



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«ПЕНЗЕНСКАЯ ГОР'ЭЛЕКТРОСЕТЬ»

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

тел./факс: (8412) 23-15-88

e-mail: [pges@pges.su](mailto: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 "Терновка" ф.34 -  
ТП-10 в районе ул. Центральной, г.Пенза»**

Существующая КЛ-10 кВ ПС «Арбеково» ф.23 – ТП-9(тяговая) выполнена кабелем марки АСБ сечением 3х120 мм<sup>2</sup> и введена в эксплуатацию в 1987 году.

Существующая КЛ-10 кВ ПС «Терновка» ф.34 – ТП-10(тяговая) выполнена кабелем марки ААБл сечением 3х70 мм<sup>2</sup> 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 «Терновка» ф.34 – ТП-10(тяговая) выработала свой нормативный срок эксплуатации.

Длина КЛ составляет 3,29 км. За последние несколько лет КЛ-10 кВ ПС «Терновка» ф.34 – ТП-10(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 3х70 мм<sup>2</sup> количество соединительных муфт на 1 км кабеля не должно превышать 4 шт. Согласно акту технического освидетельствования от 08.11.2024 г. Для дальнейшей эксплуатации КЛ-10 кВ ПС «Терновка» ф.34 – ТП-10(тяговая) необходима замена кабеля.

Таким образом, для обеспечения надежного электроснабжения контактной сети городского электротранспорта, электроснабжение которой выполнено от ТП-10(тяговая), необходимо выполнить реконструкцию КЛ-10 кВ ПС «Терновка» ф.34 – ТП-10(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 "Терновка" ф.34 - ТП-10 в районе ул. Центральной, 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