**Краткое описание проекта инвестиционной программы**

**АО «Западная энергетическая компания»**

**на период 2025 -2029 гг.**

Инвестиционная программа АО «Западная энергетическая компания» на период 2025-2029 годы направлена на решение следующих задач:

* приведение в соответствие рекомендациям Схемы и программы развития электроэнергетики Калининградской области на 2024-2029 гг. максимальные допустимые мощности центров питания;
* обеспечение технологического присоединения новых потребителей в соответствии с социально-экономическими планами развития Калининградской области;
* создание интеллектуальной системы учета электрической энергии во исполнение Приказа Министерства Энергетики РФ "Об утверждении нормативов потерь электрической энергии при ее передаче по электрическим сетям территориальных сетевых организаций" от 26.09.2017 №887;
* реконструкции, модернизации, технического перевооружения трансформаторных подстанций, распределительных пунктов, линий электропередачи;
* модернизация системы сбора и передачи информации, средств телемеханики.

Источники финансирования проекта инвестиционной программы

на период 2025-2029 гг.

Таблица № 1

млн. руб. с НДС

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Источники |  | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | Всего  2025-2029 |
|  |
| 1 | Амортизация, учтенная в тарифе от оказания услуг по передаче электрической энергии | План | 156,39 | 145,75 | 166,50 | 171,12 | 183,50 | 230,51 | 897,39 |
| 2 | Плата за технологическое присоединение потребителей | План | 96,81 | 61,21 | 61,21 | 61,21 | 61,21 | 0 | 244,85 |
| 3 | Возврат налога на добавленную стоимость | План | 0 | - | - | - | - | - | - |
| 4 | Прочие привлеченные средства | План | 0,00 | - | - | - | - | - | - |
| 5 | Лизинговые платежи | План | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | Всего: | План | 253,20 | 206,97 | 227,71 | 232,33 | 244,71 | 230,51 | 1 142,24 |

Основные параметры проекта инвестиционной программы

АО «Западная энергетическая компания»

Таблица № 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Наименование параметра | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | Всего 2025-2029 |
| План | План | План | План | План | План |
| 1 | Освоение, млн. руб. без НДС | 172,47 | 189,762 | 193,61 | 203,93 | 192,09 | 951,86 |
| 2 | Ввод основных фондов, млн. руб. без НДС | 56,73 | 129,99 | 63,74 | 341,75 | 440,32 | 1 032,53 |
| 3 | Ввод мощностей в эксплуатацию, км | 0,36 | 13,31 | 0 | 0 | 0 | 13,67 |
| 4 | Ввод мощностей в эксплуатацию, МВА | 0 | 0 | 0 | 32,00 | 0 | 32 |
| 5 | Ввод мощностей в эксплуатацию, приборов учета электрической энергии, шт. | 0 | 250 | 0 | 0 | 0 | 250 |
|  | Ввод мощностей в эксплуатацию, выключателей, шт. | 28,00 | 46,00 | 39,00 | 55,00 | 34,00 | 202 |
|  | Создание единого диспетчерского пункта, модернизация ТП в количестве 50 шт., РП 10/15 кВ с установкой устройств телемеханики |  |  |  |  | 50 | 50 |

Реализация мероприятий Программы будет способствовать выполнению целевого показателя уровня надежности (целевое значение – не выше 1) за счет замены выработавшего нормативный срок службы оборудования и повышения схемной надежности. Значения целевых показателей определены в порядке, установленном Методическими указаниями по расчету уровня надежности и качества поставляемых товаров и оказываемых услуг для организации по управлению единой национальной (общероссийской) электрической сетью и территориальных сетевых организаций, утвержденными приказом Минэнерго России от 14.10.2013 № 718, для определения плановых значений показателя уровня надежности оказываемых услуг и показателей уровня качества оказываемых услуг, на каждый год планируемого периода реализации инвестиционной программы.

Уровень надежности оказываемых услуг потребителям услуг определяется продолжительностью прекращений передачи электрической энергии в отношении потребителей услуг электросетевой организации.

При расчете показателя аварийности учтена продолжительность технологических ограничений за предыдущие периоды.

Целевые показатели надежности и качества, оказываемых услуг по передаче электрической энергии

Таблица №3

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование целевого показателя | Единицы измерения | Значения целевых показателей, годы | | | | | |
| 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Показатель средней продолжительности прекращений передачи электрической энергии на точку поставки (Пsaidi ) | час | 0,0620 | 0,0496 | 0,0397 | 0,0317 | 0,0254 | 0,0203 |
| 2 | Показатель средней частоты прекращений передачи электрической энергии на точку поставки (Пsaifi ) | шт | 0,2454 | 0,2417 | 0,2381 | 0,2345 | 0,2310 | 0,2275 |
| 3 | Показатель уровня качества осуществляемого технологического присоединения (Птпр ) | нд | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 4 | Показатель уровня качества обслуживания потребителей услуг территориальными сетевыми организациями (Птсо) | нд | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

Финансирование капитальных вложений по направлениям

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов) | Финансирование капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (с НДС) | | | | | |
| 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | Итого  2025-2029 |
| План | План | План | План | План | План |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 0 | ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе: | 206,97 | 227,71 | 232,33 | 244,71 | 230,51 | 1 142,24 |
| 0.1 | Технологическое присоединение, всего | 61,21 | 61,21 | 61,21 | 61,21 | 0,00 | 244,85 |
| 0.2 | Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего | 118,95 | 147,32 | 167,12 | 179,50 | 226,51 | 839,40 |
| 0.3 | Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0.4 | Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего | 20,81 | 7,18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 27,99 |
| 0.5 | Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0.6 | Прочие инвестиционные проекты, всего | 6,00 | 12,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 30,00 |