

## МУП «Воронежская горэлектросеть»

### ПАСПОРТ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТА

#### Реконструкция воздушной линии 0,4 кВ от ТП-353

(наименование инвестиционного проекта)

ИДЕНТИФИКАТОР ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТА:

Е\_18/1.1.1.3

### 1. Общая информация

1.1. Цели и задачи инвестиционного проекта:

Планируемые мероприятия предлагается выполнить с целью повышения надежности электроснабжения потребителей и качества напряжения у абонентов частного сектора, подключенных по ВЛ-0,4 кВ от ТП-353.

1.2. Результаты реализации инвестиционного проекта:

Результатом выполнения инвестиционного проекта является: реконструкция воздушной линии 0,4 кВ от ТП-353 с заменой деревянных опор на железобетонные, голого провода на СИП, строительство новых кабельных выводов от ТП-353 на ВЛ-0,4 кВ.

### 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>Линия электропередачи</b>    |                        |                                       |                   |            |
| 1     | Воздушная линия электропередачи | 0,4                    | СИП 4x70<br>СИП-2x25                  | км                | 3,1        |
| 2     | Кабельная линия электропередачи | 0,4                    | АВБбШв 4x120                          | км                | 0,3        |

### 3.2. Показатели сметной стоимости:

| № п/п | Наименование                                   | Полная стоимость объекта, тыс. руб. без НДС |       |        |           |        |
|-------|--|---|-------|--------|-----------|--------|
|       |  | Всего                                       | ПИР   | СМР    | Материалы | Прочие |
| 1.    | Реконструкция воздушной линии 0,4 кВ от ТП-353 | 2297,86                                     | 80,73 | 911,01 | 1036,12   | 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.

| № п/п    | Наименование контрольных этапов реализации инвестпроекта с указанием событий/работ критического пути сетевого графика | Выполнение (план) |                  | Процент выполнения работ за весь период, % | Причины невыполнения | Примечание |
|----------|---|-------------------|------------------|--|----------------------|------------|
|          |   | начало (дата)     | окончание (дата) |  |                      |            |
| <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<br>2018         | март<br>2018           |  |  |  |
| 1.6.     | Разработка рабочей документации   | январь<br>2018         | март<br>2018           |  |  |  |
| <b>2</b> | <b>Организационный этап</b>   |                        |                        |  |  |  |
| 2.1.     | Заключение договора подряда (договора о допсоглашении 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  | 3-й<br>квартал<br>2018 | 3-й<br>квартал<br>2018 |  |  |  |
| <b>3</b> | <b>Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы</b>                               |                        |                        |  |  |  |
| 3.1.     | Подготовка площадки строительства для подстанций, трассы - для ЛЭП                                  | 3-й<br>квартал<br>2018 | 3-й<br>квартал<br>2018 |  |  |  |
| 3.2.     | Поставка основного оборудования   | 3-й<br>квартал<br>2018 | 3-й<br>квартал<br>2018 |  |  |  |
| 3.3.     | Монтаж основного оборудования   | 3-й<br>квартал<br>2018 | 3-й<br>квартал<br>2018 |  |  |  |
| 3.4.     | Пусконаладочные работы  | 3-й<br>квартал<br>2018 | 3-й<br>квартал<br>2018 |  |  |  |
| 3.5.     | Завершение строительства  | 3-й<br>квартал<br>2018 | 3-й<br>квартал<br>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   | 3-й<br>квартал         | 3-й<br>квартал         |  |  |  |

|      |  |                  |                  |  |  |  |
|------|--|------------------|------------------|--|--|--|
|      |  | 2018             | 2018             |  |  |  |
| 4.4. | Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства | 3-й квартал 2018 | 3-й квартал 2018 |  |  |  |

5.2. Плановые показатели реализации инвестиционного проекта на период строительства:

| № п/п | Наименование          | Ед. изм.          | 2018    |
|-------|-----------------------|-------------------|---------|
| 1     | Финансирование        | тыс. руб. без НДС | 2297,86 |
| 1     | Ввод в основные фонды | тыс. руб. без НДС | 2297,86 |
| 3     | Ввод в основные фонды | км                | 3,1     |
| 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, ул. Веры Фигнер, Выборгская, Красная горка, Кубанская гора, Песчаная гора, 20-летия Октября, пер. Заозерный

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:

