

ПЕРЕСМОТРЕНЫ ПРАВИЛА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ СЕЛЬСКИХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСЕТЕЙ

В.Ф. КУДРЯШОВ,
главный специалист технического отдела РУП «Белэнергосетьпроект»

С 1 августа вступил в силу технический кодекс установившейся практики ТКП 385-2022 «Сети электрические распределительные сельские напряжением 0,38–10 кВ. Правила технологического проектирования», утвержденный постановлением Министерства энергетики Республики Беларусь от 12 мая 2022 года № 14. Документ введен взамен ТКП 385-2012 «Нормы проектирования электрических сетей внешнего электроснабжения напряжением 0,4–10 кВ сельскохозяйственного назначения».

Пересмотр ТКП 385-2012 вызван необходимостью:

- разработки новых требований в связи с прогнозируемым ростом электрических нагрузок, обусловленным вводом БелАЭС и преимущественным переходом потребителей электроэнергии в сельской местности на ее использование (при бытовом потреблении) для нужд отопления, горячего водоснабжения и пищевого приготовления;
- корректировки номинального напряжения распределительной сети на напряжение 0,38–10 кВ, принятого в ГПО «Белэнерго»;
- реализации новых технических решений построения распределительной сети 0,38–10 кВ сельскохозяйственного назначения;
- актуализации требований к схемам, оборудованию, конструкциям, устройствам, электроустановкам и параметрам сельских электрических сетей с учетом современных условий их эксплуатации и накопленной за последние годы практики строительства и реконструкции;
- гармонизации технических требований с действующими ТНПА в области технического нормирования и стандартизации (ТР ЕАЭС, ТР ТС, ТКП, СТБ, ГОСТ) и строительными нормами;
- установления новых требований согласно п. 56 второго абзаца Правил разработки технических кодексов установившейся практики.

Наименование ТКП 385-2022 приведено в соответствие с п. 3.7 СТБ 5-2017 «Правила построения, изложения, оформления и содержания технических кодексов установившейся практики и государственных стандартов».

Требования ТКП распространяются на подлежащие возведению и реконструкции внешние сельские распределительные электрические сети сельскохозяйственного назначения напряжением 0,38–10 кВ (далее – сельские РС), расположенные в сельской местности (населенной и ненаселенной). Технический кодекс следует применять в том числе при проектировании энергообъектов с планируемым переходом на использование электроэнергии для нужд отопления, горячего водоснабжения и пищевого приготовления.

ТКП 385-2022 устанавливает правила технологического проектирования сельских РС в части:

- надежности электроснабжения потребителей (с корректировкой категорий потребителей и электроприемников по надежности электроснабжения), качества электроэнергии, схемных решений;
- устройства линий электропередачи напряжением 0,38–10 кВ, в том числе в отношении параметров, материалов и строительных конструкций ВЛ 0,38 кВ с изолированными проводами (ВЛИ), ВЛ 10 кВ с покрытыми проводами (ВЛП), кабельных линий напряжением 0,38–10 кВ;
- применения (в зависимости от конструктивного исполнения) трансформаторных подстанций напряжением 0,4–10 кВ;
- требований к устройству питающих линий (вводов ЛЭП) напряжением 220/380 В и 220 В;
- порядка расчета электрических нагрузок;
- применения современных конструкций, устройств, электрооборудования и новых вариантов построения распределительной электрической сети в сельских населенных пунктах;
- определения норм надежности электроснабжения сельскохозяйственных потребителей (в том числе индивидуальных жилых домов и районов индивидуальной жилой застройки);
- автоматизации электрических сетей;
- учета электроэнергии;
- требований к заземлению, защите от перенапряжений (в том числе грозовых), защитным мерам электробезопасности, охране окружающей среды.

В ТКП 385-2022 широко использованы технические решения (требования, указания по применению и т.д.) стандартов ГПО «Белэнерго», в которых учтен накопленный опыт строительства и эксплуатации сельских РС в Республике Беларусь. При этом требования технического кодекса не противоречат международным (региональным) и государственным стандартам.

В ходе разработки ТКП учтены и в соответствии с техническим заданием согласованы органами государственного управления и исполнительной власти замечания и предложения заинтересованных организаций.

НОВОСТИ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

июль–август

Законы Республики Беларусь

Закон Республики Беларусь от 12.07.2022 № 189-З

[«Об изменении Закона Республики Беларусь
«О магистральном трубопроводном транспорте»](#)

Закон от 09.01.2002 № 87-З «О магистральном трубопроводном транспорте» изложен в новой редакции.

Документ определяет правовые, экономические и организационные основы регулирования отношений в области магистрального трубопроводного транспорта, используемого для транспортирования жидких или газообразных углеводородов, и направлен на обеспечение эффективной, надежной и безопасной эксплуатации магистральных газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов.

Закон вступает в силу с 16 января 2023 года, за исключением положений, вступивших в силу с 16 июля 2022 года.

Постановления Совета Министров Республики Беларусь

Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 29.07.2022 № 495

[«Об изменении постановления Совета Министров
Республики Беларусь от 31 декабря 2010 г. № 1932»](#)

Внесены изменения в постановление Совмина от 31.12.2010 № 1932 «Об установлении ставок вывозных таможенных пошлин в отношении нефти сырой и отдельных категорий товаров, выработанных из нефти».

Установлены следующие ставки вывозных таможенных пошлин на товары, вывозимые с территории Республики Беларусь за пределы таможенной территории ЕАЭС (за 1000 кг):

- нефть сырая, мазут, отработанные нефтепродукты, вазелин и парафин, битум нефтяной – 53,0 долл. США;
- прямогонный бензин – 29,1 долл. США;
- легкие дистилляты, средние дистилляты, дизельное топливо, бензины товарные, бензол, толуол, ксилолы, масла смазочные – 15,9 долл. США;
- тримеры и тетрамеры пропилена, кокс нефтяной некальцинированный – 3,4 долл. США;
- сжиженные углеводородные газы – 102,2 долл. США;
- этан, бутан, изобутан – 91,9 долл. США.

Постановление вступило в силу с 1 августа 2022 года.

Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 01.08.2022 № 504

[«Об изменении постановлений Совета Министров
Республики Беларусь от 31 октября 2001 г. № 1595
и от 10 сентября 2008 г. № 1330»](#)

В Положении о Министерстве энергетики Республики Беларусь, утвержденном постановлением Совмина от 31.10.2001 № 1595, установлено, что Минэнерго в соответствии с возложенными на него задачами взаимодействует со средствами массовой информации, осуществляет продвижение информации в сети Интернет в целях освещения вопросов

деятельности Минэнерго, за исключением информации, распространение и (или) предоставление которой ограничено.

Внесены изменения в постановление Совмина от 10.09.2008 № 1330 «О некоторых вопросах Министерства энергетики», в том числе обновлены:

– перечень государственных организаций, подчиненных Минэнерго;

– перечень хозяйственных обществ, акции (доли в уставных фондах) которых принадлежат Республике Беларусь и переданы в управление Минэнерго.

Постановление вступило в силу с 4 августа 2022 года.

Министерство антимонопольного регулирования и торговли Республики Беларусь

Постановление Министерства антимонопольного регулирования и торговли Республики Беларусь от 21.06.2022 № 42

[«Об изменении постановления Министерства
антимонопольного регулирования и торговли
Республики Беларусь от 6 декабря 2019 г. № 92»](#)

Внесены изменения в постановление МАРТ от 06.12.2019 № 92 «О тарифах на электрическую энергию, производимую из невозобновляемых источников энергии, мазута».

Формулы и тарифы на электрическую энергию, производимую из невозобновляемых источников энергии, в том числе природного газа, мазута, установлены исходя из курса белорусского рубля по отношению к российскому рублю.

Постановление вступило в силу с 2 июля 2022 года и распространяет свое действие на отношения, возникшие с 1 апреля 2022 года.

Постановление Министерства антимонопольного регулирования и торговли Республики Беларусь от 21.06.2022 № 43

[«Об изменении постановлений Министерства
антимонопольного регулирования и торговли
Республики Беларусь от 13 июня 2018 г. № 47
и от 3 сентября 2018 г. № 73»](#)

Внесены изменения в постановления МАРТ:

– от 13.06.2018 № 47 «Об определении порядка индексации цен на природный газ и тарифов на электрическую и тепловую энергию»;

– от 03.09.2018 № 73 «О тарифах на электрическую энергию, производимую из возобновляемых источников энергии».

Постановление вступило в силу с 2 июля 2022 года и распространяет свое действие на отношения, возникшие с 1 апреля 2022 года.

Постановление Министерства антимонопольного регулирования и торговли Республики Беларусь от 29.06.2022 № 45

[«Об изменении постановления Министерства
природных ресурсов и охраны окружающей среды
Республики Беларусь от 23 июня 2009 г. № 43»](#)