

Изменения, вносимые в **Технические требования к генерирующему оборудованию участников оптового рынка**, связанные с порядком проведения тестирования для целей аттестации генерирующего оборудования, подлежащего строительству в соответствии с Распоряжением Правительства РФ от 26.12.2015 №2699-р, с учетом изменений в Регламент аттестации генерирующего оборудования (Приложение № 19.2 к Договору о присоединении к торговой системе оптового рынка), утвержденных Наблюдательным советом Ассоциации «НП Совет рынка» 24.11.2017

№ пп	Действующая редакция	Новая редакция
9.2	Добавить пункт (с последующим изменением нумерации)	<p>9.2. Технические требования к генерирующим объектам тепловых электростанций, которые подлежат строительству на территории Республики Крым и (или) г. Севастополя</p> <p>1. Установленная мощность каждого из генерирующих объектов тепловых электростанций, которые подлежат строительству на территориях Республики Крым и (или) г. Севастополя, должна составлять не более 110 процентов значения установленной мощности, указанной в перечне субъектов оптового рынка – производителей электрической энергии (мощности), генерирующие объекты тепловых электростанций которых подлежат строительству на территориях Республики Крым и (или) г. Севастополя, утвержденном распоряжением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2015 г. № 2699-р.</p> <p>2. Нижняя и верхняя границы регулировочного диапазона генерирующего объекта должны составлять соответственно 50 процентов и 100 процентов его установленной мощности.</p> <p>3. Оборудование генерирующего объекта должно обеспечивать устойчивую работу в диапазонах частот электрического тока:</p> <ul style="list-style-type: none"> • длительно в диапазоне частот 49,0 - 50,5 Гц (включительно); • кратковременно в диапазоне частот (включая верхнюю границу указанных диапазонов по частоте): 50,5 - 51,0 Гц – в течение не менее 3 минут; 46,0 - 47,0 Гц (включительно) – в течение не менее 1 секунды. <p>4. Оборудование генерирующего объекта должно обеспечивать длительную работу в режиме потребления реактивной мощности в соответствии с диаграммой мощности синхронного генератора.</p> <p>5. На генераторах генерирующего объекта должны быть установлены быстродействующие системы возбуждения с автоматическими регуляторами возбуждения сильного действия, обеспечивающими устойчивую работу генерирующего оборудования при нормативных</p>

		<p>возмущениях в энергосистеме.</p> <p>6 Устойчивая работа оборудования генерирующего объекта при его выделении на собственные нужды электростанции должна обеспечиваться в течение не менее 30 минут.</p> <p>7. Оборудование генерирующего объекта должно обеспечивать возможность реализации управляющих воздействий при его отключении (разгрузке) вследствие действия противоаварийной автоматики, функционирующей в соответствии с алгоритмами, заданными СО.</p> <p>8. Система регулирования оборудования генерирующего объекта должна обеспечивать его участие в общем первичном регулировании частоты.</p> <p>9. Параметры оборудования генерирующего объекта и его система регулирования должны обеспечивать автоматическое регулирование частоты в условиях работы генерирующего оборудования в составе изолированно работающей энергосистемы (части энергосистемы).</p> <p>10. Оборудование генерирующего объекта должно обеспечивать изменение активной мощности неограниченное количество циклов со скоростью изменения мощности энергоблока не менее 10 МВт/мин во всем регулировочном диапазоне.</p>
9.3	<p>9.2. Технические требования к генерирующим объектам, подлежащим строительству и отобранным по результатам долгосрочного конкурентного отбора мощности новых генерирующих объектов (далее – КОМ НГО)</p>	<p>9.3. Технические требования к генерирующим объектам, подлежащим строительству и отобранным по результатам долгосрочного конкурентного отбора мощности новых генерирующих объектов (далее – КОМ НГО)</p>