

14.02.2022

Зарядись!



**Специализированное издание для профессионалов
энергетической отрасли**

Одобрено включение расчетной прибыли в тариф на передачу электроэнергии

Правительство РФ разрешило сетевым организациям включать прибыль в размере до 5% от выручки в тариф на передачу электроэнергии, говорится в [постановлении Правительства РФ от 19.01.2022 N 20](#).

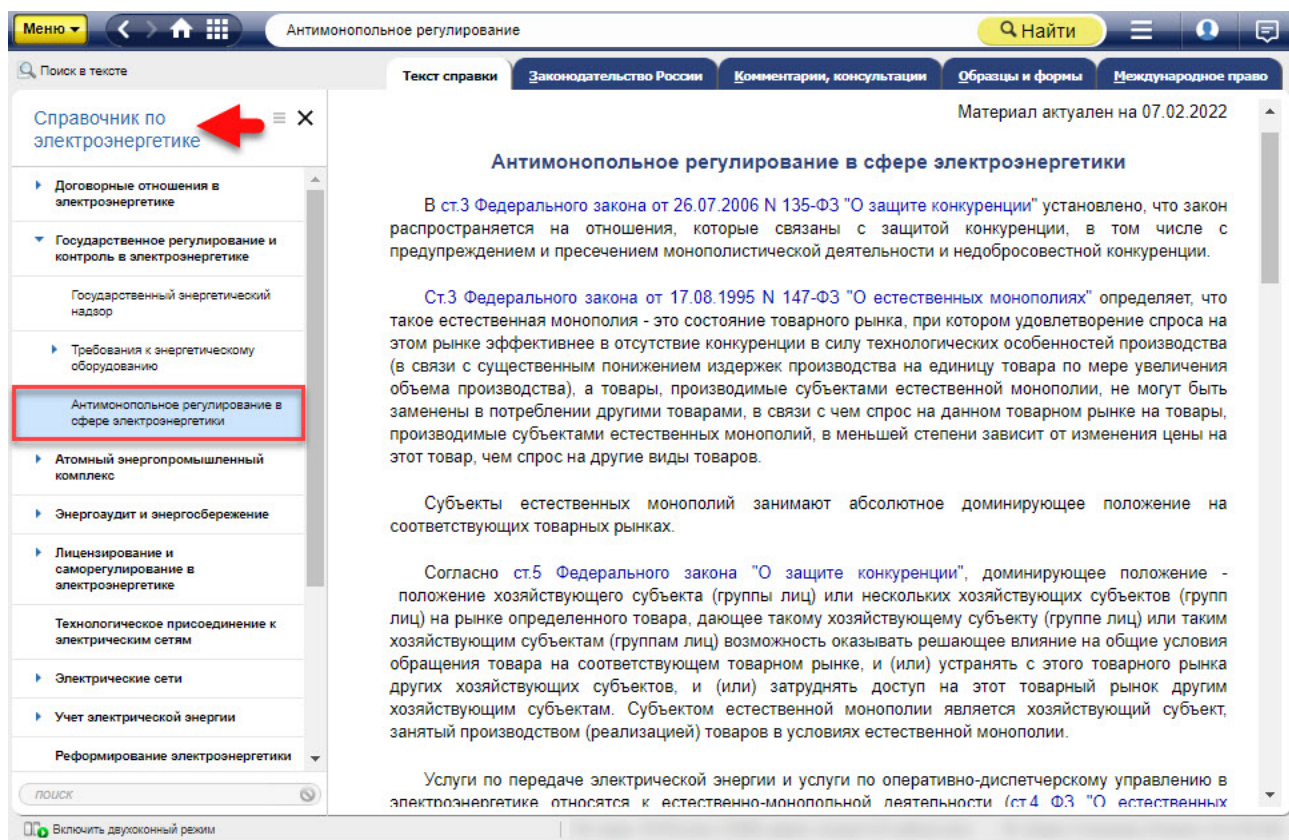
«Расчетная предпринимательская прибыль, включаемая в необходимую валовую выручку сетевой организации, определяется в размере 5% от необходимой валовой выручки сетевой организации на очередной период регулирования с учетом расходов на оплату потерь», – отмечается в документе. По заявлению сетевой компании расчетная прибыль может быть установлена на более низком уровне.

В октябре гендиректор «Россетей» Андрей Рюмин сообщал, что сетевой комплекс был на тот момент единственной отраслью, где расчетная предпринимательская прибыль не была утверждена и отсутствовала в тарифном меню. Включение прибыли в тариф дает компании дополнительный источник для выплаты дивидендов.

В то же время учет прибыли в тарифе не дает компании права для превышения предельно допустимых тарифов на передачу электроэнергии.

По материалам: www.bigpowernews.ru

Больше информации по теме передачи электроэнергии в справочном материале [«Антимонопольное регулирование в сфере электроэнергетики»](#). Информация доступна в [«Справочнике по электроэнергетике»](#) в системах «Техэксперт» для электроэнергетики.



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

А знаете ли вы?

В марте пройдет онлайн-конференция «Нововведения в надзоре и контроле в 2022 году. Как жить по новым правилам!»

Информационная сеть «Техэксперт» приглашает принять участие в онлайн-конференции «Нововведения в надзоре и контроле в 2022 году. Как жить по новым правилам!».

Мероприятие пройдет с **22 по 25 марта 2022 года** при партнерстве с Комитетом РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия, Санкт-Петербургской торгово-промышленной палатой, а также РИА «Стандарты и качество».

Почему важно посетить онлайн-конференцию?

- В 2022 году реформа контрольно-надзорной деятельности продолжает вносить свои коррективы в сферу взаимодействия бизнеса с проверяющими органами;
- Ведущие эксперты, представители государственных органов и профессиональных организаций помогут разобраться во всех нововведениях и подготовиться к ним;
- Бесплатное участие;
- Живой диалог со спикером и возможность задать вопрос;
- Возможность получить именной онлайн-сертификат об участии;
- Дистанционный формат — возможность участия в мероприятии, где бы вы ни находились!

Что входит в программу мероприятия?

Каждый день конференции будет посвящен отдельной профессиональной тематике и охватит следующие направления:

- **22 марта:** «Новые требования к производственной безопасности: как специалисту организовать работу в 2022 году?»;
- **23 марта:** «Контрольно-надзорная деятельность по 248-ФЗ в период ключевых изменений в сфере экологии»;
- **24 марта:** «Новые правила проведения проверок в сфере аккредитации и метрологии в 2022 году»;
- **БОНУСНАЯ СЕКЦИЯ 25 марта:** «Обязательные требования при формировании информационной модели (ТИМ)».

Для вас выступят эксперты:

- **Тихомиров Сергей Григорьевич**, Президент Консорциума «Кодекс»;
- **Лоцманов Андрей Николаевич**, Заместитель Сопредседателя Комитета РСПП по промышленной политике и техническому регулированию.
- **Крикун Василий Михайлович**, Действующий аудитор по сертификации систем менеджмента качества, Советник генерального директора Ассоциации по сертификации «Русский регистр», кандидат технических наук;
- **Бондарь Любовь Алексеевна**, Президент Ассоциации по техническому регулированию «АССТР»;

- **Чеготова Елена Викторовна**, Советник председателя Комитета по строительству (Санкт-Петербург);
- **Фалкин Дмитрий Владимирович**, Директор ООО «Центр аккредитации «Стандарт», Эксперт по аккредитации ААЦ «Аналитика»;
- **Бирюкова Надежда Валерьевна**, Начальник отдела нормирования воздействия на окружающую среду ООО «ЭКОТИМ»;
- **Леонова Надежда Валерьевна**, Эксперт проекта «Техэксперт» в области охраны окружающей среды и природопользования;
- **Соколова Наталья Романовна**, Руководитель секции «Экология и охрана окружающей среды» экспертного совета Комитета Совета Федерации по АПК и природопользованию;
- **Нечипоренко Максим Викторович**, Заместитель директора Renga Software.

Список экспертов пополняется.

РЕГИСТРАЦИЯ →

Важно! При регистрации укажите промокод — ОНЛАЙН.

Участие в конференции **БЕСПЛАТНОЕ!**

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

Вопрос-ответ



А.О. Мурашов

Вопрос:

Необходимо ли выполнять проверку петли фаза-ноль в цепях управления, сигнализации и контроля электроустановок с глухозаземленной нейтралью, в том числе во взрывоопасных зонах?

Ответ:

В соответствии с п. 28.4 Приложения 3 Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей (далее — ПТЭЭП), утвержденных Приказом Министерства энергетики РФ от 13.01.2003 № 6,

зарегистрированных в Минюсте РФ 22.01.2003, регистрационный № 4145, проводится «Проверка срабатывания защиты при системе питания с заземленной нейтралью (TN-C, TN-C-S, TN-S): ... Проверяется непосредственным измерением тока однофазного короткого замыкания с помощью специальных приборов или измерением полного сопротивления петли фаза-ноль с последующим определением тока короткого замыкания... ».

Согласно п. 3.4.4 ПТЭЭП для электроустановок во взрывоопасных зонах «... проверки полного сопротивления петли фаза-ноль в установках напряжением до 1000 В с глухим заземлением нейтрали (сопротивление проверяется **на всех электроприемниках, расположенных во взрывоопасных зонах**) с контролем кратности тока однофазного КЗ по отношению к номинальному току ближайшей плавкой вставки предохранителя или уставки автоматического выключателя...»

В соответствии с п. 3.4.12 ПТЭЭП для электроустановок во взрывоопасных зонах «В электроустановках напряжением до 1000 В с глухозаземленной нейтралью (системы TN) при капитальном, текущем ремонтах и межремонтных испытаниях, но не реже 1 раза в 2 года должно измеряться полное сопротивление петли фаза-ноль электроприемников, **относящихся к данной электроустановке и присоединенных к каждой сборке, шкафу и т.д.**, и проверяться кратность тока КЗ, обеспечивающая надежность срабатывания защитных устройств».

Таким образом, измерение полного сопротивления петли фаза-ноль проводится для всех присоединений, относящихся к электроустановке (сборке, шкафу и т.д.) во взрывоопасной зоне, напряжением до 1000 В переменного тока с системой заземления TN-C, TN-C-S, TN-S, в т.ч. в цепях управления, сигнализации, контроля, не реже 1 раза в 2 года.

Рекомендуемая литература:

Мурашов А.О., Рузанова Н.И., Сорокин П.Н. Бурденко М.Ю., Рекомендации по составлению методики испытаний вновь вводимых в эксплуатацию электроустановок напряжением до 1000 В. — СПб.: ПЭИПК, 2011. — 144 с.

© АО «Кодекс», 2022

Исключительные авторские и смежные права принадлежат АО «Кодекс».

Политика конфиденциальности персональных данных