирует Перечень рабочих мест, на которых проводится идентификация опасностей и оценка рисков (Приложение 3).

5.11. При составлении перечня рабочих мест комиссия анализирует, уточняет и вносит в перечень следующую информацию:

- наименование должностей (профессий) согласно штатного расписания;
- производственные процессы (виды и содержание выполняемых работ), места выполнения работ;
- используемые при выполнении работ или находящиеся в местах выполнения работ оборудование, инструменты и приспособления, сырьё и материалы;
- вредные и (или) опасные производственные факторы, имеющиеся на рабочем месте по результатам СОУТ;
- возможные опасности, связанные с выполняемой работой (код опасности согласно реестра опасностей Приложения 2).

Кроме того, при составлении Перечня рабочих мест, на которых проводится идентификация опасностей и оценка рисков, комиссия учитывает возможные аварийные ситуации при выполнении работ или в местах выполнения работ; описание и причины несчастных случаев и других случаев травмирования работников.

5.12. 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.

5.13. При выявлении опасностей учитываются несоответствия и нарушения, выявленные при проведении проверок функционирования СУОТ в организации.

## **6. Оценка риска.**

6.1. После проведения идентификации опасностей комиссия проводит оценку профессиональных рисков.

6.2. Задача данного этапа оценки рисков – проведение ранжирования и определения приоритетности мер по снижению уровней наиболее высоких рисков, мер контроля менее значимых рисков, а также методов оценки принятых мер и их эффективности.

6.3. Для оценки уровня профессиональных рисков применен метод Файна-Кинни. Этот метод основан на комбинации характера воздействия вредного фактора на рабочем месте, вероятности повреждения здоровья работников и тяжести последствий воздействия опасности на здоровье работников.

6.4. Суть метода: для каждой выявленной опасности (риска) рассчитывается индекс профессионального риска (далее – ИПР). Чтобы дать оценку профессиональному риску, устанавливают его количественную степень.

6.5. Для каждого выявленного риска комиссия, применяя бальную шкалу определяет по таблице 1:

- вероятность риска (Вр) в баллах от 0,1 до 10;
- подверженность (Пд) в баллах от 0,5 до 10;
- последствия (Пс) в баллах от 1 до 100.

6.6. Величину ИПР определяют, перемножив бальные значения трех показателей: вероятности, подверженности и последствий наступления событий, по формуле:

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

где Вр – вероятность,

Пд – подверженность,

Пс - последствия.

Таблица 1

| Вероятность (Вр)                      | Баллы | Подверженность (Пд)  | Баллы | Последствия (Пс)                                       | Баллы |
|---------------------------------------|-------|--|-------|--|-------|
| Ожидаемо, это случится                | 10    | Постоянно (чаще 1 раза в день или более 50% времени смены) | 10    | Катастрофы, много жертв                                | 100   |
| Очень вероятно                        | 6     | Регулярно (ежедневно)                                      | 6     | Разрушения, есть жертвы                                | 40    |
| Некарактерно, но возможно             | 3     | От случая к случаю (еженедельно – до 6 раз в неделю)       | 3     | Очень тяжелые, один смертельный случай                 | 15    |
| Невероятно                            | 1     | Иногда (ежемесячно – до 3 раз в месяц)                     | 2     | Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевания | 7     |
| Можно себе представить, но невероятно | 0,5   | Редко (ежегодно – до 11 раз в год)                         | 1     | Случай временной нетрудоспособности                    | 3     |
| Почти невозможно                      | 0,2   | Очень редко (до 1 раза в год)                              | 0,5   | Легкая травма, достаточно оказания первой помощи       | 1     |
| Фактически невозможно                 | 0,1   |  |       |  |       |

6.7. В каждом конкретном случае определяется, каким образом то или иное нарушение требований охраны труда может привести к производственной травме или профессиональному заболеванию. Рассматриваются все стадии работ: от процесса подготовки до стадий их выполнения и завершения.

При оценке последствий желательно выбирать наиболее худший случай – это позволяет более точно оценить риски.

6.8. На каждую профессию согласно Перечня рабочих мест, на которых проводится идентификация опасностей и оценка рисков, оформляется карта оценки профессиональных рисков (Приложение 4).

## 7. Разработка мер по исключению, снижению уровней рисков.

7.1. С учетом оцененных уровней риска, финансовых и организационных возможностей в организации разрабатываются меры по управлению и контролю профессиональных рисков (Приложение 5).

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

7.3. При оценке риска определяются существующие меры управления, такие, например, как:

- **средства коллективной защиты** – ограждение машин, блокировки, сигнализация, предупредительные сигналы;

- **административные меры управления** – надписи о соблюдении безопасности, предупреждения, маркировка опасных зон, маркировка пешеходных дорожек, процедуры обеспечения безопасности, проверки оборудования, контроль доступа, системы обеспечения безопасности работы, наряды - допуски на проведение работ, инструктажи по ОТ и т.д.;

- **организационные меры** – замена оборудования, машин и механизмов, модернизация существующего оборудования, машин и механизмов и т.д.;

- **средства индивидуальной защиты.**

7.4. Определение срочности мероприятий в зависимости от уровня риска проводится в соответствии с таблицей 2.

Таблица 2

| <b>Индекс проф-<br/>риска</b> | <b>Уровень риска</b> | <b>Срочность мероприятий по профилактике</b>                   |
|-------------------------------|----------------------|--|
| 0–20                          | Небольшой риск       | Меры не требуются  |
| 21–70                         | Возможный риск       | Необходимо уделить внимание                                    |
| 71–200                        | Серьезный риск       | Требуются меры по снижению степени риска в установленные сроки |
| 201–400                       | Высокий риск         | Требуются неотложные меры, усовершенствования                  |
| Более 400                     | Крайне высокий риск  | Немедленное прекращение деятельности                           |

7.5. После того, как рекомендованные мероприятия по устраниению или снижению опасностей будут внедрены, следует снова оценить уровень рисков, чтобы определить эффективность проведенных мероприятий, необходимости разработке дополнительных корректирующих мер.

7.5.1. В результате предпринятых действий и мер управления риск должен быть снижен до приемлемого значения. Если риск остается выше среднего, следует разработать новые мероприятия по его снижению и провести повторную оценку. Если и после этого риск остается выше среднего, то необходимо принципиально пересмотреть метод выполнения работ.

7.5.2. Для оценки вероятности остаточного риска следует повторить оценку вероятности с учетом всех действующих и плановых профилактических мероприятий.

7.5.3. Для оценки степени тяжести остаточного риска следует повторить оценку степени тяжести с учетом всех действующих и плановых мероприятий по снижению риска.

7.6. Управление риском включает в себя принятие решений о приоритетности выполнения мер по управлению риском и разработку соответствующих мероприятий по его снижению.

7.7. Все идентифицированные риски после их оценки подлежат управлению с учетом приоритетов применяемых мер, в качестве которых используют:

- исключение опасной работы (процедуры);
- замену опасной работы (процедуры);
- технические методы ограничения воздействия опасностей на работников;
- организационные методы ограничения времени воздействия опасностей на работников;
- средства коллективной и индивидуальной защиты;
- страхование профессионального риска.

7.8. 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.) и отдавать им предпочтение.

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

7.10. Эффективность разработанных мер по управлению профессиональными рисками должна постоянно оцениваться.

## 8. Литература.

8.1. Федеральный закон Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ "Трудовой кодекс Российской Федерации".

8.2. Приказ Минтруда России от 19.08.2016 N 438н "Об утверждении Типового положения о системе управления охраной труда".

8.3. ГОСТ Р 54934-2012/OHSAS 18001:2007. Национальный стандарт Российской Федерации. Системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья. Требования. (Утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 06.07.2012 N 154-ст).

8.4. ГОСТ 12.0.230.4-2018 Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Методы идентификации опасностей на различных этапах выполнения работ.

8.5. ГОСТ 12.0.230.5-2018 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Системы управления охраной труда. Методы оценки риска для обеспечения безопасности выполнения работ

Разработал:

Фролова О.Н.  
(Ф.И.О., должность)

Фролова  
(подпись)

**МУП ЖКХ «Запад»**

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор  
Слудников М.В.  
2020 г.



**План мероприятий по управлению профессиональными рисками**

| № п/п | Наименование структурного подразделения, наименование рабочего места              | Наименование снижаемого риска   | Текущее значение уровня риска (небольшой возможный, серьезный, высокий, крайне высокий) | Наименование (содержание) мероприятия  | Срок выполнения | Лица, ответственные за выполнение | Отметка о выполнении |
|-------|---|---|---|--|-----------------|-----------------------------------|----------------------|
| 1     | Оператор очистных сооружений;<br>Водитель автомобиля автovышки;<br>Тракторист     | Опасность затягивания в подвижные части машин и оборудования  | Возможный   | - не подходит близко к открытым вращающимся элементам оборудования;<br>- на вращающихся элементах оборудования должны быть защитные кожуха;<br>- используемые СИЗ должны быть по размеру работнику и заправлены. | 42              |                                   |                      |
| 2     | Слесарь-ремонтник;<br>Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования | Опасность поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела | Возможный   | - обучение работников при поступлении на работу и периодически на 1 группу по электробезопасности;<br>- наличие журнала на 1 группу по электробезопасности;<br>- наличие знаков                                  | 54              |                                   |                      |

|   |  |  |              |   |  |  |
|---|--|--|--------------|---|--|--|
|   |  | находящихся под напряжением  |              | электрическом оборудовании;<br>- наличие экранов, закрытых электрических шкафов.  |  |  |
| 3 | Слесарь-ремонтник; Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования | Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) | Возможный 54 | - наличие в организации электротехнических работников осуществляющих осмотр, ремонт производственного оборудования, обученных на 3 группу по электробезопасности, с ежегодным подтверждением (наличие удостоверения);<br>- выполнение планов ППР в электроустановках;<br>- наличие знаков безопасности на электрооборудовании;<br>- наличие предупредительных знаков на оборудовании о его неисправности; отключение неисправного оборудования от электрической сети. |  |  |
| 4 | Машинист котельной (кочегар); Оператор газовой котельной                       | Опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов,  | Возможный 54 | - применение СИЗ.   |  |  |

|    |   |  |                 |   |
|----|---|--|-----------------|---|
|    |   | имеющих высокую температуру  |                 |   |
| 5  | Электрогазосварщик  | Ожог роговицы глаза.   | Возможный<br>42 | - использование щитка защитного термостойкого со светофильтром.   |
| 6  | Электрогазосварщик;<br>Водитель автомобиля автovышка;<br>Тракторист   | Опасность повреждения органов дыхания частицами пыли   | Возможный<br>42 | - применение средств индивидуальной защиты органов дыхания (фильтрующее).   |
| 7  | Электрогазосварщик  | Опасности воздействия воздушныхзвесей вредных химических веществ   | Возможный<br>42 | - применение средств индивидуальной защиты органов дыхания (фильтрующее).   |
| 8  | Юристконсульт   | Опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне  | Возможный<br>54 | - замеры освещений в рабочей зоне;<br>- замена ламп накаливания на светодиодные лампы.  |
| 9  | Оператор очистных сооружений  | Опасность утонуть в технологической емкости  | Серьезный<br>90 | - по периметру технологической емкости должны быть ограждения высотой не менее 1,1м.<br>- вывесить предупреждающие знаки  |
| 10 | Манининист котельной (кочегар);<br>Оператор газовой котельной;<br>Оператор очистных сооружений;<br>Электрогазосварщик;<br>Слесарь-ремонтник;<br>Электромонтер по ремонту и обслуживанию | Опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте инструкций, содержащих порядок безопасного выполнения работ, и информации об имеющихся опасностях, | Высокий<br>252  | - наличие Положения о СУОТ и процедуры проведения обучения и инструктажей по ОТ;<br>- наличие приказа об организации обучения по ОТ;<br>- наличие программ проведения первичных инструктажей на рабочих местах по |

|    |                                    |   |   |
|----|------------------------------------|---|---|
|    |                                    |   |   |
|    |                                    |   |   |
| 11 | Медсестра<br>предрейсового осмотра | Опасность,<br>связанная с<br>отсутствием на<br>рабочем месте<br>инструкций,<br>содержащих порядок<br>безопасного<br>выполнения работ, и<br>информации об<br>имеющихся<br>опасностях,<br>связанных с | <p>профессионам работникам;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- наличие и<br/>правильность ведения<br/>журнала регистрации<br/>инструктажей на<br/>рабочих местах;</li> <li>- наличие перечня<br/>инструкций<br/>действующих в<br/>организации;</li> <li>- наличие перечня лиц<br/>освобожденных от<br/>прохождения<br/>инструктажей;</li> <li>- проведение<br/>стажировки на рабочем<br/>месте с работниками<br/>рабочих профессий;</li> <li>- наличие у<br/>руководителя<br/>структурного<br/>подразделения<br/>комплекта инструкций<br/>по ОТ;</li> <li>- пересмотр инструкций<br/>1 раз в 5 лет.</li> </ul> <p>Серьезный<br/>126</p> |

|    |  |  |   |
|----|--|--|---|
|    | <b>Выполнением рабочих операций</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- наличие и правильность ведения журнала регистрации инструктажей на рабочих местах;</li> <li>- наличие перечня инструкций действующих в организации;</li> <li>- наличие перечня лиц освобожденных от прохождения инструктажей;</li> <li>- проведение стажировки на рабочем месте с работниками рабочих профессий;</li> <li>- наличие у руководителя структурного подразделения комплекта инструкций по ОТ;</li> <li>- пересмотр инструкций 1 раз в 5 лет.</li> </ul> |   |
| 12 | <b>Машинист котельной (кочегар);<br/>Оператор газовой котельной;<br/>Оператор очистных сооружений;<br/>Электрогазосварщик;<br/>Слесарь-ремонтник;<br/>Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования;<br/>Водитель автомобиля</b> | <b>Опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте перечня возможных аварий</b>  | <p><b>Серьезный</b></p> <p>126</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- при приеме на работу информировать работника об опасностях на его рабочем месте;</li> <li>- разработать перечень возможных аварий на каждом рабочем месте.</li> </ul> |

|    |   |   |                 |   |
|----|---|---|-----------------|---|
|    | автоВышка;<br>Тракторист;<br>Медсестра  |   |                 |   |
| 13 | Машинист котельной<br>(кочегар);<br>Оператор газовой<br>котельной;<br>Оператор очистных<br>сооружений;<br>ЭлектроГазосварщик;<br>Слесарь-ремонтник;<br>Электромонтер по<br>ремонту и<br>обслуживанию<br>электрооборудования;<br>Водитель автомобиля<br>автоВышки;<br>Тракторист;<br>Медсестра | Опасность,<br>связанная с<br>отсутствием на<br>рабочем месте<br>аптечки первой<br>помощи, инструкции<br>по оказанию первой<br>помощи<br>пострадавшему на<br>производстве и<br>средств связи | Возможный<br>54 | - наличие Положение о<br>СУОГ и процедуры о<br>порядке медобеспечения<br>работников;<br>- наличие приказа о<br>медобеспечении<br>работников (где и<br>сколько должно быть<br>аптечек, кто их<br>приобретает, кто<br>контролирует<br>содержание и<br>полнение);<br>- наличие в аптечках<br>описи содержащего<br>согласно действующего<br>законодательства;<br>- наличие инструкции о<br>порядке применения<br>аптечек;<br>- наличие на дверях<br>помещений, где<br>расположены аптечки<br>первой помощи,<br>указательных знаков. |
| 14 | Машинист котельной<br>(кочегар);<br>Оператор газовой<br>котельной;<br>Оператор очистных<br>сооружений;<br>ЭлектроГазосварщик;<br>Слесарь-ремонтник;<br>Электромонтер по   | Опасность,<br>связанная с<br>допуском<br>работников, не<br>прощедших<br>подготовку по<br>охране труда   | Высокий<br>252  | - наличие Положения о<br>СУОГ и процедуры<br>проведения обучения<br>работников ОТ;<br>- наличие приказа о<br>порядке проведения<br>обучения работников<br>организации по ОТ;<br>- наличие программ  |

|    |  |   |  |
|----|--|---|--|
|    |  |   | обучения работников по ОТ;   |
|    |  |   | - наличие программ обучения руководителей и специалистов по ОТ;                      |
|    |  |   | - наличие протоколов проверки знаний по ОТ;  |
|    |  |   | - наличие удостоверений у работников о прохождении обучения и проверки знаний по ОТ. |
| 15 | Медсестра предрейсового осмотра  | Опасность, связанная с допуском работников, не прошедших подготовку по охране труда | Серьезный 126  |
|    |  |   | - наличие Положения о СУОТ и процедуры проведения обучения работников ОТ;            |
|    |  |   | - наличие приказа о порядке проведения обучения работников организаций по ОТ;        |
|    |  |   | - наличие программ обучения работников по ОТ;  |
|    |  |   | - наличие программ обучения руководителей и специалистов по ОТ;                      |
|    |  |   | - наличие протоколов проверки знаний по ОТ;  |
|    |  |   | - наличие удостоверений у работников о прохождении обучения и проверки знаний по ОТ. |
| 16 | Директор;<br>Специалист по охране труда;<br>Главный бухгалтер;<br>Бухгалтер; | Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре                   | Возможный 42   |
|    |  |   | - проведение противопожарного инструктажа ;  |
|    |  |   | - наличие исправной системы АУПС;  |

|  |  |                                 |                 |  |
|--|--|---------------------------------|-----------------|--|
|  |  |                                 |                 |  |
| Кассир;<br>Инспектор по кадрам;<br>Бухгалтер по зарплатной плате;<br>Экономист;<br>Юрисконсульт;<br>Начальник участков;<br>Специалист по тепло-,<br>водоснабжению;<br>Специалист по охране<br>окружающей среды;<br>Паспортист;<br>Диспетчер;<br>Секретарь-<br>делопроизводитель;<br>Программист;<br>Машинист котельной<br>(кочегар);<br>Оператор газовой<br>котельной;<br>Оператор очистных<br>сооружений;<br>Электрогазосварщик;<br>Слесарь-ремонтник;<br>Электромонтер по<br>ремонту и<br>обслуживанию<br>электрооборудования;<br>Водитель автомобиля<br>автovышка;<br>Тракторист;<br>Медсестра<br>предрейсового осмотра | - наличие актов<br>проверок<br>работоспособности<br>АУПС;<br>- соблюдение<br>работниками<br>противопожарного<br>режима установленного<br>в организации;<br>- наличие исправных<br>средства<br>пожаротушения<br>(огнетушители);<br>- наличие знаков<br>эвакуационных выходов. |                                 |                 |  |
| 17   | Начальник участков;<br>Мастер;<br>Механик;<br>Водитель автомобиля<br>автovышка;  | Опасность наезда на<br>человека | Возможный<br>42 | - наличие специалиста,<br>прощедшего обучение и<br>назначенного приказом<br>по организации,<br>ответственного за |

|             |   |  |  |
|-------------|---|--|--|
|             |   |  |  |
| Тракторист. | <p>обеспечение безопасности при выполнении работ с использованием транспортных средств (ответственный за БДД);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- допускать к управлению тракторами, грузовыми автомобилями занятymi перевозками грузов работников, имеющих соответствующее удостоверение на право управления транспортным средством;</li> <li>- для движения по территории предприятий должны быть разработаны и установлены на видных местах схемы движения людей и транспортных средств;</li> <li>- соблюдать ПДД;</li> <li>- подача звукового и светового сигнала при движении задним ходом.</li> <li>- техническая исправность зеркал заднего вида.</li> </ul> |  |  |
| И           | <p>Водитель автомобиля автосыпки;<br/>Тракторист</p>  | <p>Опасность<br/>раздавливания</p> <p>Серьезный<br/>90</p> <p>человека,<br/>находящегося между<br/>двумя<br/>сближивающимися</p> |  |

|    |  |   |                 |   |
|----|--|---|-----------------|---|
|    |  |   |                 |   |
| 19 | Начальник участков;<br>Водитель автомобиля<br>автовышки;<br>Тракторист | транспортными<br>средствами<br><br>Опасность<br>травмирования в<br>результате дорожно-<br>транспортного<br>происшествия | Возможный<br>42 | - наличие спеалиста,<br>прошедшего обучение и<br>назначенного приказом<br>по организации,<br>ответственного за<br>обеспечение<br>безопасности при<br>выполнении работ с<br>использованием<br>транспортных средств<br>(ответственный за БДД);<br>- наличие приказа о<br>назначении<br>ответственного лица за<br>выпуск на линию<br>транспортных средств;<br>- допускать к<br>управлению тракторами,<br>грузовыми<br>автомобилями занятыми<br>перевозками грузов<br>работников, имеющих<br>соответствующее<br>удостоверение на право<br>управления<br>транспортным<br>средством;<br>- наличие<br>предварительных и<br>периодических<br>медицинских осмотров;<br>- наличие Положения о<br>СУОТ и процедуры<br>проведения обучения и<br>инструктажей по ОТ;<br>- наличие приказа об |

|    |  |                                       |              |
|----|--|---------------------------------------|--------------|
|    |  |                                       |              |
|    | <p>организации обучения по ОГ;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проведение обучения с вновь принятыми работниками;</li> <li>- ознакомление работников с типовыми инструкциями;</li> <li>- проведение стажировки с вновь принятыми работниками;</li> <li>- наличие приказа о допуске к самостоятельной работе;</li> <li>-соблюденать ПДД;</li> <li>-наличие листов собеседования;</li> <li>- ежедневно проводить предрейсовые медицинские осмотры водителей;</li> <li>- наличие протоколов проверки знаний требований ОГ;</li> <li>- наличие инструктажей (вводного, на рабочем месте);</li> <li>- не допускать работников к управлению транспортным средством в состоянии алкогольного опьянения.</li> </ul> |                                       |              |
| 20 | Водитель автомобиля автovышка  | Опасность опрокидывания транспортного | Возможный 42 |

|    |  |  |  |
|----|--|--|--|
|    |  |  |  |
|    |  |  |  |
| 21 | <p>Машинист котельной<br/>(кочегар);<br/>Оператор газовой</p> <p>специальности</p> | <p>Опасность,<br/>связанная с<br/>несоответствием</p> <p>Существенный</p> <p>108</p> | <p>- обеспечение<br/>безопасности при<br/>выполнении работ с<br/>использованием<br/>транспортных средств<br/>(ответственный за БДД);<br/>- ознакомление<br/>работников с типовыми<br/>инструкциями;<br/>- систематически<br/>проверять техническое<br/>состояние транспортных<br/>средств и запрещать<br/>эксплуатацию<br/>неисправных тракторов,<br/>автомобилей, прицепов<br/>и полуприцепов;<br/>- ежедневно<br/>проводить предрейсовые<br/>медицинские осмотры<br/>водителей;<br/>- наличие протоколов<br/>проверки знаний<br/>требований ОГ;<br/>- наличие приведения<br/>инструктажей (вводного,<br/>на рабочем месте);<br/>- не допускать<br/>работников к<br/>управлению<br/>транспортным<br/>средством в состоянии<br/>алкогольного опьянения.</p> <p>- обеспечение<br/>работников средствами<br/>защиты в соответствии с<br/>их анатомическими</p> |

|    |   |   |   |
|----|---|---|---|
|    |   |   |   |
|    |   |   |   |
| 22 | Оператор очистных сооружений;<br>Электрогазосварщик;<br>Слесарь-ремонтник;<br>Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования;<br>Водитель автомобиля автovышка;<br>Тракторист;   | индивидуальной защиты анатомическим особенностям человека                                 | <p>данными;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обеспечение работников средствами защиты в соответствии с их выполняемой работой;</li> <li>- контроль со стороны руководителей за обеспеченностью работников СИЗ, правильностью применения СИЗ.</li> </ul>   |
| 23 | Машинист котельной (кочегар);<br>Оператор газовой котельной;<br>Оператор очистных сооружений;<br>Электрогазосварщик;<br>Слесарь-ремонтник;<br>Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования;<br>Водитель автомобиля автovышка;<br>Тракторист; | Опасность, связанная со скованностью, вызванной применением средств индивидуальной защиты | <p>Существенный 108</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обеспечение работников средствами защиты в соответствии с их анатомическими данными;</li> <li>- обеспечение работников средствами защиты в соответствии с их выполняемой работой;</li> <li>- контроль со стороны руководителей за обеспеченностью работников СИЗ, правильностью применения СИЗ.</li> </ul> |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  | СИЗ;   |  |
|  |  |  | - ознакомление работников во время вводного инструктажа о положенных им СИЗ; |  |
|  |  |  | - наличие утвержденного перечня СИЗ;   |  |
|  |  |  | - наличие и правильность ведения карточек учета выдачи СИЗ;                  |  |
|  |  |  | - наличие сертификатов на приобретаемые СИЗ.                                 |  |

Дата: 01.10.2020

Председатель комиссии

(подпись)  
М.В. Слободников

Директор Слободников М.В.  
(Ф.И.О.)

Члены комиссии:

(подпись)  
О.М. Бельтюкова

Юрист консультант Бельтюкова О.М.  
(Ф.И.О.)

(подпись)  
П.И. Грибенев

Начальник участков Грибенев П.И.  
(Ф.И.О.)

**ПЕРЕЧЕНЬ РАБОЧИХ МЕСТ,  
на которых проводится идентификация опасностей и оценка рисков**

Таблица № 1

| Номер рабочего места | Наименование структурного подразделения/рабочего места      | Количество травм, НС | Количество профзаболеваний | Наличие предписаний контрольно-надзорных органов | Количество микротравм в год | Жалобы работников, связанные с условиями труда и безопасным выполнением работ | Примечание |
|----------------------|---|----------------------|----------------------------|--|-----------------------------|---|------------|
| 1                    | 2   | 3                    | 4                          | 5  | 6                           | 7   | 8          |
| 1                    | Директор  | 0                    | 0                          | 0  | 0                           | нет   |            |
| 2                    | Специалист по охране труда                                  | 0                    | 0                          | 0  | 0                           | нет   |            |
| 3                    | Главный бухгалтер   | 0                    | 0                          | 0  | 0                           | нет   |            |
| 4                    | Бухгалтер   | 0                    | 0                          | 0  | 0                           | нет   |            |
| 5                    | Кассир  | 0                    | 0                          | 0  | 0                           | нет   |            |
| 6                    | Инспектор по кадрам   | 0                    | 0                          | 0  | 0                           | нет   |            |
| 7                    | Бухгалтер по заработной плате                               | 0                    | 0                          | 0  | 0                           | нет   |            |
| 8                    | Экономист   | 0                    | 0                          | 0  | 0                           | нет   |            |
| 9                    | Юрисконсульт  | 0                    | 0                          | 0  | 0                           | нет   |            |
| 10                   | Начальник участков  | 0                    | 0                          | 0  | 0                           | нет   |            |
| 11                   | Мастер  | 0                    | 0                          | 0  | 0                           | нет   |            |
| 12                   | Механик   | 0                    | 0                          | 0  | 0                           | нет   |            |
| 13                   | Специалист по тепло-, водоснабжению                         | 0                    | 0                          | 0  | 0                           | нет   |            |
| 14                   | Специалист по охране окружающей среды                       | 0                    | 0                          | 0  | 0                           | нет   |            |
| 15                   | Паспортист  | 0                    | 0                          | 0  | 0                           | нет   |            |
| 16                   | Диспетчер   | 0                    | 0                          | 0  | 0                           | нет   |            |
| 17                   | Секретарь-делопроизводитель                                 | 0                    | 0                          | 0  | 0                           | нет   |            |
| 18                   | Программист   | 0                    | 0                          | 0  | 0                           | нет   |            |
| 19                   | Машинист котельной (кочегар)                                | 0                    | 0                          | 0  | 0                           | нет   |            |
| 20                   | Оператор газовой котельной                                  | 0                    | 0                          | 0  | 0                           | нет   |            |
| 21                   | Оператор очистных сооружений                                | 0                    | 0                          | 0  | 0                           | нет   |            |
| 22                   | Электргазосварщик   | 0                    | 0                          | 0  | 0                           | нет   |            |
| 23                   | Слесарь-ремонтник   | 0                    | 0                          | 0  | 0                           | нет   |            |
| 24                   | Контролер по снятию показаний с приборов учета              | 0                    | 0                          | 0  | 0                           | нет   |            |
| 25                   | Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования | 0                    | 0                          | 0  | 0                           | нет   |            |
| 26                   | Медсестра предрейсового осмотра                             | 0                    | 0                          | 0  | 0                           | нет   |            |
| 27                   | Водитель автомобиля автовышка                               | 0                    | 0                          | 0  | 0                           | нет   |            |
| 28                   | Тракторист  | 0                    | 0                          | 0  | 0                           | нет   |            |

Таблица № 2

| Номер рабочего места | Наименование структурного подразделения/рабочего места | Производственные процессы (виды и содержание выполняемых работ) | Оборудование/инструменты и приспособления/сырьё и материалы | Вредные и опасные производственные факторы | Класс условий труда по результатам специальной оценки условий труда |
|----------------------|--|---|---|--|---|
| 1                    | 2  | 3   | 4   | 5  | 6   |
| 1                    | Директор   | Работа на ПВЭМ  | ПВЭМ КСЕРОКС  | нет  | 2   |
| 2                    | Специалист по охране труда                             | Работа на ПВЭМ  | ПВЭМ КСЕРОКС  | нет  | 2   |

|    |                                       |   |                     |   |   |
|----|---------------------------------------|---|---------------------|---|---|
| 3  | Главный бухгалтер                     | Работа на ПВЭМ                                    | ПВЭМ КСЕРОКС        | нет   | 2 |
| 4  | Бухгалтер                             | Работа на ПВЭМ                                    | ПВЭМ КСЕРОКС        | нет   | 2 |
| 5  | Кассир                                | Работа на ПВЭМ                                    | ПВЭМ КСЕРОКС        | нет   | 2 |
| 6  | Инспектор по кадрам                   | Работа на ПВЭМ                                    | ПВЭМ КСЕРОКС        | нет   | 2 |
| 7  | Бухгалтер по заработной плате         | Работа на ПВЭМ                                    | ПВЭМ КСЕРОКС        | нет   | 2 |
| 8  | Экономист                             | Работа на ПВЭМ                                    | ПВЭМ КСЕРОКС        | нет   | 2 |
| 9  | Юрисконсульт                          | Работа на ПВЭМ                                    | ПВЭМ КСЕРОКС        | нет   | 2 |
| 10 | Начальник участков                    | Работа на ПВЭМ<br>Управление легковым автомобилем | Легковой автомобиль | Общая вибрация<br>Оксиды углерода<br>Инфразвук<br>Азота неорганические соединения | 2 |
| 11 | Мастер                                | Работа на ПВЭМ<br>Управление легковым             | ПЭВМ                | Тяжесть трудового процесса  | 2 |
| 12 | Механик                               | Работа на ПВЭМ<br>Управление легковым             | ПЭВМ                | Тяжесть трудового процесса  | 2 |
| 13 | Специалист по тепло, водоснабжению    | Работа на ПВЭМ                                    | ПВЭМ КСЕРОКС        | нет   | 2 |
| 14 | Специалист по охране окружающей среды | Работа на ПВЭМ                                    | ПВЭМ КСЕРОКС        | нет   | 2 |
| 15 | Паспортист                            | Работа на ПВЭМ                                    | ПВЭМ КСЕРОКС        | нет   | 2 |
| 16 | Диспетчер                             | Работа на ПВЭМ                                    | ПВЭМ КСЕРОКС        | нет   | 2 |
| 17 | Секретарь-делопроизводитель           | Работа на ПВЭМ                                    | ПВЭМ КСЕРОКС        | нет   | 2 |

|    |                              |  |  |  |     |
|----|------------------------------|--|--|--|-----|
|    |                              |  |  |  |     |
| 18 | Программист                  | Работа на ПВЭМ                             | ПВЭМ КСЕРОКС   | нет  | 2   |
| 19 | Машинист котельной (кочегар) | Обслуживание водогрейных и паровых котлов. | Слесарный инструмент                                     | Углерод оксид; Азота оксиды; Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия; Шум; Микроклимат; Тяжесть трудового процесса  | 3 2 |
| 20 | Оператор газовой котельной   | Обслуживание водогрейных и паровых котлов. | Слесарный инструмент                                     | Шум; Микроклимат; Тяжесть трудового процесса   | 3 1 |
| 21 | Оператор очистных сооружений | Обслуживание комплекса очистных сооружений | Слесарный инструмент                                     | Хлор; Аммиак; Шум; Тяжесть трудового процесса.   | 2   |
| 22 | Электрогазосварщик           | Электрогазосварочные работы                | Электргазосварочное оборудование<br>Слесарный инструмент | Углерод оксид; Азота оксиды; Хром; Озон; Марганец в сварочных аэрозолях; Шум; Локальная вибрация; Неионизирующие излучения; Микроклимат; Тяжесть трудового процесса. | 3 2 |

|    |   |  |  |  |     |
|----|---|--|--|--|-----|
|    |   |  |  |  |     |
| 23 | Слесарь-ремонтник   | Работы по ремонту производственного оборудования | Ручной слесарный инструмент Ручной электроинструмент | Шум; Локальная вибрация; Тяжесть трудового процесса  | 3 2 |
| 24 | Контролер по снятию показаний с приборов учета              | Работа на ПВЭМ                                   | ПЭВМ   | нет  | 2   |
| 25 | Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования | Работы по ремонту и наладке электрооборудования  | Слесарный инструмент                                 | Тяжесть трудового процесса   | 2   |
| 26 | Медсестра предрейсового осмотра                             | Работа на ПВЭМ                                   | ПВЭМ КСЕРОКС   | нет  | 2   |
| 27 | Водитель автомобиля автovышка                               | Управление грузовым автомобилем (автovышка)      | Грузовой автомобиль (автovышка)                      | Общая вибрация<br>Оксиды углерода<br>Инфразвук<br>Азота неорганические соединения Тяжесть трудового процесса | 2   |

|    |            |   |                      |  |
|----|------------|---|----------------------|--|
|    |            |   |                      |  |
| 28 | Тракторист | Выполнение работ на тракторном погрузчике | Тракторный погрузчик | Общая вибрация<br>Оксиды углерода<br>Инфразвук<br>Азота неорганические соединения Тяжесть трудового процесса 2 |

Председатель комиссии

Директор Слудников М.В.

01.10.2020

(Ф.И.О.)

(дата)

Члены комиссии:

Юрисконсульт Бельтюкова

01.10.2020

(Ф.И.О.)

(дата)

О.М.

01.10.2020

(Ф.И.О.)

(дата)

Начальник участков

01.10.2020

(Ф.И.О.)

(дата)

Гребенев П.И.

01.10.2020

(Ф.И.О.)

(дата)

(подпись)

01.10.2020

(Ф.И.О.)

(дата)

(подпись)

01.10.2020

(Ф.И.О.)

(дата)