Ковалевой Александры ВиВб-21-1

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И РЕМОНТЕ ВОДОПРОВОДНЫХ И КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СЕТЕЙ

**1. Общие требования охраны труда**

1.1. Общие положения

- Работники, выполняющие работы по эксплуатации и ремонту водопроводных и канализационных сетей, должны пройти вводный инструктаж по охране труда, а также инструктаж на рабочем месте перед началом выполнения работ.

- Перед допуском к работе работники обязаны ознакомиться с данной инструкцией и расписаться в журнале регистрации инструктажей.

1.2. Требования безопасности до начала работы

- Проверить наличие и исправность средств индивидуальной защиты (СИЗ), таких как каски, перчатки, защитные очки, спецодежда и обувь.

- Убедиться в наличии необходимых инструментов и оборудования для проведения работ.

1.3. Запрещается

- Производить работы без использования СИЗ.

- Оставлять инструменты и материалы в проходах и проездах.

- Курить и использовать открытый огонь вблизи мест проведения работ.

**2. Требования охраны труда во время работы**

2.1. При выполнении земляных работ

- При проведении раскопок необходимо установить ограждения и предупредительные знаки.

- Глубина траншей должна соответствовать проектным данным, но не превышать 1,5 метра без крепления стенок.

- Если глубина траншеи превышает 1,5 м, необходимо устанавливать крепления стенок траншеи.

- Запрещено находиться внутри траншеи при установке креплений.

2.2. Ремонт трубопроводов

- Работы по замене участков трубопровода должны проводиться с использованием защитных касок и перчаток.

- Для подъема тяжелых элементов трубопровода следует применять подъемные механизмы.

- Необходимо следить за состоянием сварочных швов и соединений, чтобы избежать утечек воды или стоков.

2.3. Работа с насосами и оборудованием

- Электрооборудование должно быть заземлено, а персонал обязан использовать диэлектрические перчатки и коврики.

- Работа с насосными станциями должна осуществляться под наблюдением ответственного лица.

- Ремонт и обслуживание насосного оборудования производится после отключения электропитания.

2.4. Работы в колодцах и камерах

- Вход в колодцы и камеры разрешается только после проверки наличия вредных газов с помощью газоанализатора.

- Рабочие должны иметь страховочные пояса и веревки длиной не менее 10 метров.

- Один человек должен оставаться снаружи для наблюдения и оказания помощи в случае необходимости. Всего бригада состоит минимум из 3 человек.

**3. Требования охраны труда в аварийных ситуациях**

3.1. Действия при обнаружении аварии

- Немедленно прекратить работу и сообщить о происшествии ответственному лицу.

- Эвакуироваться из опасной зоны и организовать помощь пострадавшим.

- Принять меры по предотвращению распространения аварии (например, перекрыть воду).

3.2. Первая медицинская помощь

- Оказать первую медицинскую помощь пострадавшему согласно правилам оказания первой помощи.

- Вызвать скорую помощь при необходимости.

**4. Требования по окончании работы**

4.1. Привести рабочее место в порядок:

- Собрать инструменты и оборудование.

- Закрыть люки колодцев и камер.

- Демонтировать временные ограждения и убрать предупреждающие знаки.

4.2. Провести осмотр оборудования и инструмента, убедиться в их исправности.

4.3. Сообщить руководителю о выявленных неисправностях и замечаниях.