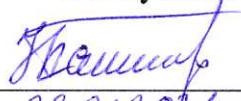


Утверждаю

Заместитель начальника
Службы по экологическому и
технологическому надзора

Республики Крым


Н.П. Батаев
28.01.2012.

Проверка знаний работников организаций, потребителей тепловой энергии (обслуживающих организаций), эксплуатирующих системы отопления

Тема 1. Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок

1. Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок устанавливают требования по технической эксплуатации следующих тепловых энергоустановок:
2. Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок не распространяются на следующие виды тепловых энергоустановок:
3. Электрооборудование тепловых энергоустановок должно соответствовать:
4. На кого возложена ответственность за невыполнение Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок?
5. Кто из специалистов организации может быть назначен ответственным за исправное состояние и безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок?
6. В каком случае ответственность за исправное состояние и безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок может быть возложена на работника, не имеющего теплоэнергетического образования?
7. Что из перечисленного не относится к обязанностям ответственного за исправное состояние и безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок?
8. При каком перерыве в работе по специальности необходимо проходить переподготовку персоналу, связанному с эксплуатацией тепловых энергоустановок?
9. Что не входит в обязательные формы работы с управленческим персоналом и специалистами при эксплуатации тепловых энергоустановок?
10. В течение какого времени проводится стажировка для ремонтного, оперативного, оперативно-ремонтного персонала при назначении на должность?
11. В каком случае не проводится внеочередная проверка знаний?
12. Кто утверждает графики проверки знаний персонала, эксплуатирующего тепловые энергоустановки?

13. Где проводится проверка знаний ответственных за исправное состояние и безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок?
14. Какая минимальная продолжительность дублирования после проверки знаний установлена для оперативных руководителей тепловых энергоустановок?
15. Каким образом оформляется допуск персонала к самостоятельной работе на тепловых энергоустановках?
16. С какой периодичностью должен проводиться повторный инструктаж по безопасности труда для персонала, обслуживающего тепловые энергоустановки?
17. Периодичность участия оперативных руководителей в контрольных противопожарных тренировках?
18. Кто определяет порядок организации и проведения обходов и осмотров рабочих мест?
19. При каком условии производится включение в работу тепловых энергоустановок?
20. С какой периодичностью организация должна проводить режимно-наладочные испытания и работы для разработки режимных карт и нормативных характеристик работы элементов системы теплоснабжения?
21. В каком случае проводится внеочередное техническое освидетельствование тепловых энергоустановок?
22. Кто проводит периодические осмотры тепловых энергоустановок?
23. Кем утверждаются планы ППР тепловых энергоустановок?
24. Что из перечисленного не входит в состав необходимой документации при эксплуатации тепловых энергоустановок?
25. С какой периодичностью должны пересматриваться перечни оперативной документации?
26. Где должны храниться схемы тепловых энергоустановок?
27. Что из перечисленного не указывается в должностной инструкции персонала?
28. Что из перечисленного не указывается в инструкции по эксплуатации тепловой энергоустановки?
29. Кем осуществляется техническое обслуживание и ремонт средств измерений теплотехнических параметров тепловых энергоустановок?
30. Каким образом выбираются приборы для измерения давления?
31. В течение какого срока должны храниться записи показаний регистрирующих приборов?
32. На кого возложена ответственность за обеспечение пожарной безопасности помещений и оборудования тепловых энергоустановок, а также за наличие и исправное состояние первичных средств пожаротушения?
33. Какими документами определяется территория для размещения производственных зданий и сооружений тепловых энергоустановок?
34. Какой срок хранения предусмотрен для исполнительных схем-

- генпланов подземных сооружений и коммуникаций на территории организаций?
35. В каком случае проводятся внеочередные испытания на прочность и плотность теплопотребляющих энергоустановок?
36. Какой должна быть температура поверхности тепловой изоляции теплопотребляющих установок?
37. Какие сведения не указываются на табличке теплопотребляющей энергоустановки, работающей под давлением, после ее установки и регистрации?
38. Для чего на шкалу манометра теплопотребляющей установки наносится красная черта?
39. Какой документ должен быть составлен на каждый тепловой пункт?
40. Какие водоподогреватели не применяются в тепловых пунктах?
41. Из какого материала должна быть изготовлена запорная арматура, применяемая в качестве отключающей на вводе тепловых сетей в тепловой пункт?
42. Какой условный диаметр должна иметь запорная арматура штуцеров, устанавливаемых в низших точках трубопроводов воды и конденсата?
43. Какие заглушки не применяются в коллекторах диаметром более 500 мм?
44. С какой периодичностью управленческий персонал и специалисты организации должны проводить осмотры тепловых пунктов?
45. Кем выдается разрешение на включение или отключение тепловых пунктов и систем теплопотребления?
46. В каких пределах допускается отклонение среднесуточной температуры воды, поступившей в систему отопления и горячего водоснабжения?
47. Какова допустимая норма часовой утечки теплоносителя из систем отопления, вентиляции и горячего водоснабжения?
48. Когда проводится промывка систем отопления?
49. Какая вода используется для промывания систем отопления?
50. Каким пробным давлением проводятся испытания на прочность и плотность систем горячего водоснабжения?
51. Какова периодичность и сроки проведения текущего ремонта систем теплопотребления?
52. Какая система отопления оборудуется приборами автоматического регулирования расхода тепловой энергии и теплоносителя?
53. Какие требования предъявляются к трубопроводам, проложенным в подвалах и других неотапливаемых помещениях?
54. С какой периодичностью необходимо проводить осмотры разводящих трубопроводов систем отопления, расположенных в подвалах?
55. С какой периодичностью необходимо осуществлять очистку наружных поверхностей нагревательных приборов от пыли и грязи?
56. С какой периодичностью необходимо производить замену уплотняющих прокладок фланцевых соединений систем отопления?

57. Какой толщины должна быть тепловая изоляция подающих трубопроводов систем горячего водоснабжения, за исключением подводок к водоразборным приборам?
58. Из какого материала должна быть изготовлена арматура, применяемая в качестве запорной арматуры с Dу до 50 мм в системах горячего водоснабжения?
59. Можно ли осуществлять разбор сетевой воды из закрытых систем теплоснабжения?
60. Какие мероприятия из перечисленных не входят в комплекс мероприятий при подготовке к отопительному периоду для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей?
61. Где теплоснабжающие организации должны утвердить график ограничений отпуска тепловой энергии в случае принятия неотложных мер по предотвращению или ликвидации аварий в системе теплоснабжения?
62. За сколько дней до проведения пробной топки перед началом отопительного периода теплоснабжающая организация должна уведомить об этом потребителей?
63. Когда начинается отопительный период?
64. Когда заканчивается отопительный период?
65. С кем должен быть согласован график включения и отключения систем теплопотребления согласно правилам по технической эксплуатации тепловых энергоустановок?
66. Как долго хранятся документы, в которых регистрируются результаты контроля за металлом?
67. С какой целью проводится эксплуатационный контроль металла?

Тема 2. Правила по охране труда при эксплуатации тепловых энергоустановок

1. Какие требования предъявляются к работникам при выполнении работ по эксплуатации по эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок?
2. Какова периодичность проверки знаний работников при производстве работ по эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок?
3. Кто допускается к выполнению работ по техническому обслуживанию и ремонту объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок?
4. В соответствии с чем выполняются работы повышенной опасности в процессе технического обслуживания и ремонта объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок?
5. Кем утверждается и может быть дополнен перечень работ, выполняемых по нарядам-допускам?

6. Какой документ оформляется при выполнении ремонтных и других работ подрядными, сервисными организациями на весь период выполнения работ на территории организации?
7. Каким напряжением должны использоваться светильники во взрывозащищенном исполнении при газоопасных работах?
8. Какую температуру наружной поверхности элементов теплоснабжения, теплопотребляющих установок должна обеспечивать тепловая изоляция?
9. Что запрещается в помещении котельной при наличии признаков загазованности?

Тема 3. Мероприятия по оказанию первой помощи

1. Укажите последовательность действий по оценке обстановки и обеспечению безопасных условий для оказания первой помощи (приказ Минздрава России от 04.05.2012 N 477н).
2. Укажите верный перечень исчерпывающих мероприятий по оказанию первой помощи (приказ Минздрава России от 04.05.2012 N 477н).
3. Укажите последовательность действий по восстановлению проходимости дыхательных путей и определению признаков жизни у пострадавшего (приказ Минздрава России от 04.05.2012 N 477н).
4. Перечень состояний при которых не оказывается первая помощь в соответствии с Приказом Минздрава России от 04.05.2012 N 477н?
5. Перечислите мероприятия по проведению сердечно-легочной реанимации до появления признаков жизни (приказ Минздрава России от 04.05.2012 N 477н).
6. Какие предпринимаются действия по поддержанию проходимости дыхательных путей? (приказ Минздрава России от 04.05.2012 N 477н)
7. Перечислите мероприятия по обзорному осмотру пострадавшего и временной остановке наружного кровотечения (приказ Минздрава России от 04.05.2012 N 477н).
8. Какие действия оказывающего помощь не относятся к мероприятиям по подробному осмотру пострадавшего в целях выявления признаков травм, отравлений и других состояний, угрожающих его жизни и здоровью, и по оказанию первой помощи в случае выявления указанных состояний (приказ Минздрава России от 04.05.2012 N 477н)?
9. На каком этапе производится вызов скорой медицинской помощи, других специальных служб, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь в соответствии с

федеральным законом или со специальным правилом? (приказ Минздрава России от 04.05.2012 N 477н).