

РЕЗОЛЮЦИЯ

по итогам экспертного обсуждения опыта реализации пилотного проекта по созданию системы управления спросом на электрическую энергию

15 декабря 2020 г. состоялось экспертное обсуждение опыта реализации пилотного проекта по созданию системы управления спросом на электрическую энергию и перспективы его дальнейшего развития, организованное Фондом «Центр стратегических разработок» и АО «СО ЕЭС». В экспертном обсуждении приняли участие представители энергосбытовых, генерирующих и электросетевых компаний, отраслевых ассоциаций и экспертных организаций (перечень участников экспертного обсуждения представлен в приложении к настоящей резолюции).

Механизмы управления спросом на электрическую энергию (далее – управление спросом) широко распространены в мире и применяются многими странами. Это свидетельствует о востребованности и перспективности механизмов управления спросом как инструмента повышения эффективности работы энергосистем.

Россия также идет по пути внедрения технологий управления спросом. Так, с 2017 года механизм управления спросом начал функционировать для потребителей российского оптового рынка электрической энергии и мощности (далее – оптовый рынок), а в период с 2019 по 2020 гг. реализовывался пилотный проект по созданию системы управления спросом для потребителей розничного рынка электрической энергии и мощности (далее соответственно – пилотный проект, розничный рынок).

Обсудив итоги и перспективы реализации пилотного проекта, участники экспертного обсуждения отметили его востребованность и целесообразность продолжения реализации пилотного проекта в 2021 году.

Вместе с тем в рамках экспертного обсуждения участниками были обозначены следующие ключевые проблемы, сдерживающие дальнейшее развитие управления спросом для потребителей розничного рынка:

1. Невозможность получения данных учета электрической энергии в сроки и в объеме, необходимом для участия потребителей в пилотном проекте, в связи с отказами собственников приборов учета электрической энергии (далее – приборы учета) в предоставлении таких данных, а также отказами в подписании ими актов снятия показаний приборов учета, кроме того, длительный и трудоёмкий процесс последующей верификации данных учета электрической энергии.

2. Отсутствие законодательно установленной обязанности у электросетевых организаций и гарантирующих поставщиков электрической энергии по замене (установке) приборов учета на интеллектуальные в случае участия потребителя в пилотном проекте.

3. Отсутствие стимулов у электросетевых организаций к участию в реализации пилотного проекта в связи с возникновением потенциальных расходов, связанных с выполнением ими дополнительных обязанностей по сбору, обработке, передаче и верификации данных коммерческого учета.

По итогам экспертного обсуждения в целях устранения выявленных барьеров и дальнейшего развития рынка управления спросом участниками экспертного обсуждения было предложено:

1. Подготовить предложения по корректировке порядка взаимодействия собственников приборов учета со смежными субъектами и агрегаторами управления спроса в части установления обязанностей для собственников приборов учета предоставлять ежесуточные данные приборов учета в почасовой или получасовой разбивке (при условии наличия интервальных приборов учета и системы сбора и передачи информации) и подписывать акты снятия показаний приборов учета в установленный срок, а также установления ответственности за невыполнение указанных обязанностей.

2. Подготовить предложения по внесению изменений в нормативные правовые акты, направленных на установление обязанности по замене (установке) приборов учета на интеллектуальные в случае участия потребителя в пилотном проекте, с одновременной регламентацией сроков

замены (установки) приборов учета у потребителей, участвующих в пилотном проекте, и установлением ответственности за несоблюдение таких сроков.

3. Провести анализ действующей нормативной базы в части соответствия функциональных возможностей интеллектуальных систем учета электрической энергии (мощности) (далее – ИСУ) и интеллектуальных приборов учета требованиям для участия в пилотном проекте, по результатам которого (при необходимости) подготовить предложения по расширению перечней необходимых функций ИСУ и интеллектуальных приборов учета, предоставляемых ими данных и круга получателей этих данных.

4. Подготовить предложения по внесению изменений в нормативные правовые акты в части использования ИСУ в качестве базы для создания независимых систем сбора и хранения данных коммерческого учета потребителей в целях управления спросом для унификации и упрощения верификации данных коммерческого учета, в том числе для идентификации энергопринимающих устройств потребителей.

5. Рекомендовать АО «СО ЕЭС» совместно с ПАО «Россети» и другими электросетевыми организациями:

1) проработать организационные и технические решения по созданию независимых информационных систем сбора и хранения данных коммерческого учета потребителей для целей управления спросом с использованием ИСУ электросетевых организаций;

2) провести анализ действующей нормативной базы для практической реализации организационных и технических решений, указанных в подпункте 1 настоящего пункта, и при необходимости подготовить предложения по ее изменению, а также провести обсуждение таких предложений с заинтересованными участниками.

6. Подготовить предложения по стимулированию электросетевых организаций к участию в реализации пилотного проекта, в том числе путем развития рынков дополнительных услуг, связанных с реализацией пилотного проекта по управлению спросом.

7. Продолжить работу по совершенствованию критериев задействования ресурсов управления спросом на оптовом рынке.

8. Отметить необходимость определения на законодательном уровне статуса агрегаторов управления спросом как субъектов электроэнергетики и участников оптового рынка, включая владельцев систем накопления электрической энергии, и особенностей их участия в купле-продаже электроэнергии (мощности) в рамках исполнения пункта 4 Плана мероприятий («дорожной карты») по совершенствованию законодательства и устранению административных барьеров в целях обеспечения реализации национальной технологической инициативы по направлению «Энерджинет», утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 9 июня 2020 г. № 1526-р.

Перечень участников

экспертного обсуждения опыта реализации пилотного проекта по созданию системы управления спросом на электрическую энергию

№ п/п	Наименование организации
1	Фонд «Центр стратегических разработок»
2	АО «СО ЕЭС»
3	ПАО «Россети»
4	Ассоциация «НП «Совет рынка»
5	Ассоциация «НП «ГП и ЭСК»
6	АО «Алтайэнергосбыт»
7	АО «АтомСбыт»
8	АО «АтомЭнергоСбыт»
9	АО «Газпром энергосбыт Тюмень»
10	АО «Газпром энергосбыт»
11	АО «ЕЭНС»
12	АО «Концерн Росэнергоатом»
13	АО «Мосэнергосбыт»
14	АО «Петербургская сбытовая компания»
15	ЗАО «Система»
16	ООО «Башкирэнерго»
17	ООО «Иркутскэнергосбыт»
18	ООО «Комплексные энергосервисные технологии»
19	ООО «ЛУКОЙЛ-ЭНЕРГОСЕРВИС»
20	ООО «ОЭК»
21	ООО «РН-Энерго»
22	ООО «РУСЭНЕРГОСБЫТ»
23	ООО «ССК»
24	ООО «Уралэнергосбыт»
25	ООО «Энергокомпания «Фарадей»
26	ООО «ЭНЕРГОСБЫТХОЛДИНГ»
27	ООО «ЭСВ»
28	ООО «ЭСКБ»
29	ПАО «Интер РАО»
30	ПАО «Кузбассэнергосбыт»
31	ПАО «Мосэнерго»
32	ПАО «Россети Сибирь»
33	ПАО «Саратовэнерго»
34	ПАО ГК «ТНС энерго»