



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ПЕНЗЕНСКАЯ ГОРЭЛЕКТРОСЕТЬ»

Московская ул. д. 82-в, г. Пенза, 440000

тел./факс: (8412) 23-15-88

e-mail: pges@pges.su

<http://www.pges.ru>

ОКПО 03294953

ОГРН 1025801354391

ИНН/КПП 5836601606/583601001

**Пояснительная записка
к инвестиционному проекту
«ПИР. Реконструкция линейного объекта КЛ-10кВ ПС "Арбеково" ф.23 -
ТП-9 в районе ул. Мусоргского, г.Пенза»**

Существующая КЛ-10 кВ ПС «Арбеково» ф.23 – ТП-9(тяговая) выполнена кабелем марки АСБ сечением $3 \times 120 \text{ мм}^2$ и введена в эксплуатацию в 1987 году.

В соответствии с паспортом производителя ГК «СЕВКАБЕЛЬ» срок эксплуатации КЛ аналогичной марки составляет 30 лет, что свидетельствует о том, что КЛ-10 кВ ПС «Арбеково» ф.23 – ТП-9(тяговая) выработала свой нормативный срок эксплуатации.

Длина КЛ составляет 1,2 км. За последние годы КЛ-10 кВ ПС «Арбеково» ф.23 – ТП-9(тяговая) неоднократно не выдерживала профилактические испытания. Согласно справке о проведении ремонтных работ на КЛ, количество ремонтных соединительных муфт, установленных на кабеле, превышает нормативное значение. В соответствии с п. 2.3.70 «Правил устройства электроустановок» (7-е издание), утвержденных приказом Минэнерго России от 8 июля 2002 года №204, для трехжильных кабелей 1-10 кВ сечением $3 \times 120 \text{ мм}^2$ количество соединительных муфт на 1 км кабеля не должно превышать 5 шт. Согласно акту технического освидетельствования от 23.12.2024 г. Для дальнейшей эксплуатации КЛ-10 кВ ПС «Арбеково» ф.23 – ТП-9(тяговая) необходима замена кабеля.

Таким образом, для обеспечения надежного электроснабжения контактной сети городского электротранспорта, электроснабжение которой выполнено от ТП-9(тяговая), необходимо выполнить реконструкцию КЛ-10 кВ ПС «Арбеково» ф.23 – ТП-9(тяговая) с заменой кабеля.

Учитывая вышеизложенное проектом корректировки инвестиционной программы АО «Пензенская горэлектросеть» на 2026 год предусмотрено включение нового инвестиционного проекта «ПИР. Реконструкция линейного объекта КЛ-10кВ ПС "Арбеково" ф.23 - ТП-9 в районе ул. Мусоргского,

г.Пенза».

Стоимость финансирования инвестиционного проекта подтверждается сметой на проектные работы (Приложение №1)

Приложение №1 Смета на проектные работы.

Приложение №2 Акты технического освидетельствования.

Приложение №3 Справка о проведении ремонтных работ.

Заместитель генерального директора
по общим вопросам и реализации услуг



Р.А. Чамбуткин