



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
**«ПЕНЗЕНСКАЯ ГОРЭЛЕКТРОСЕТЬ»**

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. АСУ ТП АО «Пензенская горэлектросеть»**

Проектом инвестиционной программы АО «Пензенская горэлектросеть» на 2029 год предусмотрено выполнение инвестиционного проекта «ПИР. АСУ ТП АО «Пензенская горэлектросеть», сумма проекта – 5,19 млн. руб. с НДС (20%).

В соответствии с требованиями ПУЭ (п. 3.3.88. - 3.3.93.) для диспетчерского управления территориально рассредоточенными электроустановками, связанными общим режимом работы, и их контроля должны применяться средства телемеханики (телеуправление, телесигнализация, телеизмерение и телерегулирование). Это обеспечивает повышение эффективности диспетчерского управления, т. е. улучшение ведения режимов и производственных процессов, ускорение ликвидации нарушений и аварий, повышение экономичности и надежности работы электроустановок, улучшение качества передаваемой электроэнергии, и т. п.

В настоящее время в АСУ ТП АО «Пензенская горэлектросеть» на РП-5, РП-7, РП-14, РП-20, РП-21, П-22, РП-23, РП-27, РП-28, РП-30 отсутствует телемеханика (телесигнализация, телеуправление, телеизмерение)». Схема АО «Пензенская горэлектросеть» имеет большое количество разветвлений, с большим объемом подключенных объектов (ТП) в одном луче. Отсутствие телемеханики не позволяет снизить время ликвидации технологических нарушений, не обеспечивает необходимый уровень управляемости и наблюдаемости объектами, увеличивает затраты на время работы ОВБ, необходимое для выявления повреждений.

В связи с этим существует необходимость создания системы управления технологическим процессом с построением телемеханики на данных объектах.

Учитывая вышеизложенное инвестиционным проектом «ПИР. АСУ ТП АО «Пензенская горэлектросеть» на 2029 год предусмотрена разработка

проектной документации для внедрения АСУ ТП на 10-ти подстанциях.

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

*Приложение №1 Смета на проектные работы.*

Заместитель генерального директора  
по общим вопросам и реализации услуг

 Р.А. Чамбуткин