


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Московской области «Физико-технический колледж»
(ГБПОУ МО «Физтех-колледж»)

СОГЛАСОВАНО:

на заседании Совета колледжа
Протокол № 6 от 28.08.2023 г.
Председатель Совета колледжа



М.Г. Гриднев
28.08.2023 г.

УТВЕРЖДЕНО:

Приказом № 241 от 01.09.2023 г.
Директор ГБПОУ МО
«Физтех-колледж»



А.А. Летуновский
01.09.2023 г.

Инструкция № ИОТ-087-2023
по охране труда при работе с водонагревателем
(электротитаном, бойлером)

Настоящая инструкция разработана с учетом требований Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями, утвержденных приказом Минтруда России №835н от 27.11.2020; Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденных приказом Минтруда России №903н от 15.12.2020; Основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, утвержденных Приказом Минтруда России №772н от 29.10.2021.

1. Общие требования охраны труда.

1.1. К самостоятельной работе с водонагревателем допускаются лица в возрасте не моложе 18 лет, прошедшие соответствующую подготовку, инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

1.2. Работающие должны соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, установленные режимы труда и отдыха.

1.3. При работе с водонагревателем возможно воздействие на работающих следующих опасных производственных факторов:

- термические ожоги при касании руками нагретых частей водонагревателя или горячей водой;

- поражение электрическим током при неисправном заземлении корпуса водонагревателя и отсутствии диэлектрического коврика.

1.4. При работе с водонагревателем должна использоваться следующая спецодежда и средства индивидуальной защиты: халат, передник хлопчатобумажный, косынка или колпак, диэлектрический коврик.

1.5. Работающие должны знать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения.

1.6. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая должен немедленно сообщить администрации колледжа. При неисправности оборудования прекратить работу и сообщить об этом администрации колледжа.

1.7. В процессе работы соблюдать правила ношения спецодежды, пользования средствами индивидуальной защиты, соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

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

2. Требования безопасности перед началом работы.

2.1. Надеть спецодежду, волосы заправить под косынку или колпак.

2.2. Убедиться в наличии на полу около водонагревателя диэлектрического коврика.

2.3. Проверить надёжность подсоединения защитного заземления к корпусу водонагревателя, а также целостность подводящего электрического кабеля.

3. Требования безопасности во время работы.

3.1. Заполнить водонагреватель водой до установленного уровня, проверить отсутствие подтекания воды из сливного крана и корпуса.

3.2. Встать на диэлектрический коврик и включить водонагреватель, убедиться в нормальной его работе.

3.3. Своевременно выключать водонагреватель при нагревании воды до нужной температуры или её закипания.

3.4. Во избежание ожогов паром не открывать крышку водонагревателя при закипании воды.

3.5. Соблюдать осторожность при наливании горячей воды из водонагревателя в посуду.

3.6. Посуду горячей водой заполнять не более 3/4 её объёма.

3.7. Следить за уровнем воды при включенном водонагревателе, своевременно пополнять её до установленного уровня.

3.8. Во избежание ожогов горячей водой, заполненную посуду переносить, используя полотенце или прихватки.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях.

4.1. При возникновении неисправности в работе водонагревателя, а также нарушении защитного заземления его корпуса работу прекратить и выключить водонагреватель, сообщить об этом администрации колледжа.

4.2. При получении травмы оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учреждение и сообщить об этом администрации колледжа.

4.3. При поражении электрическим током немедленно отключить электропитание от сети, оказать пострадавшему первую помощь, при отсутствии у пострадавшего дыхания и пульса сделать ему искусственное дыхание или провести

непрямой массаж сердца до восстановления дыхания и пульса и отправить его в ближайшее лечебное учреждение, сообщить об этом администрации колледжа.

4.4. При возникновении пожара необходимо вызвать пожарную команду по телефону 112 и срочно принять меры к пожаротушению, эвакуации людей. Сообщить о случившемся администрации колледжа.

5. Требования безопасности по окончании работы.

5.1. Отключить водонагреватель от сети, привести в порядок рабочее место.

5.2. Снять спецодежду и вымыть руки с мылом.

5.3. Об обнаруженных недостатках во время работы, известить своего непосредственного руководителя.

Ведущий специалист по охране труда



Г.В. Рудая