

29.06.2020

Зарядись!



Специализированное издание для профессионалов энергетической отрасли

Энергетическая стратегия до 2035 года

Утверждена Энергетическая стратегия Российской Федерации на период до 2035 года (Распоряжение Правительства РФ от 09.06.2020 N 1523-р). Энергетическая стратегия РФ — основной документ стратегического планирования в сфере энергетики, определяющий направления и приоритеты государственной энергетической политики, цели, задачи, ключевые меры и показатели развития энергетики на долгосрочный период.

В Энергетической стратегии учтены изменения глобальной экономической и политической ситуации, трансформация мировой и российской энергетики и уточнены практически все параметры развития отраслей ТЭК.

Целью новой Энергетической стратегии определено достижение структурно и качественно нового состояния энергетики, максимально содействующего динамичному социально-экономическому развитию и обеспечению национальной безопасности Российской Федерации. Ее достижение будет осуществляться по четырем направлениям:

- 1) эффективное обеспечение потребностей социально-экономического развития России соответствующими объемами производства и экспорта продукции и услуг ТЭК;
- 2) пространственное и региональное развитие энергетики;
- 3) достижение технологической независимости ТЭК и повышение его конкурентоспособности;

4) совершенствование государственного управления и развитие международных отношений.

Для этого в Энергетической стратегии, в том числе, предусматривается:

- повышение эффективности, надежности, доступности и качества удовлетворения внутреннего спроса на все энергоресурсы, технологии и услуги в сфере энергетики;
- дальнейшее развитие производства сжиженного природного газа (СПГ), формирование СПГ-кластера на полуострове Ямал и Гыдан и шести нефтегазохимических кластеров, развитие производства и потребления водорода и гелия с последующим вхождением России в число мировых лидеров водородной энергетики по его производству и экспорту;
- развитие газотранспортной инфраструктуры в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке с возможностью ее интеграции в единую сеть газификации, упрощение технологического присоединения к сетям;
- повышение инновационной активности компаний ТЭК;
- внедрение цифровых технологий в государственное управление, создание и внедрение интеллектуальных систем учета электрической энергии и управления электрическими сетями, реализация Национальной технологической инициативы по направлению «Энерджинет».

Проект Энергетической стратегии прошел широкое обсуждение в отраслевом и научном сообществе. Положения Энергетической стратегии будут детализированы и конкретизированы в плане реализации на среднесрочный период, генеральных схемах развития отраслей ТЭК и в других документах стратегического и перспективного планирования в сфере энергетики.

Если у вас еще не подключена система Техэксперт: «Энергетика. Премиум» / «Теплоэнергетика» / «Электроэнергетика», то вы всегда можете получить бесплатный доступ, нажав на кнопку [попробовать бесплатно](#), расположенную справа на главной странице издания.

А знаете ли вы?

Как получить все нормативно-технические документы в электроэнергетике в одном разделе?

Представляем раздел для пользователей «Техэксперт» со специализированным контентом **«Нормы, правила, стандарты в электроэнергетике»**. Содержит необходимые в работе нормативно-технические документы, регламентирующие узкоспециализированные вопросы осуществления деятельности предприятий электроэнергетического комплекса России.

Чем будет полезен раздел для специалистов? Документы, входящие в состав раздела, освещают основные моменты функционирования единого технологического комплекса организаций электроэнергетики. В раздел включены нормативно-технические документы — ГОСТ, СНиП, РДС, ПБ, РД, ВСН, НПБ, СП, утвержденные Минпромэнерго России (СССР), Главгосэнергонадзором, Ростехнадзором, Росатомом, Федеральной службой по тарифам, РАО «ЕЭС», Ростехрегулированием и Росстроем, определяющие технические и организационно-экономические аспекты осуществления деятельности организаций, предприятий и объектов электроэнергетики, а именно:

- организация энергетического производства. Управление энергетическим производством;
- электроснабжение;
- теплоснабжение;
- строительство предприятий и объектов электроэнергетики (линий электропередач, ГЭС, ТЭС и др.);
- особенности организации деятельности и эксплуатации оборудования отдельных объектов электроэнергетики (атомные электростанции, гидроэлектростанции, электрические сети, тепловые электростанции, тепловые сети, подстанции);
- ценообразование в электроэнергетике.

The screenshot shows a web application interface. At the top, there is a search bar with the text "введите фразу для поиска" and a "Найти" button. Below the search bar, there is a sidebar menu with several categories. A red box highlights the category "Нормы, правила, стандарты в электроэнергетике". Below this category, there is a list of sub-categories, with "Электроснабжение" highlighted in blue. To the right of the sidebar, there is a section titled "ВАЖНЫЕ ДОКУМЕНТЫ: ~1176 [?]" which contains a list of documents. Each document entry includes a title, a status (e.g., "Горячий"), and a brief description.

Нормы, правила, стандарты в электроэнергетике

- Охрана труда. Безопасность производства. Средства защиты
- Метрология. Качество продукции
- Сварка. Термообработка. Контроль металла
- Проектирование и строительство объектов электроэнергетики
- Особенности эксплуатации оборудования объектов электроэнергетики
- Электроснабжение**
- Ценообразование в электроэнергетике. Учет электроэнергии
- Организация деятельности предприятий электроэнергетики

поиск

ВАЖНЫЕ ДОКУМЕНТЫ: ~1176 [?]

- ГОСТ Р МЭК 61513-2020 Системы контроля и управления, важные для безопасности атомной станции. Общие требования
Горячий Идентичен (IDT) IEC 61513:2011
(утв. приказом Росстандарта от 18.02.2020 N 66-ст)
Применяется с 01.07.2020. Заменяет ГОСТ Р МЭК 61513-2011
- Изменение N 1 к своду правил СП 4.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям
Горячий (утв. приказом МЧС России от 14.02.2020 N 89)
Применяется с 14.08.2020
- ГОСТ IEC 60598-1-2017 Светильники. Часть 1. Общие требования и методы испытаний (с Поправкой)
Идентичен (IDT) IEC 60598-1:2014
(утв. приказом Росстандарта от 30.01.2020 N 20-ст)
- ГОСТ Р 55105-2019 Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Оперативно-диспетчерское управление. Автоматическое противоаварийное управление режимами энергосистем. Противоаварийная автоматика энергосистем. Нормы и требования
(утв. приказом Росстандарта от 26.12.2019 N 1484-ст)
Применяется с 01.03.2020 взамен ГОСТ Р 55105-2012
- СП 48.13330.2019 Организация строительства СНиП 12-01-2004
(утв. приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 24.12.2019 N 861/пр)
Свод правил от 24.12.2019 N 48.13330.2019
Применяется с 25.06.2020. Заменяет СП 48.13330.2011
- ГОСТ Р 58771-2019 Менеджмент риска. Технологии оценки риска
Неэквивалентен (NEQ) IEC 31010:2019
(утв. приказом Росстандарта от 17.12.2019 N 1405-ст)
Применяется с 01.03.2020 взамен ГОСТ Р ИСО/МЭК 31010-2011
- ГОСТ Р 58761-2019 Здания мобильные (инвентарные). Электроустановки.

Информация интересует специалистов, задействованных в производстве, передаче и распределении электроэнергии, а также в монтаже, ремонте и эксплуатации энергооборудования.

Как перейти к разделу? В системе «Техэксперт: Электроэнергетика» перейдите в «Состав продукта» и выберите интересующий раздел. Пользователям системы «Энергетика. Премиум» раздел доступен с главной страницы в блоке «Регламенты, документы, стандарты».

Руководствуйтесь информацией раздела «Нормы, правила, стандарты в электроэнергетике» в профессиональной деятельности — и вы получите полное нормативно-техническое обеспечение в одном источнике!

Если у вас еще не подключена система **Техэксперт: «Энергетика. Премиум» / «Теплоэнергетика» / «Электроэнергетика»**, то вы всегда можете получить бесплатный доступ, нажав на кнопку **«попробовать бесплатно»**, расположенную справа на главной странице издания.

Вопрос-ответ



Вопрос:

Какое расстояние должно быть между баками-аккумуляторами горячей воды для систем теплоснабжения емкостью 300 куб. м?

Ответ:

Требования к расстоянию между баками-аккумуляторами горячей воды для систем теплоснабжения емкостью 300 куб. м действующим законодательством не предусмотрено.

*Галимов Алексей
Наилович*

Между тем, при проектировании данных емкостей, определены следующие требования. В соответствии с п.6.19 СП 124.13330.2012 устанавливать баки-аккумуляторы горячей воды в жилых кварталах не допускается. Расстояние от баков-аккумуляторов горячей воды до границы жилых кварталов должно быть не менее 30 м. При этом на грунтах 1-го типа просадочности расстояние, кроме того, должно быть не менее 1,5 толщины слоя просадочного грунта.

Пункт 6.20 СП 124.13330.2012: баки-аккумуляторы должны быть ограждены общим валом высотой не менее 0,5 м. Обвалованная территория должна вмещать рабочий объем воды в наибольшем баке и иметь отвод воды в дренажную сеть или систему дождевой канализации. Те же требования определены и в Правилах эксплуатации данных емкостей.

В соответствии с п.8.1.6 ПТЭТЭ — «Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок» (утв. приказом Минэнерго РФ от 24 марта 2003 г. N 115) для предотвращения растекания воды по территории источника теплоты и в других местах сооружения баков-аккумуляторов горячей воды при протечках всю группу баков-аккумуляторов горячей воды (как вновь вводимых, так и находящихся в эксплуатации) необходимо обваловать по всему периметру бакового хозяйства высотой не менее 0,5 м. При этом вокруг каждого бака-аккумулятора горячей воды выполняется отмостка, а обвалованная территория должна иметь организованный отвод воды в систему канализации или по согласованию на рельеф. Обвалованная территория должна вмещать объем наибольшего бака.

8.1.7. При размещении баков-аккумуляторов горячей воды вне территории организации помимо выполнения требований, приведенных выше, следует предусматривать ограждения указанных баков-аккумуляторов горячей воды сплошным железобетонным или другим равным по прочности плотным забором высотой не ниже 2,5 м. Расстояние от забора до бака-аккумулятора горячей воды в свету должно составлять не менее 10 м. Кроме того, необходимо установить соответствующие запрещающие знаки и предусмотреть другие меры, исключающие доступ к бакам-аккумуляторам горячей воды посторонних лиц.

© АО «Кодекс», 2022

Исключительные авторские и смежные права принадлежат АО «Кодекс».

Политика конфиденциальности персональных данных