

Пояснительная записка к Инвестиционной программе ОАО «Янтарьэнерго» на 2013-2018 годы

Приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 14 июня 2013 года № 300 утверждена Инвестиционная программа ОАО «Янтарьэнерго» на 2013-2018 годы с новыми параметрами.

Программа сформирована на базе Схемы и Программы перспективного развития электроэнергетики Калининградской области на 2013-2018 годы, которые утверждены Правительством региона.

Для согласования принципов формирования и направлений реализации инвестиционной программы в 2012-2013г.г. ОАО «Янтарьэнерго» была организована серия обсуждений инвестпрограммы с заинтересованными лицами, которые проходили на различных площадках: в Калининградской областной Думе, Общественной палате Калининградской области, Городском Совете депутатов Калининграда, а также в бизнес-сообществах. Проект документа получил широкое освещение в СМИ.

Предложения всех заинтересованных структур и широкой общественности учтены и внесены в утвержденный документ.

Объем капитальных вложений инвестиционной программы Общества на период 2013-2018 годы без НДС составляет 11 106 млн. рублей.

При формировании новой инвестиционной программы ОАО «Янтарьэнерго» преследовало достижение следующих основных целей:

1. Повышение надежности системы электроснабжения Калининградской области.
2. Повышение уровня доступности электросетевой инфраструктуры.
3. Снижение уровня потерь электрической энергии.

Для этого в рамках инвестпрограммы планируется реконструкция действующих и строительство новых объектов электросетевого хозяйства.

За период реализации инвестиционной программы будет введено 1 386 МВА трансформаторной мощности (прирост 451,8 МВА по 110кВ) и ЛЭП – протяженностью 912 км.

Будет построено четыре новых трансформаторных подстанций 110кВ, реконструированы: одна подстанция (ПС) 330кВ, восемнадцать ПС 110кВ. На эти цели в программе запланировано 3 897 млн. рублей.

Кроме того, будут реконструированы четыре ЛЭП 110кВ. Объем освоения – 699 млн. рублей.

При формировании перечня объектов в целях снижения инвестиционных затрат предпочтение отдавалось объектам, которые достигали сразу нескольких целей.

Например, реконструкция подстанций – кроме повышения уровня доступности за счет увеличения трансформаторной мощности, достигается и улучшение качества электроснабжения за счет установки оборудования с более высокими качественными характеристиками, в т.ч. с более низким уровнем потерь. А это, в свою очередь, увеличивает и надежность электроснабжения потребителей.

Долгие предыдущие периоды мало внимания уделялось линиям и оборудованию распределительных сетей (классом напряжения от 15кВ и ниже).

В новой программе эти объекты присутствуют в значительном объеме – 3 567 млн. рублей. Знаковым является замена сетей довоенной постройки, протяженность которых на территории области - более 500 км:

- 110 кВ – 71,3 км
- 6-15 кВ – 228,4 км
- до 1 кВ – 207,4 км

В целях борьбы с потерями планируется реализация мероприятий, связанных с реконструкцией линий и подстанций среднего уровня напряжения, а также установка приборов учета на границе балансовой принадлежности. Планируется установка 13 тысяч приборов учета, капитальные вложения – 399,5 млн. рублей.

Кроме того, все новые строящиеся объекты будут оснащены устройствами автоматики, телемеханики и связи, а также системами сбора и передачи информации, что обеспечит наблюдаемость, возможность дистанционного управления оборудованием, увеличит скорость реагирования и ликвидации технологических нарушений, что также ведет к повышению уровня надежности электроснабжения.

Инвестиционная программа расширяет возможности технологического присоединения к сетям электроснабжения. Непосредственно на строительство распределительных сетей напряжением 0,4-15 кВ предусмотрено 2 089 млн. руб.

Выполнение инвестиционной программы в этой части позволит:

- ликвидировать весь объем накопленных обязательств по технологическому присоединению и завершить реализацию мероприятий по 11,5 тысячам действующих на текущий момент договоров, 94% которых составляют договоры с нагрузкой до 15 кВт;

- обеспечить возможность исполнения договоров, которые будут заключены в будущем исходя из существующих темпов спроса на услуги по технологическому присоединению;

- реализовать крупные инвестиционные проекты по технологическому присоединению, осуществив строительство объектов электросетевого хозяйства перспективных с точки зрения последующего их использования при оказании услуг по технологическому присоединению и «разгрузки» существующих сетей.

Кроме того, в рамках инвестиционной программы планируется приобретение спецтехники (вышки, краны, автомобили оперативных выездных бригад и т.п.) – затраты составят 349 млн. рублей.

Предусмотрено направить 631 млн. рублей на консолидацию электросетевых активов области, в т.ч. на приобретение бесхозяйных объектов.

Уже в 2013 году объем инвестпрограммы составит 736 млн. рублей (рост – на 401 млн. руб.).

Основная часть капитальных вложений приходится на мероприятия, связанные со строительством распределительных сетей, в т.ч. в рамках технологического присоединения – 400 млн. рублей (доп. 270 млн. руб.). Это позволит снять наиболее острые проблемные вопросы по исполнению порядка 1 700 договоров технологического присоединения, введя в эксплуатацию около 58 км линий и более 39 МВА трансформаторной мощности. В том числе:

- Калининград – 178 млн. рублей – 15 км линий и 23 МВА мощности.
- Восточные электрические сети – 182 млн. рублей – 36 км и 13,2 МВА.
- Западные сети – 40 млн. рублей – 7 км и 3,1 МВА.

Строительство и реконструкция центров питания – 130 млн. руб. (дополнительно – 24 млн.). Планируется ввод первых пусковых комплексов подстанций «Борисово» и «Гвардейск».

На приобретение спецтехники направляется 52 млн. рублей.

На обеспечение надежности распределительного сетевого комплекса – 39 млн. руб.

На консолидацию активов запланировано 13 млн. руб.

Полное исполнение долгосрочной инвестиционной программы обеспечит надежное электроснабжение потребителей Калининградской области.