**Пояснительная записка**

Наименование инвестиционного проекта: **Модернизация системы сбора данных с приборов учета электроэнергии класс напряжения 0,4 кВ**

Идентификатор инвестиционного проекта: **P\_2.3.1.**

**Цели и задачи:**

**Цели:**

*Обеспечение текущей деятельности в сфере электроэнергетики, в том числе развитие информационной инфраструктуры, хозяйственное обеспечение деятельности:* Осуществление контроля параметров качества и количества потребленной электроэнергии в электрических сетях, переданных в хозяйственное ведение АО «Аэропорт Южно-Сахалинск».

Выполнение требований Основных положений функционирования розничных рынков электрической энергии утвержденных Постановлением Правительства РФ от 4 мая 2012 Г. № 442 – в части требований п. 145 о необходимости присоединить установленный прибор учета электрической энергии (измерительный комплекс) к интеллектуальной системе учета электрической энергии (мощности).

Обеспечение доступа к показаниям приборов учета потребителям, присоединенным к сетям, согласно требований Постановления Правительства РФ № 890 "О порядке предоставления доступа к минимальному набору функций интеллектуальных систем учета электрической энергии (мощности)"

**Задачи:**

Провести замену устаревших приборов учета, не позволяющих осуществлять работу в составе интеллектуальной системы учета электроэнергии, прокладку новых интерфейсных кабелей, выполнить работы по параметризации, конфигурированию теле параметров электрических приборов учета с последующей передачей данных на сервер. Приобретение сервера для осуществления сбора и обработки информации.

**Сравнительный анализ.**

Реализация данного проекта позволит значительно повысить качество и надежность электроснабжения. Также позволит своевременно реагировать на все изменения происходящие в сети, снизить потери в распределительной электрической сети, тем самым улучшить качество поставляемой электрической энергии потребителям и своевременно предотвращать аварийные ситуации в сетях 0,4кВ АО «Аэропорт Южно-Сахалинск».

**Техническая осуществимость проекта.**

Осуществление данного проекта планируется проводить за счет инвестиционной составляющей тарифа на передачу электроэнергии с привлечением подрядных организаций.

**Стоимость проекта.**

Полная стоимость инвестиционного проекта, определенная методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка) составляет 5,25 млн. руб. с НДС.

**Сроки реализации проекта.**

Планируемые сроки 2026 г. – 2027 г.