

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
Федеральное государственное автономное образовательное  
учреждение высшего образования  
**«КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени В.И. Вернадского»**  
(ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»)

**ИНСТРУКЦИЯ**  
**о мерах пожарной безопасности в помещениях насосной станции**

**г.Симферополь, 2016**

## **Инструкция о мерах пожарной безопасности в помещениях насосной станции**

### **1. Общие требования.**

Настоящая инструкция разработана на основе закона Российской Федерации «О пожарной безопасности» от 21.12.1994 г. №69-ФЗ; постановления Правительства Российской Федерации «О противопожарном режиме» от 25 апреля 2012г. №390; п.п. 5.10 «Насосные станции» СП 5.13130.2009 Свод правил «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования», утвержден Приказом МЧС России от 25 марта 2009 г. №171; «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22 июля 2008г. №123-ФЗ.

Требования пожарной безопасности распространяется на все помещения, имущество и является обязательным для изучения и исполнения всеми должностными лицами, персоналом и обучающимися.

### **2. Требования пожарной безопасности.**

Персонал и весь обслуживающий персонал при приеме на работу и в процессе работы должны проходить противопожарный инструктаж и проверку знаний по вопросам пожарной безопасности.

#### **Для обеспечения пожарной безопасности необходимо:**

- эксплуатировать электронасосы, электросети, электроприборы и другую электроаппаратуру только в технически исправном состоянии, учитывая рекомендации предприятий-производителей;
- в случае выявления повреждений электросетей, выключателей, розеток, других электроприборов немедленно обесточить (отключить) их и принять необходимые меры к приведению их в пожаробезопасное состояние;
- мебель и оборудование размещать так, чтобы эвакуационный проход к выходу из помещения был свободен и составлял не менее 1,35 м.;
- эвакуационные пути и выходы должны постоянно содержаться свободными, ничем не загромождаться;
- содержать в технически исправном состоянии первичные средства пожаротушения (огнетушители);
- все работники должны уметь пользоваться огнетушителями, другими первичными средствами пожаротушения, знать места их нахождения.

### **В помещениях насосной станции запрещено:**

- устраивать временные электросети, прокладывать электропровода и кабели непосредственно на горючей основе;
- применять самодельные некалиброванные плавкие вставки в предохранителях, прокладывать электрические провода и кабели транзитом через смежные помещения, эксплуатировать светильники без стеклянных колпаков;
- подключать токоприемники в сети аварийного (эвакуационного) освещения;
- пользоваться в помещениях электрокипятилниками, чайниками тепловентиляторами и другими обогревательными приборами.

В насосных установках могут применяться открытые или защищенные электродвигатели, которые должны быть заземлены, а также иметь защиту от токов перегрузки и повышения температуры.

Помещение насосной станции должно быть отделено от других помещений противопожарными перегородками и перекрытиями с пределом огнестойкости REI 45

Температура воздуха в помещении насосной станции должна быть от 5 до 35 °С, относительная влажность воздуха - не более 80% при 25 °С.

У входа в помещение станции должно быть световое табло "Насосная станция", соединенное с аварийным освещением.

При определении площади помещений насосных станций ширину проходов следует принимать не менее:

- между узлами управления, между ними и стеной - 0,5 м;
- между насосами или электродвигателями - 1 м;
- между насосами или электродвигателями и стеной в заглубленных помещениях - 0,7 м, в прочих - 1 м, при этом ширина прохода со стороны электродвигателя должна быть достаточной для демонтажа ротора;
- между компрессорами или воздухоувками - 1,5 м, между ними и стеной - 1 м;
- между неподвижными выступающими частями оборудования - 0,7 м;
- перед распределительным электрическим щитом - 2 м.

Ответственный за пожарную безопасность насосной станции является инженер по водоснабжению и обслуживанию скважин.

### **3. Обязанности и действия работников в случае возникновения пожара.**

В случае обнаружения пожара (признаков горения) каждый работник обязан:

- немедленно сообщить об этом в государственную пожарную охрану (номер телефона для вызова пожарной охраны «101» и «112»), при этом необходимо назвать адрес объекта, указать количество этажей здания, место

возникновения пожара, обстановку на пожаре, наличие людей, а также сообщить свою фамилию;

- сообщить о пожаре администрации Академии;
- в случае необходимости вызвать другие службы (медицинскую «103», полицию «102»);
- принять (по возможности) меры по эвакуации людей и сохранности материальных ценностей, тушение пожара с использованием огнетушителей и других средств пожаротушения.

**Должностное лицо объекта, прибывшее на место пожара, обязано:**

- продублировать вызов в пожарную охрану, проинформировать об этом событии руководство;
- выключить в случае необходимости, токоприемники и вентиляцию;
- при угрозе жизни людей немедленно организовать их спасение (эвакуацию), вывести за пределы опасной зоны всех работников, не связанных с ликвидацией пожара;
- проверить, оповещены ли люди о пожаре; обеспечить соблюдение техники безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара;
- организовать встречу подразделений пожарной охраны, обеспечить беспрепятственный доступ их к месту пожара и оказать им помощь во время локализации и ликвидации пожара.

Разработано и составлено:  
Инженером по противопожарной  
безопасности

Согласовано:  
специалист  
по противопожарной безопасности