

**Пояснительная записка к проекту инвестиционной программы
ООО «ПЭСК» на 2022-2024 гг.**

Инвестиционная программа ООО «ПЭСК» на 2022-2024 гг. направлена на реализацию мероприятий, необходимых для выполнения требований по обслуживанию потребителей электрической энергии в соответствии с федеральным законом № 522-ФЗ от 27.12.2018 в части внедрения интеллектуальных систем учета электроэнергии.

**Проект М_PESK_01 «Внедрение АИИС КУЭ ООО «ПЭСК» при
замене приборов учёта с истекшим МПИ»**

С целью исполнения Федерального закона от 27.12.2018 № 522-ФЗ инвестиционная программа ООО «ПЭСК» направлена на обеспечение мероприятий по включен проект по внедрению АИИС КУЭ ООО «ПЭСК» при замене приборов учёта с истекшим МПИ.

Действующим законодательством предусмотрено с 1 января 2022 года обеспечение коммерческого учета электрической энергии (мощности) в обязательном порядке с применением интеллектуальных приборов учета.

Согласно статье 3 Федерального закона от 26.03.2003г № 35-ФЗ, организация коммерческого учета осуществляется на базе интеллектуальной системы учета электрической энергии (мощности), представляющей собой совокупность функционально объединенных компонентов и устройств, предназначенной для удаленного сбора, обработки, передачи показаний приборов учета (далее – ПУ), обеспечивающих информационный обмен, хранение показаний, удаленное управление ее компонентами, устройствами и приборами учета, а также предоставление информации о результатах измерений, данных о количестве и иных параметрах электрической энергии в соответствии с правилами предоставления доступа к минимальному набору функций интеллектуальных систем учета электрической энергии (мощности), утвержденными Правительством РФ.

Согласно абзацам 9 и 10 пункта 5 статьи 37 Федерального закона от 26.03.2003 года № 35-ФЗ:

По всем приборам учета электрической энергии, допускаемым в эксплуатацию для целей коммерческого учета электрической энергии (мощности) на розничных рынках и для оказания коммунальных услуг по электроснабжению после 1 января 2022 года, сетевыми организациями должно быть обеспечено безвозмездное предоставление субъектам электроэнергетики и потребителям электрической энергии (мощности), в отношении которых они обеспечивают коммерческий учет электрической энергии (мощности), минимального набора функций интеллектуальных систем учета электрической энергии (мощности) в порядке, установленном правилами предоставления доступа к минимальному набору функций интеллектуальных систем учета

электрической энергии (мощности), с использованием созданных сетевыми организациями интеллектуальных систем учета электрической энергии (мощности).

С 1 января 2023 года в случае непредоставления или ненадлежащего предоставления сетевой организацией доступа к минимальному набору функций интеллектуальных систем учета электрической энергии (мощности) субъект электроэнергетики или потребитель электрической энергии (мощности) вправе потребовать уплаты штрафа.

1.1. Цели реализации проекта

- исполнение обязанностей сетевой организации, возникающих в связи с принятием Федерального закона от 27.12.2018 № 522-ФЗ;
- установка современных (интеллектуальных) приборов учёта электроэнергии;
- централизация и автоматизация сбора показаний приборов учёта потребления электроэнергии;
- исключение неучтенного потребления, а также фактов несанкционированного вмешательства потребителей в работу приборов учета;
- обеспечение корректного определения объема потребления электроэнергии;

1.2. Количественные оценки и потребность в финансировании

В целом для внедрения АИИС КУЭ ООО «ПЭСК» при замене приборов учёта с истекшим МПИ необходима установка **115** шт. интеллектуальных приборов учета (прибор учета трехфазный для РП (СП, ТП, РТП))

Планируемый объем установок (замен) приборов учета указан в таблице:

Год	Прогнозный годовой объем установок/замен ПУ, шт.
2022	0
2023	61
2024	54
Всего	115

Подробный расчет затрат на приобретение и установку приборов учета с калькуляциями затрат представлен в обосновывающих материалах к Паспорту инвестиционного проекта М_PESK_01. Стоимость приборов учета взята с учетом индекса потребительских цен в соответствии с Прогнозом социально-экономического развития Российской Федерации, а также с учетом стоимости работ по установке приборов учета.

Стоимость ИПУ и работ по их установке не превышает укрупненных нормативов цен, согласно Приказа Минэнерго России от 17.01.2019 N 10 «Об утверждении укрупненных нормативов цены типовых технологических решений капитального строительства объектов электроэнергетики в части объектов электросетевого хозяйства».

Помимо приборов учета для обеспечения создания интеллектуальной системы учета электроэнергии необходимо приобрести систему хранения данных для показаний ИПУ, серверное оборудование для обработки данных ИСУ, а также организовать каналы связи до ИПУ.

К инвестиционной программе приложен Паспорт инвестиционного проекта.

1.3. Источники финансирования внедрения АИИС КУЭ ООО «ПЭСК» при замене приборов учёта с истекшим МПИ:

Тыс. руб.

Источник финансирования (без НДС), тыс.руб.	Год			Всего
	2022	2023	2024	
Собственные средства, в том числе:	0,0	3,21	2,98	6,19
1.Инвестиционная составляющая в тарифе	0,0	3,03	2,87	5,90
2.Амортизация, учтенная в тарифе	0,0	0,18	0,11	0,29