

30.01.2023

Зарядись!



**Специализированное издание для профессионалов
энергетической отрасли**

Новые правила перспективного развития электроэнергетики

Постановлением Правительства РФ от 30.12.2022 N 2556 утверждены Правила разработки и утверждения документов перспективного развития электроэнергетики. Постановление является основополагающим нормативным правовым актом для реализации новой системы планирования перспективного развития электроэнергетики.

Почему это важно?

Правила разработки и утверждения документов перспективного развития электроэнергетики позволят модернизировать систему планирования перспективного развития отрасли.

Новая система планирования перспективного развития является двухуровневой. Она заменит действовавшую с 2010 года в отрасли трехуровневую модель и предполагает разработку двух программных документов:

- Генеральной схемы размещения объектов электроэнергетики на 18 лет
- Схемы и программы развития электроэнергетических систем России на 6 лет*

**с включением в последнюю планов по развитию региональных энергосистем в части системообразующей сети 110 кВ и выше, которую будет разрабатывать Системный оператор, а утверждать Минэнерго России. Ранее по каждому региону такой документ разрабатывался отдельно и утверждался только в регионах.*

Ответственность за разработку проектов ключевых документов перспективного развития электроэнергетики будет нести Системный оператор. Принятые Правительством Правила разработки и утверждения документов перспективного развития электроэнергетики устанавливают порядок разработки, общественного обсуждения и утверждения этих документов.

Правила позволяют:

- оптимизировать организацию деятельности по разработке документов перспективного развития электроэнергетики,
- упорядочить систему формирования необходимых исходных данных,
- четко распределить функции и ответственность на каждом этапе процесса перспективного планирования в области электроэнергетики,
- обеспечить координацию технических решений по развитию энергосистемы, принимаемых на разных уровнях управления,
- повысить их техническую обоснованность и экономическую эффективность.

Заложенные в Правилах механизмы общественного обсуждения проектов программных документов существенно повышают открытость и прозрачность процедуры планирования развития электроэнергетики.

Также Правилами впервые в качестве обязательного требования поэтапно вводится оценка экономических последствий принимаемых решений по развитию электроэнергетики. Это позволит:

- обеспечить выбор оптимальных технических решений, прежде всего при строительстве линий электропередачи и подстанций с учетом стоимости их реализации,
- поэтапно сформировать рациональную структуру генерирующих мощностей в стране, в том числе с учетом задач низкоуглеродного развития.

Помимо утверждения Правил разработки и утверждения документов перспективного развития электроэнергетики принятым постановлением Правительства РФ внесены корреспондирующие изменения в 13 актов Правительства РФ.

Принятые Правительством РФ Правила определяют:

- порядок взаимодействия Системного оператора, федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов РФ, ГК «Росатом», субъектов электроэнергетики и потребителей электроэнергии при формировании исходных данных, учитываемых при разработке документов перспективного развития электроэнергетики;
- требования к документам перспективного развития и порядок обеспечения соблюдения при разработке таких документов установленных требований;
- порядок и сроки разработки, общественного обсуждения и утверждения этих документов;
- порядок и пределы рассмотрения органами исполнительной власти субъектов РФ проекта СиПР ЭЭС России;
- механизмы реализации документов перспективного развития и требования к отчету о результатах реализации ранее утверждённых СиПР ЭЭС России.

Централизация функций по разработке программных документов в Системном операторе Единой энергетической системы позволит проводить единую техническую политику и обеспечить скоординированность федеральных и региональных планов развития, что совместно с механизмами рынка мощности, определяющего появление новых генерирующих мощностей, повысит качество планирования развития электроэнергетики и экономическую эффективность технических решений.

Постановление Правительства РФ (за исключением отдельных положений) вступило в силу с 23 января 2023 года — дня его официального опубликования.

Еще не работаете с «Техэксперт» для энергетической отрасли? Попробуйте бесплатный доступ! [Форма регистрации](#) →

А знаете ли вы?

Онлайн-конференция «Изменения 2023: Новые законы, правила, инструкции» с 13 по 17 февраля!



Информационная сеть «Техэксперт» приглашает принять участие в онлайн-конференции «Изменения 2023: Новые законы, правила, инструкции».

Мероприятие будет проходить с 13 по 17 февраля при партнерстве с РИА «Стандарты и качество».

«Неделя Техэксперт» — ежегодная конференция, создающая партнерскую среду для взаимодействия широкого круга специалистов и экспертов по самым актуальным вопросам нормативно-технического регулирования.

С 1 марта 2023 года вступает в силу целый ряд правовых актов, затрагивающих профессиональную деятельность специалистов разных областей: охраны труда, экологии, пожарной и промышленной безопасности, эксплуатации зданий, аккредитации. Именно этим изменениям посвящена Неделя «Техэксперт» в феврале 2023 года.

13 – 17 февраля 2023 (↔) online

В программе мероприятия:	Секция будет полезна:
13 февраля: «Обзор изменений обязательных требований для различных субъектов национальной системы аккредитации»	 Специалисту в области стандартизации: - специалисту по качеству (руководителю службы качества, инженеру по качеству, руководителю предприятия); - сотруднику испытательной и производственной лаборатории (в составе предприятия или независимого юридического лица); - сотруднику органа по сертификации; - работнику органа инспекции; - работнику медицинской лаборатории; - работнику органа по валидации и верификации парниковых газов. Руководителю организации любой сферы деятельности.
14 февраля: «Масштабные изменения в области охраны труда с 1 марта 2023 года: от теории к практике»	 Специалисту в области производственной безопасности, отвечающему за: - охрану труда; - промышленную безопасность; - пожарную безопасность; - эксплуатацию зданий. Руководителю организации любой сферы деятельности.
15 февраля: «Отнесение отходов к побочной продукции: как действовать в 2023 году?»	 Специалисту по охране окружающей среды: - экологу организации с объектами I – IV категорий НВОС; - сотруднику консалтинговой организации и проектной организации; - представителю органа государственного экологического надзора. Руководителю организации любой сферы деятельности.
16 февраля: «Новые требования к производственной безопасности: что изменится в работе специалиста с 1 марта 2023 года?»	 Специалисту в области производственной безопасности, отвечающему за: - охрану труда; - промышленную безопасность; - пожарную безопасность; - эксплуатацию зданий. Руководителю организации любой сферы деятельности.
17 февраля: «Анализ изменений в порядке цифровой маркировки пищевой продукции»	 Специалисту по техническому контролю качества продукции. Руководителю организации любой сферы деятельности.
БОНУСНАЯ СЕКЦИЯ 17 февраля: «Изменения в регулировании отрасли. Практики о внедрении ТИМ». Бонусная секция проходит в рамках параллельного вещания конференции.	 Специалисту строительной отрасли: - проектной организации; - инженеру-проектировщику; ТИМ-менеджеру; - специалисту, осуществляющему экспертизу проектной документации.

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПАРТНЁР



ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЁРЫ



Комитет по промышленной политике и техническому регулированию



Санкт-Петербургская торгово-промышленная палата



АССОЦИАЦИЯ «Компетентность и качество»

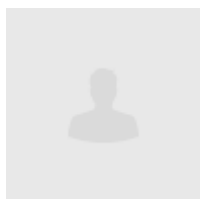
Перейдите и зарегистрируйтесь на любые дни конференции.

Участие **БЕСПЛАТНОЕ!**

ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ

Не упустите возможность получить важную информацию об изменениях в вашей профессиональной сфере деятельности!

Вопрос-ответ



Н.И.Рузанова

Вопрос:

Возможна ли установка розеток наружного исполнения на взрывоопасных объектах (на кустовых площадках газовых скважин)? Какие регламентирующие документы применимы?

Ответ:

При выборе места размещения электрооборудования на взрывоопасном объекте следует руководствоваться Сводом правил СП 423.1325800.2018 «Электроустановки низковольтные зданий и сооружений. Правила проектирования во взрывоопасных зонах (утв. Приказом Минстроя РФ от 24.12.2018 № 845/пр), Межгосударственным стандартом ГОСТ IEC 60079-14-2013 «Взрывоопасные среды. Часть 14. Проектирование, выбор и монтаж электроустановок» (принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации, Протокол от 18.10.2013 № 60-П), Стандартами ГОСТ 31610, Стандартами ГОСТ IEC 61241, соответствующими Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности, относящимися к эксплуатации определённых объектов, содержащих взрывоопасные зоны, например: Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств», утверждёнными приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 № 533, зарегистрированным в Минюсте РФ 25.12.2020, регистрационный № 61808.

В соответствии с п. 7.6 СП 423.1325800.2018 «Соединители, вилки и розетки не разрешается применять во взрывоопасных зонах 0, 20а, 20б, 20в. Применение их в зонах 21а, 21б, 21в, 22а, 22б, 22в должно осуществляться с учетом требований ГОСТ IEC 61241-0.

Примечание — Соединители, применяемые для взрывозащиты «искробезопасная цепь „i“», не допускается классифицировать как соединители».

Согласно п. 7.7 СП 423.1325800.2018 «Во взрывоопасных зонах классов 2б, 22а, 22б, 22в разрешается применять соединители в оболочке со степенью защиты ГР5Х при условии, что разъединение у них происходит внутри закрытых розеток. Применение соединителей

разрешается только для подключения работающих не постоянно электроприемников (например, переносных светильников). Количество соединителей должно быть ограничено, и они должны быть установлены в местах с наименьшей вероятностью образования взрывоопасных смесей».

© АО «Кодекс», 2023

Исключительные авторские и смежные права принадлежат АО «Кодекс».

Политика конфиденциальности персональных данных