

10.07.2017

Зарядись!



**Специализированное издание для профессионалов
энергетической отрасли**

Вступил в силу стандарт по подготовке заключений о возможности вывода из эксплуатации генерирующего оборудования

1 июля введен в действие национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 57285-2016 «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Электроэнергетические системы. Оперативно-диспетчерское управление. Порядок подготовки заключений о возможности вывода из эксплуатации генерирующего оборудования электростанций, относящегося к объектам диспетчеризации. Нормы и требования».

Стандарт, разработанный АО «СО ЕЭС» по Программе национальной стандартизации в рамках деятельности подкомитета ПК-1 «Электроэнергетические системы» технического комитета по стандартизации ТК 016 «Электроэнергетика», утвержден приказом Росстандарта от 25 ноября 2016 года N 1784-ст.

Стандарт разработан и введен в действие в целях обеспечения единства подходов и методологии при рассмотрении субъектами оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике возможности вывода из эксплуатации генерирующего оборудования электростанций, относящегося к объектам диспетчеризации, а также формировании заключений о возможности вывода из эксплуатации такого оборудования.

ГОСТ Р 57285-2016 определяет основные критерии, принципы и методологические подходы, в соответствии с которыми выполняется оценка возможности вывода из эксплуатации генерирующего оборудования электростанций, относящегося к объектам диспетчеризации, а также требования к содержанию заключений о возможности вывода из эксплуатации генерирующего оборудования электростанций, относящегося к объектам диспетчеризации. Новый стандарт предназначен для подготовки субъектами оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике заключений о возможности вывода из эксплуатации генерирующего оборудования электростанций в соответствии с требованиями нормативных актов — Правил вывода объектов электроэнергетики в ремонт и из эксплуатации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 26.07.2007 N 484, и пункта 114 Правил оптового рынка электрической энергии и мощности, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 27.12.2010 N 1172.

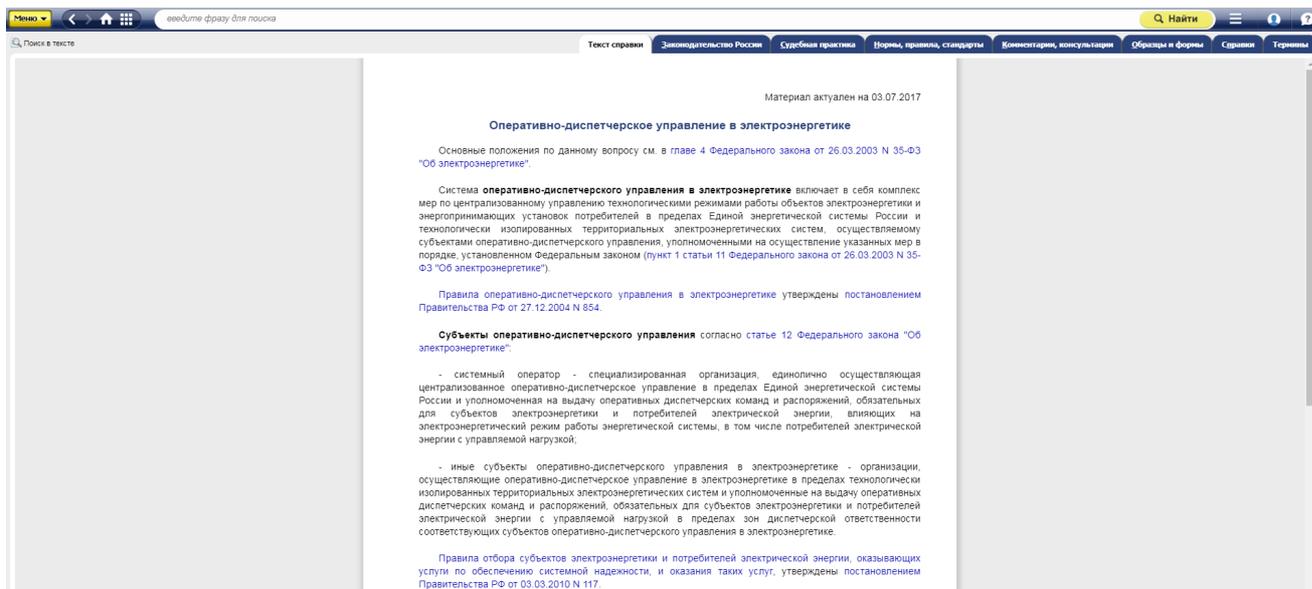
ГОСТ Р 57285-2016 пополнил перечень национальных стандартов в области оперативно-диспетчерского управления, в числе которых разработанные и принятые начиная с 2012 года стандарты по автоматическому противоаварийному управлению режимами энергосистем, регулированию частоты и перетоков активной мощности, согласованной работе автоматики ЕЭС России и ГЭС, переключениям в электроустановках, созданию и эксплуатации, техническому учету и анализу функционирования релейной защиты и автоматики, а также терминам и определениям в области оперативно-диспетчерского управления и оперативно-технологического управления в электроэнергетике, требованиям к диспетчерским наименованиям и графическому исполнению схем электрических соединений энергообъектов.

Разработка и принятие национальных стандартов направлены на совершенствование нормативной базы оперативно-диспетчерского управления и входят в число важнейших задач АО «СО ЕЭС», закрепленных в технической политике компании. С 2014 года эта работа ведется в рамках технического комитета по стандартизации ТК 016 «Электроэнергетика» Росстандарта, функции секретариата которого закреплены за АО «СО ЕЭС».



[ГОСТ Р 57285-2016 Текст документа](#)

Обратите внимание: в системах «Техэксперт: Электроэнергетика» и «Техэксперт: Энергетика. Премиум» есть уникальные справочные материалы по теме: «Оперативно-диспетчерское управление в электроэнергетике».



А знаете ли вы?

Изменен порядок расчета ставки перекрестного субсидирования

Федеральным законом от 06.11.2013 N 308-ФЗ внесены изменения в Федеральный закон «Об электроэнергетике» и статью 81 Федерального закона «Об акционерных обществах».

Изменениями установлено, что начиная с 1 июля 2017 года ставка перекрестного субсидирования рассчитывается ежегодно как разность размера ставки предыдущего года и величины, составляющей не менее 7% от размера ставки по состоянию на 1 января 2014 года. При этом снижение ставки перекрестного субсидирования может осуществляться более высокими темпами, чем указано выше, по соглашению между уполномоченным органом госвласти субъекта РФ или высшим должностным лицом субъекта РФ и потребителями, энергопринимающие устройства которых технологически присоединены к объектам электросетевого хозяйства и (или) его частям, переданным в аренду ТСО.

Ставка перекрестного субсидирования дополнительно уменьшается на размер средств бюджетов бюджетной системы РФ в случае предоставления таких средств для снижения величины перекрестного субсидирования ТСО в порядке, установленном Правительством РФ.

Обратите внимание: в системах «Техэксперт: Электроэнергетика» и «Техэксперт: Энергетика. Премиум» есть уникальные справочные материалы по теме: «Перекрестное субсидирование».

В соответствии с п. 7.3.103 ПУЭ «Соединительные, ответвительные и проходные коробки для электропроводок должны: ... во взрывоопасных зонах классов В-Ia и В-Iг — быть взрывозащитными для соответствующих категорий и групп взрывоопасных смесей. Для осветительных сетей допускается применение коробок в оболочке со степенью защиты IP65...»

При этом, согласно п. 1.1.17 Правил устройства электроустановок (ПУЭ, 7-ое издание, Глава 1.1, утверждена Приказом Минэнерго России от 08.07.2002 № 204) «... Слово „допускается“ означает, что данное решение применяется в виде исключения как вынужденное (вследствие стесненных условий, ограниченных ресурсов необходимого оборудования, материалов и т.п.)...».

Таким образом, согласно ПУЭ, во взрывоопасных зонах классов В-Ia и В-Iг для сети освещения могут быть применены коробки без маркировки взрывозащиты — в оболочке со степенью защиты IP65 при наличии обоснований в проектной документации такого решения как вынужденного вследствие стесненных условий, ограниченных ресурсов необходимого оборудования, материалов и т.п.

© АО «Кодекс», 2022

Исключительные авторские и смежные права принадлежат АО «Кодекс».

Политика конфиденциальности персональных данных