

**Паспорт  
инвестиционного проекта**

*«Прокладка ЛЭП-10кВ  
(2-х питающих воздушно-кабельных линий)  
от ПС-112 до РП-4 в г. Апатиты  
(разработка проекта)»*

**г. АПАТИТЫ  
2015 г.**

## **1. Наименование инвестиционного проекта:**

«Прокладка ЛЭП-10кВ (2-х питающих воздушно-кабельных линий) от ПС-112 до РП-4 в г. Апатиты (разработка проекта)»

Строительство ЛЭП-10кВ планируется осуществить в целях перевода части присоединенной мощности с центра питания ПС-360 на центр питания ПС-112 для усовершенствования схемы электроснабжения города Апатиты и возможности, в дальнейшем, присоединения объектов жилой застройки для многодетных семей в микрорайоне №7 города Апатиты от ПС-360.

## **2. Идентификатор инвестиционного проекта:**

---

## **3 Цели проекта:**

Развитие электрических сетей города Апатиты путем реконструкции, модернизации подстанций и сетей. Обеспечение надежного и качественного электроснабжения существующих потребителей. Обеспечение энергетической безопасности города Апатиты. Создание технической возможности для подключения к электрическим сетям новых потребителей

## **4. Задачи проекта:**

Техническое перевооружение, реконструкция, модернизация, замена существующего оборудования на современное высокоэффективное оборудование. Приведение технического состояния электрических сетей в соответствие с требованиями нормативно-технической документации. Снижение затрат на содержание электрических сетей, снижение потерь электрической энергии

## **5. Этапы и сроки реализации:**

Разработка проектно-сметной документации – 2016 год.

## **6. Результаты инвестиционного проекта:**

Обеспечение качественного и надежного электроснабжения потребителей. Увеличение пропускной способности электрических сетей. Снижение потерь электроэнергии. Обеспечение необходимого объема отпускаемой электрической энергии для нужд города Апатиты. Обеспечение энергетической безопасности города Апатиты.

## **7. Показатели инвестиционного проекта, в т.ч. показатели энергетической эффективности:**

---

## **8. Оценка влияния инвестиционного проекта на достижение плановых значений количественных показателей реализации инвестиционной программы (проекта инвестиционной программы):**

---

**9. Информация о наименовании, месте нахождения, максимальной мощности и ее распределении по каждой точке присоединения к объектам электросетевого хозяйства энергопринимающих устройств потребителей, которые необходимо присоединить к электрическим сетям сетевой организации в соответствии с заключенными договорами об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям, содержащими являющиеся неотъемлемой частью технические условия, в которых в составе перечня мероприятий по технологическому присоединению определены мероприятия, предусмотренные инвестиционным проектом:**

Заключенных договоров об осуществлении технологического присоединения по данному центру питания нет.

**10. Информация об определенных договорами об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям обязательствах сетевой организации на выполнение мероприятий, предусмотренных инвестиционным проектом:**

Заключенных договоров об осуществлении технологического присоединения по данному центру питания нет.

**11. Проектные показатели планируемой нагрузки трансформаторных, строительство (реконструкцию, модернизацию) которых планируется осуществить в рамках реализации проекта инвестиционной программы:**

$P_{\max} = 2000 \text{ кВт}$

**12. Информация о результатах контрольных замеров электрических нагрузок оборудования объектов электросетевого хозяйства, реконструкция (модернизация, техническое перевооружение) которых предусматривается инвестиционным проектом:**

РП-4

2015 г. – Ф-1Б -  $I_{в.в.\max} = 97,08 \text{ А}$

– Ф-22Б -  $I_{в.в.\max} = 86,28 \text{ А}$

**13. Информация о мощности энергопринимающих устройств потребителей, присоединенных к объектам электросетевого хозяйства, реконструкция (модернизация, техническое перевооружение) которых предусматривается инвестиционным проектом и максимальной мощности энергопринимающих устройств потребителей, планируемых к присоединению к объектам электросетевого хозяйства, строительство (реконструкция, модернизация и (или) техническое перевооружение) которых предусматривается инвестиционным проектом, в соответствии с договорами об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям**

$S = 11,91 \text{ МВА}$  (31 трансформатор)

Заключенных договоров об осуществлении технологического присоединения по данному центру питания нет.

**14. Финансирование и освоения капитальных вложений:**

2016 г. – 3,92 тыс. руб.

ИТОГО: 3,92 тыс. руб.

## 15. Отчетная информация о ходе реализации инвестиционного проекта

№ п/п	Этап реализации	Дата окончания	Информация о реализации
1	Разработка проектно-сметной документации		

## 16. Карта-схема с отображением планируемого местоположения объектов электроэнергетики, строительство (реконструкция, модернизация, техническое перевооружение и (или) демонтаж) которых предусматривается инвестиционным проектом:

