

**СОГЛАСОВАНА**

Председатель профкома  
Карнован Н.В. Карнован  
«22» 02 2023 г.

**УТВЕРЖДЕНА**  
Директор МБОУ СОШ с. Стародубское  
И.Б. Бушаева  
Приказ от 22.02.2023 № 73 -ОД

**Инструкция № 28**  
**по охране труда при работе с водонагревателем**  
**(электротитаном)**

Настоящие инструкция по охране труда (далее – инструкция) разработана в целях обеспечения безопасности труда и сохранения жизни и здоровья работников при выполнении им своих трудовых обязанностей, на основании Трудового кодекса РФ, приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 октября 2021 г. № 772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем», иных нормативно-правовых актов по охране труда, а также на основе оценки профессиональных рисков, выполненной во исполнение приказа от 14.06.2022 № 184-ОД.

### 1. Общие требования

1.1. Настоящая инструкция по охране труда разработана для работников (далее – работник) муниципального бюджетного общеобразовательного учреждении «Средняя общеобразовательная школа» с. Стародубское (далее – школа), в процессе осуществления трудовой деятельности пользующихся водонагревателем (электротитаном), а также для сотрудников кухни, именуемых по тексту инструкции работниками.

Инструкция разработана в целях обеспечения безопасности их труда, сохранения жизни и здоровья при выполнении им своих должностных обязанностей. Инструкция определяет профессиональные риски конкретных работников, устанавливает требования охраны труда перед началом работы, во время работы, по окончании рабочего процесса, определяет безопасные методы и приёмы выполнения работ, а также требования охраны труда в аварийных ситуациях.

1.2. К самостоятельной работе с использованием водонагревателя имеют допуск лица, достигшие возраста 18 лет, прошедшие ознакомление с инструкцией, не имеющие каких-либо противопоказаний по состоянию здоровья, прошедшие вводный инструктаж по охране труда и инструктаж на рабочем месте.

1.3. Во время работы с водонагревателем должны строго соблюдаться Правила внутреннего трудового распорядка и установленные в школе режимы труда и отдыха.

1.4. При работе с водонагревателем возможно воздействие на работника следующих опасных и вредных факторов:

- термические ожоги в случае прикосновения к нагретым частям водонагревателя

- либо результате попадания на открытые участки тела горячей воды;
  - поражение электрическим током при неисправном заземлении корпуса электрического титана, а также из-за неправильного пользования электросетью;
  - взрыв колбы водонагревателя из-за чрезмерного внутреннего давления.
- 1.5. На полу возле электрического титана должен находиться диэлектрический коврик, на стене – инструкция по охране труда при работе с водонагревателем.
- 1.6. Водонагреватель должен ежедневно отключаться от сети в нерабочее время.
- 1.7. Работник, пользующийся водонагревателем, обязан строго соблюдать правила противопожарной безопасности, знать и уметь быстро находить места расположения первичных средств пожаротушения.
- 1.8. При возникновении любых неисправностей водонагревателя следует немедленно остановить работу и информировать завхоза.
- 1.9. При несчастном случае пострадавший или очевидец обязан срочно доложить о случившемся директору или заместителю по безопасности.
- 1.10. Работник, допустивший невыполнение или нарушение инструкции по охране труда при работе с водонагревателем, привлекается к дисциплинарной ответственности и, при необходимости, подвергается внеочередной проверке знаний по охране труда.

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

- 2.1. Перед началом работы необходимо надеть на себя спецодежду.
- 2.2. Следует проверить отсутствие на рабочем месте посторонних предметов, целостность электропроводки, шнура и розетки водонагревателя.
- 2.3. Необходимо убедиться в наличии на полу возле электрического титана диэлектрического коврика.
- 2.4. Следует проверить наличие и надежность присоединения к корпусу водонагревателя защитного заземления, а также убедиться в наличии водоснабжения в водопроводной сети и в водонагревателе.
- 2.5. Только после проведения всех подготовительных работ водонагреватель подлежит включению в электросеть.

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

- 3.1. Необходимо проверить отсутствие протекания воды из сливного крана и корпуса Водонагревателя, убедиться в исправности термодатчика.
- 3.2. Следует встать на диэлектрический коврик и включить водонагреватель, убедиться в исправной его работе.
- 3.3. Во избежание ожогов горячей водой запрещается нагревать воду в водонагревателе до кипящего состояния.
- 3.4. Следует соблюдать предельную осторожность при наливании горячей воды из водонагревателя. Не подносить руки к струе горячей воды.
- 3.5. Посуду горячей водой следует заполнять не более чем  $\frac{3}{4}$  ее объема.

3.6. Во избежание ожогов горячей водой, заполненную посуду следует переносить, используя для этого полотенце или прихватки.

3.7. Перед тем, как передвигаться с емкостью горячей воды, предварительно необходимо проверить путь движения на отсутствие предметов. Мешающих свободному передвижению, а также на наличие посторонних лиц.

3.8. При передвижении с посудой, наполненной горячей водой, в помещении, где находятся люди, необходимо громко предупредить о возможной опасности.

3.9. В случае наличия нехарактерного для обычной работы водонагревателя шума (шипения, бурления) незамедлительно обесточить оборудование и отойти на безопасное расстояние во избежание получения травм в результате взрыва колбы водонагревателя.

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

4.1. В случае какой-либо неисправности в работе водонагревателя, а также нарушении защитного заземления его корпуса необходимо немедленно остановить работу и отключить оборудование от электросети. Работу разрешается продолжать только после устранения всех неисправностей.

4.2. При возникновении короткого замыкания и возгорании водонагревателя следует незамедлительно отключить его от электросети, оповестить о возникшем пожаре ближайшую пожарную часть по телефону пожарной службы 01 (101), службы спасения 112, или ЕДДС 28-000 и завхоза либо директора школы, при отсутствии явной угрозы жизни, приступить к ликвидации очага возгорания с помощью огнетушителя.

4.3. В случае получения травмы следует немедленно оказать первую доврачебную помощь пострадавшему, при необходимости, вызвать «скорую медицинскую помощь» доложить о случившемся директору школы.

При получении травмы, повреждения (микротравмы) прекратить работу и самостоятельно, при наличии такой возможности, оказать себе первую помощь, используя ближайшую к месту нахождения аптечку первой помощи, а затем сообщить о случившемся лицу, ответственному за охрану труда в школе, и директору школы. При отсутствии возможности самостоятельно передвигаться и оказать себе помощь позвать на помощь ближайшего сотрудника.

4.4. При поражении электрическим током необходимо немедленно отключить водонагреватель от электросети, экстренно оказать пострадавшему первую неотложную доврачебную помощь. При отсутствии у пострадавшего дыхания и пульса следует сделать ему искусственное дыхание и/или непрямой массаж сердца, реанимационные мероприятия необходимо выполнять до полного восстановления дыхания и пульса или до приезда бригады скорой помощи.

4.5. При возникновении аварии в водопроводной или канализационной системе перекрыть главный вентиль подачи воды и сообщить о случившемся завхозу.

4.6. При аварии не центральных сетях водоотведения, связанных с подачей грязной воды или отсутствием воды перекрыть кран на подающей трубе до устранения *неполадок в системе водоснабжения*.

4.7. В случае, если при наборе воды из водонагревателя бьёт током непосредственно через воду, вытереть насухо руки и обесточить электроприбор. Незамедлительно сообщить завхозу.

4.8. При любой аварии (неисправности) в обязательном порядке необходимо разместить на водонагревателе информацию о его неисправности «**Неисправен. Не включать!!!**» для обеспечения безопасности других работников.

## 5. Требования охраны труда по окончании работы

5.1. После окончания работы необходимо отключить водонагреватель от электросети.

5.2. Привести в надлежащий порядок свое рабочее место. Убрать с пола диэлектрический коврик.

5.3. Снять спецодежду, привести себя в порядок.

5.4. Тщательно вымыть руки с мылом.

5.5. В случае выхода из строя водонагревателя перед покиданием рабочего места убедиться в том, что информация о его неисправности находится на видном месте корпуса водонагревателя.

С инструкцией ознакомлен (а)

«18» 02 2023 г. Фед. / Буцеников Н.Б.

С инструкцией ознакомлен (а)

«18» 02 2023 г. ПЧ- / Бондаренко И.А.

С инструкцией ознакомлен (а)

«18» 02 2023 г. Фед. / Мисова З.Н.

С инструкцией ознакомлен (а)

«  » 20    г.                  /                 

С инструкцией ознакомлен (а)

«  » 20    г.                  /                 

С инструкцией ознакомлен (а)

«  » 20    г.                  /                 

С инструкцией ознакомлен (а)

«  » 20    г.                  /                 

С инструкцией ознакомлен (а)

«  » 20    г.                  /                 

С инструкцией ознакомлен (а)

«  » 20    г.                  /