***ЭЛЕКОНТ***

обществосограниченнойответственностью

ИНН/КПП 7224046773/722401001 ОГРНЮЛ 1127232000488 *от 12 декабря 2012 года*

*625501, Россия, Тюменская область Тюменский район, д. Патрушева, ул. Весенняя, д.30, тел.40-36-99*

[elekont72@yandex.ru](mailto:elekont72@yandex.ru)

Пояснительная записка

Инвестиционной программой ООО «Элеконт» на период с 2025 по 2030 годы учтено выполнение мероприятий, предусмотренных требованиями действующего законодательства по замене приборов учёта электрической энергии по истечению межповерочного интервала.

Для выполнения намеченных программой мероприятий, направленных на исполнение требований части 5 статьи 37 Федерального закона РФ №35-ФЗ "Об электроэнергетике" о замене приборов учёта электроэнергии при истечении межповерочного интервала, с учётом требований Федерального закона РФ №522-ФЗ от 27.12.2018 «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с развитием систем учета электрической энергии (мощности) в Российской Федерации», в период 2026-2030гг. предусмотрена замена приборов учёта электрической энергии с установкой приборов учёта, которые могут быть присоединены к интеллектуальной системе учёта электрической энергии.

Программой предусмотрено использование конкретного типа приборов учёта электрической энергии Российского производителя WAWIOT, что в свою очередь обусловлено уже использование в периоде более 3-х лет счётчиков электроэнергии ФОБОС от производителя WAWIOT для осуществления работ по замене приборов учёта электрической энергии при замене вышедших из строя или по истечению межповерочного интервала.

Дальнейшее использование продукции WAWIOT позволит избежать построения нескольких систем удалённого сбора информации относительно одной территории, где могут располагаться разные типы приборов учёта, что снизит затраты на оборудование для обеспечения удалённого доступа к функциям интеллектуальной системы учёта электрической энергии. Продукция компании WAWIOT обладает конкурентоспособной ценой, протокол обмена данными между устройствами (NB-Fi) утвержден Росстандартом (ГОСТ Р), применяемые комплектующие Российского производства.

Подробная информация о счётчиках электрической энергии и о возможностях организации интеллектуального учёта для сетевых компаний, представлена в прилагаемой презентации от компании WAWIOT.

Предусмотрена следующие объёмы проводимых работ по замене приборов учёта с разбивкой по годам:



Данные объёмы определены на основании выборки приборов учёта из реестра точек поставки электроэнергии потребителям, с которыми у Гарантирующего поставщика АО «Газпром энергосбыт Тюмень» действуют договорные отношения и у которых в периоде 2025-2030гг. истекает межповерочный интервал прибора учёта электроэнергии.

Одновременно с установкой приборов учёта электроэнергии в период 2026- 2028гг. предусмотрена установка устройств сбора и передачи данных УСПД WAWIOT общим количеством 12 шт., что позволит выполнить требования Постановления Правительства РФ от 19 июня 2020 г. N 890 "О порядке предоставления доступа к минимальному набору функций интеллектуальных систем учета электрической энергии (мощности)" с предоставление пользователю интеллектуальной системы учёта (потребителю) доступ к функциям интеллектуальной системы учёта, перечень которых закреплён законодательно. Места размещения УСПД WAWIOT выбраны таким образом, чтобы обеспечить покрытие максимального количества точек учёта в радиусе действия станции, каждое последующее УСПД WAWIOT устанавливается с учётом покрытия территории ранее установленными УСПД и исключения наложения.

Мероприятия по замене приборов учёта при истечении межповерочного интервала и мероприятия, предусматривающие обеспечения удалённого доступа к данным интеллектуальным приборам учёта электроэнергии, включенные в инвестиционную программу, не связаны с увеличением объемов реализации услуг, инвестиции не обеспечивают значительного экономического эффекта. Инвестиционная программа реализует обеспечение возможности для пользователя (потребителя) доступа к функционалу интеллектуальной системы учёта электроэнергии, требования к обеспечению к которым закреплены законодательно. Улучшение технико-экономических показателей работы будет достигнуто за счет уменьшения потерь электроэнергии при замене приборов учёта электрической энергии 0,22(0,4)кВ на приборы с более высоким классом точности, не допущение работы приборов учёта электрической энергии с погрешностью, выходящей за пределы заявленных значений, за счёт возможности осуществления удалённого контроля и выявления вмешательств в работу прибора учёта электроэнергии, а так же повышение экономической эффективности оказания услуг по передаче электрической энергии при снижение эксплуатационных затрат при формировании объёмов потребления электрической энергии энергопринимающими устройствами потребителей.

Для случаев замены прибора учёта электроэнергии с его выносом с территории потребителя на границу балансовой и эксплуатационной ответственности сторон (опора ВЛ-0,4кВ), будет обеспечено повышение качества и надежности электроснабжения потребителей электрической энергии при установке нового устройства ввода и распределения электрической энергии (шкаф учёта и распределения).