Изменения, вносимые в Порядок оформления результатов тестирования генерирующего оборудования для целей аттестации (Приложение № 2 к Порядкуустановления соответствия генерирующего оборудования участников оптового рынка техническим требованиям) с 01.02.2021 в связи с утверждением 26.01.2021 Наблюдательным советом Ассоциации «НП «Совет рынка» изменений в Регламент аттестации генерирующего оборудования (Приложение № 19.2 к Договору о присоединении к торговой системе оптового рынка).

№ пп	Действующая редакция	Новая редакция
1.1	Настоящий Порядок разработан в соответствии с Правилами	Настоящий Порядок разработан в соответствии с Правилами
	оптового рынка электрической энергии и мощности [1],	оптового рынка электрической энергии и мощности [1],
	Регламентом аттестации генерирующего оборудования [8.9] и	Регламентом аттестации генерирующего оборудования [8.9]
	Правилами проведения испытаний [10] и определяет процедуру	и Правилами проведения испытаний [10] и определяет
	оформления результатов тестирования (испытаний)	процедуру оформления результатов тестирования
	генерирующего оборудования для целей аттестации на оптовом	(испытаний) генерирующего оборудования для целей
	рынке (в т.ч. в форме проведения комплексных испытаний	аттестации на оптовом рынке (в т.ч. в форме проведения
	генерирующего оборудования или в форме тестирования для	комплексных испытаний генерирующего оборудования или в
	целей подтверждения максимальной располагаемой мощности и	форме тестирования для целей подтверждения максимальной
	предельного объема поставки мощности генерирующего	располагаемой мощности генерирующего оборудования в
	оборудования), а также тестирования для целей подтверждения	установленных Регламентом аттестации генерирующего
	величины заявленных ограничений установленной мощности.	оборудования [8.9] случаях), а также тестирования для целей
	величины заявленных ограничении установленной мощности.	подтверждения величины заявленных ограничений
		установленной мощности.
1.2		установленной мощности.
1.2	··· Требования к форме проведения тестирования	Требования к форме проведения тестирования
	генерирующего оборудования для целей его аттестации (в форме	генерирующего оборудования для целей его аттестации (в
	комплексных испытаний либо в форме подтверждения ранее	форме комплексных испытаний либо в форме подтверждения
	зарегистрированного значения максимальной располагаемой	ранее зарегистрированного значения максимальной
	мощности и предельного объема поставки мощности)	располагаемой мощности) установлены Регламентом
	установлены Регламентом аттестации генерирующего	аттестации генерирующего оборудования [8.9].
	оборудования [8.9].	
		Требования к условиям, порядку проведения и
	Требования к условиям, порядку проведения и	определению результатов тестирования генерирующего
	определению результатов тестирования генерирующего	оборудования для целей аттестации, а также перечень
	оборудования для целей аттестации, а также перечень	документов, предоставляемых участником оптового рынка в

№ пп	Действующая редакция	Новая редакция
	документов, предоставляемых участником оптового рынка в СО для целей аттестации генерирующего оборудования, установлены Регламентом аттестации генерирующего оборудования [8.9].	СО для целей аттестации генерирующего оборудования, установлены Регламентом аттестации генерирующего оборудования [8.9].
	Требования к проведению и порядку оформления результатов тестирования в форме комплексных испытаний и определения общесистемных технических параметров и характеристик генерирующего оборудования установлены Правилами проведения испытаний [10].	Требования к проведению и порядку оформления результатов тестирования в форме комплексных испытаний и определения общесистемных технических параметров и характеристик генерирующего оборудования установлены Правилами проведения испытаний [10].
	Тестирование для целей подтверждения заявленных ограничений установленной мощности проводится в порядке проведения тестирования для целей подтверждения ранее зарегистрированного значения максимальной располагаемой мощности и предельного объема поставки мощности, установленном Регламентом аттестации генерирующего оборудования [8.9], либо путем выбора 8-ми последовательных часов, входящих в период этапа комплексных испытаний, предусматривающего работу генерирующего оборудования с максимально возможной мощностью, проводимых в соответствии с Правилами проведения испытаний [10], с учетом подтверждения результатов такого тестирования (комплексных испытаний) по данным коммерческого учета электроэнергии, переданным КО, в порядке, установленном Регламентом определения объемов фактически поставленной на оптовый рынок мощности [8.9].	Тестирование для целей подтверждения заявленных ограничений установленной мощности проводится путем проведения этапа комплексных испытаний, предусматривающего работу с максимально возможной мощностью, либо путем выбора 8-ми последовательных часов, входящих в период этапа комплексных испытаний, предусматривающего работу генерирующего оборудования с максимально возможной мощностью, проводимых в соответствии с Правилами проведения испытаний [10], с учетом подтверждения результатов такого тестирования (комплексных испытаний) по данным коммерческого учета электроэнергии, переданным КО, в порядке, установленном Регламентом определения объемов фактически поставленной на оптовый рынок мощности [8.9].
2.1	Тестирование генерирующего оборудования в целях подтверждения ранее зарегистрированного значения максимальной располагаемой мощности и предельного объема поставки мощности и (или) заявленных ограничений установленной мощности должно проводиться в соответствии с	Тестирование генерирующего оборудования в целях подтверждения ранее зарегистрированного значения максимальной располагаемой мощности и (или) заявленных ограничений установленной мощности должно проводиться в соответствии с согласованной с СО программой тестирования (далее – программа тестирования).

№ пп	Действующая редакция	Новая редакция
	согласованной с СО программой тестирования (далее – программа тестирования).	
2.7	Контроль и регистрация фактической мощности в ходе комплексных испытаний либо в рамках тестирования генерирующего оборудования для подтверждения ранее зарегистрированного значения максимальной располагаемой мощности и предельного объема поставки мощности и (или) заявленных ограничений установленной мощности должны производиться по данным СОТИАССО, соответствующей требованиям, установленным приложением 3 к Регламенту допуска к торговой системе оптового рынка [8.12] (далее – Технические требования к СОТИАССО)	Контроль и регистрация фактической мощности в ходе комплексных испытаний либо в рамках тестирования генерирующего оборудования для подтверждения ранее зарегистрированного значения максимальной располагаемой мощности и (или) заявленных ограничений установленной мощности должны производиться по данным СОТИАССО, соответствующей требованиям, установленным приложением 3 к Регламенту допуска к торговой системе оптового рынка [8.12] (далее – Технические требования к СОТИАССО)
3.3	Результаты комплексных испытаний оформляются в виде отчета о результатах комплексных испытаний, составляемого и утверждаемого собственником генерирующего оборудования, в порядке, установленном Правилами проведения испытаний [10] с приложением к отчету Акта результатов тестирования в целях подтверждения максимальной располагаемой мощности и предельного объема поставки мощности и/или заявленных ограничений установленной мощности по форме приложения № 1 к настоящему Порядку (далее — Акт) в случае включения полного состава оборудования электростанции (группы единиц генерирующего оборудования) на период не менее 8 часов подряд в соответствии с требованиями Регламентом аттестации генерирующего оборудования [8.9]. Результаты проведения тестирования в целях подтверждения ранее зарегистрированного значения максимальной располагаемой мощности и/или заявленных ограничений установленной мощности оформляются Актом.	Результаты комплексных испытаний оформляются в виде отчета о результатах комплексных испытаний, составляемого и утверждаемого собственником генерирующего оборудования, в порядке, установленном Правилами проведения испытаний [10] с приложением к отчету Акта результатов тестирования в целях подтверждения максимальной располагаемой мощности и/или заявленных ограничений установленной мощности по форме приложения № 1 к настоящему Порядку (далее — Акт) в случае включения полного состава оборудования электростанции (группы единиц генерирующего оборудования) на период не менее 8 часов подряд в соответствии с требованиями Регламентом аттестирования гестирования [8.9]. Результаты проведения тестирования в целях подтверждения ранее зарегистрированного значения максимальной располагаемой мощности и/или заявленных ограничений установленной мощности оформляются Актом.

№ пп	Į	Действующая редакция						Новая ред	акция		
Прил		Приложение 1						Прило	жение 1	-	
ожен		к Порядку оформления результатов					к Порядку оформления результа			езультатов	
ие 1		тес	тировани	я генери	рующего			тести	рования	генерир	ующего
		обору	дования д	для целе	й аттестации			оборудо	вания дл	я целей	аттестации
	АКТ о результатах тестирования в целях подтверждения максимальной располагаемой мощности						о рез в целях подтверж,	АКТ зультатах то дения макс	естирова		пагаемой
	и предельного объег	ма поставкі	и мощно <mark>с</mark>	<mark>сти</mark> и/или	и ограничений	Í	мощности и/или ог	раничений	установл	тенной і	мощности
	установленной м	ощности ге	нерирую	щего об	орудования		генери	ирующего о	оборудов	ания	
	(наиме	енование элект	гростанции))	_		(наиме	енование элект	гростанции)		-
	(наименование со	бственника ге	нерирующе	го оборудог	вания)		(наименование со	бственника ге	нерирующе	го оборудо	рвания)
		(по паннии	и заявителя)					(по данным за	адвителд)		
		(по даппыя	т эальн телл)					(по данным за	ильн гели)		
	Г		«	»	20г.		Γ		«»_		20г.
	Тестирование проветестирования, утвер диспетчерскими заяви	жденной	«»				Тестирование провед тестирования, утверждиспетчерскими заявы	жденной	«»		
	Параметр		Знач	ение1)			Параметр		Знач	ение1)	
		Электро	ΤΓ1 ²)	••	TΓn			Электро	TΓ1 ³⁾		TΓn
		станция	_					станция	_		
			Тип ³⁾		тип			<mark>2)</mark>			
	Максимальная								Тип <mark>⁴⁾</mark>		ТИП
	располагаемая						Максимальная				
	мощность,						располагаемая				
	зарегистрированная						мощность,				
	в Реестре						зарегистрированная				

		Действующ			5			
№ пп	,	Новая д						
	фактических параметров на дату проведения тестирования, МВт 1) Значения максимал указаны с точностью до 20 Указывается диспе оборудование не явля станционный номер об 3) Указывается тип обор	Если	в Реестре фактических параметров на дату проведения тестирования, МВт 1) Значения максимальной раст указаны с точностью до третье. 2) При проведении тестиромаксимальной располагаем электростанции не заполняются					
	Интервал контроля Нагрузка ⁵⁾						³⁾ Указывается диспетчерское н оборудование не является объект	
	параметра ⁴⁾	Электро станция	ТГ1 ²) Тип ³)		ТΓn		станционный номер об ⁴⁾ Указывается тип обо	борудования. рудования.
	Дата		1 MIII		11111		Интервал контроля	
	00:00-01:00						параметра ⁵⁾	Электрос
	01:00-02:00							танция ²⁾
	1 1	i	1	1		l	1 1	1

Подписи членов комиссии:

23:00-24:00 ИТОГО⁶⁾

- ⁴⁾ Таблица заполняется отдельно для каждого периода контроля в отношении единиц генерирующего оборудования, участвовавших в тестировании в соответствии с программой тестирования. В таблицу вносится информация по каждым суткам, в течение которых в соответствии с программой тестирования проводились замеры максимальной располагаемой мощности.
- ⁵⁾ В качестве значения нагрузки за каждый часовой интервал указывается среднее интегральное значение нагрузки соответствующий часовой интервал. Напечатано с сайта АО «СО ЕЭС» <u>www.so-ups.ru</u>

Новая редакция							
в Реестре	1						
фактических	l						
параметров на дату	l						
проведения	l						
тестирования, МВт							

- олагаемой мощности должны быть о знака после запятой.
- вания в целях подтверждения мощности данные
- паименование оборудования. Если том диспетчеризации, указывается ия.
- Я.

Интервал контроля	Нагрузка ⁶⁾					
параметра ⁵⁾	Электрос	$T\Gamma 1^{3)}$		TΓn		
	танция ²⁾					
		Тип <mark>⁴⁾</mark>		тип		
Дата						
00:00-01:00						
01:00-02:00						
23:00-24:00						
ИТОГО ⁷⁾						

Подписи членов комиссии:

5 Таблица заполняется отдельно для каждого периода контроля в отношении единиц генерирующего оборудования, участвовавших в тестировании в соответствии с программой тестирования. В таблицу вносится информация по каждым суткам, в течение

№ пп	Действующая редакция	Новая редакция
	6) Указывается среднее значение нагрузки за период контроля максимальной располагаемой мощности.	которых в соответствии с программой тестирования проводились замеры максимальной располагаемой мощности. В качестве значения нагрузки за каждый часовой интервал указывается среднее интегральное значение нагрузки за соответствующий часовой интервал. Указывается среднее значение нагрузки за период контроля максимальной располагаемой мощности.
Прил ожен ие 3	Форма 2. Заявление об учёте результатов тестирования для целей подтверждения ранее зарегистрированного предельного объема поставки мощности, подтверждения заявленной величины ограничений установленной мощности, изменения величины базовых ограничений установленной мощности	Форма 2. Заявление об учёте результатов тестирования для целей подтверждения ранее зарегистрированного значения максимальной располагаемой мощности, подтверждения заявленной величины ограничений установленной мощности, изменения величины базовых ограничений установленной мощности
	Члену Правления, директору по управлению развитием ЕЭС AO «СО ЕЭС»	Члену Правления, директору по управлению развитием ЕЭС АО «СО ЕЭС»
	Заявление об учёте результатов тестирования (комплексных испытаний) для целей подтверждения ранее зарегистрированного значения максимальной располагаемой мощности и предельного объема поставки мощности и (или) подтверждения заявленной величины ограничений установленной мощности и (или) изменения величины базовых ограничений установленной мощности. (ненужное исключить)	Заявление об учёте результатов тестирования (комплексных испытаний) для целей подтверждения ранее зарегистрированного значения максимальной располагаемой мощности и (или) подтверждения заявленной величины ограничений установленной мощности и (или) изменения величины базовых ограничений установленной мощности. (ненужное исключить)
	На основании результатов тестирования (комплексных испытаний) (<u>диспетичерское наименование генерирующего</u>	На основании результатов тестирования (комплексных испытаний) (<u>диспетиерское наименование генерирующего</u>

№ пп	Действующая редакция	Новая редакция
	оборудования, наименование электростанции), проведенных	оборудования, наименование электростанции), проведенных
	(дата проведения тестирования (комплексных испытаний)) в	(<u>дата проведения тестирования (комплексных испытаний</u>)) в
	соответствии с утвержденной программой тестирования	соответствии с утвержденной программой тестирования
	(комплексных испытаний) от (<u>дата подписания программы</u>	(комплексных испытаний) от (<u>дата подписания программы</u>
	<u>тестирования (комплексных испытаний)</u>) по диспетчерским	<u>тестирования (комплексных испытаний</u>)) по диспетчерским
	заявкам (<u>номера диспетчерских заявок</u>), прошу:	заявкам (<u>номера диспетчерских заявок</u>), прошу:
	- подтвердить с (<u>первое число соответствующего месяца</u>)	- подтвердить с (<u>первое число соответствующего месяца</u>)
	величину ранее зарегистрированного значения	величину ранее зарегистрированного значения
	максимальной располагаемой мощности (<u>диспетиерское</u>	максимальной располагаемой мощности (<u>диспетиерское</u>
	<u>наименование генерирующего оборудования</u>) <mark>и</mark> <mark>предельного</mark>	<u>наименование генерирующего оборудования</u>) <mark>в составе</mark>
	объема поставки мощности по ГТП (код ГТПГ,	ГТП (<u>код ГТПГ, наименование электростанции</u>);
	<u>наименование электростанции</u>);	и (или)
	и (или)	- подтвердить заявленную на (<i>название месяца</i>) величину
	- подтвердить заявленную на (<u>название месяца</u>) величину	ограничений установленной мощности в отношении
	ограничений установленной мощности в отношении	(диспетчерское наименование генерирующего
	(диспетчерское наименование генерирующего оборудования,	оборудования, код ГТПГ, наименование
	<u>код ГТПГ, наименование электростанции</u>);	<u>электростанции</u>);
	и (или)	и (или)
	- изменить величину базовых ограничений установленной	- изменить величину базовых ограничений установленной
	мощности в (<i>название месяца (-ев)</i>) сезонного периода в	мощности в (<i>название месяца (-ев)</i>) сезонного периода в
	отношении (<u>диспетчерское наименование генерирующего</u>	отношении (<u>диспетчерское наименование</u>
	оборудования, код ГТПГ, наименование электростанции).	генерирующего оборудования, код ГТПГ, наименование
	(ненужное исключить)	<u>электростанции</u>).
	Приложения:	(ненужное исключить)
	1. акт результатов тестирования или отчет о результатах	Приложения:
	комплексных испытаний с указанием интервала и	5. акт результатов тестирования или отчет о результатах
	результатов испытаний полным составом оборудования	комплексных испытаний с указанием интервала и
	электростанции (группы единиц генерирующего	результатов испытаний полным составом
		оборудования электростанции (группы единиц

№ пп	Действующая редакция	Новая редакция
	оборудования), если соответствующий этап был	генерирующего оборудования), если соответствующий
	предусмотрен программой комплексных испытаний;	этап был предусмотрен программой комплексных
	2. программа тестирования (комплексных испытаний);	испытаний;
	3. копии диспетчерских заявок на проведение тестирования	6. программа тестирования (комплексных испытаний);
	(комплексных испытаний);	7. копии диспетчерских заявок на проведение
	4. (иные приложения).	тестирования (комплексных испытаний);
	В случае если приложения к заявлению ранее официально	8. (иные приложения).
	направлялись в АО «СО ЕЭС», повторное представление	В случае если приложения к заявлению ранее
	соответствующих документов не требуется. В заявлении	официально направлялись в АО «СО ЕЭС», повторное
	дополнительно указываются реквизиты письма, которым	представление соответствующих документов не требуется. В
	документы ранее были направлены в АО «СО ЕЭС».	заявлении дополнительно указываются реквизиты письма,
		которым документы ранее были направлены в АО «СО ЕЭС».