

Изменения, вносимые в **Порядок отдачи и регистрации стандартных документируемых диспетчерских команд, распоряжений, разрешений и сообщений, используемых диспетчерским персоналом ОАО «СО ЕЭС» и его филиалов при управлении режимами работы объектов генерации участников оптового рынка и внешними потоками** в связи с планируемым выходом с апреля 2015 года на оптовый рынок первого квалифицированного генерирующего объекта, функционирующего на основе использования возобновляемых источников энергии.

№ пп	Действующая редакция	Новая редакция
2.	<p>Групповым объектом управления (далее – ГОУ) является совокупность объектов управления, оперативный персонал которых по команде или с разрешения диспетчера может изменить:</p> <ul style="list-style-type: none"> – нагрузку активной мощности; – производство/потребление реактивной мощности и/или уровни напряжений в контрольных пунктах; – эксплуатационное состояние оборудования (в отношении входящих в ГОУ агрегатов (единиц генерирующего оборудования)). <p>Одной или нескольким режимным генерирующим единицам (далее – РГЕ), по которым в расчетной модели осуществляется планирование режима работы объекта управления, соответствует ГОУ нижнего уровня. ГОУ нижнего уровня объединяются в ГОУ верхнего уровня.</p>	<p>Групповым объектом управления (далее – ГОУ) является совокупность объектов управления, оперативный персонал которых по команде или с разрешения диспетчера может изменить:</p> <ul style="list-style-type: none"> – нагрузку активной мощности; – производство/потребление реактивной мощности и/или уровни напряжений в контрольных пунктах; – эксплуатационное состояние оборудования (в отношении входящих в ГОУ агрегатов (единиц генерирующего оборудования)). <p>ГОУ ВИЭ являются объекты управления, которым соответствует генерирующее оборудование квалифицированных генерирующих объектов, функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии, оперативный персонал которых по команде/с разрешения диспетчера должен/может отключить генерирующее оборудование от сети.</p> <p>Одной или нескольким режимным генерирующим единицам (далее – РГЕ), по которым в расчетной модели осуществляется планирование режима работы объекта управления, соответствует ГОУ нижнего уровня. ГОУ нижнего уровня объединяются в ГОУ верхнего уровня.</p>
3.1.2.	<p>При регистрации команды, отданной организациям, осуществляющим функции оперативно-диспетчерского управления в зарубежной энергосистеме, реквизиты <Время начала исполнения> и <Время окончания исполнения> должны быть указаны одинаковыми.</p>	<p>При регистрации команды, отданной организациям, осуществляющим функции оперативно-диспетчерского управления в зарубежной энергосистеме, реквизиты <Время начала исполнения> и <Время окончания исполнения> должны быть указаны одинаковыми.</p>

		<p>При регистрации команды, отданной в отношении ГОУ ВИЭ, реквизиты <Время начала исполнения> и <Время окончания исполнения> должны быть указаны одинаковыми.</p>
<p>10.</p>	<p>Добавить раздел</p>	<p>10. Управление режимами работы квалифицированных генерирующих объектов, функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии</p> <p>Изменение режимов работы ГОУ ВИЭ, находящихся в управлении соответствующих диспетчерских центров, осуществляется путем отдачи диспетчерских команд или выдачи диспетчерских разрешений на отключение от сети, с последующей их регистрацией. Отдача команд на отключение от сети в отношении ГОУ ВИЭ допустима в целях предотвращения развития и ликвидации нарушений нормального режима.</p> <p>При необходимости отключения от сети генерирующего оборудования ГОУ ВИЭ диспетчером должна быть отдана и зарегистрирована команда <Отключить объект ВИЭ (наименование объекта ВИЭ) к (указать время)>. При исполнении указанной команды оперативный персонал ГОУ ВИЭ должен обеспечить отключение генерирующего оборудования от сети с полным прекращением выдачи мощности, начиная с заданного момента времени.</p> <p>По завершению выполнения действий по предотвращению развития и ликвидации нарушений нормального режима необходимо отдать формальную команду <Работать по плановому ДГ> с атрибутом инициативы <ИВ>. В таком случае оперативный персонал соответствующей электростанции ВИЭ начиная с заданного момента времени без предварительного согласования с диспетчером соответствующего диспетчерского центра может включать в работу генерирующее оборудование для обеспечения заданного планового значения активной мощности. Иные команды в отношении указанных объектов не отдаются и не регистрируются.</p> <p>По запросу оперативного персонала электростанции ВИЭ диспетчер соответствующего диспетчерского центра имеет право выдать разрешение на включение в сеть/ отключение от сети генерирующего оборудования электростанции ВИЭ с его последующей обязательной регистрацией в электронном журнале в соответствии с настоящим Порядком отдачи и регистрации команд.</p> <p>Квалификация инициативы отклонения в период проведения согласованных испытаний осуществляется в соответствии с Основными</p>

		<p>принципами определения инициатив (Приложение 3 к настоящему Порядку отдачи и регистрации команд).</p>			
Приложение 3	Добавить раздел	<p>5. Порядок отнесения на внешнюю и собственную инициативу отклонений от планового режима работы вызванных включением в сеть/отключением от сети генерирующего оборудования электростанций ВИЭ</p> <p>С момента начала действия отданной и зарегистрированной команды <Отключить объект ВИЭ (название объекта ВИЭ) к (указать время)> и до начала действия отданной и зарегистрированной формальной команды <Работать по плановому ДГ> для ГОУ ВИЭ значение УДГ принимается равным нулю. Все отклонения от планового диспетчерского графика относятся на внешнюю инициативу.</p> <p>С момента начала действия выданного и зарегистрированного разрешения на отключение от сети и до начала действия отданного и зарегистрированного разрешения на включение в сеть для ГОУ ВИЭ значение УДГ принимается равным нулю. Все отклонения от планового диспетчерского графика в таком случае относятся на собственную инициативу.</p>			
Приложение 1	Добавить команду и разрешения				
	6.9.	Отключить объект ВИЭ (наименование объекта ВИЭ) к (указать время)	ИВ	Предотвращение развития или ликвидация нарушений нормального режима	Произвольный комментарий
	7.26	РАЗРЕШАЮ включить объект ВИЭ (наименование объекта ВИЭ) в работу из резерва	ИН	Плановое изменение состояния	Произвольный комментарий
				Неплановое изменение состояния	Произвольный комментарий
	7.27	РАЗРЕШАЮ включить объект ВИЭ (наименование объекта ВИЭ) в работу из ремонта	ИН	Плановое изменение состояния	Произвольный комментарий
				Неплановое изменение состояния	Произвольный комментарий

	7.28	РАЗРЕШАЮ отключить объект ВИЭ (наименование объекта ВИЭ) в резерв	ИН	Плановое изменение состояния	Произвольный комментарий
				Неплановое изменение состояния	Произвольный комментарий
	7.29	РАЗРЕШАЮ отключить объект ВИЭ (наименование объекта ВИЭ) в ремонт	ИН	Плановое изменение состояния	Произвольный комментарий
				Неплановое изменение состояния	Произвольный комментарий