



**Особенности технологического присоединения
энергопринимающих устройств потребителей
электрической энергии
посредством перераспределения
максимальной мощности**



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

1. Перераспределение максимальной мощности в пределах одного центра питания
2. Обращение о намерении перераспределить максимальную мощность
3. Информация о лицах, намеревающихся осуществить перераспределение мощности
4. Запрос расчета стоимости технологического присоединения посредством перераспределения мощности
5. Опосредованное присоединение посредством перераспределения мощности



Что такое «перераспределение мощности» и «опосредованное присоединение»?

Перераспределение максимальной мощности в пределах одного центра питания

Право по соглашению с иным владельцем энергопринимающего устройства (далее – ЭПУ) **снизить объем максимальной мощности (далее – P_{\max}) собственных ЭПУ с одновременным перераспределением объема снижения P_{\max} в пользу иных владельцев** от объема P_{\max} , указанной в документах о технологическом присоединении ЭПУ заявителя, и в пределах действия соответствующего центра питания.

Опосредованное присоединение посредством перераспределения мощности

Право по согласованию с сетевой организацией (далее – СО) **присоединить** к принадлежащим объектам электросетевого хозяйства ЭПУ иного лица при условии **соблюдения выданных ранее технических условий.**



Перераспределение максимальной мощности в пределах одного центра питания

Лица, осуществляющие перераспределение максимальной мощности

- Юридические лица
- Индивидуальные предприниматели
- Физические лица

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,
- ФЛ в отношении ЭПУ, максимальная мощность которых составляет до 15 кВт включительно
- 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.

! 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.



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

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



Процедура ТП посредством перераспределения мощности

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



Сторона 2
(лицо, в пользу которого
перераспределяется
мощность)

Соглашение

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

Уведомление

Направление в СО **уведомления о перераспределении**, подписанного сторонами соглашения

➤ Сведения в уведомлении о перераспределении:

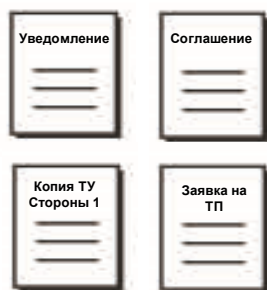
- наименования и реквизиты **Сторон**
- центр питания, к которому осуществлено ТП ЭПУ **Стороны 1**
- местонахождение этих устройств (эл/сетей)
- объем перераспределяемой мощности
- контактные данные (адреса, телефоны)

➤ 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



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 30 дней со дня получения уведомления направить:

- **технические условия** (содержащие требования, определенные Правилами ТП 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 (типовая форма – Приложение № 12 Правил)
- расчет платы за технологическое присоединение – стандартизированные тарифные ставки (в соответствии с п. 15 МУ по определению размера платы за ТП к электрическим сетям, утв. Приказом ФСТ России от 11.09.2012 № 209-э/1)

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





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**:
4. 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);
5. 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**.



Действия Сторон, заключивших соглашение о перераспределении мощности



Сторона 1:

- › принимает 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:



- › осуществляет мероприятия, предусмотренные ТУ, являющихся неотъемлемым приложением к заключенному
- д соглашению 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.



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 300 (500) метров
30 дней *	все	-	-	-	-
120 дней	менее 670 кВт	+	-	+	+
1 год	свыше 670 кВт	+	-	+	+
6 месяцев	все	-/+	+	+	+
1 год**	менее 670 кВт	-/+	+	-	-
2 года**	свыше 670 кВт	-/+	+	-/+	-/+

* 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

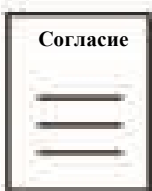
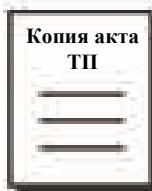
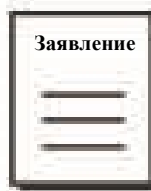
** если иные сроки не предусмотрены ИП СО или соглашением сторон



Обращение 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 3)



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 ином официальном сайте



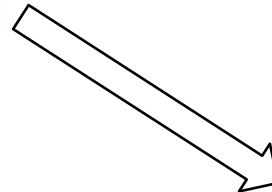
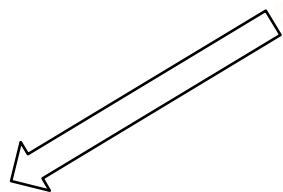
В течение 5 рабочих дней со дня получения обращения (в соответствии с п. 11(4) Стандарта раскрытия информации субъектами оптового и розничных рынков электрической энергии, утв. Постановлением Правительства РФ 21.01.2004 г. № 24) обязана опубликовать представленную информацию, а также о наименовании и 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 осуществляется без взимания платы.

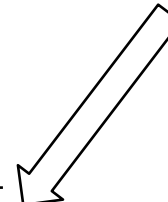
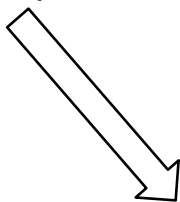


Лица, заинтересованные в перераспределении в свою пользу Р_{тах} других лиц



Информация о лицах, которые намереваются осуществить перераспределение Р_{тах} принадлежащих им ЭПУ в пользу иных лиц

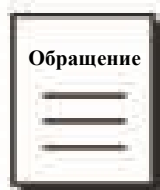
Расчет стоимости технологического присоединения посредством перераспределения Р_{тах}





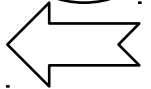
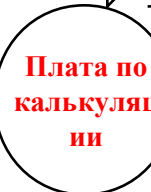
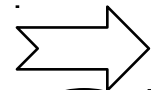
Информация о лицах, намеревающихся осуществить перераспределение мощности

Лицо, заинтересованное в перераспределении в свою пользу Р_{max} других лиц, вправе обратиться в СО за информацией о лицах, которые намереваются осуществить перераспределение Р_{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)

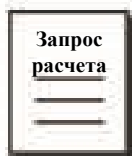


СО обязана направить в течение 7 рабочих дней со дня получения такого обращения в письменном виде информацию о лицах, подавших заявление о намерении перераспределить Р_{max} принадлежащим им ЭПУ, находящихся в пределах действия указанного центра питания, либо, если центр питания не указан в обращении,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



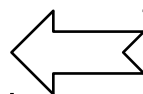
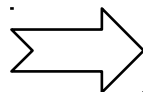
Запрос расчета стоимости ТП посредством перераспределения мощности

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 не подавалось заявление о намерении перераспределить P_{\max})
- наименование **Стороны 2**, местонахождение присоединяемых (присоединенных) ЭПУ, точки присоединения к электрической сети (при их наличии) и объем перераспределяемой P_{\max}
- контактные данные (адрес, телефоны)



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



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.



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 иного лица при условии соблюдения ранее выданных ТУ (далее – **опосредованное присоединение**).

Лица, осуществляющие опосредованное присоединение:

- Юридические лица
- Индивидуальные предприниматели
- Физические лица

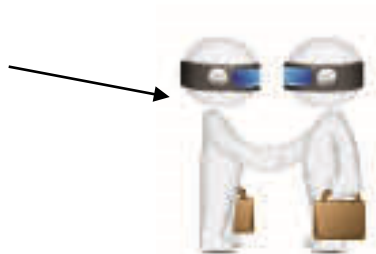
Условия для осуществления опосредованного присоединения:

- присоединение объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих владельцу ранее присоединенных ЭПУ, к объектам электросетевого хозяйства СО было произведено *до 1 января 2015 года*
- 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 P_{max} в пользу ЭПУ иного лица
- осуществление владельцем ранее присоединенных ЭПУ деятельности по ТП в соответствии с Правилами (подготовка договора и технических условий, выполнение мероприятий по ТП и т.д.)



Процедура опосредованного присоединения

Сторона 1
(владелец ранее
присоединенных
ЭПУ)



Сторона 2
(лицо, ЭПУ которого
планируется
присоединить к
объектам
электросетевого
хозяйства Стороны 1)

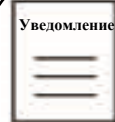


Заключение **соглашения о перераспределении мощности между принадлежащими им ЭПУ в рамках опосредованного присоединения**

предусматривающее следующие условия:

- величина мощности, перераспределяемой в рамках опосредованного присоединения
- порядок компенсации сторонами опосредованного присоединения потерь электрической энергии в электрических сетях **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:

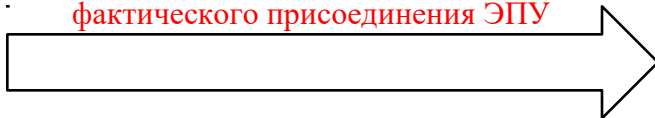
- копия ТУ, выданных **Стороне 1**
- копия ТУ, выданных **Стороной 1 Стороне 2**
- копия заключенного соглашения



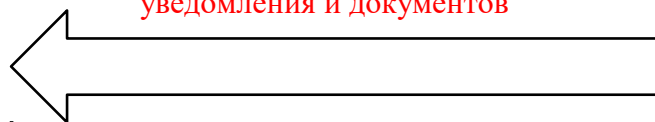
Процедура опосредованного присоединения



Не позднее 30 дней до планируемой даты фактического присоединения ЭПУ



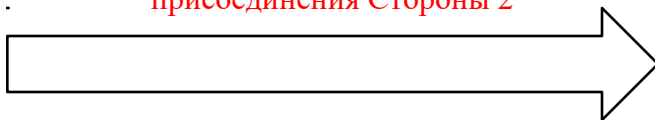
В течение 3 дней со дня получения уведомления и документов



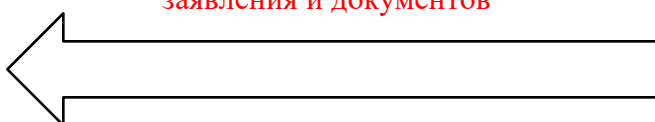
Направление СО уведомления о принятом решении (**согласование** опосредованного присоединения/**отказ** - в случае нарушения ранее выданных СО ТУ, в частности – превышение величины мощности)



В течение 7 дней со дня фактического присоединения Стороны 2



В течение 7 дней со дня получения заявления и документов



Переоформленные документы о ТП

Сторона 1