

Анкета объекта малой генерации

Предприятие:

Сфера производства:

При заполнении анкеты отметьте любым знаком свой ответ. Если предложенных вариантов недостаточно, то дополните его произвольным образом в разделе «другое». Просим дать максимально развернутые ответы.

1. По состоянию на время заполнения анкеты Ваше предприятие:

- имеет или планирует ввести собственное генерирующее оборудование	
- не планирует вводов собственного генерирующего оборудования	

2. Перечислите имеющиеся и планируемые к вводу установки генерации.
Укажите их мощность и тип:

№	Имеется/планируется к вводу (указать планируемый срок)	Тип установки (газопоршневая, газотурбинная, парогазовая)	Мощность установки электрическая (МВт), тепловая (Гкал)

3. Цель построения генерации:

- покрытие собственной электрической / тепловой нагрузки	
- продажа электроэнергии другим потребителям	
- снижение затрат на покупку электрической / тепловой энергии	
- другое:	

4. Особенности характера электрической нагрузки.

- наличие двигательной нагрузки (да / нет)	
- другие особенности характера нагрузки:	

5. Режим пользования генерации:

- равномерный в течение суток, месяца, года	
- резкопеременный (включения / отключения оборудования в течение часа)	
- переменный в течение суток	
- переменный в течение года	
- другое:	
- причина колебания нагрузки:	

6. Планируемый режим работы относительно ЕЭС:

- параллельно ¹	
- автономно ²	
- смешанный ³	
- другое:	

7. Точка присоединения к энергосистеме?

- внутренние сети предприятия (без изменения точек присоединения к внешней сети)	
- сети сетевых организаций (с изменением точек присоединения к внешней сети)	

8. Планируется ли выдача электроэнергии во внешнюю энергосистему?

- да	
- нет	

9. Прогнозируемый баланс мощности (МВт) в режиме зимних максимальных нагрузок.

- выдача в ЕЭС (МВт)
- потребление из ЕЭС (МВт)
- при приеме из системы – процент покрытия нагрузки собственной генерацией
- другие особенности баланса

¹ Параллельная работа - работа энергоустановки совместно с внешней энергосистемой (коммутационные аппараты на линиях связи с внешней энергосистемой включены).

² Автономная работа - работа энергоустановки отдельно от внешней энергосистемы (коммутационные аппараты на линиях связи с внешней энергосистемой отключены).

³ Смешанный режим - режим работы энергоустановки, при котором в нормальной схеме она работает автономно, а при возникновении дефицита или избытка мощности (вследствие аварийного отключения части энергоустановки или сброса нагрузки) происходит включение оставшейся части на параллельную работу с внешней энергосистемой для устранения возникшего дефицита / избытка мощности.

10.Требуется ли, по Вашему мнению, изменение схемы внешнего энергоснабжения Вашего предприятия в связи с вводом генерирующей мощности?

11. Наличие проблемы противодействия процессу ввода малой генерации электросетевыми организациями, органами исполнительной власти.

12.Наличие проблем в согласовании проектов на строительство объектов малой генерации с сетевыми компаниями (излишние технические требования к работе объектов малой генерации).

13.Взаимодействие с диспетчерскими центрами сетевых компаний (выполнение требований к передаче телеметрической информации, организации диспетчерских каналов связи)

14.Готовность к взаимодействию с филиалами ОАО «СО ЕЭС» (предоставление планов выработки на следующий период, выполнение суточных графиков выработки, согласование графика ремонтов генерирующего оборудования, наличие (готовность к заключению) соглашения о технологическом взаимодействии в целях обеспечения надежности функционирования ЕЭС России).

15.Предприятия, включившие собственную генерацию, просим провести анализ экономической эффективности ввода объектов малой генерации (добились ли результатов, поставленных при принятии решения о строительстве собственной генерации, окупаемость проекта).

--

16.Основные проблемы при эксплуатации энергоагрегатов, причины аварийных отключений.

--

Контактное лицо:

Ф.И.О. _____

Телефон (с кодом) _____

Эл. адрес _____