

Изменения, вносимые в **Технические требования к генерирующему оборудованию участников оптового рынка с 01.01.2019** в части уточнения порядка вывода из эксплуатации генерирующего оборудования объектов по производству электрической энергии

№ пп	Действующая редакция	Новая редакция
Приложение 7 П.1.1.	<p>Положение о порядке вывода из эксплуатации генерирующего оборудования объектов по производству электрической энергии (далее – Положение) определяет условия и устанавливает порядок вывода из эксплуатации генерирующего оборудования, включая порядок подачи и рассмотрения заявки на вывод из эксплуатации генерирующего оборудования и оформления документации по выводу его из эксплуатации, определяет принципы организационных взаимоотношений СО и собственников или иных законных владельцев объектов по производству электрической энергии в процессе вывода из эксплуатации генерирующего оборудования.</p>	<p>Положение о порядке вывода из эксплуатации генерирующего оборудования объектов по производству электрической энергии (далее – Положение) определяет условия и устанавливает порядок вывода из эксплуатации генерирующего оборудования, включая порядок подачи и рассмотрения заявления о выводе из эксплуатации генерирующего оборудования и оформления документации по выводу его из эксплуатации, определяет принципы организационных взаимоотношений СО и собственников или иных законных владельцев объектов по производству электрической энергии в процессе вывода из эксплуатации генерирующего оборудования.</p>
Приложение 7 П.1.2.	<p>К генерирующему оборудованию, вывод из эксплуатации которого осуществляется в соответствии с настоящим Положением, относятся:</p> <ul style="list-style-type: none"> - турбины паровые; - турбины гидравлические; - газотурбинные установки; - ветроэлектрические агрегаты; - генерирующее оборудование солнечных электростанций и иные типы генерирующего оборудования. 	<p>К генерирующему оборудованию, вывод из эксплуатации которого осуществляется в соответствии с настоящим Положением, относятся:</p> <ul style="list-style-type: none"> - турбины паровые; - турбины гидравлические; - газотурбинные установки; - ветроэнергетические установки; - фотоэлектрические солнечные модули и иные типы генерирующего оборудования.
Приложение 7 П.1.3.	<p>Основаниями для вывода из эксплуатации генерирующего оборудования являются:</p> <p>а) необходимость ликвидации (демонтажа) оборудования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - по причине его неудовлетворительного технического состояния (в случае износа оборудования, 	<p>Основаниями для подачи заявления о выводе из эксплуатации генерирующего оборудования являются:</p> <p>а) необходимость ликвидации (демонтажа) оборудования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - по причине его неудовлетворительного технического состояния (в случае износа оборудования,

№ пп	Действующая редакция	Новая редакция
	<p>выработки им предельного расчетного ресурса, получения соответствующего предписания органа исполнительной власти, осуществляющего федеральный государственный энергетический надзор;</p> <ul style="list-style-type: none"> - не подлежащего восстановлению (ремонту) после аварии или иного технологического нарушения; - в связи с реконструкцией (техническим перевооружением, модернизацией) объекта по производству электрической энергии; - по причине его перемещения на другие объекты электроэнергетики; <p>б) консервация оборудования на срок более одного года;</p> <p>в) принятие собственником объекта по производству электрической энергии решения о ликвидации (демонтаже, списании) оборудования по иным причинам.</p>	<p>выработки им предельного расчетного ресурса, получения соответствующего предписания органа исполнительной власти, осуществляющего федеральный государственный энергетический надзор;</p> <ul style="list-style-type: none"> - не подлежащего восстановлению (ремонту) после аварии или иного технологического нарушения; - в связи с реконструкцией (техническим перевооружением, модернизацией) объекта по производству электрической энергии; - по причине его перемещения на другие объекты электроэнергетики; <p>б) принятие собственником объекта по производству электрической энергии решения о ликвидации (демонтаже, списании) оборудования по иным причинам.</p>
<p>Приложение 7 П.1.4.</p>	<p>Вывод из эксплуатации генерирующего оборудования осуществляется в порядке, установленном Правилами вывода объектов электроэнергетики в ремонт и из эксплуатации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 26.07.2007 № 484 (далее – Правила вывода из эксплуатации объектов электроэнергетики), и настоящим Положением.</p> <p>В случае вывода из эксплуатации генерирующего оборудования объектов по производству электрической энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, собственник также осуществляет согласование вывода из эксплуатации такого оборудования в соответствии с Правилами вывода в ремонт и из эксплуатации источников тепловой энергии и тепловых сетей, утвержденными постановлением</p>	<p>Вывод из эксплуатации генерирующего оборудования осуществляется в порядке, установленном Правилами вывода объектов электроэнергетики в ремонт и из эксплуатации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 26.07.2007 № 484 (далее – Правила вывода из эксплуатации объектов электроэнергетики), и настоящим Положением.</p> <p>Вывод из эксплуатации генерирующего оборудования объектов по производству электрической энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии осуществляется также на основании решения о согласовании вывода из эксплуатации источника тепловой энергии, полученного в порядке, установленном Правилами вывода в ремонт и из эксплуатации источников</p>

№ пп	Действующая редакция	Новая редакция
	Правительства Российской Федерации от 06.09.2012 № 889 (далее – Правила вывода из эксплуатации источников тепловой энергии).	тепловой энергии и тепловых сетей, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 06.09.2012 № 889 (далее – Правила вывода из эксплуатации источников тепловой энергии).
Приложение 7 П.2.	Порядок вывода из эксплуатации генерирующего оборудования объектов по производству электрической энергии установленной генерирующей мощностью 5 МВт или более, включенного в перечень объектов диспетчеризации СО	Порядок вывода из эксплуатации генерирующего оборудования объектов по производству электрической энергии, включенного в перечень объектов диспетчеризации СО
Приложение 7 П.2.1.	Вывод из эксплуатации генерирующего оборудования объектов по производству электрической энергии, установленная мощность которых равна или превышает 5 МВт, включенного в перечень объектов диспетчеризации СО, осуществляется собственником или иным законным владельцем соответствующего объекта по согласованию с СО и уполномоченным органом	Вывод из эксплуатации генерирующего оборудования объектов по производству электрической энергии, включенного в перечень объектов диспетчеризации СО, осуществляется собственником или иным законным владельцем соответствующего объекта на основании решения уполномоченного органа.
Приложение 7 П.2.2.	Уполномоченным органом, осуществляющим согласование вывода генерирующего оборудования из эксплуатации, является: - Министерство энергетики Российской Федерации (за исключением случаев вывода из эксплуатации генерирующего оборудования атомных электростанций); - государственная корпорация по атомной энергии «Росатом» – в отношении генерирующего оборудования атомных электростанций.	Уполномоченным органом, осуществляющим согласование вывода генерирующего оборудования из эксплуатации, является: - Министерство энергетики Российской Федерации (за исключением генерирующего оборудования атомных электростанций); - Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом» – в отношении генерирующего оборудования атомных электростанций.
Приложение 7 П.2.3.	Заявка на вывод из эксплуатации генерирующего оборудования (далее – Заявка) подается: - в случае вывода оборудования из эксплуатации в целях его ликвидации (демонтажа) – собственником объекта по производству электрической энергии; - в случае вывода оборудования из эксплуатации в	Заявление о выводе из эксплуатации генерирующего оборудования (далее – Заявление) подается собственником объекта по производству электрической энергии. Заявление также может быть подано представителем собственника или иного законного владельца объекта по производству электрической энергии, действующим в

№ пп	Действующая редакция	Новая редакция
	<p>целях консервации – собственником или иным законным владельцем объекта по производству электрической энергии.</p> <p>Заявка также может быть подана представителем собственника или иного законного владельца объекта по производству электрической энергии, действующим в соответствии с полномочиями, основанными на указаниях федеральных законов или актов уполномоченных на то органов государственной власти или органов местного самоуправления либо доверенности, составленной в письменной форме в соответствии с требованиями статьи 185 Гражданского кодекса Российской Федерации.</p>	<p>соответствии с полномочиями, основанными на указаниях федеральных законов или актов уполномоченных на то органов государственной власти или органов местного самоуправления либо доверенности, составленной в письменной форме в соответствии с требованиями статьи 185 Гражданского кодекса Российской Федерации.</p>
<p>Приложение 7 П.2.4.</p>	<p>Собственник или иной законный владелец объекта по производству электрической энергии либо уполномоченное им лицо (далее – Заявитель) не позднее чем за 6 (шесть) месяцев до предполагаемой даты вывода из эксплуатации генерирующего оборудования, но не ранее чем за 12 (двенадцать) месяцев до указанной даты направляет в СО Заявку, содержащую:</p> <p>а) заявление на вывод объекта диспетчеризации из эксплуатации по форме 1 (приложение 1 к настоящему Положению), включающее:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сведения о генерирующей мощности оборудования, тип выводимого генерирующего оборудования, его станционный номер и технические характеристики согласно приложению 3 к настоящему Положению; - причину вывода оборудования из эксплуатации; - информацию о замещении мощности генерирующего оборудования при выводе оборудования из эксплуатации в связи с реконструкцией (техническим перевооружением, модернизацией). Указанная информация 	<p>Собственник объекта по производству электрической энергии либо уполномоченное им лицо (далее – Заявитель) не позднее чем за 6 (шесть) месяцев до предполагаемой даты вывода из эксплуатации генерирующего оборудования направляет в СО Заявление по форме 1 (приложение 1 к настоящему Положению), содержащее:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сведения о генерирующей мощности оборудования, тип выводимого генерирующего оборудования, его станционный номер и технические характеристики; - причину вывода оборудования из эксплуатации; - информацию о замещении мощности генерирующего оборудования при выводе оборудования из эксплуатации в связи с реконструкцией (техническим перевооружением, модернизацией). Указанная информация включается в заявление в случае вывода оборудования из эксплуатации с целью его замены в рамках реконструкции (технического перевооружения, модернизации); - предполагаемую дату вывода генерирующего оборудования из эксплуатации;

№ пп	Действующая редакция	Новая редакция
	<p>включается в заявление в случае вывода оборудования из эксплуатации с целью его замены в рамках реконструкции (технического перевооружения, модернизации);</p> <p>- предполагаемую дату вывода генерирующего оборудования из эксплуатации;</p> <p>б) заключение о техническом состоянии оборудования, подписанное техническим руководителем электростанции, а также иные документы о техническом освидетельствовании оборудования, включающие в себя оценку состояния оборудования, его отдельных узлов, степени их физического износа.</p>	<p>- заключение о техническом состоянии оборудования, подписанное техническим руководителем электростанции, а также иные документы о техническом освидетельствовании оборудования, включающие в себя оценку состояния оборудования, его отдельных узлов, степени их физического износа.</p> <p>Датой подачи заявления считается дата его получения СО.</p>
<p>Приложение 7 П.2.5.</p>	<p>СО рассматривает Заявку в соответствии с требованиями Стандарта организации ОАО «СО ЕЭС» СТО 59012820.27.100.001-2015 «Порядок подготовки заключений о возможности вывода из эксплуатации генерирующего оборудования электростанций, относящегося к объектам диспетчеризации» (далее – Стандарт).</p> <p>При рассмотрении Заявки СО осуществляет оценку наличия (отсутствия) оснований, установленных пунктом 21 Правил вывода из эксплуатации объектов электроэнергетики.</p>	<p>СО рассматривает Заявление в соответствии с требованиями национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 57285-2016 «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Электроэнергетические системы. Оперативно-диспетчерское управление. Порядок подготовки заключений о возможности вывода из эксплуатации генерирующего оборудования электростанций, относящегося к объектам диспетчеризации. Нормы и требования» (далее – Стандарт).</p> <p>При рассмотрении Заявления СО осуществляет оценку наличия (отсутствия) последствий, установленных пунктами 31 и 43 Правил вывода из эксплуатации объектов электроэнергетики.</p>
<p>Приложение 7 П.2.6.</p>	<p>По результатам рассмотрения Заявки СО не позднее, чем через 30 (тридцать) календарных дней со дня получения Заявки направляет Заявителю и в уполномоченный орган заключение о возможности вывода генерирующего оборудования из эксплуатации либо о необходимости отказа в выводе соответствующего</p>	<p>По результатам рассмотрения Заявления СО не позднее, чем через 30 (тридцать) календарных дней со дня получения Заявления направляет Заявителю и в уполномоченный орган заключение о согласовании вывода генерирующего оборудования из эксплуатации либо о необходимости отказа в выводе соответствующего</p>

№ пп	Действующая редакция	Новая редакция
	оборудования из эксплуатации по установленной Стандартом форме (далее – Заключение).	оборудования из эксплуатации по установленной Стандартом форме (далее – Заключение).
Приложение 7 П.2.7.	Уполномоченный орган рассматривает Заявку и Заключение СО в порядке и сроки, установленные Правилами вывода из эксплуатации объектов электроэнергетики, и после принятия решения уведомляет об этом Заявителя и СО.	Уполномоченный орган рассматривает Заявление и Заключение СО в порядке и сроки, установленные Правилами вывода из эксплуатации объектов электроэнергетики, принимает решение о согласовании вывода генерирующего оборудования из эксплуатации и направляет его Заявителю и СО.
Приложение 7 П.2.10.	<p>В соответствии с Актом уполномоченными работниками Заявителя в порядке, установленном положением о порядке оформления, подачи, рассмотрения и согласования диспетчерских заявок на изменение технологического режима работы или эксплуатационного состояния объектов диспетчеризации, утвержденным СО, подается диспетчерская заявка о выводе из эксплуатации генерирующего оборудования.</p> <p>Порядок рассмотрения СО диспетчерской заявки, в том числе основания для отказа в ее согласовании, устанавливается положением о порядке оформления, подачи, рассмотрения и согласования диспетчерских заявок на изменение технологического режима работы или эксплуатационного состояния объектов диспетчеризации.</p> <p>Уполномоченный диспетчерский центр вправе отказать в согласовании диспетчерской заявки, в случае если СО будет установлено, что вывод из эксплуатации генерирующего оборудования может привести к последствиям, предусмотренным пунктом 21 Правил</p>	<p>В соответствии с Актом уполномоченными работниками Заявителя в порядке, установленном положением о порядке оформления, подачи, рассмотрения и согласования диспетчерских заявок на изменение технологического режима работы или эксплуатационного состояния объектов диспетчеризации, утвержденным СО, в уполномоченный диспетчерский центр подается диспетчерская заявка о выводе из эксплуатации генерирующего оборудования.</p> <p>Порядок рассмотрения СО диспетчерской заявки, в том числе основания для отказа в ее согласовании, устанавливается положением о порядке оформления, подачи, рассмотрения и согласования диспетчерских заявок на изменение технологического режима работы или эксплуатационного состояния объектов диспетчеризации.</p> <p>Уполномоченный диспетчерский центр вправе отказать в согласовании диспетчерской заявки, в случае если СО будет установлено, что вывод из эксплуатации генерирующего оборудования может привести к</p>

№ пп	Действующая редакция	Новая редакция
	вывода из эксплуатации объектов электроэнергетики.	последствиям, предусмотренным пунктами 31 и 43 Правил вывода из эксплуатации объектов электроэнергетики.
Приложение 7 П.3.	<p>Порядок вывода из эксплуатации генерирующего оборудования объектов по производству электрической энергии установленной генерирующей мощностью менее 5 МВт, включенного в перечень объектов диспетчеризации СО</p> <p>3.1. Решение о выводе из эксплуатации генерирующего оборудования объектов по производству электрической энергии установленной генерирующей мощностью менее 5 МВт, включенного в перечень объектов диспетчеризации СО, принимается его собственником или иным законным владельцем самостоятельно с уведомлением СО в порядке, установленном настоящим разделом Положения.</p> <p>В случае если выводимое из эксплуатации генерирующее оборудование функционирует в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, собственником или иным законным владельцем также должны быть соблюдены требования Правил вывода из эксплуатации источников тепловой энергии.</p> <p>3.2. Собственник или иной законный владелец объекта по производству электрической энергии либо уполномоченное им лицо не позднее чем за 6 (шесть) месяцев до предполагаемой даты вывода из эксплуатации генерирующего оборудования направляет в СО уведомление о выводе генерирующего оборудования из эксплуатации по форме 3 (приложение 4 к настоящему Положению).</p> <p>3.3. Собственник или иной законный владелец</p>	<p>Порядок вывода из эксплуатации генерирующего оборудования, не включенного в перечень объектов диспетчеризации СО</p> <p>Решение о выводе из эксплуатации генерирующего оборудования, не включенного в перечень объектов диспетчеризации СО, принимается собственником или иным законным владельцем самостоятельно. После принятия решения о выводе из эксплуатации соответствующего генерирующего оборудования собственник или иной законный владелец оформляет Акт о выводе оборудования из эксплуатации произвольной формы, содержащей наименование объекта по производству электрической энергии, наименование выводимого из эксплуатации генерирующего оборудования и направляет его копию в СО с информацией о фактической дате вывода генерирующего оборудования из эксплуатации.</p> <p>В случае если выводимое из эксплуатации генерирующее оборудование функционирует в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, собственником или иным законным владельцем также должны быть соблюдены требования Правил вывода в ремонт и из эксплуатации источников тепловой энергии и тепловых сетей, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 06.09.2012 № 889.</p>

№ пп	Действующая редакция	Новая редакция
	<p>объекта по производству электрической энергии либо уполномоченное им лицо составляет и утверждает Акт о выводе из эксплуатации по форме, установленной приложением 2 к настоящему Положению, и направляет его в СО не позднее 1-го числа месяца, предшествующего месяцу, в котором ожидается вывод генерирующего оборудования из эксплуатации.</p> <p>3.4. После утверждения Акта уполномоченными работниками Заявителя в порядке, установленном положением о порядке оформления, подачи, рассмотрения и согласования диспетчерских заявок на изменение технологического режима работы или эксплуатационного состояния объектов диспетчеризации, подается диспетчерская заявка о выводе из эксплуатации генерирующего оборудования.</p> <p>Порядок рассмотрения СО диспетчерской заявки, в том числе основания для отказа в ее согласовании, устанавливается положением о порядке оформления, подачи, рассмотрения и согласования диспетчерских заявок на изменение технологического режима работы или эксплуатационного состояния объектов диспетчеризации.</p> <p>Уполномоченный диспетчерский центр вправе отказать в согласовании диспетчерской заявки, в случае если СО будет установлено, что вывод из эксплуатации генерирующего оборудования может привести к последствиям, предусмотренным пунктом 21 Правил вывода из эксплуатации объектов электроэнергетики.</p>	
<p>Приложение 7 П.4.</p>	<p>4. Порядок вывода из эксплуатации генерирующего оборудования, не включенного в перечень объектов диспетчеризации СО</p> <p>4.1. Решение о выводе из эксплуатации</p>	

№ пп	Действующая редакция	Новая редакция
	<p>генерирующего оборудования, не включенного в перечень объектов диспетчеризации СО, принимается собственником или иным законным владельцем самостоятельно с уведомлением СО в порядке, установленном настоящим разделом Положения.</p> <p>В случае если выводимое из эксплуатации генерирующее оборудование функционирует в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, собственником или иным законным владельцем также должны быть соблюдены требования Правил вывода из эксплуатации источников тепловой энергии.</p> <p>4.2. Собственник или иной законный владелец объекта по производству электрической энергии либо уполномоченное им лицо не позднее чем за 6 (шесть) месяцев до предполагаемой даты вывода из эксплуатации генерирующего оборудования направляет в СО уведомление о выводе генерирующего оборудования из эксплуатации по форме 3 (приложение 4 к настоящему Положению).</p> <p>4.3. Собственник или иной законный владелец объекта по производству электрической энергии либо уполномоченное им лицо составляет и утверждает Акт о выводе оборудования из эксплуатации произвольной формы, содержащий наименование объекта по производству электрической энергии, наименование выводимого из эксплуатации генерирующего оборудования и направляет его в СО с информацией о фактической дате вывода генерирующего оборудования из эксплуатации.</p>	

№ пп	Действующая редакция	Новая редакция
<p>Приложение 1 к Приложение 7</p>	<p>Приложение 1 к Положению о порядке вывода из эксплуатации генерирующего оборудования объектов по производству электрической энергии</p> <p style="text-align: center;">ЗАЯВЛЕНИЕ на вывод объекта диспетчеризации из эксплуатации</p> <p>Прошу Вас согласовать вывод из эксплуатации</p> <hr/> <p>(наименование оборудования и объекта по производству электрической энергии)</p> <p>в связи с</p> <hr/> <p>(причина вывода из эксплуатации)</p>	<p>Приложение 1 к Положению о порядке вывода из эксплуатации генерирующего оборудования объектов по производству электрической энергии</p> <p style="text-align: center;">ЗАЯВЛЕНИЕ о выводе объекта диспетчеризации из эксплуатации</p> <p>Прошу Вас согласовать вывод из эксплуатации</p> <hr/> <p>(наименование оборудования и объекта по производству электрической энергии)</p> <p>в связи с</p> <hr/> <p>(причина вывода из эксплуатации)</p>

№ пп	Действующая редакция	Новая редакция			
	<p>оборудования)</p> <p>Предполагаемая дата вывода оборудования из эксплуатации: «__»____ 20__ г.</p> <p>Основные технические сведения о выводимом из эксплуатации оборудовании:</p>	<p>оборудования)</p> <p>Предполагаемая дата вывода оборудования из эксплуатации: «__»____ 20__ г.</p> <p>Основные технические сведения о выводимом из эксплуатации оборудовании:</p>			
№ п/п	Наименование	Те	№ п/п	Наименование	Те
1	Марка оборудования		1	Марка оборудования	
2	Год изготовления		2	Год изготовления	
3	Завод-изготовитель		3	Завод-изготовитель	
4	Параметры оборудования ^[1]		4	Установленная мощность, МВт	
5	Число часов использования установленной мощности за последний год		5	Число часов использования установленной мощности за последний год	
6	Особые условия, связанные с демонтажем оборудования		6	Особые условия, связанные с демонтажем оборудования	
7	Сведения о замещении мощностей ^[2]		7	Сведения о замещении мощностей ^[1]	
	<p>Приложение: Заключение о техническом состоянии оборудования.</p> <p><u>Руководитель</u> генерирующей компании: (должность)</p> <p>_____</p> <p>«__»____ 20__ г. (подпись) (инициалы, фамилия)</p>	<p>Приложение: Заключение о техническом состоянии оборудования.</p> <p><u>Руководитель</u> генерирующей компании: (должность)</p> <p>_____</p> <p>«__»____ 20__ г. (подпись) (инициалы, фамилия)</p>			
	<p>^[1] В соответствии с приложением 3 к настоящему Положению.</p> <p>^[2] При осуществлении вывода оборудования из эксплуатации с целью замены оборудования в рамках реконструкции, технического перевооружения, модернизации.</p>	<p>^[1] При осуществлении вывода оборудования из эксплуатации с целью замены оборудования в рамках реконструкции (технического перевооружения, модернизации).</p>			

№ пп	Действующая редакция	Новая редакция
<p>Приложение 2 к Приложению 7 Сноска 4</p>	<p>Представляется в случае вывода из эксплуатации генерирующего оборудования объектов по производству электрической энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии. Указанное решение принимается органами местного самоуправления поселений или городских округов в порядке, установленном Правилами вывода в ремонт и из эксплуатации источников тепловой энергии и тепловых сетей, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 06.09.2012 № 889.</p>	<p>Представляется в случае вывода из эксплуатации генерирующего оборудования объектов по производству электрической энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии. Указанное решение принимается в порядке, установленном Правилами вывода в ремонт и из эксплуатации источников тепловой энергии и тепловых сетей, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 06.09.2012 № 889.</p>
<p>Приложение 3 к Приложению 7</p>	<p>Приложение 3 к Положению о порядке вывода из эксплуатации генерирующего оборудования объектов по производству электрической энергии</p> <p>Перечень параметров генерирующего оборудования, указываемых в заявлениях, уведомлениях и актах о выводе оборудования из эксплуатации</p> <p>1. Турбины паровые</p> <ul style="list-style-type: none"> - марка турбины (в соответствие с ГОСТ 3618-82); - электрическая мощность, МВт: <ul style="list-style-type: none"> · номинальная; · максимальная; 	<p>Удалить.</p>

№ пп	Действующая редакция	Новая редакция
	<ul style="list-style-type: none"> - параметры свежего пара: <ul style="list-style-type: none"> · давление, кгс/см²; · температура, °С. 2. Газотурбинные установки: <ul style="list-style-type: none"> - марка турбины (в соответствии с ГОСТ 27529-87); - вид топлива; - электрическая мощность, МВт. 3. Гидравлические турбины: <ul style="list-style-type: none"> - марка турбины (в соответствии с ГОСТ 27528-87); - номинальная мощность, МВт. 4. Иное генерирующее оборудование <ul style="list-style-type: none"> - марка оборудования; - номинальная мощность, МВт. 	

Изменения, вносимые в **Технические требования к генерирующему оборудованию участников оптового рынка с 01.01.2019** в части уточнения сроков представления данных о зависимости ограничений (снижений) максимальной мощности блочных единиц генерирующего оборудования (ГТУ в составе ПГУ, ГТУ) от величины изменения температуры наружного воздуха

№ пп	Действующая редакция	Новая редакция
6.3.1.1	<p>Особенности учета ограничений (снижений) мощности энергоблоков ПГУ и ГТУ, зависящих от температуры наружного воздуха</p> <p>Для целей учета объемов снижений максимальной мощности, определяемых зависимостью ограничений (снижений) максимальной мощности блочных единиц генерирующего оборудования (ГТУ в составе ПГУ, ГТУ) от величины изменения температуры наружного воздуха, при подтверждении способности генерирующего оборудования к выработке электроэнергии, участник оптового рынка заявляет в филиал СО РДУ не позднее 5 (пяти) рабочих</p>	<p>Особенности учета ограничений (снижений) мощности энергоблоков ПГУ и ГТУ, зависящих от температуры наружного воздуха</p> <p>Для целей учета объемов снижений максимальной мощности, определяемых зависимостью ограничений (снижений) максимальной мощности блочных единиц генерирующего оборудования (ГТУ в составе ПГУ, ГТУ) от величины изменения температуры наружного воздуха, при подтверждении способности генерирующего оборудования к выработке электроэнергии, участник оптового рынка заявляет в филиал СО РДУ не позднее 15 (пятнадцати)</p>

№ пп	Действующая редакция	Новая редакция
	<p>дней до начала отчетного месяца данные о зависимости ограничений (снижений) максимальной мощности блочных единиц генерирующего оборудования (ГТУ в составе ПГУ, ГТУ) от величины изменения температуры наружного воздуха по форме приложения 9 к настоящим Техническим требованиям с приложением обосновывающих документов, подтверждающих представленную зависимость (паспортные данные, заключение завода изготовителя, а также иная нормативно-техническая документация на оборудование). В последствии данные предоставляются только в случае их актуализации.</p> <p>...</p>	<p>рабочих дней до начала отчетного месяца данные о зависимости ограничений (снижений) максимальной мощности блочных единиц генерирующего оборудования (ГТУ в составе ПГУ, ГТУ) от величины изменения температуры наружного воздуха по форме приложения 9 к настоящим Техническим требованиям с приложением обосновывающих документов, подтверждающих представленную зависимость (паспортные данные, заключение завода изготовителя, а также иная нормативно-техническая документация на оборудование). В последствии данные предоставляются только в случае их актуализации.</p> <p>...</p>

Изменения, вносимые в **Технические требования к генерирующему оборудованию участников оптового рынка с 01.01.2019**, связанные с учетом при подтверждении способности генерирующего оборудования к выработке электроэнергии скорости набора нагрузки ГЭС с учетом ступенчатого набора нагрузки.

№ пп	Действующая редакция	Новая редакция
п.6.3.1.2	Добавить	<p style="text-align: center;">Особенности учета ступенчатого набора нагрузки ГЭС</p> <p>Для целей учета при определении регулировочной мощности ГЭС данных о ступенчатом наборе нагрузки участник оптового рынка направляет в филиал СО РДУ не позднее 15 (пятнадцати) рабочих дней до начала отчетного месяца заявление по форме приложения 11 к настоящим Техническим требованиям с описанием причин, обуславливающих ступенчатый набор нагрузки ГЭС, и приложением обосновывающих документов, подтверждающих представленную информацию (инструкции по эксплуатации водного хозяйства, а также иная нормативно-техническая документация). В последствии данные предоставляются только в случае их актуализации.</p> <p>В случае если участник оптового рынка не заявил данные о ступенчатом наборе нагрузки ГЭС, либо представил не полный комплект документов, либо представленные данные не были согласованы СО, то при подтверждении способности генерирующего оборудования к выработке электроэнергии указанная информация не учитывается.</p> <p>Рассмотрение (согласование) представленных документов осуществляется СО в течении 10 (десяти) рабочих дней с последующим уведомлением участника оптового рынка о результатах рассмотрения (согласования).</p>

**Новая редакция
Добавить Приложение**

Приложение 11
к Техническим требованиям
к генерирующему оборудованию
участников оптового рынка

Форма заявления об учете величины максимальной мощности ГЭС, которая может быть многократно (не менее 2 раз) набрана в течение суток из остановленного состояния в течение 20 минут и поддерживаться в течение не менее 40 последующих минут в случае ступенчатого набора ГЭС нагрузки

(исходящая дата и номер)

В целях учета при определении регулировочной мощности ГЭС в рамках подтверждения готовности генерирующего оборудования к выработке электроэнергии данных о ступенчатом наборе нагрузки ГЭС _____,
(наименование электростанции)

направляю информацию о величине максимальной мощности ГЭС, которая может быть многократно (не менее 2 раз) набрана в течение суток из остановленного состояния в течение 20 минут и поддерживаться в течение не менее 40 последующих минут.

Приложение на X л. в 1 экз.

В приложении приводится описание причин, обуславливающих ступенчатый набор нагрузки ГЭС, а также представляются обосновывающие документы.

(должность подписанта)

(фамилия и инициалы подписанта)

Зависимость величины нагрузки (наименование электростанции) от времени

№ п/п	Величина нагрузки, МВт	Суммарное время из остановленного состояния до набора соответствующей нагрузки *, мин
1		10
2		20
3		30
4		40
5		50
6		60
...

* – данные указываются с шагом 10 минут. Последнее указываемое значение времени должно соответствовать минимальному времени набора максимальной нагрузки из основленного состояния всех гидрогенераторов.