

Изменения в электроэнергетике с 04.10.2024 по 01.11.2024

Из интересного:

- 1) [С 01.11.2024 в законную силу вступил Федеральный закон о легализации майнинга криптовалюты в России.](#)
- 2) [Утверждены правила, устанавливающие запрет майнинга на энергодефицитных территориях.](#)
- 3) [Определены правила ведения реестра майнеров и операторов майнингowej инфраструктуры.](#)
- 4) [Установлен лимит энергопотребления при осуществлении майнинга цифровых валют.](#)
- 5) [Утверждены требования к деятельности оператора майнингowej инфраструктуры.](#)
- 6) [Полномочия по ведению реестра майнеров цифровой валюты переданы от Минцифры в ФНС.](#)
- 7) [Минэнерго планирует ввести 4-ю категорию надежности для вновь присоединяемых к энергосистеме потребителей \(в том числе майнеров\) на территориях с дефицитом либо прогнозируемым дефицитом электроэнергии.](#)
- 8) [Системный оператор подготовил существенные изменения в Правила ограничения режима потребления.](#)
- 9) [Системный оператор разработал изменения в Правила ГАО.](#)
- 10) [Минэнерго возобновило работу по проекту об оплате резервируемой мощности по принципу take-or-pay.](#)
- 11) [Уточнены правила вывода тепловых сетей из эксплуатации.](#)
- 12) [С 2025 года ТСО, СТСО и СЭС освобождаются от уплаты налога на имущество в отношении ряда объектов.](#)

А еще:

- 13) [Правительство РФ освободило АО «Татэнерго» от обязательств по модернизации Заинской ГРЭС, отобранной по результатам КОММод в 2019 г.](#)
- 14) [Межгосударственная линия электропередачи ВЛ 110кВ «Эминская ГЭС — Казбеги \(«Дарьяли»\)» исключена из перечня технологически обусловленных мест, в которых установлены приборы учёта, фиксирующие перемещение электроэнергии.](#)
- 15) [Утвержден профстандарт "Работник по техобслуживанию и эксплуатации оборудования водоподготовки в системах теплоснабжения"](#)
- 16) [Утвержден профстандарт «Специалист по эксплуатации электрооборудования объектов нефтегазовой отрасли»](#)
- 17) [Утвержден профстандарт "Специалист в области проектирования линий электропередачи и иных объектов электросетевого хозяйства"](#)

- 18) [Утвержден профстандарт "Специалист в области проектирования технологических решений тепловых электростанций"](#)
- 19) [Утвержден профстандарт "Работник по наладке и эксплуатации релейной защиты и автоматики в муниципальных электрических сетях"](#)
- 20) [Правительство РФ продлило статус вынужденной генерации Мобильным ГТЭС в Крыму до 2026 года.](#)

ПОДРОБНЕЕ:

1. [С 01.11.2024 в законную силу вступил Федеральный закон о легализации майнинга криптовалюты в России.](#)

- Согласно закону осуществлять майнинг цифровой валюты могут юридические лица и индивидуальные предприниматели после включения в специальный реестр, который будет вести Федеральная налоговая служба (ФНС). Также заниматься майнингом могут граждане, не имеющие статуса ИП, в пределах определенного лимита энергопотребления.

- Запрещено совмещать майнинговую деятельность с деятельностью по передаче электроэнергии, ее производству или купле-продаже, оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике.

- Запрещено осуществлять майнинг лицам с неснятой или непогашенной судимостью за преступления в сфере экономики или за умышленные преступления средней тяжести, тяжкие и особо тяжкие преступления.

- Юридические лица и индивидуальные предприниматели смогут заниматься майнингом только после их включения в специальный реестр. Физические лица смогут заниматься майнингом без включения реестр, если их потребляемая мощность не превышает II диапазон дифференцированных тарифов. (Про диапазоны дифференцированных тарифов см. ниже).

- Майнеры обязаны передавать ФНС информацию об объеме полученной цифровой валюты и адресе-идентификаторе, на который цифровая валюта была зачислена. Адреса-идентификаторы могут раскрываться (передаваться) федеральным органам исполнительной власти, органам прокуратуры, дознания и предварительного следствия, а также органам, осуществляющим оперативно-розыскную деятельность, в случаях, установленных законом.

Правительство РФ наделено полномочиями:

- Определять особенности ТП энергопринимающих устройств, используемых для майнинга (майнинговое оборудование).

- Устанавливать запрет на ТП майнингового оборудования в отдельных регионах (например, в энергодефицитных регионах), а также в отношении лиц, не включенных в реестр майнеров.

- В случае нарушения указанных запретов Правительство может по решению суда уменьшить максимальную присоединенную мощность майнера вплоть до полного отсоединения от сети. Плату за ТП в этом случае майнеру не вернут.

- Устанавливать особенности введения полного и (или) частичного ограничения режима потребления электроэнергии майнеров, в т.ч. в части их бессрочного полного ограничения в случае принятия Правительством решения о запрете майнинга на отдельных территориях и (или) в случае осуществления майнинга без включения в реестр майнеров.

Реквизиты документа: [Федеральный закон от 08.08.2024 № 221-ФЗ "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"](#)

Начало действия: 01.11.2024

2. Утверждены правила, устанавливающие запрет майнинга на энергодефицитных территориях.

- Правительство вправе установить запрет на осуществление майнинговой деятельности (в том числе участие в майнинг-пуле) в отдельных субъектах РФ или на отдельных их территориях в случае:

- наличия существующего или прогнозируемого дефицита электрической энергии (мощности), в том числе в случае отнесения их в соответствии с СиПР к территориям технологически необходимой генерации;

- обращения высшего должностного лица субъекта РФ (председателя высшего исполнительного органа субъекта РФ).

- Решение об этом будет принимать Правительство на основании предложений правительственной комиссии по вопросам развития электроэнергетики. Предложения Правкомиссии формируются по обращениям Минэнерго или руководителей региона.

- Решение Правительства об установлении запрета должно содержать:

- перечень субъектов РФ или отдельных территорий, на которых устанавливается запрет осуществления майнинговой деятельности (участие в майнинг-пулах);

- дата введения запрета;

- срок, на который вводится запрет.

Реквизиты документа: [Постановление Правительства Российской Федерации от 01.11.2024 № 1468 "Об утверждении Правил установления запрета на осуществление майнинга цифровой валюты \(в том числе участие в майнинг-пуле\) в отдельных субъектах Российской Федерации или на отдельных их территориях"](#)

Начало действия: 01.11.2024

3. Определены правила ведения реестра майнеров и операторов майнинговой инфраструктуры

- Реестр майнеров будет вести ФНС (оператор реестра).
- ФНС запустила сервис для внесения сведений в Реестр лиц, осуществляющих майнинг цифровой валюты и Реестр операторов майнинговой инфраструктуры.

Ссылка на МайнингРеестр: <https://rmo.nalog.gov.ru/rmo/index.html>

- Сервис доступен для заполнения майнерами и операторами майнинговой инфраструктуры.

- В реестр вносятся данные о майнере/операторе реестра (ИНН, ОГРН, наименование и др.), точки поставки электроэнергии, максимальная мощность, адрес фактического нахождения оборудования, используемого для осуществления майнинга, наименование ТСО, к которой присоединено майнинговое оборудование.

- Заявления должны быть подписаны усиленной квалифицированной электронной подписью юридического лица или ИП.

- Оператор реестра вправе запрашивать у заявителя дополнительную информацию.

- При предоставлении недостоверной или неполной информации оператор реестра может отказать в регистрации.

- Майнеры будут исключаться из реестра в случае выявления недостоверных сведений и нарушений антимонопольного законодательства, в случае банкротства или осуществления майнинговой деятельности на запрещенных территориях, а также неоднократные нарушения законодательства в течение года.

- Сведения из реестров будут предоставляться органам государственной власти, судам, Центробанку, ТСО, системному оператору.

- Данные, внесенные в реестр, не подлежат публикации в СМИ или в интернете.

Реквизиты документа: [Постановление Правительства Российской Федерации от 31.10.2024 № 1464 "Об утверждении Правил ведения реестра лиц, осуществляющих"](#)

[майнинг цифровой валюты, и Правил ведения реестра операторов майнинговой инфраструктуры"](#)

Начало действия: 01.11.2024

4. Установлен лимит энергопотребления при осуществлении майнинга цифровых валют.

Утверждены следующие предельные значения дифференцированных тарифов на электроэнергию, которые начнут действовать с 01.01.2025:

I диапазон – до 3900 кВт/ч в месяц. Для этого диапазона установлен льготный ежегодно индексируемый тариф.

II диапазон – до 6000 кВт/ч в месяц. В пределах II диапазона могут заниматься майнингом физические лица (граждане), без необходимости получения статуса ИП. Если предельное значение будет превышено, заниматься майнингом можно будет только после регистрации физического лица после получения статуса ИП и включения в реестр.

III диапазон – свыше 6000 кВт/ч в месяц. В этом диапазоне цена на электроэнергию будет равна или превышать тариф для низкого уровня напряжения.

Реквизиты документа: [Постановление Правительства Российской Федерации от 01.11.2024 № 1469 "Об установлении лимита энергопотребления при осуществлении майнинга цифровой валюты \(в том числе участия в майнинг-пуле\) без включения в реестр лиц, осуществляющих майнинг цифровой валюты, физическими лицами - гражданами Российской Федерации, не являющимися индивидуальными предпринимателями, и о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 29 декабря 2011 г. № 1178"](#)

Начало действия: 01.11.2024

5. Утверждены требования к деятельности оператора майнинговой инфраструктуры.

- Операторы майнинговой инфраструктуры должны следить за надежностью электроснабжения и создать службы внутреннего контроля и управления рисками.

- Определены требования к должностным лицам оператора майнинговой инфраструктуры - юридического лица и к индивидуальному предпринимателю, являющемуся оператором майнинговой инфраструктуры.

Реквизиты документа: [Постановление Правительства Российской Федерации от 31.10.2024 № 1463 "Об утверждении требований к деятельности оператора майнинговой инфраструктуры"](#)

Начало действия: 01.11.2024

6. Полномочия по ведению реестра майнеров цифровой валюты переданы от Минцифры в ФНС.

Ранее мы рассказывали о принятии [закона о майнинге](#) и запрете рекламы криптовалют, в котором полномочия по ведению реестра майнеров цифровой валюты закреплялись за Минцифры. Теперь эти полномочия переданы от Минцифры к ФНС.

Реквизиты документа: [Федеральный закон от 25.10.2024 № 349-ФЗ "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"](#)

Начало действия: 01.11.2024 (за исключением отдельных положений).

7. Минэнерго планирует ввести 4-ю категорию надежности для вновь присоединяемых к энергосистеме потребителей (в том числе майнеров) на территориях с дефицитом либо прогнозируемым дефицитом электроэнергии.

Потребителей 4-й категории будут подключать к сетям с возможностью отключения в моменты пиковой нагрузки, чтобы предотвратить дефицит электроэнергии в системе.

Предполагается, что под 4-ю категорию надежности подпадут вновь присоединяемые потребители из числа майнеров, крупных потребителей на период строительства, временный (сезонный) бизнес, а также любые другие потребители в добровольном порядке.

Мера будет носить временный характер, до решения проблем с энергодефицитом на соответствующей территории.

Представители майнингового бизнеса в целом позитивно восприняли инициативу, как альтернативу полному запрету майнинговой деятельности на энергодефицитных территориях:

- не включать в ТП инвестсоставляющую на развитие сети.
- предусмотреть вознаграждение за добровольное снижение потребления в момент пиковых нагрузок (по аналогии с Demand response).
- ограничить совокупное время отключения до 500 часов в год.
- исключить из стоимости на электроэнергию инвестсоставляющую на развитие генерации.

По словам Евгения Грабчака, Минэнерго до конца 2024 года окончательно определится с тем, какие потребители попадут в новую категорию, после чего

предполагается внести изменения в постановление правительства о правилах недискриминационного доступа к услугам по передаче электроэнергии.

На данный момент какой-либо проект по введению 4 категории отсутствует, инициатива только обсуждается.

8. Системный оператор подготовил существенные изменения в Правила ограничения режима потребления.

Установлена приоритетность включения потребителей в графики аварийных ограничений (ГАО) по виду экономической деятельности.

В частности, графики ограничения электрической энергии и мощности (ГО) предлагается вводить в следующей приоритетности:

- в первую очередь в отношении майнеров и операторов майнинговой инфраструктуры;
- затем организаций, занимающихся сельским хозяйством, охотой, рыболовством, добычей полезных ископаемых, обрабатывающим производством, транспортировкой и хранением, строительством, торговлей оптовой и розничной, ремонтом автотранспортных средств и мотоциклов, деятельностью в области информации и связи;
- в последнюю очередь в отношении организаций, занимающихся всеми оставшимися видами экономической деятельности.

Графики временного отключения потребления (ГВО) предлагается вводить в следующей приоритетности:

- в первую очередь в отношении майнеров и операторов майнинговой инфраструктуры;
- затем в отношении потребителей, в отношении которых имеется техническая возможность дистанционного ввода в действие таких графиков с питающих центров или из центра управления сетями сетевой организации;
- в отношении иных потребителей.

У сетевой организации появляется новое право инициировать увеличение объемов в утверждаемые ГАО:

При необходимости сетевая организация вправе инициировать разработку ГАО в больших объемах, чем предусмотренных системным оператором. При этом такие изменения должны быть согласованы с системным оператором. Окончательное решение о необходимости разработки ГАО в больших объемах принимается штабом по обеспечению безопасности электроснабжения.

У системного оператора и сетевых организаций появляется новое право внести изменения в уже утвержденные ГАО при возникновении соответствующих оснований. Указанные изменения в ГАО должны быть согласованы со штабом по обеспечению безопасности электроснабжения.

Реквизиты документа: [Проект постановления Правительства Российской Федерации «О внесении изменений в Правила полного и \(или\) частичного ограничения режима потребления электрической энергии, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 04.05.2012 № 442»](#)

Проект официально не опубликован. Готовы выслать по запросу.

9. Системный оператор разработал изменения в Правила ГАО.

Изменения преимущественно направлены на детализацию вышеописанных изменений в Правила ограничения режима потребления (детализирована процедура внесения изменений в утвержденные ГАО, устанавливаются сроки).

Установлено, что ГАО теперь могут разрабатываться для двух периодов года. В настоящее время ГАО разрабатываются для зимнего максимума потребления мощности. Предполагается, что теперь в ряде регионов ГАО также будут разрабатываться для летнего максимума потребления мощности.

Реквизиты документа: [Проект постановления Правительства Российской Федерации «О внесении изменений в Правила разработки и применения графиков аварийного ограничения режима потребления электрической энергии \(мощности\) и использования противоаварийной автоматики, утвержденные приказом Минэнерго России от 6 июня 2013 г. № 290»](#)

Проект официально не опубликован. Готовы выслать по запросу.

10. Минэнерго возобновило работу по проекту об оплате резервируемой мощности по принципу take-or-pay.

По действующему законодательству при подаче заявки на ТП потенциальный потребитель может указать в заявке максимальную мощность, которую он сможет при желании в будущем потребить. Сетевая организация обязана выделить потребителю запрашиваемые объемы мощности. Однако фактически потребитель может потреблять меньший объем мощности. Оплата за электроэнергию в этом случае производится, исходя из фактически потребляемой мощности, а не максимальной (зарезервированной).

Президент РФ поручил Правительству разработать документ, обязывающий крупных потребителей оплачивать услуги по передаче электроэнергии не по факту потребления, а по максимальной мощности.

На сегодняшний день разработано около 10 версий такого документа, которые каждый раз направлялись на доработку.

11.10.2024 Минэнерго разместило на regulation.gov.ru информацию о начале разработки очередной версии документа. Правда теперь обязанность оплачивать зарезервированную мощность предлагается возложить не на всех потребителей, а только на вновь присоединяемых к сети крупных (более 670 кВт) потребителей.

Реквизиты документа: [Проект постановления Правительства Российской Федерации «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации»](#)

ID проекта: 02/07/10-24/00151549

11. Уточнены правила вывода тепловых сетей из эксплуатации.

В частности, при выводе тепловых сетей из эксплуатации требуется согласование от всех потребителей, включая собственников многоквартирных домов. Уведомление о выводе должно отправляться почтой с уведомлением о вручении. Потребитель должен сообщить о согласовании или несогласовании в течение 15 дней, в противном случае вывод считается согласованным.

Также определен порядок инициирования торгов в отношении объектов теплоэнергетики, в случае намерения их владельцев прекратить эксплуатацию.

Реквизиты документа: [Постановление Правительства Российской Федерации от 17.10.2024 № 1388 "О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации"](#)

Начало действия – 25.10.2024

12. С 2025 года ТСО, СТСО и СЭС освобождаются от уплаты налога на имущество в отношении ряда объектов.

СТСО и ТСО освобождаются от уплаты налога на имущество в отношении следующих объектов:

- Линии электропередачи, трансформаторные и иные подстанции, а также распределительные пункты с классом напряжения до 35 кВ включительно.

- Кабельные линии электропередачи и оборудование, предназначенное для обеспечения электрических связей и передачи электрической энергии, вне зависимости от класса их напряжения.

Также от налога на имущество освобождается имущество, входящее в состав солнечных электростанций для организаций основным видом деятельности, которых, является производство электроэнергии, получаемой из ВИЭ.

Такие налоговые льготы вызвали неоднозначную реакцию среди энергокомпаний. С одной стороны, льготное налогообложение энергооборудования является благом для энергокомпаний. С другой стороны, устанавливая такие льготы законодатель признал, что данное оборудование подлежит налогообложению. Соответственно, существует риск, что, применяя льготное налогообложение с 2025 года, налоговый орган может пересчитать доначислить налог на энергооборудование за предыдущие периоды.

Реквизиты документа: [Федеральный закон «О внесении изменений в части первую и вторую Налогового кодекса Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации»](#)

Начало действия: 01.01.2025

[13. Правительство РФ освободило АО «Татэнерго» от обязательств по модернизации Заинской ГРЭС, отобранной по результатам КОММод в 2019 г.](#)

Правительство согласилось исключить модернизацию Заинской ГРЭС «Татэнерго» (850 МВт) из программы обновления старых мощностей, поскольку из-за санкций компания не смогла получить сверхмощную газовую турбину General Electric (GE), необходимую для модернизации ГРЭС.

АО «Татэнерго» все же планирует в будущем модернизировать ГРЭС, считая проект нужным для подстраховки энергосистемы Юга, но уже в рамках другого проекта.

Реквизиты документа: [Распоряжение Правительства Российской Федерации от 14.10.2024 № 2848-р](#)

Начало действия – 14.10.2024

[14. Межгосударственная линия электропередачи ВЛ 110кВ «Эминская ГЭС – Казбеги \(«Дарьяли»\) исключена из перечня технологически обусловленных мест, в которых установлены приборы учёта, фиксирующие перемещение электроэнергии.](#)

На границах межгосударственных линий электропередач должны устанавливаться специальные счетчики, фиксирующие перемещение электроэнергии ввозимой и вывозимой из стран, через которую пролегают такие линии.

Перечень технологически обусловленных мест, в которых установлены приборы учета, фиксирующие перемещение товаров, ввозимых в Российскую Федерацию и вывозимых из Российской Федерации по линиям электропередачи, утверждают Минфин и Минэнерго.

ВЛ 110кВ «Эминская ГЭС – Казбеги («Дарьяли») проходит по территории России и Грузии. В связи с предаварийным состоянием с 16.10.2024 эта линия исключена из перечня технологически обусловленных мест, в которых установлены приборы учёта электроэнергии, ввозимой в Россию и вывозимой из неё.

Реквизиты документа: [Приказ Министерства финансов Российской Федерации, Министерства энергетики Российской Федерации от 27.09.2024 № 140н/1580 "О признании утратившей силу строки 6 перечня технологически обусловленных мест, в которых установлены приборы учета, фиксирующие перемещение электроэнергии, ввозимой в Российскую Федерацию и вывозимой из Российской Федерации по линиям электропередачи, расположенных в Российской Федерации, утвержденного приказом Министерства финансов Российской Федерации и Министерства энергетики Российской Федерации от 7 августа 2023 г. № 127н/593"](#)

Начало действия – 11.11.2024

15. Утвержден профстандарт "Работник по техобслуживанию и эксплуатации оборудования водоподготовки в системах теплоснабжения"

Стандартом описаны трудовые функции работников, установлены требования к образованию и обучению, к опыту практической работы, особые условия допуска к работе.

Реквизиты документа: [Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 04.09.2024 № 449н "Об утверждении профессионального стандарта "Работник по техническому обслуживанию и эксплуатации оборудования водоподготовки в системах теплоснабжения"](#)

Срок действия – с 01.03.2025 до 01.03.2031

16. Утвержден профстандарт «Специалист по эксплуатации электрооборудования объектов нефтегазовой отрасли»

Стандартом описаны трудовые функции работников, установлены требования к образованию и обучению, к опыту практической работы, особые условия допуска к работе.

Реквизиты документа: [Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18.09.2024 № 477н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по эксплуатации электрооборудования объектов нефтегазовой отрасли"](#)

Срок действия – с 01.03.2025 до 01.03.2031

17. Утвержден профстандарт "Специалист в области проектирования линий электропередачи и иных объектов электросетевого хозяйства"

Стандартом описаны трудовые функции работников, установлены требования к образованию и обучению, к опыту практической работы, особые условия допуска к работе.

Реквизиты документа: [Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18.09.2024 № 474н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области проектирования линий электропередачи и иных объектов электросетевого хозяйства"](#)

Начало действия – с 01.03.2025 до 01.03.2031

18. Утвержден профстандарт "Специалист в области проектирования технологических решений тепловых электростанций"

Стандартом описаны трудовые функции работников, установлены требования к образованию и обучению, к опыту практической работы, особые условия допуска к работе.

Реквизиты документа: [Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18.09.2024 № 473н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области проектирования технологических решений тепловых электростанций"](#)

Начало действия – с 01.03.2025 до 01.03.2031

19. Утвержден профстандарт "Работник по наладке и эксплуатации релейной защиты и автоматики в муниципальных электрических сетях"

Реквизиты документа: [Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23.09.2024 № 489н "Об утверждении профессионального](#)

[стандарта "Работник по наладке и эксплуатации релейной защиты и автоматики в муниципальных электрических сетях"](#)

Начало действия – с 01.03.2025 до 01.03.2031

[20. Правительство РФ продлило статус вынужденной генерации Мобильным ГТЭС в Крыму до 2026 года.](#)

«Вынужденный» статус получают ТЭС, которые не окупаются на рынке, но нужны для теплоснабжения или надежности энергосистемы, они получают повышенный тариф на мощность, а нагрузка за содержание вынужденного генератора ложится на потребителей.

Всего в качестве вынужденной генерации в Крыму будут функционировать 19 мобильных ГТЭС мощностью от 19,5 до 22,5 МВт. Среди них, принадлежащие

АО «Мобильные газотурбинные электрические станции»: Симферопольские, Севастопольские и Западно-Крымские станции.

Реквизиты документа: [Распоряжение Правительства Российской Федерации от 09.10.2024 № 2798-р](#)

Начало действия – 09.10.2024

**С предыдущими изменениями Вы можете
ознакомиться на нашем сайте**

transneftenergo.ru

8-800-234-77-07