Утверждено приказом ректора от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_№\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Инструкция

по охране труда для начальника участка теплоснабжения

(№126/2022)

Барнаул 2022

**1. Общие требования охраны труда**

1.1. К работе в качестве начальника участка теплоснабжения допускаются лица, достигшие 18 лет, годные по состоянию здоровья, прошедшие вводный инструктаж и первичный инструктаж на рабочем месте, обучение и проверку знаний требований охраны труда в установленном порядке.

1.2. Во время работы начальник участка теплоснабжения проходит:

* проверку знаний требований охраны труда один раз в год;
* проверку знаний по электробезопасности для неэлектротехнического персонала в объеме 2-й группы по электробезопасности – ежегодно;
* периодический медицинский осмотр.

1.3. Работникам необходимо:

* соблюдать Правила внутреннего трудового распорядка, режимы труда и отдыха, установленные в организации;
* соблюдать требования пожарной и электробезопасности;
* выполнять требования охраны труда при использовании инструмента;
* бережно относится к полученным средствам индивидуальной защиты.

1.4. На работника могут воздействовать следующие опасные и вредные производственные факторы:

* недостаточная освещенность рабочей зоны;
* повышенная или пониженная температура рабочей зоны, поверхностей, оборудования и материалов;
* повышенная загрязненность рабочей зоны;
* возможность получения ожогов горячей водой и паром теплоносителя при выполнении работ по ремонту и техническому обслуживанию теплоиспользующих установок, тепловых сетей и оборудования;
* высокое давление среды в трубопроводах;
* наличие газов внутри колодцев;
* расположение трубопроводов на высоте – работа на высоте свыше 1,3 метра;
* вращающиеся части насосов, движущиеся машины и механизмы, подвижные части производственного оборудования;
* повышенная запыленность и загазованность воздуха рабочей зоны;
* физические перегрузки.

1.5. Начальнику участка теплоснабжения необходимо:

* знать пути эвакуации при авариях или пожаре, места размещения первичных средств пожаротушения, уметь их применять;
* знать местоположение средств оказания первой помощи, уметь оказывать первую помощь пострадавшим при несчастном случае;
* знать и соблюдать правила личной гигиены.

1.6. В случае обнаружения при подготовке к работе или в процессе ее выполнения неисправностей рабочих мест, инструмента, средств индивидуальной защиты, а также каких-либо опасностей вблизи этих мест следует сообщить об этом своему непосредственному руководителю и в дальнейшем выполнять его указания.

1.7. Перечень видов работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации, составляется лицом, ответственным за теплохозяйство, и утверждается руководителем организации. Включенные в названный перечень работы являются постоянно разрешенными работами, на которые не требуется оформление каких-либо дополнительных распоряжений.

1.8. Распоряжение на производство работ имеет разовый характер, срок его действия определяется продолжительностью рабочего дня исполнителей.

1.9. При необходимости повторения или продолжения работы, при изменении условий ее проведения или состава бригады распоряжение должно отдаваться заново с оформлением в оперативном журнале.

1.10. При передвижении по лестничным маршам работники должны:

* держаться за перила;
* не переступать и не перепрыгивать через несколько ступеней лестницы;
* не перевешиваться через перила;
* не кататься на перилах;
* не переносить предметы, держа их перед собой, загораживая путь передвижения.

1.11. Лица, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к дисциплинарной ответственности в соответствии с законодательством РФ и Правилами внутреннего трудового распорядка и при необходимости подвергаются внеочередной проверке знаний норм и правил охраны труда.

**2. Требования охраны труда перед началом работы**

2.1. Осмотреть рабочее место и оборудование. Убрать все лишние предметы.

2.2. Очистить экран дисплея персонального компьютера от пыли. Отрегулировать высоту и угол наклона экрана.

2.3. Проверить подходы к рабочему месту, пути эвакуации на соответствие требованиям охраны труда.

2.4. Установить последовательность выполнения операций.

2.5. Проверить наличие противопожарных средств, аптечки (ее комплектацию).

2.6. Проверить внешним осмотром:

– отсутствие трещин и сколов на корпусах розеток и выключателей, а также отсутствие оголенных контактов;

– надежность закрытия всех токоведущих устройств оборудования;

– наличие и надежность заземляющих соединений (отсутствие обрывов, прочность контакта между металлическими нетоковедущими частями оборудования и заземляющим проводом);

– целостность изоляции электропроводов и питающих шнуров электроприборов, исправность предохранительных устройств;

– достаточность освещения рабочего места;

– отсутствие посторонних предметов вокруг оборудования;

– состояние полов (отсутствие выбоин, неровностей и т. д.).

2.7. При выполнении трудовых обязанностей проверить наличие и исправность средств индивидуальной защиты, надеть их и полагающуюся по нормам спецодежду и спецобувь, привести все в порядок.

2.8. Обо всех замеченных недостатках и неисправностях немедленно сообщить руководителю, ответственному за устранение выявленных нарушений.

2.9. Обеспечить безопасность и осуществить допуск к работе непосредственных подчиненных лиц:

– визуально проверить общее состояние подчиненного работника. При подозрении на общее недомогание направить работника в медпункт. При подозрении на алкогольное опьянение принять меры по отстранению его от работы;

– проверить наличие у подчиненных спецодежды, спецобуви, СИЗ, их внешнее состояние и исправность;

– осмотреть их рабочие места;

– проверить наличие противопожарных средств, аптечки;

– выдать производственное задание.

2.10. Начальнику участка теплоснабжения не следует приступать к работе при наличии следующих нарушений требований охраны труда:

– при наличии неисправности, указанной в инструкции завода-изготовителя по эксплуатации оборудования, при которой не допускается его применение;

– при несвоевременном проведении очередных испытаний (технического освидетельствования) оборудования;

– при отсутствии или неисправности средств индивидуальной защиты;

– при отсутствии противопожарных средств, аптечки;

– при недостаточной освещенности рабочего места и подходов к нему;

– без прохождения целевого инструктажа на производство разовых работ, не связанных с его должностными обязанностями, а также работ, связанных с повышенной опасностью.

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

3.1. Выполнять работу в соответствии со своими должностными обязанностями.

3.2. Не допускать к своей работе необученных и посторонних лиц.

3.3. Применять необходимые для безопасной работы исправное оборудование, приспособления, приборы освещения, использовать их только для тех работ, для которых они предназначены.

3.4. Следить за работой оборудования, периодически проводить его визуальный профилактический осмотр.

3.5. При обнаружении неисправного оборудования, приспособлений и т. д., других нарушений требований охраны труда, которые не могут быть устранены собственными силами, а также возникновении угрозы здоровью, личной или коллективной безопасности начальнику участка теплоснабжения следует сообщить об этом работнику, ответственному за устранение выявленных нарушений, либо вышестоящему руководителю.

Не приступать к работе до ликвидации выявленных нарушений.

3.6. При работе с электрооборудованием соблюдать правила эксплуатации в соответствии с инструкциями по охране труда.

3.7. Соблюдать правила перемещения в помещениях и на территории организации и иных объектов, пользоваться только установленными проходами.

3.8. Осуществлять контроль за соблюдением подчиненными правил охраны труда, производственной и трудовой дисциплины.

3.9. Быть внимательным, не отвлекаться на посторонние дела и разговоры, не спешить.

3.10. При совместной работе согласовывать свои действия с действиями других работников.

3.11. Заметив нарушение требований охраны труда другим работником, начальнику участка теплоснабжения следует предупредить его о необходимости их соблюдения.

3.12. Правильно применять спецодежду, спецобувь и другие средства индивидуальной защиты.

3.13. Содержать рабочее место в чистоте, не загромождать проходы к рабочему месту.

3.14. Выполнять санитарные нормы и соблюдать режимы работы и отдыха.

3.15. Соблюдать установленные режимом рабочего времени регламентированные перерывы в работе.

3.16. Соблюдать правила пожарной безопасности, требования настоящей инструкции, других локальных нормативных актов, регламентирующих порядок организации работ по охране труда, условия труда.

3.17. При выполнении работ начальнику участка теплоснабжения запрещается:

– эксплуатировать приборы с неисправной электропроводкой;

– очищать от загрязнения и пыли включенные осветительные аппараты и электрические лампы;

– ремонтировать электроприборы самостоятельно;

– подвешивать электропровода на гвоздях, металлических и деревянных предметах, перекручивать провод, закладывать провод и шнуры на водопроводные трубы и батареи отопления, вешать что-либо на провода, вытягивать за шнур вилку из розетки;

– производить работы без применения необходимых СИЗ;

– оставлять оборудование включенным после выполнения работ;

– употреблять алкогольные и слабоалкогольные напитки, наркотические вещества;

– хранить и принимать пищу и напитки на рабочем месте.

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

4.1. При ликвидации аварийной ситуации необходимо действовать в соответствии с утвержденным планом ликвидации аварий.

4.2. При обнаружении неисправностей оборудования, приборов и аппаратуры, а также при возникновении иных условий, угрожающих жизни и здоровью работников, начальнику участка теплоснабжения следует прекратить работу и сообщить о них своему вышестоящему руководству и работнику, ответственному за осуществление производственного контроля.

4.3. При появлении очага возгорания необходимо:

– отключить электрооборудование;

– прекратить работу;

– организовать эвакуацию людей;

– немедленно приступить к тушению пожара первичными средствами пожаротушения.

При загорании электрооборудования необходимо применять только углекислотные или порошковые огнетушители.

4.4. При невозможности выполнить тушение собственными силами начальнику участка теплоснабжения следует в установленном порядке вызвать пожарную команду и сообщить об этом вышестоящему руководству.

4.5. В случае получения травмы или ухудшения самочувствия начальник участка теплоснабжения должен прекратить работу, поставить в известность руководство и обратиться за медпомощью.

4.6. В случае получения травмы или ухудшения самочувствия находящегося в подчинении работника отстранить его от работы и направить в медпункт, вызвать скорую помощь.

**5. Требования охраны труда по окончании работы**

5.1. Закончить работу, принять результаты работы подчиненных сотрудников.

5.2. Осмотреть рабочее место, навести порядок.

5.3. Оборудование, документацию и т. д. убрать в предназначенные для них места.

5.4. При работе с электрооборудованием отключить его от сети.

5.5. При использовании средств индивидуальной защиты, спецодежды, спецобуви снять их, убрать в специально отведенные места.

5.6. При необходимости вымыть руки, лицо теплой водой.

5.7. Доложить вышестоящему руководству обо всех нарушениях производственного процесса, требований охраны труда, случаях травматизма на производстве.

**Разработал:**

Специалист по охране труда К.И. Блошкина

**Согласовано:**

Проректор по Б и ОВ О.Ю. Ильиных

Начальник УКБ Г.Л. Белозёров

Начальник ООТ, ПБ, ГОиЧС А.В. Чупин

Председатель первичной

профсоюзной организации О.С. Терновой

**ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ**

|  |
| --- |
| Инструкцию изучил и обязуюсь выполнять: |
| № п/п | Ф.И.О. | Должность | Дата | Подпись |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |