Приложение N 2.1

к Приказу Минэнерго России

от "24" марта 2010 года N 114

Краткое описание инвестиционной программы

Утверждаю

руководитель организации

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись)

"\_\_" \_\_\_\_\_\_ 20\_\_ года

М.П.

1. Общая характеристика инвестиционной программы:

Титул проекта «Размещение дизельной электростанции на о. Шикотан, суммарной мощностью 6,5 МВт с топливным хозяйством». Строительство объекта предусматривается в два этапа.

На первом этапе устанавливаются дизель-генераторы со вспомогательным оборудованием.

На втором этапе устанавливается топливное хозяйство.

Краткая характеристика размещаемого на объекте оборудования:

1 Этап:

В качестве ДЭС предусматривается:

* дизель-генератор серии Cummins 700D5 0,4 кВ, 560 кВт – 3 шт.;
* дизель-генератор серии Cummins 1400D5 0,4 кВ, 1000 кВт – 5 шт.

В качестве вспомогательного оборудования предусматривается:

* модуль синхронизации;
* шесть повышающих трансформаторов 0,4/6 кВ;
* КТП-0,4/6,3 кВ 2500 кВА;
* КРУН 6 кВ;
* топливное хозяйство КХТ-20, объемом 40 м3;
* аварийная емкость для сбора проливов топлива с площадок слива АЦ;
* система молниезащиты и заземления;
* модульное здание ОПУ;
* гараж;
* автоматическая система пожарной сигнализации;
* система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре;
* система АИИСКУЭ;
* оборудование КИПиА;
* система АСУТП;
* система связи;
* система охранной сигнализации и видеонаблюдения;
* охранное, аварийное и рабочее освещение;
* кабельные линии (6 кВ, 0,4 кВ, контрольные, сигнальные и связи);
* система локальных очистных сооружений;
* система водоснабжения и водоотведения.

2 Этап:

* топливное хозяйство, объемом 2000 м3;
* система молниезащиты и заземления (в объеме второго этапа);
* помещение для складирования аварийного ЗИП;
* автоматическая система пожарной сигнализации (в объеме второго этапа);
* система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (в объеме второго этапа);
* система связи (в объеме второго этапа);
* система охранной сигнализации и видеонаблюдения (в объеме второго этапа);
* охранное, аварийное и рабочее освещение (в объеме второго этапа);
* кабельные линии (6 кВ, 0,4 кВ, контрольные, сигнальные и связи в объеме второго этапа);

**Объем финансирования по объекту:**

1 Этап – 343 000, 00 тыс. руб.;

2 Этап – 172 223,00 тыс. руб.;

Суммарный объем финансирования по двум этапам проекта на 2020 – 2021 гг. составит: **515 223,00 тыс. руб. (пятьсот пятнадцать миллионов двести двадцать три тысячи 00 копеек) в том числе НДС,** в ценах, сложившихся ко времени составления расчета, выполненного на основании укрупненных нормативов цен типовых технологических решений (Приказ Минэнерго России № 10 от 17.01.19).