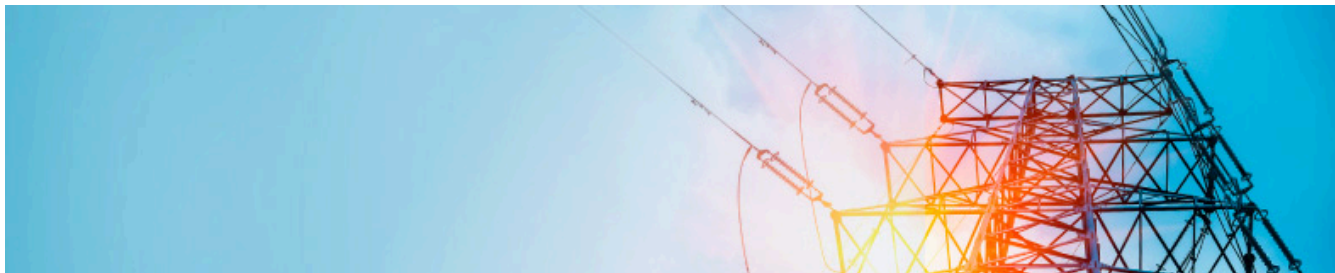


14.04.2025

Зарядись!



Специализированное издание для профессионалов энергетической отрасли

Обновлены правила оценки готовности субъектов электроэнергетики к отопительному сезону

Источник изображения: [freepik.com](https://www.freepik.com)

Постановлением Правительства РФ от 28.12.2024 № 1976 внесены изменения в Правила оценки готовности субъектов электроэнергетики к работе в отопительный сезон и проведения мониторинга риска нарушения работы субъектов электроэнергетики в сфере электроэнергетики, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 10 мая 2017 г. № 543.

В частности, изменениями введен механизм отзыва паспорта готовности. Решение об отзыве оформляется приказом Министерства энергетики Российской Федерации при выявлении факта представления недостоверной отчетной информации, в случае снижения пересчитанного по итогам работы комиссии индекса готовности объекта оценки, входящего в состав субъекта электроэнергетики, до уровня «Не готов».

Кроме того, в новой редакции изложены условия готовности к работе в отопительный сезон.

Изменения вступили в силу с **1 апреля 2025 года**. При этом установлено, что условие готовности системообразующей территориальной сетевой организации к ликвидации последствий аварий на основании решений штаба по обеспечению безопасности электроснабжения применяется по истечении одного года со дня начала осуществления деятельности в качестве системообразующих территориальных сетевых организаций.

А знаете ли вы?

Международная конференция «Кабельная промышленность. Наука. Техника. Производство»

В рамках деловой программы выставки Cabex-2025 состоялась Международная научно-техническая конференция имени профессора И.Б.Пешкова «Кабельная промышленность. Наука. Техника. Производство». Мероприятие прошло 18 марта, его организаторами выступили ОАО «ВНИИКП», Ассоциация «Электрокабель» и Академия электротехнических наук Российской Федерации. Эта конференция традиционно привлекает внимание специалистов, поскольку именно там обсуждаются наиболее значимые вопросы, оказывающие влияние на перспективы развития отрасли. Модератором на этот раз выступил генеральный директор ВНИИКП Виталий Мещанов. Расскажем о некоторых докладах, прозвучавших на конференции.

Открывая конференцию, президент Ассоциации «Электрокабель» Максим Третьяков рассказал об итогах 2024 г. в кабельной промышленности. Он отметил, что темпы роста данной отрасли, увы, отстают от темпов роста всей российской экономики. Если считать по массе металла, то прирост в кабельной промышленности нашей страны составил всего 2% (в 2023 г. этот показатель составил 7%), а если брать только массу меди, то вообще 1%. Падение спроса на кабельную продукцию началось со II полугодия 2024 г., по времени оно совпало с сокращением льготной ипотеки. Помимо российских предприятий, в Ассоциацию «Электрокабель» входят кабельные заводы Белоруссии, а также один завод из Казахстана. В Белоруссии производство в пересчете на массу металла упало на 4%. Завод в Казахстане показал рост на 8%, но, поскольку речь идет только обо одном предприятии (а в Казахстане есть и другие кабельные заводы, просто они не входят в Ассоциацию), данные, по мнению докладчика, нельзя считать репрезентативными.

При рассмотрении ситуации по видам кабеля обнаруживается интересный факт. Хотя объемы нефтедобычи в России сейчас сокращаются, объемы производства кабелей для погружных насосов не изменились. Максим Третьяков объясняет этот феномен тем, что приходится добывать нефть со все больших глубин. Соответственно, требуется использовать все более длинные кабели, что уравнивает тенденцию к сокращению количества новых объектов нефтяной отрасли.

В работе Ассоциации «Электрокабель» активное участие принимает «Сбербанк СІВ» (по ряду причин формально эта компания пока в организацию не вступила). На конференции с докладом о ситуации на мировом рынке меди выступила старший аналитик сырьевых рынков Сбербанка Анна Пильгунова.

Переход ФРС США к снижению ставки привел к некоторому росту цен на медь в 2024 г. Тем не менее, из-за жесткой риторики нового президента США Дональда Трампа меди пока так и не удалось закрепиться на уровне 10000 долл. за тонну. Другой фактор, почему цены на медь затормозили рост — более 50% мирового спроса приходится на Китай. Экономическая ситуация в этой стране оказывает решающее влияние на котировки меди. А с экономикой Китая дела сейчас обстоят не очень хорошо, что оказывает влияние на цены.

В целом инвесторы не ожидают в этом году дефицита меди на рынке. Но он может возникнуть в 2026-2027 гг. Также есть риски, связанные с падением производства медного концентрата в Чили. По прогнозам «Сбербанка», на горизонте ближайших трех лет цена на медь возрастет до 12000 долл. за тонну, если произойдет восстановление китайской экономики после кризиса рынка недвижимости. В том же случае, если ситуация в экономике будет развиваться по неблагоприятному сценарию, цены на медь упадут, но не ниже 7000 долл. за тонну. На горизонте 10 лет прогнозируется значительный дефицит меди на уровне 14%, связанный с тем, что для многих применений заменить данный металл пока нечем.

Анна Пильгунова сообщила, что сейчас доля вторичной меди (т.е. полученной из металлолома) в мировом производстве не превышает 7%. Если на горизонте ближайших 10 лет цена на медь превысит уровень 15000-20000 долл. за тонну, это послужит стимулом для развития вторичной переработки меди.

Благодаря этому, возможно, удастся несколько сократить дефицит меди, до 10-12%.

Примерно такую же позицию занимает и директор Ассоциации НСРО «РУСЛОМ.КОМ» Виктор Ковшевский. По его словам, если медь прошла электролитическую очистку, то все равно, из чего она сделана — из руды или металлолома. Другой вопрос, что в нынешних условиях очищать вторичную медь до уровня первичной экономически не выгодно. Поэтому на рынке и присутствуют либо очищенная первичная медь, либо вторичная медь с высоким уровнем содержания примесей. Но, когда значительно возрастут цены на медь, то осуществлять глубокую очистку вторичной меди станет выгодно.

Касаясь темы алюминиевых эмалированных обмоточных проводов, докладчик отметил, что такие провода среднего и малого диаметров в нашей стране не выпускаются. Причина — трудоемкость производства значительно выше, чем при работе с медью, что делает выпуск алюминиевых эмалированных проводов просто невыгодным делом.

Источник: www.elec.ru

Не пропустить важные изменения в энергетической отрасли и регулярно обновлять знания поможет сервис «Мероприятия по энергетике», представленный в системах «Техэксперт: Энергетика. Премиум»; «Техэксперт: Электроэнергетика»; «Техэксперт: Теплоэнергетика». В нем можно найти анонс и календарь крупнейших мероприятий отрасли, которые будут проходить в ближайшее время, а также ознакомиться с презентациями и докладами круглых столов.

Техэксперт
Электроэнергетика

Аналитика, опыт, практика

- Справочник по электроэнергетике
- Система энергетического менеджмента
- Кабинет главного энергетика
- Библиотека по электроэнергетике
- Проекты профстандартов электроэнергетики
- Навигатор по регуляторной гильдине

Обзоры, проекты

- Обзор изменений
- Проекты документов
- Обзоры судебной практики
- Мероприятия по энергетике

Актуально

- Безопасность объектов топливно-энергетического комплекса
- ПУЭ
- ГИС ТЭК
- Энергоэффективность
- Система стандартов «ЕЭС»

Вопрос-Ответ

Прокладка СИП от ТП до ввода в коробки и на лотках

Картотеки и указатели

Стандарты организаций в области электроэнергетики

Мероприятия по энергетике

В разделе "Мероприятия по энергетике" представлена следующая информация:

- "Календарь мероприятий". Анонс основных мероприятий энергетической отрасли, которые будут проходить в ближайшее время;
- "Материалы конференций и семинаров по энергетике". Презентации, тексты докладов и другие материалы с различных профильных мероприятий энергетической отрасли.

Календарь мероприятий

Материалы конференций и семинаров по энергетике

Вопрос-ответ

Вопрос:



Плетцер Алина
Станиславовна

Подскажите, пожалуйста, кто разрабатывает температурные графики подачи теплоносителя на многоквартирные жилые дома?

Ответ:

Температурные графики подачи теплоносителя на многоквартирные жилые дома составляет теплоснабжающая организация.

Она включает этот график в договор со своими потребителями — управляющими организациями, жилищными объединениями или жителями при прямых договорах.

Обоснование:

В соответствии с ч. 3 ст. 23 ФЗ № 190 «О теплоснабжении» уполномоченные в соответствии с ФЗ № 190 органы должны осуществлять разработку, утверждение и ежегодную актуализацию схем теплоснабжения, которые содержат в том числе оптимальный температурный график и оценку затрат при необходимости его изменения (пункт 7 ч. 3 ст. 23 ФЗ № 190; ПП РФ от 22.02.2012 № 154).

Таким образом, температурный график утверждается в схемах теплоснабжения уполномоченными на ее утверждение лицами. Температурный график, как принципиально важный параметр, применяется в отношении тепловых сетей, а также тепловых пунктов (см. п. 6.2., п. 9.2.1, приложение № 5, приложение № 6 [Приказа Минэнерго России от 24.03.2003 N 115](#)).

Температурный график позволяет контролировать показатели качества поставляемого ресурса, которые отображают контрольно-измерительные приборы. При этом такие показатели должны быть согласованы между сторонами договора, потому что их признают существенными условиями. На это указывает пункт 17 Правил, обязательных при заключении управляющей организацией или ТСЖ либо жилищным или иным специализированным потребительским кооперативом договоров с ресурсоснабжающими организациями, утвержденных ПП РФ от 14.02.2012 № 124.

Температурный график составляет теплоснабжающая организация и включает его в договор со своими потребителями — управляющие организации, жилищными объединениями или жителями при прямых договорах. Такое правило закреплено в пунктах 2.1.5 и 2.3.2 Методики, утв. приказом Госстроя России от 01.10.2001 № 225.

В процессе подготовки к отопительному сезону теплоснабжающими и теплосетевыми организациями указанные параметры подтверждаются (ч. 5 ст. 20 ФЗ № 190, п. 2 ч. 13 раздела III Правил, утв. [Приказом Минэнерго России от 12.03.2013 N 103](#)).

Плетцер Алина Станиславовна

Ссылки ведут на документы в системе «Техэксперт».

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

Обратитесь к представителю «Техэксперт» в вашем регионе.

