ЭБП 1283.9 (сентябрь 2024) **ПТЭ**

* В каких переделах допускается отклонения температуры   
  • ±3% от установленного температурного графика
* В какой срок после окончания отопительного сезона должны проводиться ГИ   
  • Не позже чем через 2 недели
* В каком из перечисленных случаев котел НЕ подлежит немедленной остановке   
  • В случае незначительного снижения давления воды, но не ниже допустимого
* В каком объёме необходимо подвергать неразрушающим методом контроля сварные соединения   
  • 100%
* В каком случае в организации организуется круглосуточное диспетчерское управление   
  • … мощностью 10 Гкал и более
* В каком случае для подпитки водогрейного котла ручной насос  
  • не более 0,4 МПА и общей поверхностью не более 50 м2
* В каком случае допускаются неметаллические трубы   
  • 115° и ниже и при давлении до 1,6 Мпа
* В каком случае НЕ проводится внеочередная проверка  
  • При перерыве более 3 месяцев
* В каком случае оборудование … может быть выведено без разрешения оперативной диспетчерской службы   
  • В случае явной опасности для людей и оборудования
* В каком случае ответственный за исправное состояние и безопасную эксплуатацию …на раб не иметь энергетического образования   
  • При потреблении тепловой энергии только для отопления, вентиляции и горячего водоснабжения
* В каком случае при принудительной циркуляции допускается не устаналивать резервный насос  
  • при 4 сетевых насосах
* В каком случае присоединение новых потребителей   
  • Только при наличии у источника теплоты резерва мощности и пропускной способности
* В каком случае проводится внеочередное техническое освидетельствование ТУ  
  • после аварии или инцидента
* В каком случае проводятся внеочередные испытания на прочность и плотность ТУ   
  • Во всех перечисленных
* В котельных какой мощно набл за уровнем грунтовых вод   
  • 10 и более Гкал/ч
* В соответствии с чем выполняются работы повышенной опасности  
  • В соответствии с нарядом‑допуском на
* В соответствии с каким документом проводятся испытания ТУ  
  • В соответствии с рабочей программой
* В течение какого времени должен восполняться аварийный запас   
  • 24 час
* В течение какого времени проводится стажировка …  
  • 2-14 смен
* В течение какого срока должны храниться записи показаний  
  • не менее 2 месяцев
* В течение какого срока хранятся записи регистрирующих приборов   
  • Не менее 2 мес
* Где должны находиться режимные карты …   
  • На щитах управления
* Где должны храниться схемы ТУ  
  • На рабочем месте обслуживающего персонала
* Где проводится проверка знаний  
  • В Ростехнадзоре
* Где теплоснабжающая организация должна утвердить график ограничений   
  • в органах местного с управ
* Для какой запорной арматуры необходимо составлять паспорта установленной формы   
  • Диаметром 50 мм и более
* Для чего на шкалу манометра красная черта   
  • величину разрешенного давления
* Допускается ли прокладывать с горючими   
  • не допуск
* За сколько дней до начала отопительного проводится частичный осмотр   
  • За 15 дней
* За сколько дней до проведения проб топки перед началом отопительного сезона  
  • Не позднее чем за 3 суток
* Из какого материала арматура на выводах   
  • Сталь
* Из какого материала стены для установок термовлаж  
  • Из нетеплоемкого и малотеплопровод
* Как долго хранятся документы в которых регистрируются результаты контроля за металлом  
  • до списания
* Как должен поступить оперативный персонал если получено ошибочное …  
  • Доложить об ошибке лицу давшему распоряжения в случае подверждения выполнить и сделать запись
* Как часто внутренний осмотр деаэратора   
  • 1 раз в год
* Как часто масло в системах смазки вспомогательного …   
  • не реже 1 раза в месяц
* Какая арматура в качестве запорной с диам до 50 мм  
  • Любая из перечисленных
* Какая вода используется для промывания…   
  • водопроводная или техническая
* Какая запор арматура в качестве отключения на вводе в тепл пункт  
  • Стальная
* Какая минимальная продолжительность дублирования   
  • Не менее 12 смен
* Какая система отопления оборудуется приборами автоматического регулирования   
  • 50 кВт и более
* Какие водоподогреватели не применяются в тепловых пунктах   
  • Емкостные
* Какие данные не указываются на табличке насосов   
  • Наименование проектной организации
* Какие данные не указываются на табличке предохранительного клапана   
  • Дата ввода в эксплуатацию
* Какие действия оказывающего помощь НЕ относятся  
  • Осмотр пострадав на наличие кровотечений и прекращение воздействия опасных химических веществ
* Какие заглушки в коллекторах диаметром более 500 мм  
  • Плоские накладные приварные
* Какие задвижки …. оборудуются электроприводом   
  • диаметром 500 мм и более
* Какие мероприятия из перечисленных НЕ входят при подготовке к отопительному сезону   
  • Повышение тарифов
* Какие предприним действия по поддержке проходимости дых путей  
  • Придать пострадав уст боковое положение
* Какие сведения НЕ УКАЗЫВАЮТСЯ на табл ТУ  
  • ФИО и ложн ответственный за испр сост
* Какие теплопотребляющие энергоустановки должны подвергаться дополнительным освидетельствованиям   
  • все перечисленные
* Какие требования предъявляются Правила тех экспл при выборе контр манометры  
  • 2/3 шкалы
* Какие требования к трубопроводам в подвалах   
  • должны быть оборудованы тепловой изоляцией
* Какие требования предъявляются к работникам  
  • прошедшие обучение безопасным методам
* Каким должно быть содержание кислорода   
  • Не должно превышать 1 %
* Каким должен быть уклон трубопроводов с   
  • не менее 0,002
* Каким напряжением должны использоваться светильники … при газоопасных работах  
  • 12
* Каким образом выбираются приборы давления   
  • 2/3 макс шкалы
* Каким образом допуск персонала к самостоятельной работе  
  • Распорядительным документом руководителя организации …дублированием
* Каким образом обозначается арматура на подающем и на обратном…   
  • подающий – нечетной, обратный – нечетной цифрой
* Каким образом оперативный персонал приемку и сдачу во время ликв   
  • Не допускается
* Каким образом проводится проверка плотности газопровода   
  • по внешним признакам… с использованием мыльной эмульсии
* Каким образом проводятся предварительные и приемочные испытания… т с   
  • водой в отдельных случаях пневматическим
* Каким образом соединять концы конвейерных лент   
  • Склейкой и вулканизацией
* Каким пробным давлением проводятся испытания на прочность систем горячего водоснабжения  
  • плюс 0,5 МПа, но не более 1 Мпа
* Каким способом подача топлива   
  • Механизированным
* Какими документами определяется территория   
  • Проектом и паспортом ТУ
* Какова допустимая норма часовой утечки   
  • 0,25 %
* Какова периодичность и сроки проведения текущего ремонта…  
  • не реже 1 р в год не позднее 15 дней до начала отопительного сезона
* Какова периодичность проверки знаний  
  • не реже 1 раза в 12 месяцев
* Какова суммарная продолжительность перерывов в работе электрохимической защиты   
  • Не более 7 суток
* Какого размера должны быть куски угля   
  • до 25 мм
* Какое максимальное отклонение от заданного режима для температуры   
  • ±3% от заданной
* Какое минимальное время выдержки ГИ  
  • не менее 10 минут
* Какое нормальное значение утечка  
  • 0,25%
* Какое освещение приточные камеры  
  • искусств
* Какой водой производится подпитка   
  • Умягченной деаэрированной…
* Какой документ на каждый теп пункт  
  • Тех паспорт
* Какой документ оформляется при выполнении …подрядными   
  • акт-допуск
* Какой должна быть величина пробного давления при ГИ   
  • 1,25 от рабочего давления но не менее 0,2
* Какой должна быть максимальная температура мазута   
  • на 15°С ниже температуры вспышки но не выше 90
* Какой должна быть тепловая изоляция у сушилок  
  • Влагостойкой…
* Какой срок хранения для исполнительных схем-генпланов   
  • Постоянный
* Какой температуры должна быть вода при заполнении трубопроводов тепловой сети

• не выше 70° С

* Какой толщины должна быть тепловая изоляция   
  • не менее 10 мм
* Какой уровень воды должен поддерживаться в котле   
  • установленный заводом‑изготовителем…
* Какой условный диаметр должна иметь запорная арра штуцеров в низш точках   
  • не менее 25мм
* Какую поверхность площади для сливного   
  • Бетонную
* Какую температуру … тепловая изоляция  
  • не выше 45°
* Какую температуру должна иметь вода при ГИ паровых и водогрейных   
  • Не ниже 5° и не выше 40°
* Какую температуру горячей воды в местах водоразбора в открытых системах   
  • Не ниже 60°С и не выше 75°С
* Какой должна быть температура поверхности тепловой изоляции   
  • Не должна превышать 45° при температуре окружающего воздуха 25°С
* Кем выдается разрешение на подключение тепловых сетей после монтажа  
  • органами государственного энергетического надзора
* Кем выдается разрешение на включение или отключение тепловых пунктов   
  • Диспетчером теплоснабжающей организации
* Кем осуществляется контроль качества воды  
  • подготовленным персоналом химической лаборатории
* Кем осуществляется техническое обслуживание и ремонт средств измерений   
  • Персоналом метрологической службы
* Кем производится ежесменный контроль   
  • Эксплуатационным персоналом
* Кем утверждается перечень работ по наряду допуску  
  • Работодателем
* Кем утверждаются планы ППР   
  • Руководителем организации
* Когда закачивается отопительный период   
  • Если в течение 5 чуток +8°
* Когда начинается отопительный сезон   
  • 5 суток +8°
* Когда проводится наблюдение за исправностью освещения трубы   
  • ежедневно
* Когда проводится промывка   
  • После окончания отопительного сезона, а также после монтаж, капитального и текущего ремонта
* Когда проводятся испытания систем воздушного отопления   
  • перед приемкой в эксплуатацию не реже 1 раза в 2 года
* Кому в первую очередь оперативный персонал … обязан сообщить от отклонении от режима   
  • диспетчеру
* Кому дано право снимать пломбы с аппаратуры защиты   
  • Работнику обслуживающему устройства защиты
* Кто в организации утверждает график ППР   
  • Руководитель организации
* Кто дает указание на ввод в эксплуатацию после монтажа или реконструкции…   
  • Лицо ответственное за исправное состояние и безопасную эксплуатацию
* Кто допуск к выполнению работ  
  • рабочие имеющие профессиональную подготовку
* Кто из специалистов организации может быть назначен ответственным за исправное состояние и безопасную эксплуатацию ТУ  
  • Специалист из числа управленческого персонала со специальным теплоэнергетическим образованием после проверки знаний…
* Кто определяет порядок организации и проведения обходов осмотров рабочих мест   
  • Руководитель организации
* Кто проводит периодические осмотры ТУ  
  • Лица ответственные за исправное состояние и безопасную эксплуатацию ТУ
* Кто утверждает графики проверки знаний персонала…   
  • Ответственный за исправное состояние…
* Куда заносятся результаты   
  • В паспорта
* Можно ли осуществлять разбор сетевой воды из закрытых систем   
  • Не допуск
* Можно ли применять запорную в качестве регулирующей   
  • Нет
* Можно ли эксплуатировать тепловой котел с неисправными защитами   
  • Нет
* На каких тепловых сетях у задвижек и затворов должны предусматриваться обводные трубопроводы…  
  • на водяных тепловых сетях диаметром 500 мм и более при условном давлении 1,6 Мпа, диаметром 300 при условном давлении 2,5 МПа и более и на паровых сетях диаметром 200 мм и более при условном давлении 1,6 Мпа
* На каком этапе проводится вызов скорой помощи  
  • После обнаружения пострадавшего и оценки обстановки
* На кого возложена ответственность за невыполнение Правил   
  • Все ответы правильны
* На кого возложена ответственность за обеспечение пожарной безопасности…   
  • На руководителя организации
* На основании чего определяется необходимость и периодичность анализов эксплуатационного масла   
  • Указывается в инструкции
* Перечень состояний при которой НЕ оказывается первая помощь  
  • Степень сильного алкогольного опьянения
* Перечислите мероприятия по обзорному осмотру и временной остановке наружного кровотечения  
  • Обзорный осмотр пострадавшего на наличие 2) пальцевое прижатие артерий
* Перечислите мероприятия по проведению сердечно-легочной  
  • Давление руками на грудину
* Правила технической эксплуатации НЕ распространяются   
  • морских и речных судов
* Правила технической эксплуатации ТУ устанавливают требования  
  • Все ответы правильны
* При каком перерыве переподготовку   
  • Более 6 месяцев
* При каком условии допускается спускать воду из котла  
  • после снижения до атмосферного
* При каком условии производится включение в работу ТУ   
  • После их допуска в эксплуатацию
* С какой периодичностью бункеры при использовании влажного топлива… должны опорожняться  
  • не реже 1 раза в 10 дней
* С какой периодичностью в планы схемы профили теплотрасс изменения  
  • ежегодно
* С какой периодичностью должна производится инвентаризация на … склад  
  • Не реже 1 раза в квартал
* С какой периодичностью должна производится смазка подшипников   
  • Через 30-40 суток
* С какой периодичностью должны проводиться испытания на макс температуру   
  • 1 раз в 5 лет
* С какой периодичностью должны производиться ГИ котлов   
  • Не реже 1 раза в 3 года
* С какой периодичностью должен проводиться внутренний осмотр дымовой трубы  
  • Через 5 лет и не реже 1 раз в 10 лет
* С какой периодичностью должен проводиться повторный инструктаж   
  • Не реже 1 раза в 6 месяцев
* С какой периодичностью должен производится плановый ремонт газового оборудования   
  • Не реже 1 раза в год
* С какой периодичностью должны пересматриваться перечни оперативной документации  
  • Не реже 1 раза в 3 года
* С какой периодичностью должны проводиться наружные осмотры дымовых труб и газоходов

• 1 раз в года весной

* С какой периодичностью должны проводиться обходы теплопроводов и тепловых пунктов…   
  • частота обходов устанавливается в зависимости от типа оборудования… но не реже 1 раза в неделю
* С какой периодичностью должны проводиться осмотры тепловых камер   
  • Не реже 1 раза в месяц
* С какой периодичностью должны проводиться обходы трассы подземных газопроводов   
  • Не реже 1 р в 2 дня
* С какой периодичностью должны проводиться технические осмотры катодных и дренажных установок электрохимической защиты  
  • катод 2 раза в месяц, дренаж 4 раза
* С какой периодичностью должны проводиться технические осмотры с проверкой эффективности установок электрохимической защиты   
  • 1 раз в 6 месяцев
* С какой периодичностью должны проводиться тренировки по схемам аварийных переключений   
  • регулярно не реже 1 раза в квартал
* С какой периодичностью должны разрабатываться гидравлические режимы  
  • Ежегодно
* С какой периодичностью наружные осмотры дым труб   
  • 1 раз в год весной
* С какой периодичностью необходимо осуществлять очистку наружных поверхностей нагревательных приборов от пыли и грязи   
  • Не реже 1 раза в неделю
* С какой периодичностью необходимо проводить осмотры разводящих трубопроводов  
  • не реже 1 раза в месяц
* С какой периодичностью необходимо проводить проверку сигнализации  
  • не реже 1 раза в неделю
* С какой периодичностью необходимо производить замену уплотняющих прокладок…  
  • Не реже 1 раза в 5 лет
* С какой периодичностью необходимо ревизию водоподготовительного оборудования…  
  • Не реже 1 раза в 3 года
* С какой периодичностью нужно проводить осмотры систем приточной вентиляции   
  • Не реже 1 раза в неделю
* С какой периодичностью организация должна проводить режимно‑наладочные испытания для разработки режимных карт   
  • Не реже 1 раза в 5 лет
* С какой периодичностью очистка внутренних частей воздуховодов   
  • Не реже 2 раз в год
* С какой периодичностью проводится выборочная ревизия арматуры   
  • не реже 1 раза в 4 года
* С какой периодичностью проводится наружный осмотр мазутопроводов   
  • Не реже 1 раза в год
* С какой периодичностью проводится проверка водоуказательных приборов   
  • Не реже 1 раза в смены с записью
* С какой периодичностью проводится проверка исправности действия предохранительных клапанов   
  • при каждом пуске котла в работу и
* С какой периодичностью проводится проверка оперативных руководителей контрольной противопожарной тренировкой  
  • 1 раз в 6 месяцев
* С какой периодичностью проводятся ГИ котлов на твердом и жидком топливе   
  • Не реже 1 р в 5 лет
* С какой периодичностью проводятся обязательные осмотры здания   
  • 2 раза в год (весной и ос)
* С какой периодичностью проводятся текущие осмотры здания и мощностью не менее 10 Гкал/ч   
  • 1 раз в год
* С какой периодичностью проводятся режимно-наладочные работы котлов на газ   
  • Не реже 1 раза в 3 года
* С какой периодичностью теплобменные аппараты испытывают на тепловую производительность   
  • не реже 1 р в 5 лет
* С какой периодичностью управленческий … осмотры тепловых пунктов   
  • не реже 1 раза в неделю
* С какой скоростью необходимо проводить подогрев сетевой воды…   
  • Не более 30°С в час
* С какой целью проводится входной контроль металла   
  • В целях определения технического уровня
* С какой целью эксплуатационный контроль металла   
  • Для оценки изменения состояния металла
* С кем должен быть согласован график включения и отключения систем отопления  
  • в энергоснабжающей организации
* Укажите верный перечень исчерпывающих мероприятий по оказанию первой медицинской помощи  
  • Оценка обстановки
* Укажите последовательность действий при по оценке обстановки  
  • Определение угрожающих факторов для собственной жизни…
* Укажите последовательность действий по восстановлению проходимости дыхательных путей  
  • Запрокинуть голову с подъёмом
* Устройство и безопасная эксплуатация паровых и водогрейных котлов … в соответствии  
  • Госгортехнадзор
* Чем должна быть оборудована тепловая сеть для контроля параметров…   
  • Отборными устройствами измерения
* Что запрещается в помещении  
  • включение электрооборудования, растопка котла…
* Что из перечисленного не указывается в должностной инструкции  
  • порядок подготовки к пуску
* Что из перечисленного НЕ входит в состав документов  
  • Копии заключений об отсутствии у работников медицинских противопоказаний
* Что из перечисленного НЕ относится к обязанностям ответственного за…  
  • подготовка документов взаимоотношения производителя и потребителей
* Что из перечисленного не указывается в инструкции по эксплуатации ТУ   
  • перечень инструкций знание которых обязательно…
* Что не входит в обязательные формы работы с управленческим персоналом   
  • Проверка знаний в области промышленной безопасности
* Что не допускается для предупреждения возгорания угля  
  • Все перечисленное не допускается
* Что предусматривается в выпарных аппаратах для наблюдения за уровнем раствора  
  • смотровые стекла
* Что устанавливают для отключения пара парового молота   
  • Поворотные плоские шиберы
* Электрооборудование ТУ должно соответствовать   
  • Все ответы правильны