



**Особенности технологического присоединения
энергопринимающих устройств потребителей
электрической энергии
посредством перераспределения максимальной
мощности, а также особенности отказа потребителей
э/э от максимальной мощности в пользу СО
(раздел IV Правил ТП)**

Дата актуализации 31.03.2023



Виды обращений при технологическом присоединении энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии посредством перераспределения максимальной мощности

1. Уведомление о перераспределении максимальной мощности *(слайды № 3-9)*
2. Заявление о намерении перераспределить максимальную мощность *(слайд № 10)*
3. Обращение за информацией о лицах, намеревающихся осуществить перераспределение мощности *(слайд № 12)*
4. Запрос расчета стоимости технологического присоединения посредством перераспределения мощности *(слайды № 13-14)*
5. Заявка об уменьшении объема максимальной мощности в пользу сетевой организации *(слайд № 15)*
6. Уведомление об опосредованном присоединении посредством перераспределения мощности *(слайд № 16-18)*



1. Перераспределение максимальной мощности в пределах одного центра питания

Лица, осуществляющие перераспределение максимальной мощности

- Юридические лица
- Индивидуальные предприниматели

Исключение:

- ЮЛ и ИП, осуществившие технологическое присоединение (далее – ТП) ЭПУ, максимальная мощность которых составляет до 150 кВт включительно (с учетом ранее присоединенных в данной точке присоединения ЭПУ) по III категории надежности,
- Лица, ТП которых осуществлено по временной схеме электроснабжения,
- Лица, ЭПУ которых присоединены к объектам электросетевого хозяйства, соответствующим критериям отнесения объектов к единой национальной (общероссийской) электрической сети,
- Лица, не внесшие плату за ТП либо внесшие плату не в полном объеме,
- Лица, осуществившие ТП объектов по производству электрической энергии,
- Лица, осуществившие ТП микрогенерации к объектам электросетевого хозяйства с уровнем напряжения до 1000 В, в том числе при одновременном ТП с уровнем напряжения до 1000 В ЭПУ, максимальная мощность которых составляет до 150 кВт включительно (с учетом ранее присоединенных в данной точке присоединения ЭПУ), электроснабжение которых предусматривается по одному источнику, и объектов микрогенерации.

Допускается перераспределение максимальной мощности между ЭПУ, принадлежащими одному лицу.

Допускается перераспределение объема P_{max} нескольких лиц в пользу одного лица в пределах действия одного центра питания.



Условия для осуществления ТП посредством перераспределения максимальной мощности

- наличие на праве собственности или на ином законном основании ЭПУ, в отношении которых **до 1 января 2009 года** в установленном порядке было осуществлено ТП к электрическим сетям
- намерение снизить объем P_{\max} собственных ЭПУ с одновременным перераспределением объема снижения P_{\max} в пользу иных владельцев от объема P_{\max} , указанной в документах о ТП ЭПУ, в рамках заключенного соглашения
- перераспределение в пределах действия **одного центра питания**
 - при осуществлении перераспределения максимальной мощности в электрических сетях классом напряжения **от 0,4 до 35 кВ** центром питания считается питающая **подстанция** с классом напряжения 35 кВ
 - при осуществлении перераспределения максимальной мощности в электрических сетях классом напряжения **свыше 35 кВ** центром питания считается **распределительное устройство подстанции**, к которому осуществлено ТП ЭПУ лица, перераспределяющего свою максимальную мощность

! Потребители электрической энергии, энергоснабжение ЭПУ которых осуществляется по III категории надежности электроснабжения, не вправе перераспределять свою максимальную мощность в пользу потребителей, энергоснабжение ЭПУ которых осуществляется по I и II категориям надежности электроснабжения.

! Не допускается снижение объема максимальной мощности собственных ЭПУ с одновременным перераспределением объема снижения максимальной мощности лица, осуществившего технологическое присоединение ЭПУ, объектов электросетевого хозяйства, в пользу собственника или иного законного владельца объекта по производству электрической энергии.



Процедура ТП посредством перераспределения мощности

Сторона 1
(лицо, P_{\max} ЭПУ
которого
перераспределяется)



Сторона 2
(лицо, в пользу которого
перераспределяется
мощность)



Заключение соглашения о перераспределении мощности со следующими обязательствами Сторон:

➤ выполнение в полном объеме мероприятий по ТП ЭПУ, предусмотренных ТУ, выданных сетевой организацией **Стороне 1**, а также **Стороне 2**

➤ внесение изменений и (или) подписание новых документов о ТП, фиксирующих объем максимальной мощности после ее перераспределения (ТУ, акт ТП), а также документов, определяющих порядок взаимодействия **Сторон** соглашения о перераспределении мощности с СО, до осуществления фактического ТП **Стороны 2**

И



Направление в СО уведомления о перераспределении, подписанного Сторонами соглашения

➤ Сведения в уведомлении о перераспределении:

- наименования и реквизиты **Сторон**
- центр питания, к которому осуществлено ТП ЭПУ **Стороны 1**
- местонахождение этих устройств (эл/сетей)
- объем перераспределяемой мощности
- наименование и местонахождение ЭПУ **Стороны 2**
- контактные данные (адреса, телефоны)

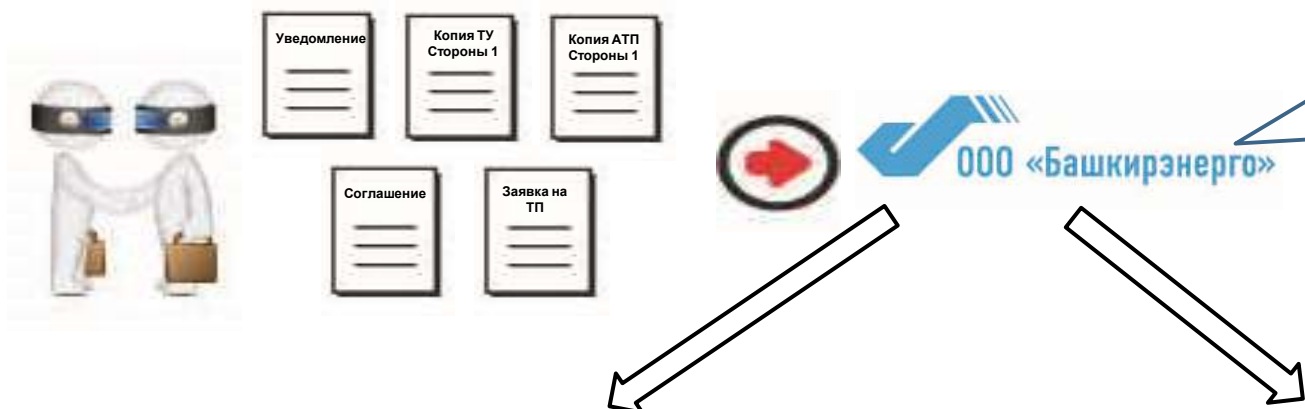
➤ К уведомлению о перераспределении прилагаются:

- копии ТУ, выданных **Стороне 1**
- копия акта ТП
- заявка на ТП ЭПУ **Стороны 2**
- заверенная копия заключенного соглашения о перераспределении мощности

! В случае перераспределения максимальной мощности между ЭПУ, принадлежащими одному лицу:

- не требуется заключение соглашения о перераспределении мощности,
- требуется подача уведомления о перераспределении в СО с указанием наименования и реквизитов данного лица и остальных сведений, которые необходимо указать в данном уведомлении.

Процедура ТП посредством перераспределения мощности



СО в течение 5 рабочих дней со дня получения уведомления о перераспределении направляет его копию, а также копии приложенных к нему документов субъекту ОДУ в следующих случаях:

- ТУ, которые СО должна выдать Стороне 2 подлежат согласованию с субъектом ОДУ;
- ТУ, ранее выданные Стороне 1 были согласованы с субъектом ОДУ

Сторона 1



Не позднее 10 рабочих дней со дня выдачи ТУ Стороне 2 – изменения в ранее выданные ему ТУ (в случае если ТУ подлежат согласованию с субъектом ОДУ, указанный срок продлевается на срок согласования изменений)

Сведения, вносимые в измененные ТУ:

- о величине P_{max} объектов заявителя после перераспределения
- о мероприятиях по перераспределению P_{max} по точкам присоединения
- о мероприятиях по установке (замене) устройств, обеспечивающих контроль величины P_{max} для снижения ее величины в объемах, предусмотренных соглашением о перераспределении мощности
- о требованиях к РЗА, в том числе к противоаварийной и режимной автоматике

Заключение договора не требуется!



Сторона 2



В течение 20 рабочих дней со дня получения уведомления направить:

- ТУ (содержащие требования, определенные Правилами и включающие обоснованные требования по строительству (реконструкции) объектов электросетевого хозяйства СО, необходимых для обеспечения перераспределения P_{max} , предусматривающие в том числе строительство объектов электросетевого хозяйства от существующих объектов электросетевого хозяйства до объектов заявителя)
- договор об осуществлении технологического присоединения (Приложение № 12 Правил)
- расчет платы за ТП (в соответствии с п. 19 МУ по определению размера платы за ТП к электрическим сетям, утв. Приказом ФАС России от 30.06.2022 № 490/22)



! В случае если ТУ подлежат согласованию с субъектом ОДУ, то срок направления проекта договора и ТУ продлевается на срок согласования.

! В отношении Стороны 2 применяются положения, установленные Правилами для ТП ЭПУ, если иное не предусмотрено разделом IV Правил.

Действия Сторон, заключивших соглашение о перераспределении мощности



Сторона 1

- осуществляет необходимые действия по уменьшению P_{max} своих ЭПУ до завершения срока осуществления мероприятий по ТП ЭПУ Стороны 2;
- реализовывает в полном объеме мероприятия по ТП, предусмотренные ТУ, выданными СО и согласованными субъектом ОДУ в случаях, установленных Правилами;
- вносит изменения в документы, предусматривающие взаимодействие с СО, и подписывает документы о ТП, фиксирующие объем P_{max} после ее перераспределения, в соответствии с соглашением о перераспределении мощности (ТУ, акт ТП).



Сторона 2

выполняет мероприятия, предусмотренные ТУ, являющихся неотъемлемым приложением к заключенному договору об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям

! СО осуществляет проверку выполнения заявителем ТУ до дня составления документов о технологическом присоединении.

! До выполнения в полном объеме ТУ Стороной 1, а также Стороной 2, присоединение ЭПУ Стороны 2, не производится.

! СО направляет копии переоформленных ТУ и АТП лица, осуществившего перераспределение максимальной мощности в пользу иного лица, а также АТП Стороны 2, субъекту розничного рынка, с которым у Стороны 1 заключен договор энергоснабжения (купли-продажи (поставки) электрической энергии (мощности)).

Направление указанных документов осуществляется СО без взимания платы и в срок, не превышающий 3 дней со дня оформления таких документов.



Сроки осуществления мероприятий по ТП в отношении ЭПУ Стороны 2

Сроки осуществления ТП	Мощность	Последняя миля	Усиление существующей сети	Класс напряжения до 20 кВ	Расстояние до границ участка 300 (500) метров
30 дней *	все	-	-	-	-
120 дней	менее 670 кВт	+	-	+	+
1 год	свыше 670 кВт	+	-	+	+
6 месяцев	все	-/+	-/+	+	+

** также в случае если перераспределение мощности осуществляется в пределах действия одного центра питания лицом, ранее присоединенным к электрическим сетям, в пользу лица, ранее присоединенного к электрическим сетям*



Причины отказа СО в заключении договора с лицом, в пользу которого перераспределяется максимальная мощность

1. Уведомление о перераспределении подано в СО, не владеющую сетевыми объектами, к которым присоединены ЭПУ **Стороны 1**.
2. Уведомление о перераспределении не содержит сведений, установленных требованиями Правил, либо содержит недостоверные сведения, а также не приложены соответствующие документы
3. В заверенной копии заключенного соглашения о перераспределении мощности при представлении уведомления о перераспределении не предусмотрены обязательства **Стороны 1**:
 - об изменении устройств релейной защиты и устройств, обеспечивающих контроль величины максимальной мощности для снижения объема максимальной мощности в объемах, предусмотренных соглашением о перераспределении мощности, в срок до фактического присоединения **Стороны 2** (в случае эксплуатационной принадлежности этих устройств лицам, перераспределяющим максимальная мощность ЭПУ);
 - о внесении изменений в документы, предусматривающие взаимодействие сетевой организации и **Стороны 1**, или подписании новых документов, фиксирующих объем максимальной мощности после ее перераспределения (ТУ, акт ТП), в срок до осуществления фактического присоединения ЭПУ **Стороны 2**.

Заявление о намерении перераспределить максимальную мощность

Лица, указанные в абз. 1 п. 34 Правил, вправе представить в СО, к объектам которой непосредственно технологически присоединены соответствующие ЭПУ, **заявление о намерении перераспределить Рmax принадлежащих им ЭПУ в пользу иных лиц.** (Примечание: лица, перечисленные на слайде 4)



Обязательные сведения в заявлении:

- наименование лица, которое намеревается осуществить перераспределение Рmax принадлежащих ему ЭПУ
- место нахождения ЭПУ указанного лица
- объем планируемой к перераспределению Рmax
- контактные данные (адрес, телефоны)

К заявлению прилагаются:

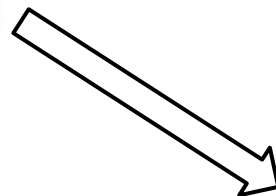
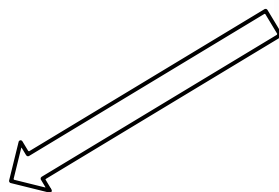
- копия акта ТП или иных документов, подтверждающих объем Рmax
- согласие на предоставление сведений, представленных в заявлении, иным лицам, в том числе согласие на публикацию сведений на официальном сайте СО или едином портале (в случае обеспечения СО возможности реализации прав и обязанностей заявителей с использованием единого портала).



В течение 5 рабочих дней со дня получения заявления (в соответствии с п. 23 Стандарта раскрытия информации субъектами оптового и розничных рынков электрической энергии, утв. Постановлением Правительства РФ 21.01.2004 г. № 24) обязана опубликовать представленную информацию, а также о наименовании и месте нахождения центра питания на официальном сайте СО.

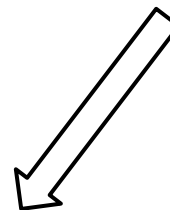
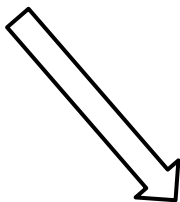
**! СО не вправе отказать в приеме заявления о намерении перераспределить Рmax в пользу иных лиц.
! Прием заявления и публикация информации о таких лицах осуществляется СО без взимания платы.**

Лица, заинтересованные в перераспределении в свою пользу максимальной мощности других лиц



Информация о лицах, которые намереваются осуществить перераспределение P_{\max} принадлежащих им ЭПУ в пользу иных лиц

Расчет стоимости технологического присоединения посредством перераспределения P_{\max}





Информация о лицах, намеревающихся осуществить перераспределение мощности

Лицо, заинтересованное в перераспределении в свою пользу P_{max} других лиц, вправе обратиться в СО за информацией о лицах, которые намереваются осуществить перераспределение P_{max} принадлежащих им ЭПУ в пользу иных лиц.

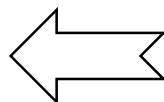


Обязательные сведения в обращении:

- наименование лица, заинтересованного в перераспределении мощности в свою пользу
- место нахождения присоединяемых (присоединенных) ЭПУ
- точки присоединения к электрической сети (при их наличии)
- наименование центра питания (по желанию обратившегося лица)
- объем необходимой мощности
- контактные данные (адрес, телефоны)



Плата по калькуляции



СО обязана направить в течение 7 рабочих дней со дня получения такого обращения в письменном виде информацию о лицах, подавших заявление о намерении перераспределить P_{max} принадлежащим им ЭПУ, находящихся в пределах действия указанного центра питания, либо, если центр питания не указан в обращении, находящихся в пределах действия центра питания, ближайшего к месту нахождения ЭПУ, указанных в обращении, в пользу иных лиц в необходимом объеме, в порядке и за плату в соответствии со *Стандартами раскрытия информации субъектами оптового и розничных рынков электрической энергии, утв. Постановлением Правительства РФ 21.01.2004г. № 24.*

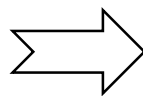
Запрос расчета стоимости ТП посредством перераспределения мощности

Любое лицо, заинтересованное в перераспределении в свою пользу P_{max} других лиц, ЭПУ которых присоединены в установленном порядке к электрическим сетям, вправе при наличии согласия этих лиц обратиться в СО, к сетям которой присоединены их ЭПУ, за **расчетом стоимости ТП посредством перераспределения P_{max}** (далее – **запрос расчета**).

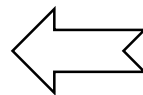


Обязательные сведения в запросе расчета:

- наименование **Стороны 1**, местонахождение его ЭПУ, точки присоединения к электрической сети и перераспределяемая мощность (с приложением копии акта ТП или иной документ, подтверждающий объем P_{max} – если лицом, P_{max} ЭПУ которого перераспределяется, ранее не подавалось заявление о намерении перераспределить P_{max} в пользу иных лиц)
- наименование **Стороны 2**, местонахождение присоединяемых (присоединенных) ЭПУ, точки присоединения к электрической сети (при их наличии) и объем перераспределяемой P_{max}
- контактные данные (адрес, телефоны)



550р.



СО в течение 30 дней обязана направить в **письменном виде** информацию, содержащую:

- расчет стоимости ТП для лиц, желающих осуществить ТП путем перераспределения P_{max} ЭПУ других лиц
- сведения о точках возможного присоединения к электрической сети ЭПУ **Стороны 2**
- требования к изменению устройств релейной защиты и устройств, обеспечивающих контроль величины P_{max} ЭПУ лиц, перераспределяющих P_{max} в пользу другого лица, в случае эксплуатационной принадлежности этих устройств лицам, перераспределяющим P_{max} ЭПУ
- срок осуществления СО мероприятий по ТП

Сторона 1 – лицо, максимальная мощность ЭПУ которого перераспределяется

Сторона 2 – лицо, в пользу которого перераспределяется максимальная мощность



Причины отказа СО в предоставлении информации по запросу расчета

1. Запрос расчета подан в СО, не владеющую сетевыми объектами, к которым присоединены ЭПУ **Стороны 1**.
2. Запрос расчета не содержит сведений, установленных требованиями Правил, либо содержит недостоверные сведения.

Уменьшение максимальной мощности в пользу СО

Заявители (за исключением лиц, осуществляющих временное ТП), имеющие на праве собственности или ином законном основании ЭПУ, в отношении которых в установленном порядке осуществлялось фактическое ТП, вправе **снизить объем максимальной мощности** (избыток, реализованный потенциал энергосбережения и др.) собственных ЭПУ с одновременным перераспределением объема снижения максимальной мощности **в пользу СО** от объема максимальной мощности, указанной в документах о ТП.

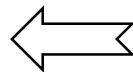
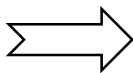


СО в течение 5 рабочих дней со дня получения заявки направляет его копию, а также копии приложенных к нему документов субъекту ОДУ в случае, если ранее выданные заявителю ТУ подлежат согласованию с таким субъектом.

Обязательные сведения в заявке об уменьшении максимальной мощности:

- наименование и реквизиты заявителя
- местонахождение этих устройств (электрических сетей)
- объем максимальной мощности
- объем мощности, на который уменьшается максимальная мощность
- контактные данные (адрес, телефоны)

К заявке прилагаются копии документов о ТП



СО в течение 30 дней со дня получения заявки обязана направить:

- соглашение об уменьшении Рmax, предусматривающее обязательства сторон соглашения по подписанию документов о ТП, фиксирующих объем Рmax после ее уменьшения, а также по внесению изменений в иные документы, предусматривающие взаимодействие СО и заявителя (при наличии);
- информацию о внесенных в ТУ изменениях, содержащих сведения:
 - о величине Рmax объектов заявителя после ее уменьшения,
 - о мероприятиях по перераспределению Рmax по точкам присоединения,
 - о мероприятиях по установке (замене) устройств, обеспечивающих контроль величины Рmax для снижения ее величины в объемах, предусмотренных соглашением,
 - о мероприятиях по установке (замене) устройств, обеспечивающих техническое ограничение выдачи объектами микрогенерации эл/энергии в сеть для снижения ее величины в объемах, предусмотренных соглашением,
 - о мероприятиях по подключению ЭПУ под действие устройств сетевой, противоаварийной и режимной автоматики

В случае если в соответствии с Правилами ТУ согласовывались с системным оператором, СО обязана согласовать с ним изменения, вносимые в указанные ТУ

СО осуществляет проверку выполнения ТУ заявителем ТУ до дня составления документов о ТП



Опосредованное присоединение посредством перераспределения мощности

Владелец ЭПУ, ранее технологически присоединенных в надлежащем порядке к объектам электросетевого хозяйства СО, по согласованию с СО вправе присоединить к принадлежащим ему объектам электросетевого хозяйства ЭПУ, за исключением объектов по производству электрической энергии, иного лица при условии соблюдения ранее выданных ТУ (далее – **опосредованное присоединение**).

Лица, осуществляющие опосредованное присоединение:

- Юридические лица
- Индивидуальные предприниматели
- Физические лица

Условия для осуществления опосредованного присоединения:

- присоединение объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих владельцу ранее присоединенных ЭПУ, к объектам электросетевого хозяйства СО было произведено **до 1 января 2015 года** (исключение - ЭПУ, расположенные в границах территории садоводства или огородничества)
- соблюдение ранее выданных ТУ
- самостоятельное обеспечение владельцем ЭПУ и владельцем присоединяемых ЭПУ технической возможности введения раздельного ограничения режима потребления электрической энергии в отношении данных ЭПУ (изменения, внесенные ФЗ от 03.11.2015г. № 307-ФЗ в абз. 4 ст. 26 ФЗ-35 от 26.03.2003 «Об электроэнергетике»)
- перераспределение владельцем ранее присоединенных ЭПУ Рmax в пользу ЭПУ иного лица
- осуществление владельцем ранее присоединенных ЭПУ деятельности по ТП в соответствии с Правилами (включая подготовку, выдачу ТУ и их согласование с системным оператором при необходимости)

! Не распространяется на случаи присоединения ЭПУ к распределительным устройствам электростанции



Процедура опосредованного присоединения

Сторона 1

(владелец ранее присоединенных ЭПУ)



Сторона 2

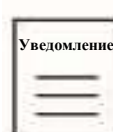
(лицо, ЭПУ которого планируется присоединить к объектам электросетевого хозяйства Стороны 1)



Заклучение **соглашения о перераспределении мощности между принадлежащими им ЭПУ в рамках опосредованного присоединения** предусматривающее следующие условия:

- величина мощности, перераспределяемой в рамках опосредованного присоединения между принадлежащими Сторонам ЭПУ
- порядок компенсации сторонами опосредованного присоединения потерь электрической энергии в электрических сетях **Стороны 1**
- порядок вывода из эксплуатации объектов электросетевого хозяйства **Стороны 1**, в том числе порядок распределения между Сторонами расходов (затрат), связанных с реализацией мероприятий по сохранению условий электроснабжения **Стороны 2** в случае вывода из эксплуатации объектов электросетевого хозяйства **Стороны 1**

И



Направление в СО **уведомления об опосредованном присоединении**, подписанного сторонами соглашения

- Сведения в уведомлении:
 - реквизиты **Сторон** (для ЮЛ – ОГРН в ЕГРЮЛ и дата внесения, для ИП – ОГРН в ЕГРИП и дата внесения, для ФЛ – ФИО, паспортные данные)
 - наименование и местонахождение ЭПУ **Сторон**
 - контактные данные (адреса, телефоны)
- К уведомлению прилагаются:
 - копия ТУ, выданных **Стороне 1**
 - копия ТУ, выданных **Стороной 1 Стороне 2**
 - копия заключенного соглашения о перераспределении мощности



Процедура опосредованного присоединения



Сторона 1