

СОГЛАСОВАНО
Председатель профкома
_____/_____
протокол № ____ от « ____ » _____ 202__ г.

УТВЕРЖДЕНО
Директор _____
_____/_____
Приказ № ____ от " ____ " _____ 202__ г.

СОГЛАСОВАНО
Специалист по охране труда
_____/_____
« ____ » _____ 202__ г.

ИНСТРУКЦИЯ № 25

по охране труда при пользовании отопительным газовым аппаратом АОГВ-11,6-3

1. Общие требования безопасности

1.1. К самостоятельной работе в котельной допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие вводный инструктаж и первичный инструктаж на рабочем месте по охране труда, обученные безопасным методам работы; медицинский осмотр и не имеющий противопоказаний по состоянию здоровья.

1.2 Работник обязан соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, принятые в учреждении.

1.3 При работе в котельной возможно воздействие на работающих следующие опасные и вредные факторы:

- превышение предельно допустимой температуры воды в АОГВ;
- термические ожоги при разжигании;
- отравление угарным газом;
- оборудование;
- вредные газы и пыль.

1.4 Работник в котельной должен пользоваться тем инструментом и приспособлениями, обращению с которыми обучен и проинструктирован. Во время работы не должен оставлять работающий котел без наблюдения.

1.5 Работник должен соблюдать правила пожарной безопасности, уметь пользоваться средствами пожаротушения. Курить разрешается только в специально отведенных местах. Помещение котельной должно быть обеспечено огнетушителем на каждые два АОГВ, ящиком с песком и лопатой.

1.6 При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан сообщить об этом администрации учреждения.

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

1.8 О неисправностях оборудования, приспособлений и инструмента, а также средств индивидуальной защиты и других нарушениях требований безопасности работник должен немедленно сообщить своему непосредственному руководителю и не приступать к работе до их устранения.

2 Требования безопасности перед началом работы

2.1 Надеть спецодежду.

2.2 Проверить заполнение аппаратов АОГВ и системы водой.

2.3 Проветрить помещение котельной.

2.4 Проверить закрытие газового крана АОГВ поворотом рукоятки до упора по часовой стрелке.

2.5 Проверить наличие тяги в дымоходе. При нормальной тяге пламя спички, поднесенной к зонту АОГВ, будет втягиваться под зонт. Если тяга отсутствует и пламя выбивается из топки, пользоваться аппаратом нельзя.

3 Требования безопасности во время работы

3.1 Открыть газовый кран.

3.2 Открыть топочную дверцу и левой рукой поднести зажженную спичку к запальной горелке.

3.3 Нажать кнопку магнитного газового клапана до упора и одновременно зажечь запальную горелку, кнопку держать одну минуту, не ослабляя нажатия.

3.4 Отпустить кнопку магнитного газового клапана. Пламя запальной горелки не должно погаснуть. Если запальная горелка погасла, действия п.3.3 повторить.

3.5 Медленно открыть газовый кран основной горелки. Она должна загореться. Если основная горелка не загорится, а запальная погаснет, повторное зажигание можно произвести не ранее чем через 5 минут после вентиляции топки.

3.6 Убедиться в нормальном горении газа основной горелки с помощью зеркала.

3.7 Закрыть дверцу топки.

3.8 Осуществлять контроль за работой АОГВ через каждые три часа его работы. Для этого:

- сверять температуру воды в системе с контрольной температурой отключения автоматики;

- проводить контроль горения газа в основной горелке с помощью зеркала.

3.9 Во избежание ожогов соблюдать осторожность при открывании дверцы топки, резко не открывать ее и не заглядывать в топку.

3.10 Не допускать повышения температуры в АОГВ сверх допустимой нормы, указанной на автоматике АОГВ.

3.11 Запрещается:

- включать АОГВ лицам, незнакомым с правилами эксплуатации;
- самостоятельно устранять неисправности в работе аппарата и настраивать его;

- производить ремонт или вносить какие-либо конструктивные изменения в АОГВ, газопровод;

- подгибать термопару к запальной горелке, расстояние между центрами термопары и горелки должно быть 30 мм;

- рассверливать отверстия в соплах;

- поворачивать ручку крана с помощью инструментов;

- оставлять работающий АОГВ на длительное время без присмотра;

- при неполадках в работе закройте газовые краны, сообщите о произошедшем администрации;

- немедленно сообщать администрации МБУДО «СЮТ» о плохой тяге в дымоходах и неисправностях системы отопления;

- немедленно сообщать аварийной службе газового хозяйства по телефону 04 о появлении запаха газа.

4 Требования безопасности в аварийной ситуации

4.1 В случае превышения температуры в системе и АОГВ выше установленной нормы выключить АОГВ для чего необходимо:

- закрыть газовый кран основной горелки;

- закрыть газовый кран перед АОГВ;
- сообщить о случившемся администрации.

4.2 При появлении запаха газа:

- перекрыть газовый кран подводящего газопровода на улице;
- сообщить в аварийную газовую службу по тел. – 04;
- проветрить помещение котельной.

4.3 При прекращении горения основной газовой горелки необходимо:

- перекрыть газовые краны на АОГВ и перед аппаратом;
- проветрить помещение котельной в течении часа;
- осуществить включение АОГВ согласно пункту 3.

4.4 В случае прекращения подачи газа сообщить в аварийную газовую службу по тел. – 04.

4.5 При возникновении пожара немедленно сообщить о пожаре по тел. – 01 в ближайшую пожарную часть, администрации учреждения и приступить к тушению очага возгорания с помощью первичных средств пожаротушения.

4.6 При получении травмы немедленно оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации учреждения, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

5 Требования безопасности по окончанию работы

Проверить работу АОГВ, температуру воды в системе, отключить один АОГВ в соответствии с п. 4.1, закрыть помещение котельной.