



**Пояснительная записка к инвестиционному проекту
«Реконструкция РП-17»**

С целью обеспечения надёжного электроснабжения потребителей проектом корректировки инвестиционной программы на период 2026-2029гг. в 2026 году предусмотрено включение нового объекта «Реконструкция РП-17», объём капитальных вложений по проекту составляет 3 421,12 тыс. руб. без учета НДС.

Реконструкция включает замену двух вводных ячеек №№ 23, 30 в РУ-6 кВ РП-17 и секционных ячеек №№ 13,15 на новые ячейки КСО-298 с учетом работ по проектированию и монтажу.

РП-17 является распределительным пунктом, обеспечивающим электроснабжение центральной части г. Пензы от двух возможных центров питания «ТЭЦ-1» и ПС 110/6 кВ «Южная». Оборудование РУ-6кВ РП-17 реализовано 38 ячейками КСО-«Аврора», установленными более 20 лет назад. В настоящее время ножи и привода линейных и шинных разъединителей ячеек выработали свой ресурс, что часто приводит к невозможности производства переключений из-за их неисправности и увеличению времени ликвидации аварий. Запасные части на установленное в камерах оборудования, в том числе на разъединители в настоящее время отсутствует в связи со снятием с производства.

От РП-17 осуществляется электроснабжения социально-значимых потребителей, а именно Правительства Пензенской области, Администрации г.Пензы, Управления Федеральной службы безопасности России по Пензенской области, Пензенского Драматического театра и других организаций и общественных заведений. Кроме того, оборудование РП-17 обеспечивает электроснабжение собственных нужд Пензенской ТЭЦ-1 от ПС 110/6 кВ «Южная» при их погашении в случае технологических нарушений как на самой Пензенской ТЭЦ-1, так и на ВЛ-110 кВ, отходящих от шин ТЭЦ.

Заместитель генерального директора по
экономике и финансам

М.Д. Вахитова