

Изменения, вносимые в **Порядок оформления результатов тестирования генерирующего оборудования для целей аттестации (Приложение № 2 к Порядку установления 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	<p>Настоящий Порядок разработан в соответствии с <i>Правилами оптового рынка электрической энергии и мощности</i> [1], <i>Регламентом аттестации генерирующего оборудования</i> [8.9] и <i>Правилами проведения испытаний</i> [10] и определяет процедуру оформления результатов тестирования (испытаний) генерирующего оборудования для целей аттестации на оптовом рынке (в т.ч. в форме проведения комплексных испытаний генерирующего оборудования или в форме тестирования для целей подтверждения максимальной располагаемой мощности <b>и предельного объема поставки мощности</b> генерирующего оборудования), а также тестирования для целей подтверждения величины заявленных ограничений установленной мощности.</p>	<p>Настоящий Порядок разработан в соответствии с <i>Правилами оптового рынка электрической энергии и мощности</i> [1], <i>Регламентом аттестации генерирующего оборудования</i> [8.9] и <i>Правилами проведения испытаний</i> [10] и определяет процедуру оформления результатов тестирования (испытаний) генерирующего оборудования для целей аттестации на оптовом рынке (в т.ч. в форме проведения комплексных испытаний генерирующего оборудования или в форме тестирования для целей подтверждения максимальной располагаемой мощности генерирующего оборудования <b>в установленных Регламентом аттестации генерирующего оборудования</b> [8.9] случаях), а также тестирования для целей подтверждения величины заявленных ограничений установленной мощности.</p>
1.2	<p>... Требования к форме проведения тестирования генерирующего оборудования для целей его аттестации (в форме комплексных испытаний либо в форме подтверждения ранее зарегистрированного значения максимальной располагаемой мощности <b>и предельного объема поставки мощности</b>) установлены <i>Регламентом аттестации генерирующего оборудования</i> [8.9].</p> <p>Требования к условиям, порядку проведения и определению результатов тестирования генерирующего оборудования для целей аттестации, а также перечень</p>	<p>... Требования к форме проведения тестирования генерирующего оборудования для целей его аттестации (в форме комплексных испытаний либо в форме подтверждения ранее зарегистрированного значения максимальной располагаемой мощности) установлены <i>Регламентом аттестации генерирующего оборудования</i> [8.9].</p> <p>Требования к условиям, порядку проведения и определению результатов тестирования генерирующего оборудования для целей аттестации, а также перечень документов, предоставляемых участником оптового рынка в</p>

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

№ пп	Действующая редакция	Новая редакция
	согласованной с СО программой тестирования (далее – программа тестирования). ...	...
2.7	<p>Контроль и регистрация фактической мощности в ходе комплексных испытаний либо в рамках тестирования генерирующего оборудования для подтверждения ранее зарегистрированного значения максимальной располагаемой мощности <b>и предельного объема поставки мощности</b> и (или) заявленных ограничений установленной мощности должны производиться по данным СОТИАССО, соответствующей требованиям, установленным приложением 3 к <i>Регламенту допуска к торговой системе оптового рынка</i> [8.12] (далее – <i>Технические требования к СОТИАССО</i>).</p> <p>....</p>	<p>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 <i>Регламенту допуска к торговой системе оптового рынка</i> [8.12] (далее – <i>Технические требования к СОТИАССО</i>).</p> <p>....</p>
3.3	<p>Результаты комплексных испытаний оформляются в виде отчета о результатах комплексных испытаний, составляемого и утверждаемого собственником генерирующего оборудования, в порядке, установленном <i>Правилами проведения испытаний</i> [10] с приложением к отчету Акта результатов тестирования в целях подтверждения максимальной располагаемой мощности <b>и предельного объема поставки мощности</b> 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 <i>Регламентом аттестации генерирующего оборудования</i> [8.9].</p> <p>Результаты проведения тестирования в целях подтверждения ранее зарегистрированного значения максимальной располагаемой мощности и/или заявленных ограничений установленной мощности оформляются Актом.</p> <p>...</p>	<p>Результаты комплексных испытаний оформляются в виде отчета о результатах комплексных испытаний, составляемого и утверждаемого собственником генерирующего оборудования, в порядке, установленном <i>Правилами проведения испытаний</i> [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 <i>Регламентом аттестации генерирующего оборудования</i> [8.9].</p> <p>Результаты проведения тестирования в целях подтверждения ранее зарегистрированного значения максимальной располагаемой мощности и/или заявленных ограничений установленной мощности оформляются Актом.</p> <p>...</p>

№ пп	Действующая редакция	Новая редакция																																				
<b>Приложение 1</b>	<p style="text-align: center;">Приложение 1 к Порядку оформления результатов тестирования генерирующего оборудования для целей аттестации</p> <p style="text-align: center;">АКТ о результатах тестирования в целях подтверждения максимальной располагаемой мощности <b>и предельного объема поставки мощности</b> и/или ограничений установленной мощности генерирующего оборудования</p> <p style="text-align: center;">_____</p> <p style="text-align: center;">(наименование электростанции)</p> <p style="text-align: center;">_____</p> <p style="text-align: center;">(наименование собственника генерирующего оборудования)</p> <p style="text-align: center;">(по данным заявителя)</p> <p>г. _____ « ____ » _____ 20__ г.</p> <p>Тестирование проведено в соответствии с Программой тестирования, утвержденной « ____ » _____ 20__ г. и диспетчерскими заявками №№ _____</p>	<p style="text-align: center;">Приложение 1 к Порядку оформления результатов тестирования генерирующего оборудования для целей аттестации</p> <p style="text-align: center;">АКТ о результатах тестирования в целях подтверждения максимальной располагаемой мощности и/или ограничений установленной мощности генерирующего оборудования</p> <p style="text-align: center;">_____</p> <p style="text-align: center;">(наименование электростанции)</p> <p style="text-align: center;">_____</p> <p style="text-align: center;">(наименование собственника генерирующего оборудования)</p> <p style="text-align: center;">(по данным заявителя)</p> <p>г. _____ « ____ » _____ 20__ г.</p> <p>Тестирование проведено в соответствии с Программой тестирования, утвержденной « ____ » _____ 20__ г. и диспетчерскими заявками №№ _____</p>																																				
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3" style="width: 20%;">Параметр</th> <th colspan="4" style="text-align: center;">Значение<sup>1)</sup></th> </tr> <tr> <th style="width: 10%;">Электро станция</th> <th style="width: 10%;">ТГ1<sup>2)</sup></th> <th style="width: 10%;">..</th> <th style="width: 10%;">ТГn</th> </tr> <tr> <td></td> <th style="text-align: center;">Тип<sup>3)</sup></th> <td></td> <th style="text-align: center;">тип</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="height: 100px; vertical-align: top;">Максимальная располагаемая мощность, зарегистрированная в Реестре</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Параметр	Значение <sup>1)</sup>				Электро станция	ТГ1 <sup>2)</sup>	..	ТГn		Тип <sup>3)</sup>		тип	Максимальная располагаемая мощность, зарегистрированная в Реестре					<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3" style="width: 20%;">Параметр</th> <th colspan="4" style="text-align: center;">Значение<sup>1)</sup></th> </tr> <tr> <th style="width: 10%;">Электро станция</th> <th style="width: 10%;">ТГ1<sup>3)</sup></th> <th style="width: 10%;">..</th> <th style="width: 10%;">ТГn</th> </tr> <tr> <td></td> <th style="text-align: center;">Тип<sup>4)</sup></th> <td></td> <th style="text-align: center;">тип</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="height: 100px; vertical-align: top;">Максимальная располагаемая мощность, зарегистрированная</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Параметр	Значение <sup>1)</sup>				Электро станция	ТГ1 <sup>3)</sup>	..	ТГn		Тип <sup>4)</sup>		тип	Максимальная располагаемая мощность, зарегистрированная				
Параметр	Значение <sup>1)</sup>																																					
	Электро станция		ТГ1 <sup>2)</sup>	..	ТГn																																	
		Тип <sup>3)</sup>		тип																																		
Максимальная располагаемая мощность, зарегистрированная в Реестре																																						
Параметр	Значение <sup>1)</sup>																																					
	Электро станция	ТГ1 <sup>3)</sup>	..	ТГn																																		
		Тип <sup>4)</sup>		тип																																		
Максимальная располагаемая мощность, зарегистрированная																																						

№ пп	Действующая редакция	Новая редакция																																																																																								
	фактических параметров на дату проведения тестирования, МВт	в Реестре фактических параметров на дату проведения тестирования, МВт																																																																																								
	<p>1) Значения максимальной располагаемой мощности должны быть указаны с точностью до третьего знака после запятой.</p> <p>2) Указывается диспетчерское наименование оборудования. Если оборудование не является объектом диспетчеризации, указывается станционный номер оборудования.</p> <p>3) Указывается тип оборудования.</p> <table border="1" data-bbox="259 612 1151 1034"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Интервал контроля параметра<sup>4)</sup></th> <th colspan="4">Нагрузка<sup>5)</sup></th> </tr> <tr> <th>Электро станция</th> <th>ТГ1<sup>2)</sup></th> <th>..</th> <th>ТГn</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <th>Тип<sup>3)</sup></th> <td></td> <th>тип</th> </tr> <tr> <th colspan="5">Дата...</th> </tr> <tr> <td></td> <td>00:00-01:00</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>01:00-02:00</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>...</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>23:00-24:00</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <th colspan="4">ИТОГО<sup>6)</sup></th> </tr> </thead></table> <p>Подписи членов комиссии:</p> <p>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 каждому суткам, в течение которых в соответствии с программой тестирования проводились замеры максимальной располагаемой мощности.</p> <p>5) В качестве значения нагрузки за каждый часовой интервал указывается среднее интегральное значение нагрузки за соответствующий часовой интервал.</p>	Интервал контроля параметра <sup>4)</sup>	Нагрузка <sup>5)</sup>				Электро станция	ТГ1 <sup>2)</sup>	..	ТГn			Тип <sup>3)</sup>		тип	Дата...						00:00-01:00					01:00-02:00					...					23:00-24:00					ИТОГО <sup>6)</sup>				<p>1) Значения максимальной располагаемой мощности должны быть указаны с точностью до третьего знака после запятой.</p> <p>2) При проведении тестирования в целях подтверждения максимальной располагаемой мощности данные по электростанции не заполняются.</p> <p>3) Указывается диспетчерское наименование оборудования. Если оборудование не является объектом диспетчеризации, указывается станционный номер оборудования.</p> <p>4) Указывается тип оборудования.</p> <table border="1" data-bbox="1258 762 2150 1184"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Интервал контроля параметра<sup>5)</sup></th> <th colspan="4">Нагрузка<sup>6)</sup></th> </tr> <tr> <th>Электрос танция<sup>2)</sup></th> <th>ТГ1<sup>3)</sup></th> <th>..</th> <th>ТГn</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <th>Тип<sup>4)</sup></th> <td></td> <th>тип</th> </tr> <tr> <th colspan="5">Дата...</th> </tr> <tr> <td></td> <td>00:00-01:00</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>01:00-02:00</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>...</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>23:00-24:00</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <th colspan="4">ИТОГО<sup>7)</sup></th> </tr> </thead></table> <p>Подписи членов комиссии:</p> <p>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 каждому суткам, в течение</p>	Интервал контроля параметра <sup>5)</sup>	Нагрузка <sup>6)</sup>				Электрос танция <sup>2)</sup>	ТГ1 <sup>3)</sup>	..	ТГn			Тип <sup>4)</sup>		тип	Дата...						00:00-01:00					01:00-02:00					...					23:00-24:00					ИТОГО <sup>7)</sup>			
Интервал контроля параметра <sup>4)</sup>	Нагрузка <sup>5)</sup>																																																																																									
	Электро станция	ТГ1 <sup>2)</sup>	..	ТГn																																																																																						
		Тип <sup>3)</sup>		тип																																																																																						
Дата...																																																																																										
	00:00-01:00																																																																																									
	01:00-02:00																																																																																									
	...																																																																																									
	23:00-24:00																																																																																									
	ИТОГО <sup>6)</sup>																																																																																									
Интервал контроля параметра <sup>5)</sup>	Нагрузка <sup>6)</sup>																																																																																									
	Электрос танция <sup>2)</sup>	ТГ1 <sup>3)</sup>	..	ТГn																																																																																						
		Тип <sup>4)</sup>		тип																																																																																						
Дата...																																																																																										
	00:00-01:00																																																																																									
	01:00-02:00																																																																																									
	...																																																																																									
	23:00-24:00																																																																																									
	ИТОГО <sup>7)</sup>																																																																																									

№ пп	Действующая редакция	Новая редакция
	<p>6) Указывается среднее значение нагрузки за период контроля максимальной располагаемой мощности.</p>	<p>которых в соответствии с программой тестирования проводились замеры максимальной располагаемой мощности.  6) В качестве значения нагрузки за каждый часовой интервал указывается среднее интегральное значение нагрузки за соответствующий часовой интервал.  7) Указывается среднее значение нагрузки за период контроля максимальной располагаемой мощности.</p>
<p><b>Приложение 3</b></p>	<p><b>Форма 2.</b> Заявление об учёте результатов тестирования для целей подтверждения ранее зарегистрированного <b>предельного объема поставки мощности</b>, подтверждения заявленной величины ограничений установленной мощности, изменения величины базовых ограничений установленной мощности</p> <p style="text-align: right;"><i>Члену Правления, директору по управлению развитием ЕЭС АО «СО ЕЭС»</i></p> <p>Заявление об учёте результатов тестирования (комплексных испытаний) для целей подтверждения ранее зарегистрированного значения максимальной располагаемой мощности <b>и предельного объема поставки мощности</b> и (или) подтверждения заявленной величины ограничений установленной мощности и (или) изменения величины базовых ограничений установленной мощности.</p> <p style="text-align: center;"><i>(ненужное исключить)</i></p> <p>На основании результатов тестирования (комплексных испытаний) <i>(диспетчерское наименование генерирующего</i></p>	<p><b>Форма 2.</b> Заявление об учёте результатов тестирования для целей подтверждения ранее зарегистрированного <b>значения максимальной располагаемой мощности</b>, подтверждения заявленной величины ограничений установленной мощности, изменения величины базовых ограничений установленной мощности</p> <p style="text-align: right;"><i>Члену Правления, директору по управлению развитием ЕЭС АО «СО ЕЭС»</i></p> <p>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.</p> <p style="text-align: center;"><i>(ненужное исключить)</i></p> <p>На основании результатов тестирования (комплексных испытаний) <i>(диспетчерское наименование генерирующего</i></p>

№ пп	Действующая редакция	Новая редакция
	<p><u>оборудования, наименование электростанции</u>), проведенных (<u>дата проведения тестирования (комплексных испытаний)</u>) в соответствии с утвержденной программой тестирования (комплексных испытаний) от (<u>дата подписания программы тестирования (комплексных испытаний)</u>) по диспетчерским заявкам (<u>номера диспетчерских заявок</u>), прошу:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- подтвердить с (<u>первое число соответствующего месяца</u>) величину ранее зарегистрированного значения максимальной располагаемой мощности (<u>диспетчерское наименование генерирующего оборудования</u>) <b>и предельного объема поставки мощности по</b> ГТП (<u>код ГТПГ, наименование электростанции</u>);</li> <p style="text-align: center;">и (или)</p> <li>- подтвердить заявленную на (<u>название месяца</u>) величину ограничений установленной мощности в отношении (<u>диспетчерское наименование генерирующего оборудования, код ГТПГ, наименование электростанции</u>);</li> <p style="text-align: center;">и (или)</p> <li>- изменить величину базовых ограничений установленной мощности в (<u>название месяца (-ев)</u>) сезонного периода в отношении (<u>диспетчерское наименование генерирующего оборудования, код ГТПГ, наименование электростанции</u>).</li> <p style="text-align: center;">(ненужное исключить)</p> <p>Приложения:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. акт результатов тестирования или отчет о результатах комплексных испытаний с указанием интервала и результатов испытаний полным составом оборудования электростанции (группы единиц генерирующего</li> </ol> </ul>	<p><u>оборудования, наименование электростанции</u>), проведенных (<u>дата проведения тестирования (комплексных испытаний)</u>) в соответствии с утвержденной программой тестирования (комплексных испытаний) от (<u>дата подписания программы тестирования (комплексных испытаний)</u>) по диспетчерским заявкам (<u>номера диспетчерских заявок</u>), прошу:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- подтвердить с (<u>первое число соответствующего месяца</u>) величину ранее зарегистрированного значения максимальной располагаемой мощности (<u>диспетчерское наименование генерирующего оборудования</u>) <b>в составе</b> ГТП (<u>код ГТПГ, наименование электростанции</u>);</li> <p style="text-align: center;">и (или)</p> <li>- подтвердить заявленную на (<u>название месяца</u>) величину ограничений установленной мощности в отношении (<u>диспетчерское наименование генерирующего оборудования, код ГТПГ, наименование электростанции</u>);</li> <p style="text-align: center;">и (или)</p> <li>- изменить величину базовых ограничений установленной мощности в (<u>название месяца (-ев)</u>) сезонного периода в отношении (<u>диспетчерское наименование генерирующего оборудования, код ГТПГ, наименование электростанции</u>).</li> <p style="text-align: center;">(ненужное исключить)</p> <p>Приложения:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>5. акт результатов тестирования или отчет о результатах комплексных испытаний с указанием интервала и результатов испытаний полным составом оборудования электростанции (группы единиц</li> </ol> </ul>

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