



УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
АО «Энергосеть»
Плешков А.Ю.
2025 год

**ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЭНЕРГОСЕТЬ»
В 2025-2029 ГГ.**

**Пояснительная записка
(описание программы
корректировка)**

**г. Гурьевск, Калининградская область
2025 г.**

1. Общая характеристика инвестиционной программы

1.1. Паспорт Программы

Настоящая программа разработана в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 01.12. 2009 г. № 977 "Об инвестиционных программах субъектов электроэнергетики" и приказом Минэнерго РФ от 05.05.2016 г. №380 «Об утверждении форм раскрытия сетевой организацией информации об инвестиционной программе (о проекте инвестиционной программы и (или) проекте изменений, вносимых в инвестиционную программу) и обосновывающих ее материалах, указанной в абзацах втором-четвертом, шестом, восьмом и десятом подпункта «ж» пункта 11 стандартов раскрытия информации субъектами оптового и розничных рынков электрической энергии, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 21.01.2004 г. №24, правил заполнения указанных форм и требований к форматам раскрытия сетевой организацией электронных документов, содержащих информацию об инвестиционной программе (о проекте инвестиционной программы и (или) проекте изменений, вносимых в инвестиционную программу) и обосновывающих ее материалах».

Общие сведения о Программе приведены в таблице 1.1.1.

Таблица 1.1.1. Паспорт инвестиционной программы АО «ЭНЕРГОСЕТЬ»

Наименование программы	«Техническое перевооружение объектов электросетевого хозяйства АО «ЭНЕРГОСЕТЬ» в 2025-2029 гг.»
Основные разработчики программы	Акционерное общество «ЭНЕРГОСЕТЬ»
Цель и задачи программы. Важнейшие целевые показатели	Цель: Увеличение пропускной мощности объектов электросетевого хозяйства АО «ЭНЕРГОСЕТЬ» с целью технологического присоединения новых потребителей Задачи: 1. путем замены, модернизации имеющегося основного оборудования обеспечить возможность технологического присоединения новых потребителей, а также необходимый уровень надежности работы системы электроснабжения 2. за счет качественного увеличения производственных мощностей системы электроснабжения потребителей, находящихся в зоне ответственности АО «ЭНЕРГОСЕТЬ», снижения потерь, увеличения эффективности использования энергетических и прочих ресурсов, создать условия для обеспечения необходимого уровня доступности услуг в части электроснабжения в течение всего планируемого периода.
Основные этапы реализации программы	1. 2025 г. 2. 2026 г. 3. 2027 г. 4. 2028 г. 5. 2029 г.
Исполнитель мероприятий	Акционерное общество «ЭНЕРГОСЕТЬ»

Объемы финансирования (с расшифровкой по годам)	Всего по Программе: 172,93 млн. руб., Объемы финансирования по годам: 1. 2025 г. – 21,77 млн. руб. 2. 2026 г. – 37,79 млн. руб. 3. 2027 г. – 37,79 млн. руб. 4. 2028 г. – 37,79 млн. руб. 5. 2029 г. – 37,79 млн. руб.
Ожидаемые конечные результаты реализации программы, выраженные в показателях, поддающихся количественной оценке	• увеличение разрешенной мощности и пропускной способности эксплуатируемой электрической сети • возможность осуществления технологического присоединения новых потребителей

1.2. Объект, предмет регулирования и сфера действия Программы

Объектом Программы является система электроснабжения, находящаяся на балансе АО «ЭНЕРГОСЕТЬ»

В инвестиционные проекты, входящие в состав Программы, включены технические мероприятия на следующих объектах:

1. Реконструкция КТП 39-6 г. Светлогорск, ул. Новая, для увеличения разрешенной мощности до 0,68 МВт
2. Реконструкция КТП-749 г. Калининград, ул. Батальная, для увеличения разрешенной мощности до 1,08 МВт
3. Реконструкция КТП-769 г. Калининград, ул. Иртышская, для увеличения разрешенной мощности до 1,09 МВт
4. Реконструкция КТП-68, г. Калининград, ул. Каштановая аллея, для увеличения разрешенной мощности до 0,248 МВт
5. Реконструкция СТП 34-7, г. Гурьевск, ул. Строительная, для увеличения разрешенной мощности до 0,141 МВт
6. Реконструкция КТП 124-8, г. Светлогорск, ул. Зеленая, для увеличения разрешенной мощности до 0,83 МВт
7. Реконструкция КТП 10-17, Зеленоградский р-н, пос. Хвойное, для увеличения разрешенной мощности до 0,05 МВт
8. Реконструкция КТП 137-10, г. Гурьевск, Калининградское шоссе, для увеличения разрешенной мощности до 0,15 МВт
9. Реконструкция КТП 158-6, г. Зеленоградск, ул. Тургенева для увеличения разрешенной мощности до 0,56 МВт
10. Реконструкция КТП 177-10 г. Светлогорск, ул. Горького, 6А для увеличения разрешенной мощности до 0,71 МВт
11. Реконструкция КТП 177-11 г. Светлогорск, ул. Горького, 9А для увеличения разрешенной мощности до 0,87 МВт
12. Реконструкция ТП-871, г. Калининград, ул. Гайдара для увеличения разрешенной мощности до 1,03 МВт
13. Реконструкция ТП 328-8 г. Зеленоградск, ул. Окружная, 7 для увеличения разрешенной мощности до 0,78 МВт
14. Реконструкция КТП 3801-5 г. Калининград, ул. Пригородная, для увеличения разрешенной мощности до 0,3 МВт

15. Реконструкция ТП 173-5, г. Светлогорск, ул. Ленина, 1Б для увеличения разрешенной мощности до 0,51 МВт
16. Реконструкция ТП 172-1, г. Светлогорск, ул. Динамо, 8А для увеличения разрешенной мощности до 1,19 МВт
17. Реконструкция ТП 3801-4, Гурьевский р-н, пос. М. Исаково, ул. Гурьевская 2/6 для увеличения разрешенной мощности до 0,7 МВт
18. Реконструкция ТП 55-01 г. Зеленоградск, ул. Тургенева, 1Б для увеличения разрешенной мощности до 0,67 МВт
19. Реконструкция КТП 65-15, Зеленоградский р-н, пос. Лесной, ул. Парковая, 15 для увеличения разрешенной мощности до 0,46 МВт
20. Реконструкция КТП-544 г. Калининград, Советский пр-кт, 50 для увеличения разрешенной мощности до 1,02 МВт
21. Реконструкция КТП-224 г. Калининград, ул. Родникова, 24 для увеличения разрешенной мощности 0,5 МВт
22. Реконструкция КТП-239 г. Калининград, ул. Верхние поля, 6 для увеличения разрешенной мощности до 0,9 МВт
23. Реконструкция ТП 64-4, г. Пионерский, ул. Рабочая, 20 А для увеличения разрешенной мощности до 0,31 МВт
24. Реконструкция ТП 181-02, Багратионовский район, пос. Ветрово для увеличения разрешенной мощности до 0,23 МВт
25. Монтаж ДГК 15 кВ ПС О-64 "Васильково" для увеличения пропускной способности ПС О-64 "Васильково"
26. Реконструкция ТП 86-2 г. Светлогорск, ул. Хуторская для увеличения разрешенной мощности до 1,27 МВт
27. Реконструкция ТП 101-9 г. Калининград, ул. Балтийское шоссе для увеличения разрешенной мощности до 2 МВт
28. Реконструкция ТП-291 г. Калининград, ул. Курортная для увеличения разрешенной мощности до 0,48 МВт
29. Реконструкция ТП 03-31 Гурьевский р-н, п. Луговое, ул. Мира для увеличения разрешенной мощности до 0,625 МВт
30. Реконструкция ТП 03-26 Гурьевский р-н, п. Луговое, ул. Мира для увеличения разрешенной мощности до 0,525 МВт
31. Реконструкция ТП 158-5 г. Зеленоградск, Курортный пр-кт для увеличения разрешенной мощности до 1,88 МВт
32. Реконструкция ТП-271 г. Калининград, ул. Курортная для увеличения разрешенной мощности до 0,35 МВт

1.3. Нормативная правовая база

1. Постановление Правительства РФ от 1 декабря 2009 г. № 977 «Об инвестиционных программах субъектов электроэнергетики».
2. Приказ Минэнерго РФ от 05 мая 2016 г. N 380 «Об утверждении форм раскрытия сетевой организацией информации об инвестиционной программе (о проекте инвестиционной программы и (или) проекте изменений, вносимых в инвестиционную программу) и обосновывающих ее материалах, указанной в абзацах втором-четвертом, шестом, восьмом и десятом подпункта «ж» пункта 11 стандартов раскрытия информации субъектами оптового и розничных рынков электрической энергии, утвержденных постановлением Правительства РФ от 21 января 2004 г. №24, правил заполнения указанных форм и требований к форматам раскрытия сетевой организацией электронных документов, содержащих информацию об инвестиционной программе (о проекте инвестиционной программы и (или) проекте изменений, вносимых в инвестиционную программу) и обосновывающих ее материалах»

2. Основная цель и задачи Программы

Основной целью Программы является увеличение пропускной способности объектов электросетевого хозяйства с целью обеспечения возможности осуществления технологического присоединения объектов новых потребителей.

Для достижения поставленной цели требуется решить следующие задачи:

1. путем замены, модернизации имеющегося основного оборудования обеспечить возможность осуществления технологического присоединения новых потребителей, а также необходимый уровень надежности работы системы электроснабжения
2. за счет качественного увеличения производственных мощностей системы электроснабжения потребителей, находящихся в зоне ответственности АО «ЭНЕРГОСЕТЬ», снижения потерь, увеличения эффективности использования энергетических и прочих ресурсов, создать условия для обеспечения необходимого уровня доступности услуг в части электроснабжения в течение всего планируемого периода.

3. Характеристика инвестиционных проектов и направлений Программы

Система мероприятий ориентирована на выполнение производственной программы исполнителя по основному виду деятельности (транспортировка, преобразование и распределение электрической энергии) в планируемом периоде 2025-2029 годов и включает план технических мероприятий на объектах инвестиционной программы, план финансирования этих проектов на тот же период, а также организационный план реализации Программы.

4. Источники финансирования инвестиционных проектов и направлений Программы

Основными источниками финансирования инвестиционных проектов и направлений программы являются собственные средства, в том числе:

Показатель	План					
	2025	2026	2027	2028	2029	Итого
Собственные средства всего, в том числе:	21,77	37,79	37,79	37,79	37,79	172,93
амортизация, учтенная в тарифах, всего, в том числе: оказание услуг по передаче электрической энергии	21,77	37,79	37,79	37,79	37,79	172,93

5. Финансирование в разрезе инвестиционных проектов и направлений Программы

	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:	170,72
1.	Реконструкция КТП 39-6 г. Светлогорск, ул. Новая, для увеличения разрешенной мощности до 0,68 МВт	5,02
2.	Реконструкция КТП-749 г. Калининград, ул. Батальная, для увеличения разрешенной мощности до 1,08 МВт	0,68
3.	Реконструкция КТП-769 г. Калининград, ул. Иртышская, для увеличения разрешенной мощности до 1,09 МВт	0,96
4.	Реконструкция КТП-68, г. Калининград, ул. Каштановая аллея, для увеличения разрешенной мощности до 0,248 МВт	0,51
5.	Реконструкция СТП 34-7, г. Гурьевск, ул. Строительная, для увеличения разрешенной мощности до 0,141 МВт	4,54

6.	Реконструкция КТП 124-8, г. Светлогорск, ул. Зеленая, для увеличения разрешенной мощности до 0,83 МВт	2,68
7.	Реконструкция КТП 10-17, Зеленоградский р-н, пос. Хвойное, для увеличения разрешенной мощности до 0,05 МВт	0,61
8.	Реконструкция КТП 137-10, г. Гурьевск, Калининградское шоссе, для увеличения разрешенной мощности до 0,15 МВт	1,05
9.	Реконструкция КТП 158-6, г. Зеленоградск, ул. Тургенева для увеличения разрешенной мощности до 0,56 МВт	2,95
10.	Реконструкция КТП 177-10 г. Светлогорск, ул. Горького, 6А для увеличения разрешенной мощности до 0,71 МВт	3,34
11.	Реконструкция КТП 177-11 г. Светлогорск, ул. Горького, 9А для увеличения разрешенной мощности до 0,87 МВт	3,82
12.	Реконструкция ТП-871, г. Калининград, ул. Гайдара для увеличения разрешенной мощности до 1,03 МВт	2,78
13.	Реконструкция ТП 328-8 г. Зеленоградск, ул. Окружная, 7 для увеличения разрешенной мощности до 0,78 МВт	4,96
14.	Реконструкция КТП 3801-5 г. Калининград, ул. Пригородная, для увеличения разрешенной мощности до 0,3 МВт	6,18
15.	Реконструкция ТП 173-5, г. Светлогорск, ул. Ленина, 1Б для увеличения разрешенной мощности до 0,51 МВт	5,07
16.	Реконструкция ТП 172-1, г. Светлогорск, ул. Динамо, 8А для увеличения разрешенной мощности до 1,19 МВт	5,57
17.	Реконструкция ТП 3801-4, Гурьевский р-н, пос. М. Исаково, ул. Гурьевская 2/6 для увеличения разрешенной мощности до 0,7 МВт	4,95
18.	Реконструкция ТП 55-01 г. Зеленоградск, ул. Тургенева, 1Б для увеличения разрешенной мощности до 0,67 МВт	4,79
19.	Реконструкция КТП 65-15, Зеленоградский р-н, пос. Лесной, ул. Парковая, 15 для увеличения разрешенной мощности до 0,46 МВт	5,91
20.	Реконструкция КТП-544 г. Калининград, Советский пр-кт, 50 для увеличения разрешенной мощности до 1,02 МВт	6,12
21.	Реконструкция КТП-224 г. Калининград, ул. Родниковая, 24 для увеличения разрешенной мощности 0,5 МВт	5,32
22.	Реконструкция КТП-239 г. Калининград, ул. Верхние поля, 6 для увеличения разрешенной мощности до 0,9 МВт	5,20
23.	Реконструкция ТП 64-4, г. Пионерский, ул. Рабочая, 20 А для увеличения разрешенной мощности до 0,31 МВт	6,85
24.	Реконструкция ТП 181-02, Багратионовский район, пос. Ветрово для увеличения разрешенной мощности до 0,23 МВт	4,41
25.	Реконструкция ТП 260-6 г. Гурьевск, ул. Ясная для увеличения разрешенной мощности до 0,78 МВт	8,75
26.	Реконструкция ТП 86-2 г. Светлогорск, ул. Хуторская для увеличения разрешенной мощности до 1,27 МВт	9,90
27.	Реконструкция ТП 101-9 г. Калининград, ул. Балтийское шоссе для увеличения разрешенной мощности до 2 МВт	11,82
28.	Реконструкция ТП-291 г. Калининград, ул. Курортная для увеличения разрешенной мощности до 0,48 МВт	7,32
29.	Реконструкция ТП 03-31 Гурьевский р-н, п. Луговое, ул. Мира для увеличения разрешенной мощности до 0,625 МВт	9,45
30.	Реконструкция ТП 03-26 Гурьевский р-н, п. Луговое, ул. Мира для увеличения разрешенной мощности до 0,525 МВт	8,90

31.	Реконструкция ТП 158-5 г. Зеленоградск, Курортный пр-кт для увеличения разрешенной мощности до 1,88 МВт	12,01
32.	Реконструкция ТП-271 г. Калининград, ул. Курортная для увеличения разрешенной мощности до 0,35 МВт	7,42
	Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	14,59
33.	Монтаж ДГК 15 кВ ПС О-64 "Васильково" для увеличения пропускной способности ПС О-64 "Васильково"	14,59
	Всего:	185,30

6. Характеристики инвестиционных проектов и направлений Программы

Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Характеристики объекта электроэнергетики (объекта инвестиционной деятельности)					
	План					
	МВхА	Мвар	км ВЛ 1-цеп	км ВЛ 2-цеп	км КЛ	МВт
Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего:	24,36	0,00	0,00	0,00	18,72	24,18

6. Развитие электрической сети/усиление существующей электрической сети

Изменение МВт разрешенной мощности инвестиционных проектов
(реконструкция, модернизация)

Наименование проекта		Факт	План
		МВт	МВт
1	2	3	4
1.	Реконструкция КТП 39-6 г. Светлогорск, ул. Новая	0,16	0,68
2.	Реконструкция КТП-749 г. Калининград, ул. Батальная	0,15	0,25
3.	Реконструкция КТП-769 г. Калининград, ул. Иртышская	0,70	0,83
4.	Реконструкция КТП-68, г. Калининград, ул. Каштановая аллея	0,04	0,05
5.	Реконструкция СТП 34-7, г. Гурьевск, ул. Строительная	0,30	1,08
6.	Реконструкция КТП 124-8, г. Светлогорск, ул. Зеленая	0,86	1,09
7.	Реконструкция КТП 10-17, Зеленоградский р-н, пос. Хвойное	0,09	0,14
8.	Реконструкция КТП 137-10, г. Гурьевск, Калининградское шоссе	0,04	0,15
9.	Реконструкция КТП 158-6, г. Зеленоградск, ул. Тургенева	0,51	0,56
10.	Реконструкция КТП 177-10 г. Светлогорск, ул. Горького, 6А для увеличения разрешенной мощности до 0,71 Мвт	0,42	0,71
11.	Реконструкция КТП 177-11 г. Светлогорск, ул. Горького, 9А для увеличения разрешенной мощности до 0,87 Мвт	0,57	0,87
12.	Реконструкция ТП-871, г. Калининград, ул. Гайдара для увеличения разрешенной мощности до 1,03 МВт	0,77	1,03
13.	Реконструкция ТП 328-8 г. Зеленоградск, ул. Окружная, 7 для увеличения разрешенной мощности до 0,78 МВт	0,48	0,78
14.	Реконструкция КТП 3801-5 г. Калининград, ул. Пригородная, для увеличения разрешенной мощности до 0,3	0,10	0,30

	МВт		
15.	Реконструкция ТП 173-5, г. Светлогорск, ул. Ленина, 1Б для увеличения разрешенной мощности до 0,51 МВт	0,28	0,51
16.	Реконструкция ТП 172-1, г. Светлогорск, ул. Динамо, 8А для увеличения разрешенной мощности до 1,19 МВт	1,01	1,19
17.	Реконструкция ТП 3801-4, Гурьевский р-н, пос. М. Исаково, ул. Гурьевская 2/6 для увеличения разрешенной мощности до 0,7 МВт	0,50	0,70
18.	Реконструкция ТП 55-01 г. Зеленоградск, ул. Тургенева, 1Б для увеличения разрешенной мощности до 0,67 МВт	0,57	0,67
19.	Реконструкция КТП 65-15, Зеленоградский р-н, пос. Лесной, ул. Парковая, 15 для увеличения разрешенной мощности до 0,46 МВт	0,26	0,46
20.	Реконструкция КТП-544 г. Калининград, Советский пр-кт, 50 для увеличения разрешенной мощности до 1,02 МВт	0,60	1,02
21.	Реконструкция КТП-224 г. Калининград, ул. Родникова, 24 для увеличения разрешенной мощности 0,5 МВт	0,35	0,50
22.	Реконструкция КТП-239 г. Калининград, ул. Верхние поля, 6 для увеличения разрешенной мощности до 0,9 МВт	0,75	0,90
23.	Реконструкция ТП 64-4, г. Пионерский, ул. Рабочая, 20 А для увеличения разрешенной мощности до 0,31 МВт	0,10	0,31
24.	Реконструкция ТП 181-02, Багратионовский район, пос. Ветрово для увеличения разрешенной мощности до 0,23 МВт	0,15	0,23
25.	Реконструкция ТП 260-6 г. Гурьевск, ул. Ясная для увеличения разрешенной мощности до 0,78 МВт	0,57	0,78
26.	Реконструкция ТП 86-2 г. Светлогорск, ул. Хуторская для увеличения разрешенной мощности до 1,27 МВт	0,49	1,27
27.	Реконструкция ТП 101-9 г. Калининград, ул. Балтийское шоссе для увеличения разрешенной мощности до 2 МВт	0,50	2,00
28.	Реконструкция ТП-291 г. Калининград, ул. Курортная для увеличения разрешенной мощности до 0,48 МВт	0,38	0,48
29.	Реконструкция ТП 03-31 Гурьевский р-н, п. Луговое, ул. Мира для увеличения разрешенной мощности до 0,625 МВт	0,13	0,63
30.	Реконструкция ТП 03-26 Гурьевский р-н, п. Луговое, ул. Мира для увеличения разрешенной мощности до 0,525 МВт	0,13	0,53
31.	Реконструкция ТП 158-5 г. Зеленоградск, Курортный пр-кт для увеличения разрешенной мощности до 1,88 МВт	0,38	1,88
32.	Реконструкция ТП-271 г. Калининград, ул. Курортная для увеличения разрешенной мощности до 0,35 МВт	0,20	0,35
33.	Монтаж ДГК 15 кВ ПС О-64 "Васильково" для увеличения пропускной способности ПС О-64 "Васильково"		1,26
ВСЕГО:		12,53	24,18
ИЗМЕНЕНИЕ:			11,65

Реализация инвестиционных проектов и направлений Программы приведет к увеличению разрешенной к использованию мощности на 11,65 МВт.