

01.07.2025

Зарядись!



Специализированное издание для профессионалов энергетической отрасли

Утверждены новые Правила технической эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок

Приказом Минэнерго России от 14.05.2025 № 511 утверждены Правила технической эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок.

Правила устанавливают обязательные требования безопасной эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок и входящих в их состав зданий помещений, сооружений и оборудования, в том числе требования к подготовке работников к выполнению трудовых функций в сфере теплоснабжения, а также требования к диспетчерскому управлению системами теплоснабжения, ведению водно-химического режима, пусконаладочным работам.

Правила обязательны при эксплуатации следующих объектов в составе систем теплоснабжения с теплоносителями пар и вода:

- паровых и водогрейных котельных,
- источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки, без подключения к Единой энергосистеме России или технологически изолированным территориальным электроэнергетическим системам;
- источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки, в части требований к диспетчерскому управлению системами теплоснабжения, к показателям качества сетевой и подпиточной воды, эксплуатации баков-аккумуляторов, стационарных теплофикационных трубопроводов и теплосетей;
- тепловых сетей,
- тепловых пунктов и узлов ввода;

— теплотребляющих установок, за исключением установок в составе единого технологического процесса производства и потребления теплоэнергии на промышленных предприятиях;

— систем теплоснабжения.

Правила обязательны для исполнения организациями всех форм собственности и ведомственной принадлежности, индивидуальными предпринимателями и физическими лицами, осуществляющими эксплуатацию объектов теплоснабжения и теплотребляющих установок, а также выполняющими работы, связанные с их обслуживанием, диагностированием, ремонтом, техперевооружением, реконструкцией, консервацией, наладкой и испытаниями.

В отношении опасных производственных объектов требования правил распространяются только в части требований, не предусмотренных законодательством о промышленной безопасности.

Приказ вступает в силу с 1 сентября 2025 года и действует до 1 сентября 2030 года.

А знаете ли вы?

Обзор секции Недели "Техэксперт" по аккредитации опубликован в журнале "Контроль качества продукции"

Продолжают выходить обзорные статьи по итогам Недели «Техэксперт». В третьем номере журнала «Контроль качества продукции» опубликован материал по итогам секции 10 февраля, посвящённой вопросам аккредитации. В 2025 году не ожидается никаких коренных изменений законодательства в этой области, что дало возможность отразить изменения предыдущих лет и разобрать нюансы связанных с аккредитацией бизнес-процессов.

На страницах журнала «Контроль качества продукции» эксперты Консорциума «Кодекс» привели основные тезисы всех докладов секции, а также ряд полезных советов от спикеров конференции, которые каждый специалист может начать использовать в своей работе уже сейчас. Ознакомиться с материалом можно по ссылке: <https://ria-stk.ru/mos/adetail.php?ID=239412>. Все материалы секции (записи видеодокладов, ответы на вопросы слушателей, презентации спикеров и др.) доступны пользователям профессиональных справочных систем «Техэксперт: Лаборатория. Инспекция. Сертификация», «Техэксперт: Нормы, правила, стандарты и законодательство России» и «Техэксперт: Помощник метролога». Заказать демонстрацию любой из них можно, заполнив форму на сайте: <https://cntd.ru/form/products>.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЖУРНАЛ
ДЛЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ПРОДУКЦИИ И ЭКСПЕРТОВ ПО КАЧЕСТВУ

ВАК · РИНЦ · DOI 10.35400
www.ria-stk.ru/mos

Контроль Качества Продукции



СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПАРТНЕР



РОСАККРЕДИТАЦИЯ

03/2025



ТЕМА
НОМЕРА

КАЧЕСТВО: СТРУКТУРА И ФУНКЦИИ



ПРИОРИТЕТЫ РАЗВИТИЯ

Корреляционная связь
между индексами GQII
стран – членов БРИКС,
ЕАЭС и их экспортом

СОВРЕМЕННАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Учет, применение, хранение
и утилизация имеющихся
у лаборатории прекурсоров

УПРАВЛЕНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ

Структурно-функциональный анализ
современных инструментов управления
качеством для измерительных
и контрольных процессов

Вопрос-ответ



А.О.Мурашов

Вопрос:

В составе Парогазовой установки (ПГУ) ТЭЦ с двумя энергоблоками суммарной мощностью 440 мВт есть внеплощадочные протяженные линейные объекты, задействованные в едином технологическом цикле производства электрической энергии, в том числе «Водовод технической воды от насосной станции до ТЭЦ» (прокладка подземная, материал трубопровода ПЭ100 SDR13.6-400×29.4), снабжающей водой производственный цикл и проходящей по муниципальной земле от водоисточника и до ТЭЦ.

Должны ли быть установлены охранные зоны на такой объект в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 18.11.2013 № 1033? Если да, то на каком расстоянии от внешнего края сооружения, по обе его стороны?

Ответ:

Да, 30 метров по обе стороны от объекта.

Обоснование:

Правила установления охранных зон объектов по производству электрической энергии и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утверждены Постановлением Правительства РФ от 18.11.2013 № 1033.

Для целей названных Правил под объектами по производству электрической энергии понимаются энергетические установки, предназначенные для производства электрической или электрической и тепловой энергии, состоящие из сооружений, оборудования для преобразования различных видов энергии в электрическую или электрическую и тепловую и распределительных устройств, мощность которых составляет 500 кВт и более (пункт 1 Правил № 1033).

В силу пункта 2 Правил № 1033 охранные зоны устанавливаются в соответствии с требованиями согласно приложению к названным Правилам.

Так, из подпункта «а» пункта 2 приложения к Правилам № 1033 следует, что охранный зона подлежит установлению не только в отношении собственно объекта по производству электрической энергии, но и в отношении объектов вспомогательного назначения, задействованных в едином технологическом цикле производства электрической энергии, размещенных за границами земельного участка, предоставленного для размещения объекта по производству электрической энергии: в частности, в отношении подземных линейных гидротехнических сооружений (напорные деривационные туннели и др.) — в виде части поверхности участка земли, ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими на 30 метров от внешнего края указанного гидротехнического сооружения по обе его стороны на глубину, соответствующую глубине прокладки подземного линейного гидротехнического сооружения.

По условиям вопроса водовод технической воды представляет собой объект вспомогательного назначения, задействован в едином технологическом цикле производства электрической энергии и имеет подземное исполнение, а потому может подпадать под действие подпункта «а» пункта 2 приложения к Правилам № 1033, с установлением охранный зоны 30 метров по обе стороны.

В судебной практике встречается упоминание случаев установления охранный зоны трубопроводов добавочной (технической) воды от БНС до ТЭЦ шириной 30 метров от водовода (Апелляционное определение Саратовского областного суда от 07.02.2020 № 33-649/2020 по делу № 2-58/2019 (УИД 64RS0042-01-2018-007777-37), Определением Первого кассационного суда общей юрисдикции от 26.06.2020 № 88-16621/2020 данное определение оставлено без изменения).

По обстоятельствам спора, рассмотренного Первым арбитражным апелляционным судом (Постановление от 21.07.2020 № 01АП-3212/2020 по делу № А38-7831/2019), заявитель обратился в суд с требованием об отмене решения надзорного органа об установлении охранной зоны объекта (охранная зона была установлена в отношении трубопровода добавочной воды ТЭЦ). Отказывая в удовлетворении заявленных требований, суд исходил из того, что оспариваемое решение об установлении охранной зоны объекта соответствует законодательству, поскольку трубопровод добавочной воды ТЭЦ относится к подземным линейным гидротехническим сооружениям, имеет подземное исполнение, и в отношении него закономерно установлена охранная зона в соответствии с подпунктом «а» пункта 2 приложения к Правилам № 1033 — по обе стороны от объекта — 30 метров.

Ссылки ведут на документы в системе «Техэксперт».

Если ссылки неактивны или при переходе возникает ошибка, вероятно, вы не являетесь пользователем «Техэксперта» или у вас не настроена утилита «КАссист».

Обратитесь к [представителю «Техэксперт»](#) в вашем регионе.

© АО «Кодекс», 2025

Исключительные авторские и смежные права принадлежат АО «Кодекс».

Политика конфиденциальности персональных данных