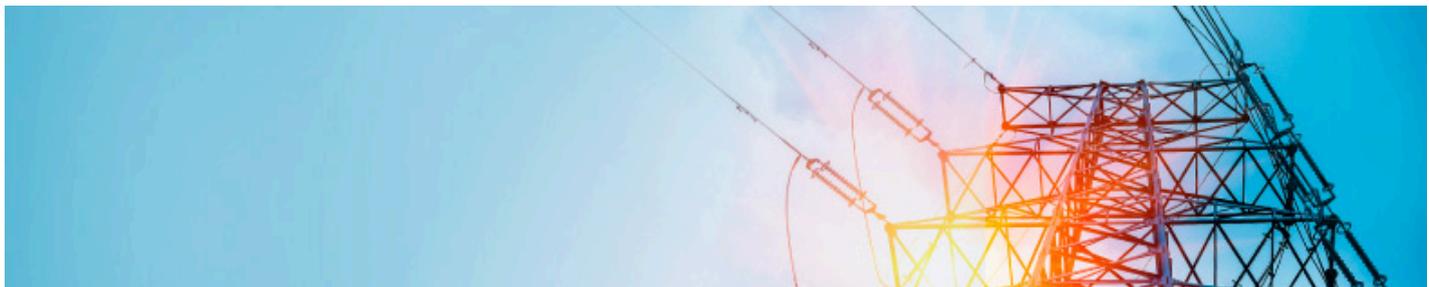


12.08.2024

Зарядись!



Специализированное издание для профессионалов энергетической отрасли

Установлен срок действия технических условий подключения к теплосетям на ТОР

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

Федеральным законом от 22 июля 2024 года № 197-ФЗ внесены изменения в отдельные законодательные акты Российской Федерации, предусматривающие ряд мер по оптимизации капитального строительства на территориях опережающего развития (ТОР).

В частности, срок действия технических условий, выдаваемых управляющей компании и (или) резиденту ТОР на подключение объектов капитального строительства к сетям газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения, сетям связи, применяемых в целях архитектурно-строительного проектирования и заключения договора о подключении, технических требований и условий, подлежащих обязательному исполнению при архитектурно-строительном проектировании в целях реконструкции, капитального ремонта существующих линейных объектов, устанавливается не менее чем на 5 лет.

В случае, если законодательством Российской Федерации установлены иные сроки действия таких технических условий, подлежит применению срок их действия, установленный настоящей новеллой.

Дата вступления в силу — 19.01.2025

А знаете ли вы?

XV Научно-практическая конференция «Планирование и управление электроэнергетическими системами»

10 сентября 2024 года в Кемерово в здании Филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Сибири (ул.Кузбасская, 29) состоится XV Научно-практическая конференция «Планирование и управление электроэнергетическими системами».

Конференция учреждена в честь 100-летия со дня рождения основателя и первого директора филиала Владимира Николаевича Ясникова, возглавлявшего диспетчерский центр с 1959 по 1983 год. Под руководством Владимира Николаевича было создано ОДУ Западной Сибири, с которого начиналась история ОДУ Сибири. При его непосредственном участии была выполнена большая работа, обеспечившая подключение ОЭС Сибири к Единой энергосистеме страны.

Цель мероприятия — обсуждение актуальных проблем функционирования и развития технологий оперативно-диспетчерского управления, определение перспективных направлений развития электроэнергетики, а также стимулирование научного и творческого потенциала молодых исследователей в области электроэнергетики.

Конференция пройдет по четырем тематическим секциям:

- управление электроэнергетическими режимами;
- релейная защита и автоматика;
- перспективные направления развития электроэнергетики;
- информационные технологии в электроэнергетике.

К участию приглашаются студенты, аспиранты, молодые ученые и специалисты энергетических компаний, вузов и научно-исследовательских организаций.

Формат участия: очный, дистанционный и заочный.

Официальный интернет-сайт мероприятия: <https://www.so-ups.ru/confsib>.

Электронная почта конференции: [confsib\(at\)osib.so-ups.ru](mailto:confsib(at)osib.so-ups.ru).

По материалам: so-ups.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 Энергетика. Премиум

Аналитика, опыт, практика

- Справочник энергетика
- [Кабинет главного энергетика](#)
- Стандарты организаций в области энергетики
- ГОСТы на продукцию
- Единые системы ГОСТ
- Комплексы стандартов
- Системы менеджмента
- Система менеджмента качества
- Система проектного менеджмента
- Навигатор по регуляторной гильотине
- Гид по применению стандартов
- Справочник по оценке соответствия
- Сравнение норм и стандартов
- Комментарии, статьи, консультации
- Цифровые модели
- Система энергетического менеджмента
- Профессиональная библиотека
- Единый словарь терминов
- Система менеджмента безопасности труда ...

Свернуть список

Обзоры, проекты

- Обзор изменений
- Проекты документов
- Обзоры судебной практики в энергетике
- [Мероприятия по энергетике](#)

Актуально

- Безопасность объектов топливно-энергетического комплекса
- ПУЭ
- ГИС ТЭК
- Техническая диагностика электрооборудования

Новости Апрель-май 2024

06.05.2024
Запланируйте участие в важнейших отраслевых мероприятиях с помощью "Справочника о SMART-стандартах"

06.05.2024
ИПЕМ прогнозирует увеличение объёмов перекрёстного субсидирования в электроэнергетике

06.05.2024
Минэнерго подготовило новые финансовые параметры дополнительного КОМ НГО в Сибири

06.05.2024
Россия приветствует инициативу IPFND

[Все новости](#) →

Обратите внимание

Поздравляем с Днём Победы!

Росгвардия будет вести ГИС в сфере надзора за обеспечением безопасности ТЭК

Установлены особенности отчуждения объектов теплоснабжения

Определены основы целевой модели управления спросом на электроэнергию

Ссылки ведут на документы в системе «Техэксперт».

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

Обратитесь к [представителю «Техэксперт»](#) в вашем регионе.

Вопрос-ответ

Вопрос:

В ходе разработки РД в части прокладки кабеля в земле предложили проектному институту расположить кабель в 2 ряда в траншее (для сокращения ширины траншеи) с выдержкой между рядами по вертикали в 500 мм, на что получили ответ: «В соответствии с ПУЭ п. 2.3.86 параллельная прокладка кабелей в траншее должна выполняться с расстоянием по горизонтали в свету не менее 100 мм между кабелями. При укладке в несколько рядов прокладка кабелей (над и под кабелями) не выдерживает требуемое



А.О.Мурашов

расстояние по горизонтали в свету 100 мм». ПУЭ п. 2.3.86 нормирует расстояние между кабелями, по горизонтали расположенными в одном ряду, без учёта кабельной продукции над или под ними?

Ответ:

Согласно п.2.3.86 Правил устройства электроустановок (ПУЭ, 6-е издание, Глава 2.3, утв. Минэнерго СССР 18.08.1975, с изм. на 28.02.1983) "При параллельной прокладке кабельных линий расстояние **по горизонтали** в свету между кабелями должно быть не менее:

- 1) 100 мм между силовыми кабелями до 10 кВ, а также между ними и контрольными кабелями;
- 2) 250 мм между кабелями 20-35 кВ и между ними и другими кабелями;
- 3) 500 мм между кабелями, эксплуатируемыми различными организациями, а также между силовыми кабелями и кабелями связи;
- 4) 500 мм между маслонаполненными кабелями 110-220 кВ и другими кабелями; при этом кабельные маслонаполненные линии низкого давления отделяются одна от другой и от других кабелей железобетонными плитами, поставленными на ребро; кроме того, следует производить расчет электромагнитного влияния на кабели связи.

Допускается в случаях необходимости по согласованию между эксплуатирующими организациями с учетом местных условий уменьшение расстояний, указанных в п.2 и 3, до 100 мм, а между силовыми кабелями до 10 кВ и кабелями связи, кроме кабелей с цепями, уплотненными высокочастотными системами телефонной связи, до 250 мм при условии защиты кабелей от повреждений, которые могут возникнуть при КЗ в одном из кабелей (прокладка в трубах, установка несгораемых перегородок и т.п.).

Расстояние между контрольными кабелями не нормируется».

Требования к прокладке кабелей в земле содержатся в п.п.2.3.15, 2.3.25, 2.3.29, 2.3.35-2.3.37, 2.3.83-2.3.101 ПУЭ.

Способ прокладки кабелей в одной траншее в два ряда, расположенные один над другим, ПУЭ не предусмотрен.

Для уменьшения охранной зоны и занимаемой кабельными линиями площади возможно проектное решение по прокладке группы кабелей в соответствующем кабельном сооружении (п. 2.3.3 ПУЭ), предусматривающем возможность размещения кабелей рядами по вертикали.

А.О.Мурашов

Ссылки ведут на документы в системе «Техэксперт».

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

Обратитесь к представителю «Техэксперт» в вашем регионе.

© АО «Кодекс», 2024

Исключительные авторские и смежные права принадлежат АО «Кодекс».

Политика конфиденциальности персональных данных