

I. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1. Настоящая инструкция разработана на основании "Правил противопожарного режима в Российской Федерации", утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020г.

2. Лица, допущенные к обслуживанию котельных установок, должны знать и выполнять инструкцию по уходу за обслуживаемым оборудованием.

3. Ответственность за пожарную безопасность в помещениях котельных возлагается на должностных лиц, назначенных приказом Общества.

Лица, виновные в нарушении Правил противопожарного режима в РФ несут ответственность в соответствии с действующим законодательством.

II. ТРЕБОВАНИЕ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ К КОТЕЛЬНЫМ УСТАНОВКАМ

4. Лицам, обслуживающим котлы, во время вахты запрещается заниматься посторонними работами и оставлять котлы в неавтоматизированных котельных без надзора даже на непродолжительное время.

5. Котлы, трубопроводы для подачи топлива и другое оборудование котельной должны содержаться в чистоте и исправном состоянии.

6. В отдельно стоящих помещениях котельных допускается установка закрытых расходных баков жидкого топлива емкостью не более 5 м³ для мазута и 1 м³ для легкого нефтяного топлива.

7. В помещениях котельной запрещается:

- проводить работы, не связанные с обслуживанием котельных установок, допускать в котельную и поручать наблюдение за работой котлов посторонним лицам;
- хранить ЛВЖ и ГЖ;
- сушить какие-либо горючие материалы, лесоматериалы на котлах и паропроводах, а также устройство на котлах и над ними деревянных помостов;
- складывать спецодежду, промасленную ветошь на нагревательные приборы и трубопроводы отопления;
- допускать к работе лиц, не прошедших специального обучения и не получивших соответствующих квалификационных удостоверений;
- применять в качестве топлива отходы нефтепродуктов и другие легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, которые не предусмотрены техническими условиями на эксплуатацию оборудования;
- эксплуатировать теплопроизводящие установки при подтекании жидкого топлива (утечке газа) из систем топливоподачи, а также вентилей у топки и у емкости с топливом;
- подавать топливо при потухших форсунках или газовых горелках;
- разжигать установки без предварительной их продувки;
- работать при неисправных или отключенных приборах контроля и регулирования, предусмотренных предприятием-изготовителем.

8. Запрещается работа котлов одновременно на смеси газа и нефти в одной топке, а также на топливе, не освобожденном предварительно от воды и твердых примесей.

9. Перед растопкой котлов обслуживающий персонал должен тщательно проверить готовность котлов, их оборудования к растопке, а также проверить исправность топочных устройств трубопроводов, служащих для подачи топлива.

10. Запрещается подогрев топлива выше температуры вспышки его паров. Температура нагрева должна быть не менее чем на 100⁰С ниже температуры вспышки паров нефтепродукта.

11. При сжигании жидкого топлива должен быть предусмотрен отвод вытекающего из форсунок топлива, исключающий возможность попадания его на пол котельной.

12. Запрещается применять в качестве топливопровода резиновые шланги.
13. На трубопроводах жидкого топлива должно быть установлено не менее двух запорных вентилей (один – около топливного бака, другой - у форсунки) для возможности прекращения подачи топлива к котлам.
14. На дверях при входе в помещение должна быть вывешена табличка с указанием категории по взрывопожарной и пожарной опасности, а также класса зоны в соответствии с главами 5, 7 и 8 Федерального закона "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".
15. На видном месте должна быть вывешена табличка с указанием Ф.И.О. и должности ответственного лица за пожарную безопасность.
16. Помещение котельной должно быть обеспечено первичными средствами пожаротушения в соответствии с приложениями к «Правилам противопожарного режима в РФ».
17. Запрещается загромождать проходы, подходы к пожарному инвентарю, эвакуационные выходы различными материалами и оборудованием. Эвакуационные выходы должны открываться по ходу эвакуации.
18. Места для курения размещаются в соответствии со схемой территории утверждённой в установленном порядке.
- Курение в производственных, административно-бытовых и жилых помещениях, в кабине автомобилей, тракторов, специальной техники - ЗАПРЕЩЕНО!
19. Проезд автотранспорта, тракторов и других агрегатов по территории осуществляется в соответствии с утверждённой схемой движения.
- Места хранения легковоспламеняющихся и горючих жидкостей на должны быть оборудованы в соответствии с проектными решениями. На рабочих местах количество этих жидкостей не должно превышать сменную потребность.
20. Оборудование, предназначенное для использования пожароопасных и пожаро-взрывоопасных веществ и материалов, должно соответствовать конструкторской документации.
21. Работу с пожароопасными и пожаровзрывоопасными веществами и материалами проводить в соответствии с требованиями маркировки и предупредительных надписей, указанных на упаковках или в сопроводительных документах.
22. Запрещается совместное применение (если это не предусмотрено технологическим регламентом), хранение и транспортировка веществ и материалов, которые при взаимодействии друг с другом способны воспламеняться, взрываться или образовывать горючие и токсичные газы (смеси).
23. Все операции, связанные с вскрытием тары, приготовлением рабочих смесей пожароопасных жидкостей (растворов, красок, лаков и других горючих жидкостей) должны производиться в помещениях, изолированных от мест хранения. Пролитая жидкость должна немедленно убираться.
24. Специальная одежда работников, хранится в подвешенном виде в металлических шкафах, установленных в специально отведенных для этой цели местах.
- При проведении работ на территории запрещено использовать загрязнённую ЛВЖ и ГЖ специальную одежду, спецобувь и другие индивидуальные средства защиты.
25. По окончании рабочей смены, лица ответственные за пожарную безопасность в помещениях обязаны провести осмотр помещений и привести их в пожаро-взрывобезопасное состояние, горючие материалы и горючие отходы убрать в места их постоянного или временного хранения.

III. ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ КОТЛОВ

26. Содержание и эксплуатация парового котла должны производиться в соответствии с "Правилами устройства и безопасной эксплуатации паровых котлов".

27. Котел может быть пущен в работу на основании письменного разрешения администрации предприятия после приемки приемочной комиссией.

28. В котельной должен висеть сменный журнал установленной формы, сдача и прием котла должны оформляться в этом журнале росписями ответственных лиц принимающей и сдающей смены.

29. Не разрешается принимать и сдавать дежурство во время ликвидации аварии в котельной.

30. Операторы во время дежурства не должны отвлекаться от выполнения своих обязанностей, возложенных на них инструкцией.

31. Запрещается оставлять котел без надзора до полного прекращения горения в топке и снижения давления до нуля. Допуск людей на ремонт внутрь котла должен производиться по Наряду-допуску. При работе в котле для переносного электроосвещения должно применяться напряжение не более 12В, применение керосиновых ламп и открытого огня не допускается.

32. Во время работы котла для предотвращения пожаров и аварий не разрешается:

- растапливать котел без воды или при низком, невидимом по стеклу, уровне;
- подавать воду в разогретый сухой котел;
- повышать давление пара сверх установленного;
- упускать воду во время работы котла ниже нижнего допустимого уровня;
- затягивать пружины на предохранительных клапанах;
- работать при неисправных манометрах и водоуказательных стеклах;
- работать в ночное время без освещения арматуры котла;
- проводить какой-либо ремонт котла во время работы.

33. Во всех случаях, когда создаются угрозы пожара или аварии, нужно немедленно остановить котел, перекрыв подачу топлива.

IV. ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ ПРИ ПОЖАРЕ

34. Каждый работник Общества при обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры и т.п.) обязан:

- немедленно сообщить об этом в пожарную охрану по телефону (01, 112, либо телефону объектовой пожарной охраны), которые вывешиваются на видных местах (при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию);

-сообщить руководству о пожаре;

- принять меры по эвакуации людей, тушению пожара и сохранности материальных ценностей.

35. Руководители и должностные лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности, по прибытии к месту пожара обязаны:

- сообщить о возникновении пожара в пожарную охрану, поставить в известность руководство и дежурные службы объекта;

- в случае угрозы жизни людей немедленно организовать их спасание, используя для этого имеющиеся силы и средства;

- проверить включение в работу автоматических систем противопожарной защиты (оповещения людей о пожаре, пожаротушения, противодымной защиты);

- при необходимости отключить электроэнергию (за исключением систем противопожарной защиты), перекрыть паровые и водяные коммуникации, остановить работу систем вентиляции в аварийном и смежном с ним помещениях, выполнить другие

мероприятия, способствующие предотвращению развития пожара и задымления помещений здания;

- прекратить все работы в здании (если это допустимо по технологическому процессу производства), кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара;

- удалить за пределы опасной зоны всех работников, не участвующих в тушении пожара;

- осуществить общее руководство по тушению пожара до прибытия подразделения пожарной охраны;

- обеспечить соблюдение требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара;

- одновременно с тушением пожара организовать эвакуацию и защиту материальных ценностей;

- организовать встречу подразделений пожарной охраны и оказать помощь в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара;

- сообщать подразделениям пожарной охраны, привлекаемым для тушения пожаров и проведения связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ, сведения о перерабатываемых или хранящихся на объекте опасных (взрывоопасных), взрывчатых, сильнодействующих ядовитых веществах, необходимые для обеспечения безопасности личного состава.

36. По прибытии пожарного подразделения руководитель объекта обязан проинформировать руководителя тушения пожара о конструктивных и технологических особенностях объекта, прилегающих строений и сооружений, количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых веществ, материалов, изделий и других сведениях, необходимых для успешной ликвидации пожара, а также организовать привлечение сил и средств объекта к осуществлению необходимых мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его развития.

37. По окончании эвакуации людей проверить списочный состав эвакуированных работников по спискам.