

ПАСПОРТ
инвестиционной программы АО «Коммунэлектросервис»
на 2025-2029 годы

<p>Наименование Про- граммы</p>	<p>Инвестиционная программа модернизации электрических сетей и повышения энергетической эффективности АО «Коммунэлектросервис» на 2025-2029 гг.</p>
<p>Основание для разра- ботки Программы</p>	<p>- Постановление Правительства Российской Федерации №977 от 01 декабря 2009г «Об инвестиционных программах субъектов электроэнергетики» (в ред. Постановления Правительства РФ от 30.06.2010г №484);</p> <p>-Федеральный закон от 26 марта 2003 №35-ФЗ «Об электроэнергетике»;</p> <p>- Постановление Правительства РФ от 21 января 2004 г. № 24 "Об утверждении стандартов раскрытия информации субъектами оптового и розничных рынков электрической энергии";</p> <p>-Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 05.05.2016 № 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 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";</p> <p>- Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 14.01.2016 № 10</p>

	<p>"Об утверждении Методических указаний по определению субъектами оптового и розничного рынков электрической энергии, в том числе субъектами естественных монополий, за исключением потребителей электрической энергии, идентификаторов инвестиционных проектов»;</p> <p>- Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 14 марта 2016 г. № 177 «Об утверждении Методических указаний по расчету количественных показателей инвестиционных программ сетевых организаций»</p> <p>- Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 08.02.2016 N 75 "Об утверждении укрупненных нормативов цены типовых технологических решений капитального строительства объектов электроэнергетики в части объектов электросетевого хозяйства"</p> <p>- Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 10.06.2014 N 346(ред.от 20.12.2016) "Об утверждении Порядка установления целевых показателей для целей формирования инвестиционных программ сетевых организаций по управлению единой национальной (общероссийской) электрической сетью»</p> <p>- Федеральный закон от 27.12.2018 N 522-ФЗ "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с развитием систем учета электрической энергии (мощности) в Российской Федерации"</p>
Разработчики Программы	АО «Коммунэлектросервис»

Цель Программы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Повышение качества электрической энергии потребителей; 2. Существенное снижение времени в перерывах электроснабжения потребителей; 3. Повышение надёжности электрических сетей; 4. Создание интеллектуальной системы учёта электрической энергии; 5. Снижение эксплуатационных затрат на содержание электрических сетей.
Сроки и этапы реализации Программы	2025-2029 гг.
Исполнители программы	АО «Коммунэлектросервис»
Объемы и источники финансирования Программы	Инвестиционная составляющая в тарифе – 198,052 млн. руб. ; Амортизация – 76,470 млн. руб
Ожидаемые конечные результаты реализации Программы	<ul style="list-style-type: none"> - снижение аварийности в электрических сетях, повышение надежности электроснабжения потребителей; - снижение затраты на проведение аварийно-восстановительных работ в связи со снижением аварийности; - уменьшение затрат на техническое обслуживание объектов электросетевого хозяйства; - снижение уровня технологических потерь электроэнергии; - снижение ущерба от недоотпусков электроэнергии, связанных с аварийными отключениями промышленных и коммунально-бытовых потребителей; - снижение технических и коммерческих потерь энергоресурсов за счет повышения точности и достоверности учета энергоресурсов, сокращения времени сбора и обработки данных.
Контроль над исполнением Программы	Министерство энергетики и газоснабжения ПК

Перечень инвестиционных проектов на период 2020-2024 годы

№п./п	Наименование проекта	Идентификационный номер проекта	Стоимость проекта, млн.руб.	Планируемый срок реализации проекта
1	Установка РП-10кВ в районе ПС Казармы	K_КЭС_01	13,385	2026
2	Реконструкция ЗТП № 13 пгт. Новошахтинский	K_КЭС_02	0,639	2026
3	Реконструкция ЗТП № 3 с. Михайловка	L_КЭС_01	0,922	2027
4	Реконструкция ЗТП № 15 пгт. Новошахтинский	N_КЭС_01	1,048	2029
5	Замена устаревших и физически изношенных комплектных трансформаторных подстанций наружного исполнения типа КТПН	J_КЭС_01	5,445	2027
6	Замена устаревших и физически изношенных иловых трансформаторов проработавших более 25 лет	J_КЭС_02	4,772	2025
7	Реконструкция участка ВЛ-6 кВ фидера "Телевышка" от от ПС "Рудник" 35/6 кВ	J_КЭС_03	6,122	2025
8	Реконструкция участка ВЛ-6 кВ фидера "1-й Советский" от от ПС "Фабричная" 35/6 кВ	J_КЭС_04	0,896	2025
9	Прокладка новой КЛ 0,4 кВ от ТП № 89 до ВРУ домов по адресу: г. Дальнегорск, ул. Химиков 7, Проспект 50 лет октября д. 249, Проспект 50 лет октября д. 251	J_КЭС_05	0,514	2025
10	Прокладка новой КЛ 0,4 кВ от ТП № 25 до ВРУ домов по адресу: г. Дальнегорск, ул. Инженерная 5, Инженерная 7.	J_КЭС_06	0,339	2025
11	Реконструкция КЛ-6 от РТП-65 до точки врезки в сторону ПС "Бурная" Ф.201, ф.310	J_КЭС_07	10,270	2025
12	Реконструкция участка ВЛ 0,4 кВ по ул. Партизанская, 41-68 в с. Анисимовка Шкотовского района	J_КЭС_08	5,934	2025

13	Реконструкция участка ВЛ-6 кВ фидера "Пески" от ГРУ № 156	К_КЭС_03	1,251	2026
14	Реконструкция участка ВЛ-6 кВ фидера "ДЭС" от ПС "Красно-реченск" 35/6 кВ	К_КЭС_04	0,882	2026
15	Реконструкция КЛ-6 от КТПН-4387 до КТПН-4385	К_КЭС_05	2,633	2026
16	Реконструкция участка ВЛ-6 кВ фидера "мономахово" от ПС "Плавзавод" 110/35/6 кВ	L_КЭС_02	3,273	2027
17	Реконструкция участка ВЛ-0,4 кВ фидера "Дачный" от КТПН № 104	L_КЭС_03	3,217	2027
18	Реконструкция участка ВЛ-6 кВ фидера "Васьково" от ПС "Плавзавод" 110/35/6 кВ	L_КЭС_04	2,352	2027
19	Реконструкция ВЛ-6кВ от ПС "Горностаи" Ф.5 до ТП-873	L_КЭС_05	1,222	2027
20	Реконструкция КЛ-10кВ ЖК Формат	L_КЭС_06	20,801	2027
21	Реконструкция КЛ-10кВ ЖК Формат, РП-10кВ	M_КЭС_01	23,883	2028
22	Реконструкция участка ВЛ-6 кВ фидера "Пограничная" от ПС "Плавзавод" 110/35/6 кВ	N_КЭС_02	2,052	2029
23	Реконструкция участка ВЛ-6 кВ фидера "Дачный" от ПС "Садовый Рудник" 35/6 кВ	N_КЭС_03	1,705	2029
24	Реконструкция КЛ-6 от ПС Мингородок ф.12,23 до КТП Сабанеева	N_КЭС_04	3,792	2029
25	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ЗТП № 54 по ул. Строительная с. Михайловка (ВЛ 60 лет Досааф, Строит, Мелиорат)	К_КЭС_06	0,844	2026
26	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ЗТП № 54 по ул. 60 лет ДОСААФ с. Михайловка (ВЛ 60лет ДОСААФ)	L_КЭС_07	1,088	2027
27	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ЗТП № 2 по квартал 1 д-с "Березка" с. Михайловка (ВЛ кв.1 д4,9,10,11,12,д/с Березка)	M_КЭС_02	0,900	2028
28	Реконструкция фрагмента Ф 6 кВ № 6 п-с 110/6 "ЖБИ-130" с. Михайловка (п/с 110-6 ЖБИ-Бакарасьев)	M_КЭС_03	1,300	2028
29	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от КТПН № 16 по ул. Ленинская с. Михайловка (ВЛ ул. Ленинская 1590м)	N_КЭС_05	2,359	2029

30	Техническое перевооружение участка ВЛ 6 кВ фидера "ДЭС" от ПС "Краснореченск" 35/6 кВ	К_КЭС_07	3,924	2026
31	Техническое перевооружение участка ВЛ 6 кВ фидера "Теле-центр" от ПС "Горелое" 220/110/35/6 кВ	К_КЭС_08	0,802	2026
32	Техническое перевооружение участка ВЛ 6 кВ фидера "Лесозавод" от ПС "Краснореченск" 35/6 кВ	К_КЭС_09	0,664	2026
33	Техническое перевооружение участка ВЛ 6 кВ фидера "Поселок" от ПС "Тайга" 35/6 кВ	L_КЭС_08	3,120	2027
34	Техническое перевооружение участка ВЛ 6 кВ фидера "ДМС" от ПС "Горелое" 220/110/35/6 кВ	M_КЭС_04	2,918	2028
35	Техническое перевооружение участка ВЛ 6 кВ фидера "Поселок" от ПС "Плавзавод" 35/6 кВ	M_КЭС_05	2,454	2028
36	Техническое перевооружение участка ВЛ 6 кВ фидера "№ 15" от ПС "Горбуша" 110/35/6 кВ	M_КЭС_06	2,307	2028
37	Техническое перевооружение участка ВЛ 6 кВ фидера "Насосная" от ПС "Горелое" 220/110/35/6 кВ	M_КЭС_07	1,296	2028
38	Техническое перевооружение участка ВЛ 6 кВ фидера "№ 34" от ПС "Горбуша" 110/35/6 кВ	M_КЭС_08	0,373	2028
39	Техническое перевооружение участка ВЛ 6 кВ фидера "№ 7" от ПС "Горбуша" 110/35/6 кВ	N_КЭС_06	1,852	2029
40	Техническое перевооружение участка ВЛ 6 кВ фидера "Нижний склад" от ПС "Тайга" 35/6 кВ	N_КЭС_07	3,210	2029
41	Техническое перевооружение участка ВЛ 6 кВ фидера "1-й Советский" от ПС "Фабричная" 35/6 кВ	N_КЭС_08	2,228	2029
42	Техническое перевооружение участка ВЛ 6 кВ фидера "Хлебзавод" от ПС "Фабричная" 35/6 кВ	N_КЭС_09	0,348	2029
43	Установка интеллектуальной системы учёта электрической энергии потребителей 0,22 (0,4) кВ	J_КЭС_09	20,917	2029
44	Создание интеллектуальной системы учета электрической энергии	J_КЭС_10	4,623	2025

45	Создание интеллектуальной системы учета электрической энергии	K_КЭС_10	4,630	2026
46	Создание интеллектуальной системы учета электрической энергии	L_КЭС_09	4,382	2027
47	Создание интеллектуальной системы учета электрической энергии	M_КЭС_09	5,410	2028
48	Создание интеллектуальной системы учета электрической энергии	N_КЭС_10	4,538	2029
49	Строительство СТП 250 кВА на ул. Речная с. Михайловка	J_КЭС_11	1,402	2025
50	Строительство КЛ-0,4кВ от ЗТП № 3 до школы с. Михайловка (кабельная линия 0,4кВ школа)	J_КЭС_12	0,644	2025
51	Строительство СТП 250 кВА на ул. Строительная с. Михайловка	K_КЭС_11	0,829	2026
52	Строительство СТП 250 кВА на ул. 60 лет ДОСААФ с. Михайловка	L_КЭС_10	0,904	2027
53	Автогидроподъемник Садко Next	J_КЭС_13	6,773	2025
54	Автомобиль УАЗ Патриот	K_КЭС_12	3,905	2026
55	Автомобиль Mitsubishi Delica D:5	K_КЭС_13	3,905	2026
56	Автомобиль УАЗ Фермер	L_КЭС_11	2,586	2027
57	Мобильный измельчитель веток ДН - 40	N_КЭС_11	1,210	2029
58	Спец. Техника Автовышка	J_КЭС_14	7,424	2025
59	Гусеничный Экскаватор	J_КЭС_15	5,210	2025
60	Спец. Техника манипулятор	K_КЭС_14	8,678	2026
61	Спец. Техника Ямобур-кран	L_КЭС_12	5,417	2027
62	Спец. Техника эксковатор гидромолот	L_КЭС_13	5,309	2027
63	Автовышка Газон Next	M_КЭС_10	11,296	2028
64	Спец. Техника самосвал	N_КЭС_12	5,772	2029
65	Приобретение спец.техники (автомобиль бортовой)	N_КЭС_13	4,903	2029
66	Приобретение спец.техники (автомобиль Hunter Plus)	N_КЭС_14	4,519	2029
	Итого		274,523	

Пояснительная записка

Общие сведения

Общие сведения об организации: _____ **АО «Коммунэлектросервис»** _____
Наименование организации (полное)
Орган управления организацией: _____ **Акционерное общество** _____
Отраслевая принадлежность _____ **Министерство энергетики РФ** _____
Адрес: _____ **692442, Приморский край г.Дальнегорск, ул.Приморская 6/а** _____
Ф.И.О.руководителя _____ **Юров Александр Николаевич** _____
тел/факс: _____ **8-42373-286-29** _____
Email: _____ **delektroset-kes@yandex.mail.ru** _____

Основной функцией АО «Коммунэлектросервис» является передача и распределение электрической энергии потребителям. Основными потребителями электрической энергии являются бытовые потребители. От общего количества потребления электрической энергии, бытовые потребители составляют 71 процент. Остальное потребление электроэнергии делят между собой остальные потребители. Передача электрической энергии выполняется на уровне 6 и 0,4 кВ.

Обслуживание и ремонт линий электропередачи и оборудования обеспечивает квалифицированный технический персонал. Постоянно ведётся анализ состояния сетей и потерь электроэнергии по предприятию. Мероприятия по текущему ремонту электрических сетей и электрооборудования разрабатываются и выполняются в соответствии с Производственной программой.

Протяжённость КЛ-0,4 кВ	347,128 км
Протяжённость КЛ-6 кВ	171,024 км
Общая протяжённость КЛ 6/0,4 кВ	518,152 км
Протяжённость ВЛ-0,4 кВ	526,431 км
Протяжённость ВЛ-35-6-10 кВ	218,324 км
Общая протяжённость ВЛ 35/6-10/0,4 кВ	744,755 км
Общая установленная мощность трансформаторов	358,59 МВА

Для успешного развития предприятия, повышения эффективности использования энергоресурсов и снижения затрат на передачу электрической энергии потребителям, необходима модернизация электрооборудования и строительство новых объектов электроснабжения. Выполнение поставленных целей достигается комплексом организационных и технических мероприятий, направленных на снижение затрат предприятия путём внедрения современных технологий энергосбережения и применения автоматизированных систем учёта электрической энергии.

Инвестиционная программа предприятия АО «Коммунэлектросервис» определяет цели и задачи решения Программы, а так же выявляет финансовые потребности и сроки реализации намеченных мероприятий для решения поставленных задач.

Инвестиционная программа «Модернизации электрических сетей и повышение энергетической эффективности АО «Коммунэлектросервис» на 2025-2029 гг.» направлена на повышение качества электрической энергии, существенное снижение времени в перерывах электроснабжения потребителей, повышение надёжности электроснабжения потребителей Дальнегорского и Владивостокского городских округов, Лазовского и Михайловского районов, а также создание интеллектуальной системы учёта электрической энергии. Инвестиционные затраты на выполнение данных мероприятий включаются в тариф на услуги по передаче электрической энергии.

В рамках выполнения производственных программ, АО «Коммунэлектросервис», при текущем ремонте ВЛ 6/0,4 кВ обязательно производит замену существующего неизолированного провода на провод СИП расчётного сечения. Так же ведутся работы по устранению ненадлежащего качества электрической энергии путём применения новых технологий и замены существующих электрических сетей, на новые электрические сети, способные обеспечить качественную электрическую энергию потребителям.

Основными целями программы являются:

1. Повышение качества электрической энергии потребителей;
2. Существенное снижение времени в перерывах электроснабжения потребителей;
3. Повышение надёжности электрических сетей;
4. Создание интеллектуальной системы учёта электрической энергии.

Основные цели инвестиционной программы будут реализовываться путём решения основных задач.

Заместитель директора



В.В. Ригида