



**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 участка КЛ-10 кВ ПС 110/10 кВ "Новозападная" (ф-62) - РП-61 по ул. Лермонтова г.Пенза»**

Существующая КЛ-10 кВ ПС 110/10 кВ «Новозападная» ф.62, - РП-61 выполнена кабелем марки ААШВу сечением 3х240 мм² и введена в эксплуатацию в 1980 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 110/10 кВ «Новозападная» - РП-61 выработала свой нормативный срок эксплуатации.

Длина участка подлежащего реконструкции КЛ составляет 0,5 км. 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 3х240 мм² количество соединительных муфт на 1 км кабеля не должно превышать 5 шт. Согласно акту технического освидетельствования от 18.11.2024 г. для дальнейшей эксплуатации КЛ-10 кВ ПС 110/10 кВ «Новозападная» ф.62 - РП-61 необходима замена участка кабеля, наиболее подверженного повреждению.

КЛ-10 кВ ПС 110/10 кВ «Новозападная» ф.62 - РП-61 частично проходит по оживлённым улицам г. Пензы с высокой транспортной загруженностью и по пешеходным зонам, что значительно затрудняет оперативное проведение аварийно-восстановительных работ по возобновлению электроснабжения социально значимых объектов, подключенных к ним.

Таким образом, для обеспечения надежного электроснабжения потребителей, в том числе социально значимых объектов, электроснабжение которых выполнено от РП-61 (корпус Медицинского института ПГУ, АО

ПНИЭИ и др.) необходимо выполнить реконструкция участка КЛ-10 кВ ПС-110/10 кВ «Новозападная» ф.62 – РП-61 с заменой участка кабеля от муфты в районе проходной Пензенского Артиллерийского инженерного института до муфты в районе перекрестка ул. Лермонтова и ул. М. Крылова.

Учитывая вышеизложенное проектом корректировки инвестиционной программы АО «Пензенская горэлектросеть» на 2025 год предусмотрено включение нового инвестиционного проекта «ПИР. Реконструкция участка КЛ-10 кВ ПС 110/10 кВ "Новозападная" (ф-62) - РП-61 по ул. Лермонтова г.Пенза».

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

Приложение №1 Смета на проектные работы.

Приложение №2 Акт технического освидетельствования.

Приложение №3 Справка о проведении ремонтных работ.

Заместитель генерального директора
по общим вопросам и реализации услуг



Р.А. Чамбуткин