**Краткое описание проекта инвестиционной программы на 2015-2019 г.г.**

**(в части корректировки на 2019 год).**

Инвестиционная программа ООО «ЭЛЕКТРОСНАБ» на период 2015-2019 гг. требует корректировки в связи с тем, что работы, предусмотренные данной программой на 2019 год - реконструкция ВЛИ 0,4 кВ ул.Нижнекурганская, г.Козловка, ЧР, были выполнены в 2013-2014 г.г..

Проектом инвестиционной программы на 2015-2019 г.г (в части корректировки на 2019 год) предусмотрена реконструкция ВЛИ 0,4 кВ по ул. Карцевопочинокская, г.Козловка, ЧР. Состояние данных электрических сетей ветхое (1958 г.), износ составляет - 100 %. Из-за износа ЛЭП частые аварии на линии электропередач, поступают жалобы потребителей на несоответствие качества электрической энергии. При реконструкции ВЛИ предусмотрена замена неизолированных проводов (А35) на изолированные (СИП), замена опор линий электропередач.

Замена голых (неизолированных) алюминиевых проводов и столбов опор ВЛ обеспечит надежное бесперебойное электроснабжение и позволит существенно повысить безопасность электроснабжения. Каждая токоведущая жила СИП покрыта слоем изоляции, что исключит их замыкание между собой, с нейтралью или землей.

Повышенная прочность жил и изоляции сократит вероятность обрыва провода. При случайном контакте с проводом не произойдет поражения электрическим током.

Исключится возможность хищения электроэнергии путем наброса проводов на ВЛ.

СИП устойчив к ультрафиолетовому излучению, сложным погодным условиям и перепадам температур, наличие изоляции предотвратит обледенение и налипание снега на провода,снизятся потери электроэнергии на ВЛ. Длительный срок службы СИП (40-50 лет).

Протяженность реконструкции ВЛИ 0,4 кВ по ул. Карцевопочинокская, г.Козловка, ЧР в 2019 г.составляет 1,1 км, сумма финансовых потребностей на 2019 г. составит 1181,62 тыс.руб., источники финансирования: прибыль - 900,0 тыс. руб, амортизация - 281,62 тыс.руб.

Год начала реализации проекта – 2019 год, год окончания- 2019 год.

Эффективность от реализации данной программы определяется снижением технических потерь на 0,001% в электрических сетях, а также в повышении качества и надежности услуг при передаче электрической энергии.

Директор ООО «ЭЛЕКТРОСНАБ» Волков И.А.