

УТВЕРЖАЮ Министерство строительства, жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Республики Карелия _____ _____ «____» _____ 2020 г. М.П.	УТВЕРЖДАЮ Главный управляющий директор ООО «Энергокомфорт». Карелия» Сафронов А.В. «25» августа 2020 г. М.П. 
--	---

Инвестиционная программа
ООО «Энергокомфорт». Карелия»
на 2021-2023 гг.

2020 г.

Краткое описание инвестиционной программы ООО «Энергокомфорт». Карелия» на 2021-2023 годы

ООО «Энергокомфорт». Карелия» является гарантирующим поставщиком электрической энергии на территории города Петрозаводска и п. Кварцитный Прионежского района и, в соответствии с законодательством Российской Федерации, ведет деятельность по начислению и сбору платежей за услугу электроснабжение.

Инвестиционная программа ООО «Энергокомфорт». Карелия» направлена на создание интеллектуальной системы учета электроэнергии и исполнение Федерального закона от 27.12.2018 № 522-ФЗ, которым определены приоритетные направления развития систем учета электрической энергии (мощности) в Российской Федерации.

Федеральный закон от 27.12.2018 № 522-ФЗ внес изменения в статью 37 Федерального закона от 26.03.2003 года № 35-ФЗ «Об электроэнергетике» (далее – ФЗ № 35-ФЗ), дополнив его пунктом 5, устанавливающим требование к гарантирующим поставщикам при обеспечении коммерческого учета электрической энергии (мощности) на розничном рынке и для оказания коммунальных услуг по электроснабжению с 1 июля 2020 г. осуществлять приобретение, установку, замену, допуск в эксплуатацию приборов учета электрической энергии и иного оборудования, а также нематериальных активов, которые необходимы для обеспечения коммерческого учета в отношении многоквартирного дома и помещений в многоквартирных домах, электроснабжение которых осуществляется с использованием общего имущества, в случае:

- отсутствия;
- выхода из строя;
- истечения срока эксплуатации;
- истечения интервала между поверками приборов учета или иного оборудования, которые используются для коммерческого учета электроэнергии, в том числе не принадлежащих гарантирующему поставщику.

С 1 января 2022 г. в обязательном порядке для учета электрической энергии (мощности) подлежат установке приборы учета, соответствующие требованиям к приборам учета электрической энергии, которые могут быть присоединены к интеллектуальной системе учета электрической энергии (мощности), в соответствии с Правилами предоставления доступа к минимальному набору функций интеллектуальных систем учета электрической энергии (мощности), утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 19.06.2020 г. № 890. При этом до 1 января 2022 г. гарантирующие поставщики вправе (но не обязаны) осуществлять установку приборов учета, которые могут быть присоединены к интеллектуальной системе учета, а действующим законодательством до 1 января 2022 г. для гарантирующих поставщиков предусмотрена возможность оснащения многоквартирных домов и помещений в многоквартирных домах приборами учета электрической энергии, не относящимися к классу интеллектуальных приборов учета.

Согласно п. 65(2) Основ ценообразования, утвержденных постановлением

Правительства РФ от 29.12.2011 № 1178 «О ценообразовании в области регулируемых цен (тарифов) в электроэнергетике», расходы на создание и развитие автоматизированных информационно-измерительных систем учета ресурсов и передачи показаний приборов учета учитываются при установлении сбытовых надбавок гарантирующего поставщика на основании утвержденной в установленном порядке инвестиционной программы гарантирующего поставщика в порядке, установленном методическими указаниями по расчету сбытовых надбавок гарантирующих поставщиков с использованием метода сравнения аналогов. При этом к инвестиционным проектам, включаемым в инвестиционную программу гарантирующего поставщика, предъявляются требования эффективности, предусмотренные постановлением Правительства РФ от 01.12.2009 № 977 «Об инвестиционных программах субъектов электроэнергетики».

С учетом заключения Государственного комитета Республики Карелия по ценам и тарифам от 11.08.2020 г. приобретение и установку приборов учета электрической энергии, подлежащих замене до 1 июля 2020 г., планируется произвести за счет экономии операционных расходов, а приборов учета электрической энергии, подлежащих замене с 1 июля 2020 г. и в 2021 г., за счет возмещения по фактически понесенным расходам. При этом приобретать и устанавливать планируется приборы учета электрической энергии, как не относящиеся к классу интеллектуальных приборов учета, так и те, которые могут быть присоединены к интеллектуальной системе учета.

Таким образом, с учетом заключения Государственного комитета Республики Карелия по ценам и тарифам от 11.08.2020 г. общее количество приборов учета, подлежащих замене в рамках реализации инвестиционной программы ООО «Энергокомфорт». Карелия» на 2021-2023 годы, составляет 11738 штук, в том числе 11348 однофазных приборов учета и 390 трехфазных приборов учета.

Общее количество коллективных (общедомовых) приборов учета электрической энергии, которые подлежат замене, составляет 288 штук (перечень с разбивкой по годам и подтверждающие документы представлены на диске).

Общее количество приборов учета, установленных в жилых помещениях многоквартирных домов, которые подлежат замене, составляет 11302 штуки, из них 11279 однофазных приборов учета и 23 трехфазных приборов учета (перечень с разбивкой по годам представлен на диске).

Общее количество приборов учета, установленных в нежилых помещениях многоквартирных домов, которые подлежат замене, составляет 148 штук, из них 69 однофазных приборов учета и 79 трехфазных приборов учета (перечень с разбивкой по годам и подтверждающие документы представлены на диске).

Сведения приборах учета, которые подлежат замене / установке в 2021 – 2023 гг. с разбивкой по годам реализации инвестиционной программы, представлены в таблице 1.

Таблица 1

Сведения о приборах учета, подлежащих замене / установке с разбивкой по годам

		2022 год	2023 год	Всего
Приборы учета, установленные в жилых помещениях многоквартирных домов	однофазные	8045	3234	11279
	трехфазные	15	8	23
	Всего	8060	3242	11302
Коллективные (общедомовые) приборы учета электрической энергии	однофазные	0	0	0
	трехфазные	35	253	288
	Всего	35	253	288
Приборы учета, установленные в нежилых помещениях многоквартирных домов	однофазные	27	42	69
	трехфазные	32	47	79
	Всего	59	89	148
Итого	однофазные	8072	3276	11348
	трехфазные	82	308	390
	Всего	8154	3584	11738

Необходимость дополнительных интеллектуальных приборов учета при отсутствии учета или выходе из строя оценивается за период реализации инвестиционной программы в объеме возможной замены приборов учета потребителями самостоятельно.

Помимо приборов учета, которые могут быть присоединены к интеллектуальной системе учета, для создания интеллектуальной системы учета инвестиционная программа учитывает приобретение и обслуживание GSM модемов, осуществляющих коммуникацию приборов учета и серверного оборудования, а также приобретение и сопровождение расчетных программных комплексов для создания Центра сбора и обработки информации на базе современного оборудования и программных продуктов для обеспечения устройства синхронизации времени, автоматизированных рабочих мест.

При этом в ходе разработки инвестиционной программы выбор программного комплекса сделан в пользу инновационного отечественного программного обеспечения для энергетики и ЖКХ – «Пирамида 2.0», по техническим и технологическим параметрам соответствующей требованиям действующего законодательства.

Интеллектуальная система учета «Пирамида 2.0» и приборы учета КВАНТ реализуют протокол обмена данными по цифровым интерфейсам согласно спецификации «СПОДЭС», разработанный ПАО «Россети», и гарантируют выполнение требований законодательства в части интеллектуальных систем учета и предоставления услуг потребителям. Учитывая необходимость будущей цифровой синхронизации точек поставки с системами ПАО «Россети», а также синхронизации оптового и розничного рынков, ООО «Энергокомфорт». Карелия» считает целесообразным выбрать тоже промышленное решение, которое использует котлодержатель в регионе.

Модернизация существующих объектов технических средств сбора и хранения информации, разработка и приобретение программных продуктов, резервирование и кластеризация информации в рамках программы развития ИТ планируется на период 2021-2023 гг. за счет средств, которые регулятор включит в сбытовую надбавку гарантирующего поставщика.

Решения, принятые при разработке инвестиционной программы, соответствуют

целям и задачам, определенным федеральным законодательством.

В рамках реализации инвестиционной программы предусматривается решение следующих задач:

1. Контроль и мониторинг надежности, бесперебойного и качественного электроснабжения потребителей;
2. Улучшение качества обслуживания потребителей;
3. Прозрачность формирования начислений за потребленную электроэнергию;
4. Снижение количества обращений потребителей и разногласий с исполнителями коммунальных услуг и иными заинтересованными лицами;
5. Снижение коммерческих потерь электрической энергии и объемов электроэнергии на общедомовые нужды;
6. Обеспечение устойчивого функционирования электроэнергетики и присоединения потребителей к системе автоматизированного учета.