

18.05.2020

Зарядись!



**Специализированное издание для профессионалов
энергетической отрасли**

Об особенностях применения мер ответственности в период действия мер по борьбе с COVID-19

Введены изменения в Договор о присоединении к торговой системе оптового рынка (ДОП), связанные с особенностями применения мер ответственности в рамках обеспечения торговли электроэнергией и мощностью в период действия мер, направленных на нераспространение коронавирусной инфекции (COVID-19).

1. Обязательства по оплате неустойки (пени), срок исполнения которых наступил 25.04.2020 (то есть за март 2020 года), АО «ЦФР» не включает в Сводный реестр платежей, передаваемый в уполномоченную кредитную организацию.
2. Реестр обязательств по оплате штрафов, подлежащих взысканию по решениям Дисциплинарной комиссии, в период с февраля по июнь 2020 года, Ассоциация «НП Совет рынка» будет направлять в АО «ЦФР» в случае принятия Наблюдательным советом Ассоциации решения о включении штрафов, взыскиваемых в пользу организаций коммерческой инфраструктуры оптового рынка, в Сводный реестр платежей.

Данные изменения вступили в силу с 23 апреля 2020 года и распространяют свое действие на отношения сторон по Договору о присоединении к торговой системе оптового рынка, возникшие с 26 марта 2020 года.

3. Обязательства по оплате неустойки (пени), срок исполнения которых наступил с 25 апреля по 25 июня 2020 года (то есть за период с марта по май 2020 года), АО «ЦФР» не включает в Сводный реестр платежей, передаваемый в уполномоченную кредитную организацию.

4. Обязательства по оплате неустойки (пени) с учетом особенностей, указанных в Регламенте финансовых расчетов на оптовом рынке электроэнергии, будут включены АО «ЦФР» в Сводный реестр платежей в случае:

- принятия Наблюдательным советом Ассоциации «НП Совет рынка» решения о включении в Сводный реестр платежей указанной неустойки;
- получения от Ассоциации выписки из протокола заседания Наблюдательного совета, содержащей указанное решение.

5. Смягчены условия предоставления финансовых гарантий при нарушении покупателями сроков исполнения обязательств по оплате — в части такого критерия, как величина неисполненных обязательств. В период с 28 апреля 2020 года по 28 мая 2020 года значение этого критерия увеличено до 10% от размера очередного платежа (ранее значение этого критерия было установлено на уровне 5%).

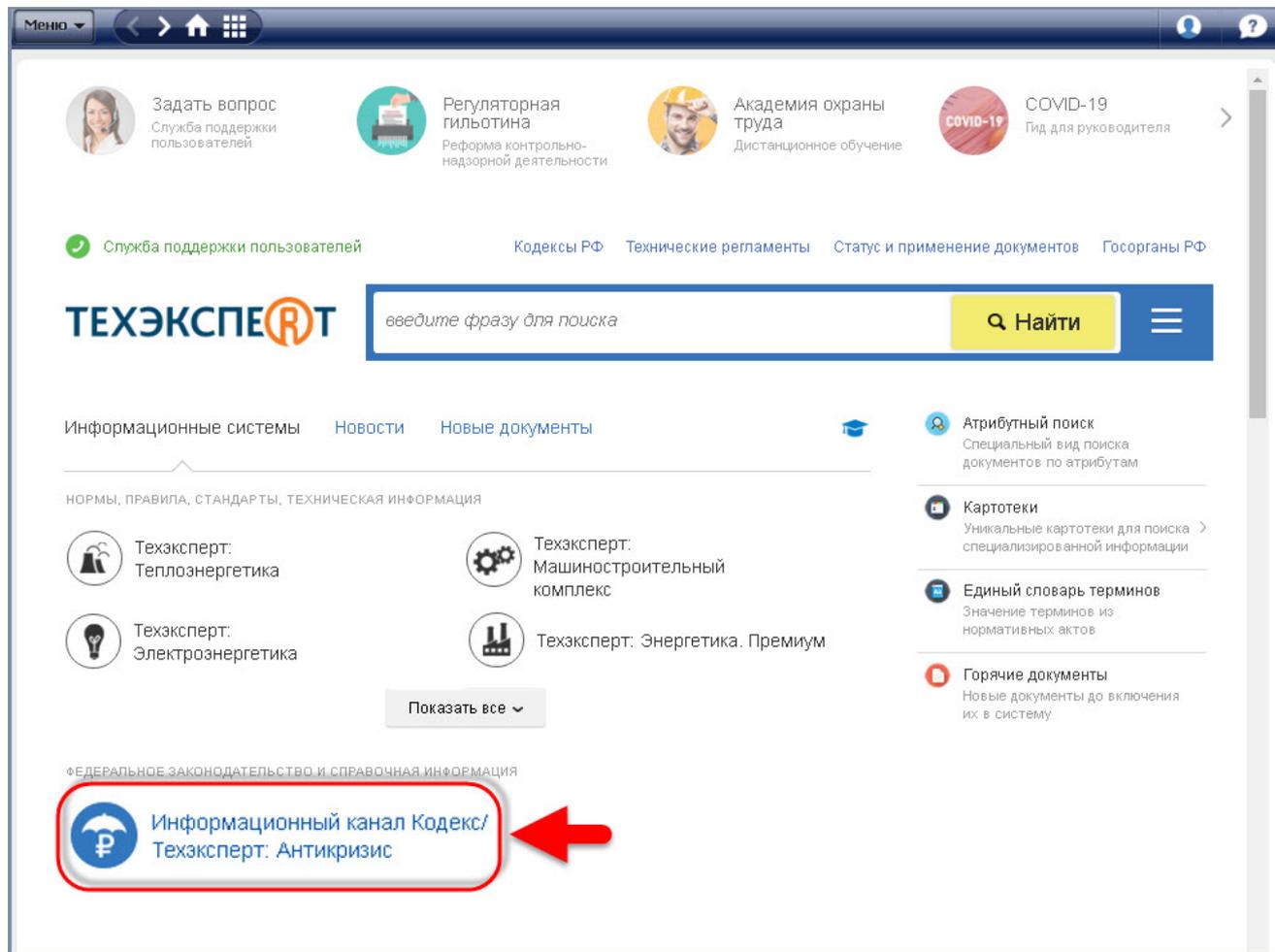
6. В документе от 01 мая 2020 года отражены особенности квалификации ремонтов генерирующего оборудования в период действия мер, направленных на нераспространение новой коронавирусной инфекции.

Изменения вступили в силу с 1 мая 2020 года и распространяют свое действие на отношения сторон по Договору о присоединении к торговой системе оптового рынка, возникшие с 1 апреля 2020 года.

В кризисных ситуациях возникает множество вопросов, которые, по своей сути, сводятся к одному: **как пережить период кризиса?** Информация из разных источников не проверена и порой не только не полная, но и противоречивая. Мы осознаем острую потребность в информационном обеспечении граждан и бизнес-сообщества, поэтому мы разработали новый продукт «Информационный канал Кодекс/Техэксперт: Антикризис» — это бесплатная справочная система, разработанная с целью информирования общества, бизнеса, госорганов о важной информации, связанной с антикризисной поддержкой населения и борьбой с пандемией.

Обратите внимание! Использование «Информационного канала Кодекс/Техэксперт: Антикризис» является **АБСОЛЮТНО БЕСПЛАТНЫМ** и доступно всем желающим: как действующим, так и потенциальным пользователям систем «Кодекс/Техэксперт». Посоветуйте своим коллегам, партнерам и близким изучить полезную, достоверную информацию, собранную в одном канале. Это позволит вам избежать ошибок, связанных с использованием неточной информации и сэкономить время на поиске ответов на ваши вопросы.

Как получить доступ к ресурсу? Пользователи систем «Кодекс/Техэксперт» смогут перейти к информационному каналу уже с главной страницы программного комплекса. Но в скором времени продукт войдет в состав систем в качестве постоянного раздела.



Кроме того, для всех желающих реализован онлайн-доступ на сайтах: kodeks.ru, cntd.ru и docs.cntd.ru

The image shows a composite of two website screenshots. The top screenshot is from kodeks.ru, featuring a navigation bar with 'О нас', 'Продукты и услуги', 'Партнерство и сотрудничество', and 'Наши проекты'. A prominent red banner reads 'Информационный канал Кодекс/Техэксперт: Антикризис для поддержки населения, бизнеса, государства.' with a 'ПЕРЕЙТИ' button. To the right, there is a 'НОВОСТИ COVID-19' section. The bottom screenshot is from docs.cntd.ru, displaying the 'ЭЛЕКТРОННЫЙ ФОНД' header and a search bar. Below, there are sections for 'ТЕХЭКСПЕРТ' and 'КОДЕКС'. A red box highlights the 'Информационный канал Кодекс/Техэксперт: Антикризис' link in the footer. The text 'docs.cntd.ru' is written in red at the bottom left of the image.

Как «Информационный канал Кодекс/Техэксперт: Антикризис» поможет лично вам?

В продукте представлены сведения, которые помогут эффективно спланировать задачи, и подскажут, как действовать в условиях неопределенности и нестабильности ситуации.

Здесь собрана полная информация об антикризисной поддержке бизнеса и граждан. Узнайте, какие меры по поддержке налогоплательщиков принимаются Правительством, и как воспользоваться отсрочкой по обязательствам. Вашему вниманию представлен обширный справочный материал «Антикризисная поддержка граждан», в котором вы найдете все о пособиях, отсрочках по кредитам, о возврате средств за оплаченный, но отмененный тур, а также многое другое. Информация подкреплена ссылками на нормативный документ, при переходе к которому вы имеете возможность прочесть его.

Специализированная новостная лента «Новости COVID-19» поможет вам быть в курсе и не упустить ни одно значимое событие.

Блок «Вопрос-ответ» обеспечит экспертную поддержку по спорным и неоднозначным вопросам. На этих примерах вы сможете разобраться, как действовать в вашей ситуации. Воспользуйтесь полезной информацией, собранной в блоке «Будь в курсе»: обзор отраслевых изменений, готовые образцы и формы, видеоуроки по организации работы в период кризиса и многое другое. Не забудьте подписаться на отраслевые онлайн-издания, в которых рассматриваются самые актуальные события и полезные инструменты для решения ваших профессиональных задач.

Информационный канал
Кодекс/Техэксперт:
Антикризис

Антикризисная поддержка бизнеса

- Проверка юридических лиц
- Поддержка налогоплательщиков
- Мораторий на банкротство
- Отсрочка исполнения обязательств
- Стимулирующие меры
- Подтверждение соответствия
- Продление действия лицензий

Свернуть список

Организация работ в условиях пандемии

- Дистанционная работа
- Больничные листы
- Работодателю в кризис

Вопрос-ответ < >

Как добиться возврата денежных средств за оплаченный (полностью или частично), но отмененный из-за коронавируса тур

[Все вопросы >](#)

Будь в курсе

- Профилактика COVID-19 в РФ. Ответственность
- Борьба с COVID-19 в субъектах РФ
- Обзор отраслевых изменений
- Образцы и формы
- **Онлайн-издания**
- Видеоуроки
- Онлайн-издания
- Обращения Президента

Свернуть список

Антикризисная поддержка граждан

Новости COVID-19
Апрель-май 2020

Президент России озвучил дополнительные меры поддержки для граждан и бизнеса в условиях распространения коронавируса

13.05.2020

Определен порядок продления срока действия ограничительных мер в отдельных регионах

13.05.2020

Утверждены дополнительные выплаты семьям с детьми

13.05.2020

Скорректированы правила выплаты ежемесячной компенсации семьям, имеющим право на маткапитал

13.05.2020

Определены дополнительные основания для осуществления госзакупок у единственного поставщика

13.05.2020

Утверждён перечень видов культурной деятельности музеев, театров, библиотек для применения льготной ставки по

Вся информация из надежных источников и проходит трехкратную проверку. Сведения регулярно актуализируются, чтобы вы могли быть уверены в правильности принятых решений.

- ✓ С «Информационным каналом Кодекс/Техэксперт: Антикризис» вы получите надежную, бесплатную информационную поддержку в одном источнике, больше нет необходимости обращаться на множество сторонних ресурсов.
- ✓ Сможете планировать деятельность в условиях неопределенности.
- ✓ Будете уверены в принятых решениях.

Вместе мы преодолеем любой кризис и неблагоприятные обстоятельства!

Вопрос-ответ



Мурашов А.О.

Вопрос:

Надо ли защищать кабельную линию 0,4 кВ от ТП до ВРУ жилого дома от перегрузки, или достаточно защитить от короткого замыкания?

Ответ:

Требования по необходимости защиты кабелей от перегрузки установлены Правилами устройства электроустановок (ПУЭ).

В соответствии с п. 3.1.10 ПУЭ (6-ое издание, Глава 3.1 «Защита электрических сетей напряжением до 1 кВ», утверждена Главтехуправлением и Госэнергонадзором Минэнерго СССР 12.03.1981) «Сети внутри помещений, выполненные открыто проложенными проводниками с горючей наружной оболочкой или изоляцией, должны быть защищены от перегрузки. Кроме того, должны быть защищены от перегрузки сети внутри помещений:

- осветительные сети в жилых и общественных зданиях, в торговых помещениях, служебно-бытовых помещениях промышленных предприятий, включая сети для бытовых и переносных электроприемников (утюгов, чайников, плиток, комнатных холодильников, пылесосов, стиральных и швейных машин и т. п.), а также в пожароопасных зонах;
- силовые сети на промышленных предприятиях, в жилых и общественных зданиях, торговых помещениях — только в случаях, когда по условиям технологического процесса или по режиму работы сети может возникать длительная перегрузка проводников;
- сети всех видов во взрывоопасных зонах — согласно требованиям 7.3.94.»

Согласно п. 433.3.1 Национального стандарта ГОСТ Р 50571.4.43-2012/МЭК 60364-4-43:2008 «Электроустановки низковольтные. Часть 4-43. Требования по обеспечению безопасности. Защита от сверхтока», утвержденного Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 15.11.2012 № 865-ст, «Устройства для защиты от перегрузки не устанавливаются: ... б) для проводника, для которого маловероятно протекание тока

перегрузки при условии, что этот проводник защищен от тока короткого замыкания в соответствии с требованиями раздела 434 и у него нет ни ответвленных цепей, ни розеток;
с) если с электроснабжающей организацией согласованы вопросы защиты от перегрузки со стороны питания на вводе в установку и что эта защита обеспечивает защиту части установки между вводом и распределительными шинами установки, после которых защита от перегрузки обеспечивается...».

Согласно п. 12.6 Свода правил СП 256.1325800.2016 «Электроустановки жилых и общественных зданий. Правила проектирования и монтажа», утвержденного Приказом Минстроя РФ от 29.08.2016 № 602/пр, «Сечения проводов и кабелей выбираются, исходя из расчетного тока нагрузки в нормальном и послеаварийном режимах, в зависимости от способа прокладки по ГОСТ Р 50571.5.52 и проверяются по потере напряжения.

Сечения питающих проводников определяют по суммарному току всех присоединенных аппаратов с учетом коэффициентов одновременности.

Установки защитных аппаратов на линиях, отходящих от ТП, должны приниматься по допустимым токам кабелей и токам послеаварийной нагрузки для резервируемых кабелей».

При этом согласно п. 3.1.8 ПУЭ «Электрические сети должны иметь защиту от токов короткого замыкания, обеспечивающую по возможности наименьшее время отключения и требования селективности.

Защита должна обеспечивать отключение поврежденного участка при КЗ в конце защищаемой линии: одно-, двух- и трехфазных — в сетях с глухозаземленной нейтралью; двух- и трехфазных — в сетях с изолированной нейтралью.

Надежное отключение поврежденного участка сети обеспечивается, если отношение наименьшего расчетного тока КЗ к номинальному току плавкой вставки предохранителя или расцепителя автоматического выключателя будет не менее значений, приведенных в 1.7.79 и 7.3.139».

В соответствии с п. 1.7.79 ПУЭ (7-ое издание, Глава 1.7, утверждена Приказом Минэнерго России от 08.07.2002 № 204) «В системе TN время автоматического отключения питания не должно превышать значений, указанных в табл. 1.7.1.

Таблица 1.7.1

Наибольшее допустимое время защитного автоматического отключения для системы TN

Номинальное фазное напряжение U_0	Время отключения, с
127	0.8

220	0.4
380	0.2
Более 380	0.1

Приведенные значения времени отключения считаются достаточными для обеспечения электробезопасности, в том числе в групповых цепях, питающих передвижные и переносные электроприемники и ручной электроинструмент класса 1. В цепях, питающих распределительные, групповые, этажные и др. щиты и щитки, время отключения не должно превышать 5 с...».

Таким образом, защищать от перегрузки КЛ от ТП до ВРУ жилого дома ПУЭ, ГОСТ, СП в обязательном порядке не требуют. Токо-временные характеристики выбираемых аппаратов защиты в ТП и ВРУ должны обеспечивать необходимое селективное время отключения при коротком замыкании.

© АО «Кодекс», 2023

Исключительные авторские и смежные права принадлежат АО «Кодекс».

Политика конфиденциальности персональных данных