

Пояснительная записка к инвестиционной программе АО «Пятигорские электрические сети» на 2021 год

Инвестиционная программа АО «Пятигорские электрические сети» на 2021 год (далее – Инвестиционная программа) разработана в соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ от 01.12.2009 № 977 «Об инвестиционных программах субъектов электроэнергетики».

В рамках Инвестиционной программы предусмотрены капитальные вложения за счет прибыли АО «Пятигорские электрические сети» (далее – Общество) в размере 11,89 млн руб. без НДС.

Целью проекта является обеспечение эффективного и корректного учета электроэнергии путем создания и развития автоматизированных информационно-измерительных систем коммерческого учета электроэнергии (далее – АИИС КУЭ) и дистанционной передачи показаний прибора учета в многоквартирных домах с максимальной точностью, находящихся в зоне обслуживания Общества, в рамках реализации абз. 1 п. 5 ст. 37 Федерального закона от 26.03.2003 №35-ФЗ «Об электроэнергетике», в редакции Федерального закона от 27.12.2018 № 522-ФЗ.

Согласно вышеуказанной норме законодательства коммерческий учет электрической энергии (мощности) на розничных рынках и в целях оказания коммунальных услуг по электроснабжению обеспечивают гарантирующие поставщики (Общество) с применением приборов учета электрической энергии в соответствии с правилами предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов, установленными в соответствии с жилищным законодательством, правилами организации учета электрической энергии на розничных рынках, в том числе посредством интеллектуальных систем учета электрической энергии (мощности).

Гарантирующие поставщики (Общество) в ходе обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности) на розничных рынках и для оказания коммунальных услуг по электроснабжению обязаны осуществлять приобретение, установку, замену, допуск в эксплуатацию приборов учета электрической энергии и (или) иного оборудования, а также нематериальных активов, которые необходимы для обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности), в отношении многоквартирного дома и помещений в многоквартирных домах, электроснабжение которых осуществляется с использованием общего имущества, при отсутствии, выходе из строя, истечении срока эксплуатации или истечении интервала между поверками приборов учета электрической энергии и (или) иного оборудования, которые используются для коммерческого учета электрической энергии (мощности), в том числе не принадлежащих гарантирующему поставщику (Обществу), а также последующую их эксплуатацию.

Установка/замена приборов учета осуществляется в том числе с учетом требований п. 151 постановления Правительства Российской Федерации от 04.05.2012 № 442 «О функционировании розничных рынков электрической энергии, полном и (или) частичном ограничении режима потребления электрической энергии»: установка прибора учета и допуск его к эксплуатации, в случае если такой прибор учета отсутствовал или вышел из строя, истек срок его эксплуатации по состоянию на 1 апреля 2020 г. или ранее, должны быть осуществлены до 31 декабря 2023 г. В иных случаях установка, замена поверка прибора учета электрической энергии и допуск к эксплуатации прибора учета электрической энергии должны быть осуществлены не позднее 6 месяцев:

- с даты истечения интервала между поверками или срока эксплуатации прибора учета;
- с даты выявления истечения срока поверки, срока эксплуатации, неисправности прибора учета в ходе его проверки;
- с даты признания прибора учета утраченным;
- в иных случаях при нахождении прибора учета в границах балансовой принадлежности энергопринимающих устройств с даты обращения потребителя.

Создание и развитие АИИС КУЭ позволит обеспечить своевременное снятие показаний приборов учета без непосредственного участия потребителя (точность в определении объемов потребления электроэнергии), осуществлять мониторинг режимов потребления, в т.ч. в короткие сроки определить вывод оборудования из строя; исключить факты несанкционированного вмешательства потребителей в работу приборов учета, улучшить качество поставляемой Обществом электроэнергии, производить удаленное ограничение режимов потребления электроэнергии и как следствие обеспечить снижение потерь электроэнергии.

Также исключить расчетные способы определения количества электрической энергии, тем самым стимулируя потребителей электрической энергии к осуществлению расчетов на основании данных об их количественном значении, определенных при помощи приборов учета, и к дальнейшей экономии потребляемой электрической энергии.

В рамках реализации инвестиционной программы включению в АИИС КУЭ подлежат индивидуальные и общедомовые приборы учета электрической энергии, установленные в помещениях многоквартирных домов с определенными техническими характеристиками, считывающими и передающими информацию, в том числе соответствующие требованиям Постановления Правительства РФ от 19 июня 2020 г. N 890 «О порядке предоставления доступа к минимальному набору функций интеллектуальных систем учета электрической энергии (мощности)».

Объем приборов учета электрической энергии необходимый для приобретения, установки, замены и допуска в эксплуатацию, в рамках реализации инвестиционной программы, определен на основании проведенного обследования индивидуальных и общедомовых приборов учета на предмет истечения срока эксплуатации или истечения интервала между поверками приборов учета электрической энергии.

В рамках Инвестиционной программы запланировано на 2021 год установка 2 329 приборов учета электроэнергии.

Информация о количестве приборов учета, подлежащих установке (замене) в рамках исполнения инвестиционной программы, приведена в таблице 1.

Количество приборов учета, подлежащих установке (замене) в рамках исполнения инвестиционной программы в 2021 году, шт.

Таблица № 1

№ п/п	Наименование	1 кв. 2021 года	2 кв. 2021 года	3 кв. 2021 года	4 кв. 2021 года	2021 год
1.	Приборы учета, в т.ч.	493	164	752	920	2 329
1.1.	Индивидуальные приборы учета	493	164	648	685	1 990
1.2.	Общедомовые приборы учета	-	-	7	8	15
1.3.	Организация единой общедомовой интеллектуальной системы учета электроэнергии	-	-	97	227	324

Расчет расходов на реализацию инвестиционной программы произведен из необходимого количества приборов учета электроэнергии, действующей стоимости оборудования. В качестве базовых предложений при формировании инвестиционной программы выбраны предложения следующих компаний: ООО «Энергопартнер» (установка общедомовых приборов учета), ООО «Новатэк Инжиниринг» (организация единой общедомовой интеллектуальной системы учета электроэнергии), ООО «Тайпит-ИП» (установка индивидуальных приборов учета).

Расчет стоимости произведен на основании предложений, представленных вышеуказанными компаниями, в отношении закупок на 2021 год. Стоимость инвестиционной программы приведена в таблице № 2.

**Стоимость инвестиционной программы в 2021 году,
млн. руб. без НДС**

Таблица № 2

№ п/п	Наименование	1 кв. 2021 года	2 кв. 2021 года	3 кв. 2021 года	4 кв. 2021 года	2021 год
1.	Итого, в т.ч.	1,73	0,81	4,07	5,28	11,89
1.1.	Индивидуальные приборы учета	1,73	0,81	3,19	3,37	9,10
1.2.	Общедомовые приборы учета	-	-	0,03	0,03	0,06
1.3.	Организация единой общедомовой интеллектуальной системы учета электроэнергии	-	-	0,85	1,88	2,73

Результатами реализации инвестиционной программы являются: соблюдение требований законодательства, контроль платежной дисциплины потребителей коммунальных услуг, повышение управляемости, прозрачности и эффективности электросетевого комплекса Общества.

Исполняющий обязанности
генерального директора
АО «Пятигорские электрические сети»



В.И. Писаренко