

**Пояснительная записка**  
**по обоснованию Программы энергосбережения и повышения**  
**энергетической эффективности на 2023-2027г.г. АО «Крымэнерго»**

Приказом ГКЦТ РК №34/1 от 09.09.2021 установлены требования и формат Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности АО «Крымэнерго» на период 2023-2027 г.г. соответствует требованиям Приказа ГКЦТ РК №34/1 от 09.09.2021.

В Программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности АО «Крымэнерго» на период 2023-2027 г.г. учтены как мероприятия, обеспечивающие снижение потерь электрической энергии при организации в АО «Крымэнерго» центра сбора и обработки данных АИИСКУЭ/ ИСУЭ, предусмотренные в проекте инвестиционной Программы предприятия на период 2023-2027 г.г., так и мероприятия снижения расхода электрической энергии на освещение и отопление помещений общеподстанционных пунктов управления и закрытых распределительных устройств подстанций 330-110 кВ при эксплуатации зданий и сооружений.

Необходимость и целесообразность выполнения указанных в программе мероприятий вызвана отсутствием у АО «Крымэнерго» на переданных в безвозмездное пользование электросетевых объектах федеральной собственности системы учета электрической энергии, что приводит к невозможности исполнения требований действующего законодательства об учете электрической энергии и определении объемов услуг по передаче электрической энергии и потерь электрической энергии в сетях по показаниям приборов учета (Постановление Правительства РФ №861 от 27.12.2004; Постановление Правительства РФ №442 от 04.05.2012), а также многократным (до 8) истечением предельно допустимых заводами-изготовителями сроков службы установленных на подстанциях в период 1973-2000 годов трубчатых электрических нагревателей, не обеспечивающих вследствие этого безопасность дальнейшей эксплуатации энергообъектов (согласно паспортам изделий). В связи с вступлением в силу требований этапа 2 к осветительным устройствам и электрическим лампам, установленных Постановлением Правительства Российской Федерации от 10.11.2017 №1356 «Об утверждении требований к осветительным устройствам и электрическим лампам, используемым в цепях переменного тока в целях освещения», требуется учтенная в Программе частичная замена несоответствующих нормативам светильников и установленных в них ламп в помещениях подстанций АО «Крымэнерго» на энергосберегающие светодиодные.

Экономическая целесообразность реализаций мероприятий энергосбережения и энергоэффективности в объеме предусмотренных затрат подтверждена в полном объеме прилагаемыми к Программе энергосбережения и энергетической эффективности 2023-2027г.г. расчетами затрат и эффектов по каждому из мероприятий и в совокупности, в том числе в натуральном и денежном исчислении.

Заместитель генерального директора  
по развитию и реализации услуг

С.С. Ким