

ПАСПОРТ УСЛУГИ (ПРОЦЕССА) №17

**СОГЛАСОВАНИЕ АКТА СОГЛАСОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ И (ИЛИ) АВАРИЙНОЙ БРОНИ
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ (МОЩНОСТИ)**

КРУГ ЗАЯВИТЕЛЕЙ: Юридические и физические лица, индивидуальные предприниматели, энергопринимающие устройства которых присоединены к электрическим сетям АО «Новгородоблэлектро» в установленном порядке.

РАЗМЕР ПЛАТЫ ЗА ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ УСЛУГИ (ПРОЦЕССА) И ОСНОВАНИЕ ЕЕ ВЗИМАНИЯ: плата не взимается.

УСЛОВИЯ ОКАЗАНИЯ УСЛУГИ (ПРОЦЕССА): наличие технологического присоединения к электрическим сетям АО «Новгородоблэлектро» в установленном порядке энергопринимающих устройств заявителя.

РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАНИЯ УСЛУГИ (ПРОЦЕССА): согласование акта согласования технологической и (или) аварийной брони.

ОБЩИЙ СРОК ОКАЗАНИЯ УСЛУГИ (ПРОЦЕССА): 10 рабочих дней со дня получения проекта акта согласования технологической и (или) аварийной брони акта. Срок рассмотрения Акта при проведении осмотра может быть продлен, но не более чем на 10 рабочих дней, при необходимости осмотра (обследования) энергопринимающих устройств потребителя.

СОСТАВ, ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ И СРОКИ ОКАЗАНИЯ УСЛУГИ (ПРОЦЕССА):

№	Этап	Условие этапа	Содержание	Форма предоставления	Срок исполнения	Ссылка на нормативно правовой акт
1	<p>Выполнение требований законодательства в отношении определения величин аварийной и технологической брони, требований к подключению электроприемников аварийной брони на отдельные питающие линии, обеспечение наличия автономного резервного источника питания соответствующей мощности. Составление потребителем акта согласования технологической и (или) аварийной брони</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Отнесение объекта заявителя к категории потребителей электрической энергии (мощности), ограничение режима потребления электрической энергии которых может привести к экономическим, экологическим, социальным последствиям, в соответствии Приложением к Правилам полного и (или) частичного ограничения режима потребления электрической энергии, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 04.05.2012 N 442. 2. Выделение электроприемников аварийной брони на отдельные питающие линии, по которым подача электрической энергии (мощности) не подлежит временному отключению, требование п. 37 Правил полного и (или) частичного ограничения режима потребления электрической энергии, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 4 мая 2012 г. N 442. 3. Обеспечение наличия автономного резервного источника питания соответствующей мощности, требование п. 14(1) Правил технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к 	<p>Формирование потребителем акта согласования технологической и (или) аварийной брони, как приложение к договору оказания услуг по передаче электрической энергии (мощности) или к договору об оказании услуг по передаче электрической энергии.</p>	<p>Письменное оформление проекта акта</p>	<p>Не ограничен</p>	<p>Приказ Минэнерго России от 06.06.2013 N 290, Раздел V. Постановление Правительства РФ от 04.05.2012 N 442. Постановление Правительства РФ №861 от 27.12.2004г.</p>

		<p>электрическим сетям, утвержденным постановлением Правительства №861 от 27.12.2004г.</p> <p>4. Выполнение требований раздела V Приказа Минэнерго России от 06.06.2013 N 290 в отношении определения величины аварийной и технологической брони и порядка включения токоприемников в аварийную и технологическую броню.</p> <p>5. Составление акта согласования технологической и (или) аварийной брони в соответствии с Приложение N 7 Приказа Минэнерго России от 06.06.2013 N 290., с приложением:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ документов, обосновывающих величины аварийной и технологической брони; ➤ перечня энергопринимающих устройств, относящихся к энергопринимающим устройствам аварийной и (или) технологической брони. 				
2	<p>Направление потребителем проекта Акта в АО «Новгородоблэлектро».</p>		<p>Потребитель направляет акт технологической и (или) аварийной брони, в том числе через гарантирующего поставщика (энергосбытовую организацию), с которым им заключен договор энергоснабжения, на рассмотрение АО «Новгородоблэлектро».</p>	<p>Письменная форма проекта Акта, направляется способом, позволяющим подтвердить факт получения сетевой организацией проекта Акта</p>	<p>Не ограничен</p>	<p>Правительства РФ №861 от 27.12.2004г., п. 31(4) Правил недискриминационного доступа к услугам по передаче электрической энергии и оказания этих услуг</p>

3	Рассмотрение АО «Новгородоблэлектро» проекта Акта		<p>Проверка величины наименьшей потребляемой мощности и продолжительности времени, необходимого потребителю для безопасного завершения технологического процесса, цикла производства, а также минимального расхода электрической энергии (наименьшей мощности), обеспечивающего безопасное для жизни и здоровья людей и окружающей среды состояние энергопринимающего устройства с полностью остановленным технологическим процессом. При необходимости сетевая организация вправе осуществить осмотр (обследование) энергопринимающих устройств потребителя электрической энергии.</p>		<p>В течение 10 рабочих дней со дня получения проекта указанного акта. При необходимости осуществления осмотра (обследования) срок может быть продлен, но не более чем на 10 рабочих дней. (максимальное время согласования Акта при проведении осмотра составляет 20 рабочих дней).</p>	<p>Правительства РФ №861 от 27.12.2004г., п. 31(4) Правил недискриминационного доступа к услугам по передаче электрической энергии и оказания этих услуг</p>
---	---	--	---	--	--	--

4	<p>Проведение осмотра (обследования) энергопринимающих устройств потребителя электрической энергии, объектов электроэнергетики.</p>	<p>Предоставление потребителем доступа на объекты.</p>	<p>Осмотр (обследование) энергопринимающих устройств потребителя электрической энергии с целью определения величины наименьшей потребляемой мощности и продолжительности времени, необходимого потребителю для безопасного завершения технологического процесса, цикла производства, а также минимального расхода электрической энергии (наименьшей мощности), обеспечивающего безопасное для жизни и здоровья людей и окружающей среды состояние энергопринимающего устройства с полностью остановленным технологическим процессом.</p>	<p>Письменное направление потребителю запроса о необходимости проведения осмотра.</p>	<p>В течение 10 рабочих дней со дня получения проекта указанного акта.</p>	<p>Правительства РФ №861 от 27.12.2004г., п. 31(4) Правил недискриминационного доступа к услугам по передаче электрической энергии и оказания этих услуг</p>
5	<p>Направление АО «Новгородоблэлектро» потребителю подписанного Акта согласования технологической и (или) аварийной брони</p>	<p>В случае согласования Акта со стороны сетевой организации</p>	<p>Направление подписанного Акта согласования технологической и (или) аварийной брони</p>	<p>Акт, подписанный со стороны сетевой организации, направляется способом, позволяющим подтвердить факт получения</p>	<p>В течение: - 10 рабочих дней со дня получения проекта указанного акта без проведения осмотра. - 20 рабочих дней со дня получения проекта указанного акта с осмотром.</p>	<p>Правительства РФ №861 от 27.12.2004г., п. 31(4) Правил недискриминационного доступа к услугам по передаче электрической энергии и оказания этих услуг</p>

6	<p>Направление АО «Новгородоблэлектро» потребителю подписанного Акта с замечаниями сетевой организацией</p>	<p>В случае несогласия сетевой организации с представленным заявителем проектом Акта согласования технологической и (или) аварийной брони</p>	<p>В случае несогласия сетевой организации с представленным заявителем проектом акта согласования технологической и (или) аварийной брони такой проект акта подписывается сетевой организацией с замечаниями, которые прилагаются к каждому экземпляру акта. В качестве согласованной величины технологической и (или) аварийной брони принимается величина, указанная в замечаниях сетевой организации.</p>	<p>Акт, подписанный со стороны сетевой организации с замечаниями, направляется способом, позволяющим подтвердить факт получения</p>	<p>В течение: - 10 рабочих дней со дня получения проекта указанного акта без проведения осмотра. - 20 рабочих дней со дня получения проекта указанного акта с осмотром.</p>	<p>Правительства РФ №861 от 27.12.2004г., п. 31(4) Правил недискриминационного доступа к услугам по передаче электрической энергии и оказания этих услуг</p>
7	<p>Направление потребителем заверенной копии Акта в адрес субъекта розничного рынка, с которым у потребителя заключен договор энергоснабжения (купли-продажи (поставки) электрической энергии (мощности)).</p>	<p>Наличие подписанного потребителем и сетевой организацией Акта с замечаниями или без.</p>	<p>Заверенная копия Акта с замечаниями или без.</p>	<p>Направляется способом, позволяющим подтвердить факт получения</p>		

Приложения:

1. ФОРМА Акта согласования технологической и (или) аварийной брони (Приложение N 7 Приказа Минэнерго России от 06.06.2013 N 290).
2. Приложение к Правилам полного и (или) частичного ограничения режима потребления электрической энергии, утвержденное Постановлением Правительства РФ от 04.05.2012 N 442.
3. Раздела V Приказа Минэнерго России от 06.06.2013 N 290 (определения величины аварийной и технологической брони и порядка включения токоприемников в аварийную и технологическую броню).

АКТ
согласования технологической и (или) аварийной брони
электроснабжения потребителя электрической
энергии (мощности)

Утверждаю
Руководитель потребителя
электрической энергии

(подпись) (Ф.И.О.)

Руководитель сетевой
организации

(подпись) (Ф.И.О.)

"__" _____ 20__ г.

"__" _____ 20__ г.

Раздел I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.	Наименование и местонахождение организации	
2.	Перечень энергопринимающих устройств, подключенных к токоприемникам технологической брони, с указанием адресов места расположения соответствующих энергопринимающих устройств и наименованием питающих их линий электропередачи	
3.	Перечень энергопринимающих устройств, подключенных к токоприемникам аварийной брони, с указанием адресов места расположения соответствующих энергопринимающих устройств и наименованием питающих их линий электропередачи	
4.	Номер и дата заключения договора оказания услуг по передаче электрической энергии	
5.	Контактная информация (фамилия, имя, отчество и телефон):	
	руководителя организации	
	технического руководителя (главного инженера) организации	
	ответственного за электрохозяйство	
	дежурного работника	
	дежурного по подстанции	
6.	Сменность работы потребителя (фактическая)	

7.	Нагрузка, тыс. кВт:	
	по замеру в зимний период	
	по замеру в летний период	
8.	Суточное электропотребление, тыс. кВт·ч:	
	по замеру в зимний период	
	по замеру в летний период	
9.	Потребление электрической энергии (мощности) в нерабочие (праздничные) дни, тыс. кВт·ч:	
	в зимний период	
	в летний период	
10.	Величина аварийной брони электроснабжения, тыс. кВт:	
	в зимний период	
	в летний период	
10.1.	Нагрузка токоприемников, имеющих аварийную броню электроснабжения, не участвующая в работе потребителя в нормальном режиме, тыс. кВт	
11.	Нагрузка токоприемников, имеющих технологическую броню электроснабжения, тыс. кВт:	
	зимний период	
	летний период	
12.	Наличие средств дистанционного управления	

К настоящему акту прилагается принципиальная однолинейная электрическая схема электроснабжения объекта (объектов) потребителя в нормальном режиме с указанием:

- а) границ эксплуатационной ответственности между потребителем и сетевой организацией;
- б) линий электропередачи и оборудования, по которым осуществляется внешнее электроснабжение электроустановок потребителя, с указанием их диспетчерских наименований и длительно допустимых токовых нагрузок;
- в) линии электропередачи и оборудование (с указанием их диспетчерских наименований и длительно допустимых токовых нагрузок), образующие схему внутреннего электроснабжения электроустановок потребителя, по которым

возможно резервирование электроснабжения электроустановок потребителя от внешних источников электроснабжения;

г) нормальное положение коммутационных аппаратов (включено, отключено), посредством которых возможно изменение электрических схем внутреннего и внешнего электроснабжения;

д) наличие устройств автоматического включения резерва (с указанием одностороннего или двустороннего его действия);

е) токоприемников технологической и (или) аварийной брони электроснабжения потребителя.

Раздел II. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

Часть 1. Таблица

N п/п	Наименование (номер) питающего центра сетевой организации и других источников в электроснабжения	Наименование (номер) питающей линии сетевой организации и других источников электроснабжения	Нагрузка линии в нормальном режиме работы, кВт	Аварийная броня электроснабжения				Технологическая броня электроснабжения			
				Перечень токоприемников аварийной брони	Максимальная мощность токоприемников аварийной брони, кВт	Линии, на которые может быть переключена нагрузка, и средства переключения (устройства автоматического включения резерва или ручную)	Сроки сокращения электроснабжения до уровня аварийной брони	Перечень токоприемников в технологической брони	Максимальная мощность токоприемников технологической брони, кВт	Продолжительность времени, необходимого для завершения технологического процесса, цикла производства, час.	Допустимое время перерыва электроснабжения энергопринимающего устройства, подключенного к токоприемникам технологической брони, час.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.

Часть 2

1. При возникновении или угрозе возникновения аварийных электроэнергетических режимов могут быть немедленно отключены с питающих центров сетевой организации:

питающие линии N _____.

2. Питающие линии N _____ могут быть отключены на время, указанное в графе 12.
 3. Питающие линии N _____ могут быть отключены по истечении времени, указанного в графе 11.
 4. По требованию сетевой организации потребитель немедленно отключает _____ кВт из _____ точек.
 5. Использование имеющихся в работе устройств автоматического включения резерва: разрешено _____; запрещено _____.
-

Приложение к Правилам полного и (или) частичного ограничения режима потребления электрической энергии, утв. Постановлением Правительства РФ от 04.05.2012 N 442

КАТЕГОРИИ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ (МОЩНОСТИ), ОГРАНИЧЕНИЕ
РЕЖИМА ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ КОТОРЫХ МОЖЕТ
ПРИВЕСТИ К ЭКОНОМИЧЕСКИМ, ЭКОЛОГИЧЕСКИМ,
СОЦИАЛЬНЫМ ПОСЛЕДСТВИЯМ

1. Государственные органы, в том числе Федеральная служба безопасности Российской Федерации, Министерство внутренних дел Российской Федерации, Федеральная служба охраны Российской Федерации, Служба внешней разведки Российской Федерации, Главное управление специальных программ Президента Российской Федерации, медицинские учреждения, государственные учреждения ветеринарии, а также организации связи - в отношении объектов сетей связи.

2. Организации, осуществляющие эксплуатацию объектов централизованного водоснабжения и (или) канализации населенных пунктов, - в отношении этих объектов.

3. Угольные и горнорудные предприятия - в отношении объектов вентиляции, водоотлива и основных подъемных устройств, а также метрополитен - в отношении объектов, используемых для обеспечения перевозки пассажиров.

4. Воинские части Министерства обороны Российской Федерации, Министерства внутренних дел Российской Федерации, Федеральной службы безопасности Российской Федерации, Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий и Федеральной службы охраны Российской Федерации.

5. Учреждения, исполняющие уголовные наказания, следственные изоляторы, образовательные организации, предприятия и органы уголовно-исполнительной системы.

(в ред. [Постановления](#) Правительства РФ от 06.03.2015 N 201)

6. Федеральные ядерные центры и объекты, работающие с ядерным топливом и материалами.

7. Организации, выполняющие государственный оборонный заказ с использованием объектов производства взрывчатых веществ и боеприпасов с непрерывным технологическим процессом, - в отношении таких объектов.

8. Организации железнодорожного, водного и воздушного транспорта - в отношении объектов систем диспетчерского управления, блокировки, сигнализации и защиты железнодорожного, водного и воздушного транспорта, а также субъекты электроэнергетики - в отношении диспетчерских центров субъектов оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике и центров управления объектами электросетевого хозяйства.

Приказ Минэнерго России от 06.06.2013 N 290, ПРАВИЛА РАЗРАБОТКИ И ПРИМЕНЕНИЯ ГРАФИКОВ АВАРИЙНОГО ОГРАНИЧЕНИЯ РЕЖИМА ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ (МОЩНОСТИ) И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОТИВОАВАРИЙНОЙ АВТОМАТИКИ

V. Порядок определения величины технологической и (или) аварийной брони и требования к энергопринимающим устройствам, подключенным к токоприемникам технологической и (или) аварийной брони

52. Величина технологической и (или) аварийной брони устанавливается в соответствии с [Правилами](#) недискриминационного доступа к услугам по передаче электрической энергии, [Правилами](#) технологического присоединения, а также настоящими Правилами для обеспечения предотвращения экономических, экологических, социальных последствий ограничения режима потребления (возникновения угрозы жизни и здоровью людей, экологической безопасности, безопасности государства и (или) необратимого нарушения непрерывных технологических процессов, используемых в производственном цикле).

53. Величина технологической брони определяется как минимальный расход электрической энергии (наименьшая потребляемая мощность) и продолжительность времени, необходимые для завершения технологического процесса, цикла производства потребителя, использующего в производственном цикле непрерывные технологические процессы, внезапное прекращение которых вызывает необратимое нарушение технологического процесса и (или) опасность для жизни людей, окружающей среды, после чего может быть произведено отключение соответствующих энергопринимающих устройств, с учетом следующего.

Продолжительность времени, необходимая вышеуказанному потребителю для завершения технологического процесса, цикла производства, устанавливается на основании проектной документации, а при ее отсутствии определяется по взаимному согласованию сетевой организации и потребителя в порядке, предусмотренном [Правилами](#) недискриминационного доступа к услугам по передаче электрической энергии, [Правилами](#) технологического присоединения.

Наименьшая потребляемая мощность признается равной величине максимальной мощности токоприемников, необходимой для завершения технологического процесса, цикла производства в указанное время и определяемой на основании проектной документации, а при ее отсутствии - по взаимному согласованию между сетевой организацией и потребителем в порядке, предусмотренном [Правилами](#) недискриминационного доступа к услугам по передаче электрической энергии, [Правилами](#) технологического присоединения.

54. Величина аварийной брони определяется как минимальный расход электрической энергии (наименьшая потребляемая мощность) объектов потребителя с полностью остановленным технологическим процессом, обеспечивающий их безопасное для жизни и здоровья людей и окружающей среды состояние, и признается равной величине максимальной мощности токоприемников дежурного и охранного освещения, охранной и пожарной сигнализации, насосов пожаротушения, связи, аварийной вентиляции таких объектов, согласованной сетевой организацией и потребителем в порядке, предусмотренном [Правилами](#) недискриминационного доступа к услугам по передаче электрической энергии, [Правилами](#) технологического присоединения.

55. Объем минимально необходимых поставок электрической энергии потребителю при возникновении или угрозе возникновения аварийного электроэнергетического режима определяется в акте согласования технологической и (или) аварийной брони электроснабжения потребителя, являющемся неотъемлемым приложением к договору энергоснабжения (договору оказания услуг по передаче электрической энергии).

56. Акт согласования технологической и (или) аварийной брони электроснабжения потребителя составляется в соответствии с рекомендуемым образцом согласно [приложению N 7](#) к настоящим Правилам.