

**Пояснительная записка к инвестиционному проекту Р\_АПСКУЕ\_10\_МО  
«Установка (замена) приборов учета электрической энергии 10 кВ при исполнении  
Федерального закона от 27.12.2018 №522-ФЗ, в связи с истечением срока эксплуатации  
счетчика; истечении межповерочного интервала (ИВКЭ - 10 шт., ИИК 3-фазный косвенного  
включения - 12 шт.)»**

Цель реализации инвестиционного проекта «Установка (замена) приборов учета электрической энергии 10 кВ при исполнении Федерального закона от 27.12.2018 №522-ФЗ, в связи с истечением срока эксплуатации счетчика; истечении межповерочного интервала (ИВКЭ - 10 шт., ИИК 3-фазный косвенного включения - 12 шт.)» – замена ранее установленных приборов учета электрической энергии на приборы учета, позволяющие обеспечить их включение в интеллектуальную систему учета, соответствующую требованиям Правил предоставления доступа к минимальному набору функций интеллектуальных систем учета электрической энергии (мощности), утв. постановлением Правительства РФ № 890 от 19.06.2020. Данный инвестиционный проект согласуется с принципами и методами государственного регулирования и контроля в электроэнергетики в соответствии с п.1 ст. 20 гл. 5 Федерального закона от 26.03.2003 № 35-ФЗ, в том числе создание необходимых условий для технологического развития электроэнергетических систем Российской Федерации, включая развитие и внедрение новых высокоэффективных технологий и интеллектуальных систем управления.

Также реализация данного инвестиционного проекта способствует снижению потерь электрической энергии при ее передаче по электрическим сетям, что в соответствии с п. 4 ст. 14, гл. 3 Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ является одним из значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Объекты, на которых планируется реализовать данный инвестиционный проект, обеспечивают электроснабжение бытовых потребителей (ИЖС, жилые дома блокированной застройки). Исходя из данной специфики объектов, характеризующихся большой плотностью точек поставки, и бытовым характером нагрузки, принято решение реализовывать удаленный сбор данных с приборов учета посредством технологии PLC, для чего в проекте предусмотрена замена существующих приборов учета на приборы учета со встроенным PLC-модемом, а также установкой на отходящих линиях трансформаторных подстанций соответствующих информационно-вычислительных комплексов электроэнергии (концентраторов данных).

На основании вышеизложенного ООО «Техпромэксперт» запланировало в период 2026-2028 гг. организацию интеллектуальной системы учета электрической энергии на объектах ООО «Техпромэксперт», для реализации которой необходимо приобретение и оснащение интеллектуальной системы учета и соответствующее инфраструктурное оборудование и программные средства, обеспечивающие удаленный доступ к интеллектуальной системе.

ООО «Техпромэксперт» провело обследование энергообъектов, которые включены в перечень объектов, указанный в табл. № 1, подлежащих оснащению интеллектуальной системой учета электрической энергии. По результатам обследования оформлены Акты обследования и приложения к ним, где отражены: количественные показатели каждого энергообъекта; сроки поверки и тип оборудования. У ООО «Техпромэксперт» отсутствует возможность представления копий паспортов на оборудование, заявленного к установке (замене), поскольку ООО «Техпромэксперт» взаимодействует с потребителями (преимущественно физ. лицами), которым паспорта на приборы учета электрической энергии были переданы на руки специализированными застройщиками коттеджных поселков при вводе их в эксплуатацию, в связи с чем прилагается копия выписки о точках поставки электрической энергии потребителей, находящихся на обслуживании с АО «Мосэнергосбыт», где присутствует также информация о потребителях, в отношении которых ООО «Техпромэксперт» обязано обеспечить коммерческий учет.

Перечень объектов, подлежащих оснащению интеллектуальной системой учета электрической энергии:

Таблица № 1

| №<br>П/п      | Объект                     | Адрес                                                          | ТП          | ИВКЭ           | ИИК,<br>шт.  |
|---------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------|----------------|--------------|
|               |                            |                                                                |             | Кол-во,<br>шт. | З-ф<br>косв. |
| 1             | ЖК Уютный,<br>Андреевка    | МО, Солнечногорский г.о., р.п.<br>Андреевка, ул. Жилинская, 27 | ТП-<br>2906 | 2              | 2            |
| 2             | ЖК Уютный,<br>Андреевка    | МО, Солнечногорский г.о., р.п.<br>Андреевка, ул. Жилинская, 27 | ТП-<br>1331 | 2              | 2            |
| 3             | КП Дача 9-18               | МО, Истринский г.о., д. Котово                                 | КРН-<br>315 | 1              | 1            |
| 4             | Мережи                     | МО, г. Химки, мкр. Новогорск, ул.<br>Олимпийская               | РТП-77      | 2              | 2            |
| 5             | КП Пчелка Терра-<br>Бизнес | МО, г.о. Мытищи, д. Пчелка                                     | ЦРП-10      | 1              | 1            |
| 6             | ПЭС Лыткарино              | МО, г.Лыткарино, 6-й микрорайон                                | РТП-12      | 2              | 4            |
| <b>ИТОГО:</b> |                            |                                                                |             | <b>10</b>      | <b>12</b>    |

Приложение:

1. Акт № 1 от 20.02.2025 обследования приборов учета/измерительных комплексов точек коммерческого учета электрической энергии и приложения к нему.
2. Акт № 2 от 27.02.2025 обследования приборов учета/измерительных комплексов точек коммерческого учета электрической энергии и приложения к нему.
3. Акт № 3 от 06.03.2025 обследования приборов учета/измерительных комплексов точек коммерческого учета электрической энергии и приложения к нему.
4. Акт № 4 от 13.03.2025 обследования приборов учета/измерительных комплексов точек коммерческого учета электрической энергии и приложения к нему.
5. Акт № 5 от 20.03.2025 обследования приборов учета/измерительных комплексов точек коммерческого учета электрической энергии и приложения к нему.
6. Акт № 6 от 27.03.2025 обследования приборов учета/измерительных комплексов точек коммерческого учета электрической энергии и приложения к нему.
7. Выписка о точках поставки электрической энергии потребителей, находящихся на обслуживании с АО «Мосэнергосбыт».