

**ПАСПОРТ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТА**

**Замена КЛ-0,4 кВ от ТП-824 до ЦТП по Ленинскому пр-ту**

(наименование инвестиционного проекта)

ИДЕНТИФИКАТОР ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТА:

Е\_18/1.1.2.12

**1. Общая информация**

1.1. Цели и задачи инвестиционного проекта:

Планируемые мероприятия предлагается выполнить с целью обеспечения требуемых качества и надежности электроснабжения ЦТП по Ленинскому пр-ту.

1.2. Результаты реализации инвестиционного проекта:

Результатом выполнения инвестиционного проекта является: замена кабельной линии 0,4 кВ от ТП-824 до ЦТП по Ленинскому пр-ту в г. Воронеже увеличенного сечения.

**2. Темпы реализации инвестиционного проекта**

2.1. Сроки реализации:

- начало работ: 2018
- окончание работ: 2018

2.2. Этапы реализации:

Реализация инвестиционного проекта предполагается этапами:

- 1-й этап: Предпроектная подготовка и выполнение ПИР;
- 2-й этап: Организационный;
- 3-й этап: Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы;
- 4-й этап: Испытания и ввод в эксплуатацию.

### 3. Основные показатели инвестиционного проекта

#### 3.1. Технические характеристики:

| № п/п | Наименование                        | Уровень напряжения, кВ | Тип, характеристика, количество цепей | Единицы измерения | Количество |
|-------|-------------------------------------|------------------------|---------------------------------------|-------------------|------------|
|       | <b><u>Линия электропередачи</u></b> |                        |                                       |                   |            |
| 1     | Воздушная линия электропередачи     |                        |                                       |                   |            |
| 2     | Кабельная линия электропередачи     | 0,4                    | АВББШв 4х185                          | км                | 0,10       |

#### 3.2. Показатели сметной стоимости:

| № п/п | Наименование                      | Полная стоимость объекта, тыс. руб. без НДС |       |        |              |        |
|-------|-----------------------------------|---|-------|--------|--------------|--------|
|       |                                   | Всего                                       | ПИР   | СМР    | Оборудование | Прочие |
| 1.    | ТП-824 до ЦТП по Ленинскому пр-ту | 177,94                                      | 16,22 | 101,29 | 60,43        | 0      |

Стоимость определена на основании:

- аналогичных расчетов работ на объектах, выполненных в предыдущих периодах

### 4. Оценка влияния инвестиционного проекта на достижение плановых показателей реализации индивидуального плана развития (ИПР):

Инвестиционный проект окажет следующее влияние на достижение плановых показателей ИПР:

- снижение вероятности возникновения аварийных отключений линии, увеличение надёжности электроснабжения потребителей

### 5. График реализации инвестиционного проекта

#### 5.1. Укрупненный сетевой график выполнения инвестиционного проекта

по состоянию на февраль 2018 г.

| № | Наименование контрольных этапов | Выполнение (план) | Процент | Причины | Примечание |
|---|---------------------------------|-------------------|---------|---------|------------|
|---|---------------------------------|-------------------|---------|---------|------------|

| п/п      | реализации инвестпроекта с указанием событий/работ критического пути сетевого графика        | начало (дата)    | окончание (дата) | выполнения работ за весь период, % | невыполнения |  |
|----------|--|------------------|------------------|------------------------------------|--------------|--|
| <b>1</b> | <b>Предпроектный и проектный этап</b>  |                  |                  |                                    |              |  |
| 1.1.     | Получение заявки на ТП   | не требуется     |                  |                                    |              |  |
| 1.2.     | Разработка и выдача ТУ   | январь 2018      | январь 2018      |                                    |              |  |
| 1.3.     | Заключение договора на разработку проектной документации                                     | не требуется     |                  |                                    |              |  |
| 1.4.     | Получение положительного заключения государственной экспертизы на проектную документацию     | не требуется     |                  |                                    |              |  |
| 1.5.     | Разработка проектной документации  | январь 2018      | март 2018        |                                    |              |  |
| 1.6.     | Разработка рабочей документации  | январь 2018      | март 2018        |                                    |              |  |
| <b>2</b> | <b>Организационный этап</b>  |                  |                  |                                    |              |  |
| 2.1.     | Заключение договора подряда (договора к договору)  | не требуется     |                  |                                    |              |  |
| 2.2.     | Получение правоустанавливающих документов для выделения земельного участка под строительство | не требуется     |                  |                                    |              |  |
| 2.3.     | Получение разрешительной документации для реализации СМР                                     | 2-й квартал 2018 | 2-й квартал 2018 |                                    |              |  |
| <b>3</b> | <b>Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы</b>                        |                  |                  |                                    |              |  |
| 3.1.     | Подготовка площадки строительства для подстанций, трассы - для ЛЭП                           | 2-й квартал 2018 | 2-й квартал 2018 |                                    |              |  |
| 3.2.     | Поставка основного оборудования  | 2-й квартал 2018 | 2-й квартал 2018 |                                    |              |  |
| 3.3.     | Монтаж основного оборудования  | 2-й квартал 2018 | 2-й квартал 2018 |                                    |              |  |
| 3.4.     | Пусконаладочные работы   | 2-й квартал      | 2-й квартал      |                                    |              |  |

|          |   |                  |                  |  |  |  |
|----------|---|------------------|------------------|--|--|--|
|          |   | 2018             | 2018             |  |  |  |
| 3.5.     | Завершение строительства  | 2-й квартал 2018 | 2-й квартал 2018 |  |  |  |
| <b>4</b> | <b>Испытания и ввод в эксплуатацию</b>  |                  |                  |  |  |  |
| 4.1.     | Комплексное опробование оборудования  | не требуется     |                  |  |  |  |
| 4.2.     | Оформление (подписание) актов об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям | не требуется     |                  |  |  |  |
| 4.3.     | Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию   | 2-й квартал 2018 | 2-й квартал 2018 |  |  |  |
| 4.4.     | Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства  | 2-й квартал 2018 | 2-й квартал 2018 |  |  |  |

5.2. Плановые показатели реализации инвестиционного проекта на период строительства:

| № п/п | Наименование          | Ед. изм.             | 2018   |
|-------|-----------------------|----------------------|--------|
| 1     | Финансирование        | тыс. руб.<br>без НДС | 177,94 |
| 1     | Ввод в основные фонды | тыс. руб.<br>без НДС | 177,94 |
| 3     | Ввод в основные фонды | км                   | 0,10   |
| 4     | Ввод в основные фонды | МВА                  |        |

**6. Отчет о ходе реализации инвестиционного проекта\***

6.1. Состояние ИРД, ППТ:

- Заключен договор на разработку ИРД от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ ;
- Подрядная организация – \_\_\_\_\_ ;
- Сумма договора – \_\_\_\_\_ тыс. руб. с НДС, \_\_\_\_\_ тыс. руб. без НДС;
- Освоено на 01.01.201\_\_ г. – \_\_\_\_\_ тыс. руб. с НДС, \_\_\_\_\_ тыс. руб. без НДС;

- Профинансировано на 01.01.201\_\_ г. – \_\_\_\_\_ тыс. руб. с НДС, \_\_\_\_\_ тыс. руб. без НДС.

По договору выполнен следующий объем работ: \_\_\_\_\_;

Планируется к проведению (проведена, но не подведены итоги) закупочная процедура в \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

#### 6.2. Состояние ПИР:

- Заключен договор на разработку ПИР от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ ;
  - Подрядная организация – \_\_\_\_\_;
  - Сумма договора – \_\_\_\_\_ тыс. руб. с НДС, \_\_\_\_\_ тыс. руб. без НДС;
  - Освоено на 01.01.201\_\_ г. – \_\_\_\_\_ тыс. руб. с НДС, \_\_\_\_\_ тыс. руб. без НДС;
  - Профинансировано на 01.01.201\_\_ г. – \_\_\_\_\_ тыс. руб. с НДС, \_\_\_\_\_ тыс. руб. без НДС;

По договору выполнен следующий объем работ: \_\_\_\_\_;

Планируется к проведению (проведена, но не подведены итоги) закупочная процедура в \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

#### 6.3. Выполнение СМР

- Заключен договор на выполнение СМР от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ ;
  - Подрядная организация – \_\_\_\_\_;
  - Сумма договора – \_\_\_\_\_ тыс. руб. с НДС, \_\_\_\_\_ тыс. руб. без НДС;
  - Освоено на 01.01.201\_\_ г. – \_\_\_\_\_ тыс. руб. с НДС, \_\_\_\_\_ тыс. руб. без НДС;
  - Профинансировано на 01.01.201\_\_ г. – \_\_\_\_\_ тыс. руб. с НДС, \_\_\_\_\_ тыс. руб. без НДС;

По договору выполнен следующий объем работ: \_\_\_\_\_;

Планируется к проведению (проведена, но не подведены итоги) закупочная процедура в \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

#### 6.4. Поставка оборудования:

- Заключен договор на поставку оборудования от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ ;
  - Подрядная организация – \_\_\_\_\_;
  - Сумма договора – \_\_\_\_\_ тыс. руб. с НДС, \_\_\_\_\_ тыс. руб. без НДС;
  - Освоено на 01.01.201\_\_ г. – \_\_\_\_\_ тыс. руб. с НДС, \_\_\_\_\_ тыс. руб. без НДС;
  - Профинансировано на 01.01.201\_\_ г. – \_\_\_\_\_ тыс. руб. с НДС, \_\_\_\_\_ тыс. руб. без НДС;

По договору выполнен следующий объем работ: \_\_\_\_\_;

Планируется к проведению (проведена, но не подведены итоги) закупочная процедура в \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

\* Примечание: в случае отсутствия отдельных договоров на ПИР, на разработку ИРД, на СМР и на поставку оборудования соответствующие разделы не заполняются.

## **7. Информация о нагрузках, существующих и перспективных потребителях и обязательствах МУП «ВГЭС» по технологическому присоединению**

7.1. Информация о максимальной мощности энергопринимающих устройств потребителей, присоединенных к объектам электросетевого хозяйства, реконструкция (модернизация, техническое перевооружение) которых предусматривается инвестиционным проектом:

•

7.1.1. Информация о 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 договором об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям:

•

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

•

7.3. Информация о наименовании, месте нахождения, максимальной мощности и ее распределении по каждой точке присоединения к объектам электросетевого хозяйства энергопринимающих устройств потребителей, которые необходимо присоединить в соответствии с заключенными договорами об осуществлении технологического присоединения:

• г. Воронеж, от ТП-824 до ЦТП по пр. Ленинскому

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

•

7.5. Информация о степени загрузки вводимых после строительства, реконструкции, модернизации, технического перевооружения электросетевых объектов:

•

7.6. Проектные показатели планируемой нагрузки трансформаторных и иных подстанций, строительство (реконструкцию, модернизацию) которых планируется осуществить в рамках реализации инвестиционной программы:

•

## **8. Информация о соответствии инвестиционного проекта схемам и программам развития электроэнергетики**

8.1. Информация об объектах электроэнергетики, предусмотренных инвестиционным проектом, содержащаяся в схеме и программе развития Единой энергетической системы России:

- нет

8.2. Информация об объектах электроэнергетики, предусмотренных инвестиционным проектом, содержащаяся в схемах и программах развития электроэнергетики субъектов Российской Федерации:

- нет

8.3. Информация о планируемом изменении предельно допустимых значений технологических параметров функционирования Единой энергетической системы России в результате реализации мероприятий в рамках инвестиционного проекта:

- отсутствует

## **9. Расположение электросетевых объектов, строительство или реконструкция которых предусматривается инвестиционным проектом**

9.1. Карта-схема с отображением планируемого местоположения объектов электроэнергетики, строительство (реконструкция, модернизация, техническое перевооружение и (или) демонтаж) которых предусматривается инвестиционным проектом, а также смежных объектов электроэнергетики, которые существуют или строительство которых запланировано:



