УТВЕРЖДАЮ
Исполнительный директор
ООО «ТРАНСЭНЕРГО»

_____ Зотова Е.М.

«10» апреля 2025 года

ПРОГРАММА
«ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ООО «ТРАНСЭНЕРГО» НА 2025-2029 ГОДЫ»

Период корректировки: 2026 год

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Общая информация	3
2.	Анализ состояния энергосбережения	6
3.	Расчет целевых показателей	8
4.	Технические мероприятия по энергосбережению	9
5.	Обеспечение мероприятий по энергосбережению	10
6.	Финансирование и стимулирование реализации мероприятий по энергосбережению	11
7.	Мониторинг реализации Программы энергосбережения	12
8.	Паспорт программы	13
9.	Приложение № 2.1	15
10.	Приложение № 2.2	16
11.	Приложение № 2.3	18
12.	Приложение № 2.4	23

Раздел 1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1.1. Общие сведения об организации:
Общество с ограниченной ответственностью «ТРАНСЭНЕРГО»
наименование организации (полное)
Вид собственности: Частная собственность (ОКФС 16)

Отраслевая принадлежность энергетическая отрасль

ИНН: 2725094850

Адрес: 680033, г. Хабаровск, переулок Адмиральский, 1 «Б»

Ф.И.О. руководителя: Генеральный директор Управляющей организации ООО "Энергетические системы" Ковалевский Сергей Юрьевич, действующий на основании Решения единственного участника общества № 01-2021 от 22.04.2021г.
тел./факс: (42-12) 42-95-71

E-mail: mail@hesdv.com

1.2. Общие сведения об организации, разработавшей Программу энергосбережения (при условии разработки Программы энергосбережения специализированной организацией-разработчиком):
Общество с ограниченной ответственностью «ТРАНСЭНЕРГО»
наименование организации-разработчика
Адрес: 680033, г. Хабаровск, переулок Адмиральский, 1 «Б»

Ф.И.О. руководителя Ковалевский Сергей Юрьевич

тел./факс: (42-12) 42-95-71

E-mail: mail@ mail@hesdv.com

1.3. Общие сведения об организации, проводившей энергетическое обследование:

наименование энергоаудиторской компании
Документ, подтверждающий право проведения энергетического обследования

вид энергообследования

дата проведения

дата согласования отчета и энергопаспорта

Ф.И.О. руководителя

тел./факс:

E-mail:

1.4. Основания для разработки программы:

Настоящая «Программа "Энергосбережения и повышения энергетической эффективности» ООО «ТРАНСЭНЕРГО» (далее – Программа) разработана на основании:

- Федерального закона Российской Федерации от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Программа разработана в соответствии с требованиями и рекомендациями:

- Постановления Правительства Российской Федерации от 15 мая 2010 г. № 340 «О порядке установления требований к программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности»;
- Распоряжения Правительства Российской Федерации от 01.12.2009 г. № 1830-р «Об утверждении плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации, направленных на реализацию Федерального Закона № 261-ФЗ»;
- Приказа Министерства экономического развития Российской Федерации от 17.02.2010 г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;
- Распоряжения Правительства Российской Федерации от 13.11.2009 г. № 1715-р «Об Энергетической стратегии России на период до 2030 года»;
- Постановления Правительства РФ от 27.09.2016 г. N 971 "О внесении изменений в Правила установления требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности";
- Постановления Комитета по ценам и тарифам Правительства Хабаровского края от 17.04.2013 г. №10/1 «Об утверждении типовых форм расчета целевых показателей для формирования требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, для которых тарифы регулируются Комитетом по ценам и тарифам Правительства Хабаровского края»;
- Постановления Комитета по ценам и тарифам Правительства Хабаровского края от 27.02.2019 г. N 4/2 "О внесении изменений в постановление Комитета по ценам и тарифам Правительства Хабаровского края от 17.04.2013г. N 10/1".

1.5. Цели и задачи Программы:

1.5.1. Целями реализации программы являются:

- повышение качества и надежности предоставления услуг потребителям;
- снижение потерь электрической энергии при ее транспортировании;
- снижение отказов в электрических сетях и уменьшение затрат на ремонтные работы;
- использование оптимальных, апробированных и рекомендованных к использованию энергосберегающих технологий, отвечающих актуальным и перспективным потребностям.

1.5.2. Для достижения поставленных целей необходимо решить следующие задачи программы:

- внедрение энергосберегающих технологий для снижения потребления энергетических ресурсов;
- снижение аварийности в электрической сети и уменьшение затрат на ремонтные работы;
- повышение надежности предоставления услуг по поставке электроэнергии потребителям;
- уменьшение износа оборудования.

2. АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ

2.1 ООО «ТРАНСЭНЕРГО» с 01.11.2011 года осуществляет передачу электрической энергии потребителям посредством находящихся в ведении предприятия электрических сетей напряжением 6/0,4 кВ общей протяженностью 346 км, расположенных в Центральном и в Краснофлотском районе г. Хабаровска, в селах Воронеж 1, Воронеж 2, селе Воронеж 3, Нагорное и Мичуринское Хабаровского района, а также в селе Лермонтовка Бикинского района Хабаровского края.

Существующие электрические сети строились и вводились в эксплуатацию с 1950 года в соответствии с действующими правилами и нормами. Оборудование морально устарело и физически изношено, требуется его реконструкция и модернизация. Физический износ объектов электросетевого хозяйства составляет в среднем 65%, предприятие оснащено оборудованием, проработавшим более 25 лет

Энергетическая эффективность ООО «ТРАНСЭНЕРГО» определяется основным видом деятельности - процессом передачи электрической энергии. Одна из характеристик энергетической эффективности - процент потерь электроэнергии в системе передачи, что определено ГОСТ Р 51541-99 «Энергосбережение. Энергетическая эффективность» (принят и введен в действие Постановлением Госстандарта РФ от 29.12.1999 №882-ст). Потери подразделяются на технологические и коммерческие. Следствием повышенного износа сетей ЛЭП являются повышенные технологические потери при передаче электрической энергии.

В целях повышения надежности и качества передачи электрической энергии ООО «ТРАНСЭНЕРГО» в 2026 году планирует реализацию следующих мероприятий.

Перечень технических мероприятий по энергосбережению для реализации в 2026 году

Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	План на 2026 год, млн рублей (без НДС)	План на 2026 год, млн рублей (с НДС)
Реконструкция прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	**нд**	**2026**	**42,53**	**51,04**
Реконструкция центральной распределительной подстанции 179 СРЗ	**P_T_07**	2026	17,99	21,59
Реконструкция центральной распределительной подстанции ул. Руднева 80	**P_T_08**	2026	24,54	29,45
Прочее новое строительство, создание, покупка объектов основных средств, всего, в том числе:	**нд**	**2026**	**3,25**	**3,89**
Строительство МТП 400 кВа, ВЛ-6 кВ по пер.Тигровому	**P_T_03**	2026	1,88	2,25
Строительство МТП 400 кВа, ВЛ-6 кВ по ул.Пояркова	**P_T_04**	2026	1,37	1,64
ИТОГО			**45,78**	**54,94**

Оборудование, установленное в ЦРП -179 СРЗ, РП ул. Руднева, 80 выработали ресурс по цикличности включение – отключение, несмотря на проведение планово-предупредительного ремонта. Дальнейшая эксплуатация данного оборудования приведёт к повышению аварийных отключений. Замена старого оборудования на современные ячейки с вакуумными выключателями значительно повысит уровень надёжности электроснабжения. А также для повышения надежности и качества передачи электрической энергии ООО «ТРАНСЭНЕРГО» в 2026 году планирует строительство двух мачтовых трансформаторных подстанций со строительством линий электропередач, необходимых для их подключения и переводом нагрузки:

- Строительство МТП 400 кВа, ВЛ-6 кВ по пер. Тигровому;
- Строительство МТП 400 кВа, ВЛ-6 кВ по ул. Пояркова.

Для положительной динамики снижения значения потерь электроэнергии в электрических сетях, ООО «ТРАНСЭНЕРГО» планирует в 2025-2029 гг. реализовать комплекс мероприятий, включенных в утвержденную Распоряжением Правительства Хабаровского края от 02.08.2024г. № 499-рп инвестиционную программу на новый долгосрочный период регулирования деятельности организации.

Сведения о мероприятиях по реконструкции, строительству объектов электросетевого хозяйства, включенных в инвестиционную программу ООО «ТРАНСЭНЕРГО» период реализации которой 2025-2029 г.г.

№ п/п	Наименование мероприятий по строительству и реконструкции линий электропередач	Идентификатор инвестиционного проекта	ИТОГО ИПР в прогнозных ценах, млн. руб (в т.ч. НДС)
1	Строительство МТП 400 кВа, ВЛ-6 кВ, ВЛ-0,4 кВ по ул.Маяковского	P_T_01	1,98
2	Строительство МТП 400 кВа, ВЛ-6 кВ по ул.Шилкинской	P_T_02	1,31
3	Строительство ЛЭП 10 кВ от ТП-140 до ПС Амур 220/110/10кВ	P_T_05	4,80
4	Строительство ЛЭП 6/0,4 кВ от ячейки № 2 ТП-3 до ячейки № 2 ТП-13 с реконструкцией участка ВЛ 0,4 кВ	P_T_10	5,95
5	Реконструкция участка кабельной линии фидер 17, фидер 23, фидер 26 ПС 110/35/6 "КАФ" пер. Победы, ул. Майская,ул. Немировича-Данченко	P_T_06	4,72
6	Реконструкция распределительной подстанции №1, ул.Портовая 1	P_T_12	7,42
	ИТОГО 2025 год		**26,17**
7	Строительство МТП 400 кВа, ВЛ-6 кВ по пер.Тигровому	P_T_03	2,25
8	Строительство МТП 400 кВа, ВЛ-6 кВ по ул.Пояркова	P_T_04	1,64
9	Реконструкция центральной распределительной подстанции 179 СРЗ	P_T_07	21,59
10	Реконструкция центральной распределительной подстанции ул. Руднева 80	P_T_08	29,45
	ИТОГО 2026 год		**54,94**
11	Создание АСДУЭ с размещением оборудования в ЦРП ул. Руднева 80, ЦРП 179 СРЗ, РП-1 ул. Портовая-1	P_T_13	18,70
12	Строительство распределительной подстанции -диспетчерского центра в р-не пер. Резервный-ул. Полярная (1 этап)	P_T_14_01	26,99
	ИТОГО 2027 год		**45,68**
13	Строительство распределительной подстанции -диспетчерского центра в р-не пер. Резервный-ул. Полярная (2 этап)	P_T_14_02	28,21
	ИТОГО 2028 год		**28,21**
14	Строительство распределительной подстанции -диспетчерского центра в р-не пер. Резервный-ул. Полярная (3 этап)	P_T_14_03	41,86
	ИТОГО 2029 год		**41,86**
	ИТОГО 2025-2029 год		**196,85**

3.РАСЧЕТ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Общие сведения для расчета целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности сетевой организации, оказывающей услуги по передаче электрической энергии, ООО «ТРАНСЭНЕРГО» представлены в Приложении 2.1 к данной Программе.

Расчет целевых показателей для сетевых организаций, оказывающих услуги по передаче электрической энергии в зонах централизованного энергоснабжения представлены в Приложении 2.2 к данной Программе.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ

С целью повышения надежности электроснабжения потребителей и повышения энергоэффективности используемых устройств и оборудования, а также с целью снижения потерь электрической энергии в сетях в 2026 году планируется осуществление следующих технических мероприятий:

- Строительство МТП 400 кВа, ВЛ-6 кВ по пер.Тигровому
- Строительство МТП 400 кВа, ВЛ-6 кВ по ул.Пояркова
- Реконструкция центральной распределительной подстанции 179 СРЗ
- Реконструкция центральной распределительной подстанции ул. Руднева 80

Показатели реализации технических мероприятий по энергосбережению для сетевых организаций, оказывающих услуги по передаче электрической энергии в зонах централизованного энергоснабжения ООО «ТРАНСЭНЕРГО» представлены в Приложении 2.3 к данной Программе.

Перечень технических мероприятий на 2026 год разработан на основании планируемой ко внедрению инвестиционной программы Общества на 2025-2029 гг. Объем инвестиционной программы может быть скорректирован с учетом эффекта от внедрения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

5. ОБЕСПЕЧЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ

С целью повышения надежности электроснабжения потребителей и повышение энергоэффективности используемых устройств и оборудования планируется выполнить следующие организационные мероприятия:

- Назначение лица, ответственного за информационное и аналитическое обеспечение выполнения мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в организации и контроль выполнения данной Программы;
- Организация обучения персонала в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности создание системы контроля и мониторинга за реализацией энергосервисных контрактов;
- Создание системы внесения и отбора эффективных предложений по энергосбережению, а также материального стимулирования за достигнутые результаты в области энергосбережения и энергоэффективности;
- Проведение энергетических обследований зданий, строений и сооружений;
- Заключение договоров на энергоснабжение административных зданий и сооружения с энерго- и ресурсоснабжающими организациями;
- Выявление случаев бездоговорного и без учетного потребления электроэнергии.

6. ФИНАНСИРОВАНИЕ И СТИМУЛИРОВАНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ

Финансирование программы энергосбережения предполагается осуществлять за счет средств в тарифе на передачу электрической энергии, утвержденного комитетом по ценам и тарифам Правительства Хабаровского края.

Прогноз объемов финансирования Программы на 2026 год составляет 54,94 млн. руб. в прогнозных ценах, в т.ч. НДС.

Объемы финансирования основных технических мероприятий Программы, рассчитанных на новый долгосрочный период регулирования (Приложение 2.3), носят прогнозный характер и подлежат ежегодной конкретизации и корректировке при условии разработки целевых подпрограмм энергосбережения, существенных изменениях в темпах социально-экономического развития региона.

Кроме того, для успешной реализации программы планируется вложение средств, полученных в результате экономии при достижении эффекта от энергосберегающих мероприятий.

7. МОНИТОРИНГ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

7.1. Контроль за выполнением программы осуществляется лицом, назначенным приказом по организации.

7.2. По результатам реализации мероприятий ежегодно заполняются Сводные показатели результатов реализации программы энергосбережения для сетевых организаций, оказывающих услуги по передаче электрической энергии в зонах централизованного энергоснабжения (Приложение 2.4).

7.3. По результатам проведения энергетических обследований с оформлением энергетических паспортов и разработкой конкретных мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности данные по целевым показателям и эффективности планируемых мероприятий (Приложение №№ 2.2, 2.3) подлежат корректировке путем утверждения дополнений к настоящей программе.

7.4. Планируемые и фактически достигнутые в ходе реализации программы значения целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности рассчитываются для каждого года на протяжении всего срока реализации программы.

7.5. Программа подлежит корректировке или пересмотру при вступлении в силу приказов, распоряжений, методических указаний и других нормативных актов, регламентирующих требования к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Наименование Программы	Программа «Энергосбережения и повышения энергетической эффективности» ООО «ТРАНСЭНЕРГО» (далее - Программа).
Основание для разработки Программы	— Федеральный закон Российской Федерации от 23 ноября 2009г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Закон № 261-ФЗ).
Координатор Программы	Начальник ПЭО ООО «ТРАНСЭНЕРГО» Буняева Елена Викторовна тел. (4212) 42-95-71; +7 920-946-70-18
Основной разработчик Программы	Начальник ПЭО ООО «ТРАНСЭНЕРГО» Буняева Елена Викторовна тел. (4212) 42-95-71; +7 920-946-70-18
Основные цели и задачи Программы	Цели Программы: — повышение качества и надежности электроснабжения потребителей; — снижение потерь электрической энергии при ее транспортировании; — внедрение энергосберегающих технологий. Задачи Программы: — внедрение энергосберегающих технологий для снижения потребления энергетических ресурсов; — снижение отказов в электрических сетях и уменьшение затрат на ремонтные работы; — повышение надежности предоставления услуг по поставке электроэнергии потребителям; — уменьшение износа оборудования.
Основные индикаторы и показатели, позволяющие оценить ход реализации Программы	— уровень потерь электрической энергии при ее передаче по сетям; — доля оснащения точек поставки/отпуска энергетических ресурсов приборами учета; — объем экономии топливно-энергетических ресурсов.
Сроки и этапы реализации Программы	— 2025-2029 годы.
Объемы и источники финансирования Программы	Тариф на оказания услуг по передаче электроэнергии:
Ожидаемые (планируемые) результаты реализации Программы	— внедрение энергосберегающих технологий для снижения потребления энергетических ресурсов
Организация управления, исполнения и контроля Программы	Комитет по ценам и тарифам Правительства Хабаровского края

Ответственные лица для контактов	Буняева Елена Викторовна тел. (4212) 42-95-71 +7 920-946-70-18

Приложение 2.1
к постановлению Комитета по ценам и тарифам Правительства
Хабаровского края от 17.04.2013 № 10/1
(в редакции постановления
Комитета по ценам и тарифам Правительства Хабаровского края
от 15.05.2013 № 12/115)

Общие сведения для расчета целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для сетевых организаций, оказывающих услуги по передаче электрической энергии в зонах централизованного энергоснабжения

Программа представлена сетевой организацией: ООО "Трансэнерго" (период реализации 2025-2029 год)
период корректировки 2026 год

№ п/п	Общие сведения	Ед. изм.	Разбивка по годам				
			2025 г. (ПЛАН)	2026 г. (ПЛАН)	2027 г. (ПЛАН)	2028 г. (ПЛАН)	2029 г. (ПЛАН)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Инфляция (ИПЦ) среднегодовая		**1,03**	**1,03**	**1,03**	**1,03**	**1,03**
1	Необходимая валовая выручка	млн. руб.	155,07	155,07	155,07	155,07	155,07
2	Годовой объем потребления ЭЭ организацией	тыс. кВтч	51,66	51,66	51,66	51,66	51,66
3	Годовой объем потребления ТЭ организацией	тыс. Гкал	0	0	0	0	0
4	Годовой объем потребления воды организацией	тыс. $м^3$	51,87	51,87	51,87	51,87	51,87
5	Годовой объем потребления газа организацией	тыс. $м^3$	0	0	0	0	0
6	Объем потребления ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	тыс. кВтч	51,66	51,66	51,66	51,66	51,66
7	Объем потребления ТЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	тыс. Гкал	0	0	0	0	0
8	Объем потребления воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	тыс. $м^3$	51,87	51,87	51,87	51,87	51,87
9	Объем потребления природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета	тыс. $м^3$	0	0	0	0	0
10	Тариф на ЭЭ	руб./кВтч	5,625	5,625	5,625	5,625	5,625
11	Тариф на ТЭ	руб./Гкал	-	-	-	-	-
12	Тариф на воду	руб./$м^3$					
12.1	Тариф на питьевую воду (питьевое водоснабжение)	руб./$м^4$	45,74	52,32	55,46	55,46	69,80
12.2	Тариф на водоотведение	руб./$м^5$	37,44	41,38	41,54	43,97	48,36
13	Тариф на газ	руб./ тыс. $м^3$	-	-	-	-	-
14	Общий объем финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности, в том числе:	млн. руб.	21,81	45,78	38,07	23,51	34,88
	- амортизация	млн. руб.	0	0	0	0	0
	- прибыль	млн. руб.	0	0	0	0	0
	- ремонтный фонд	млн. руб.	0	0	0	0	0
	- заемные средства	млн. руб.	0	0	0	0	0
	- инвестиционная программа	млн. руб.	21,81	45,78	38,07	23,51	34,88
	- бюджетные средства (уровень бюджета)	млн. руб.	0	0	0	0	0
	- прочие	млн. руб.	0	0	0	0	0
15	Число энергосервисных договоров, заключенных в установленном порядке	шт.	1	1	1	1	1
16	Общее число объектов электросетевого хозяйства	у.е.	1 709,60	1 709,60	1 709,60	1 709,60	1 709,60
17	Объекты электросетевого хозяйства, в отношении которых проведено энергетическое обследование	у.е.	1 709,60	1 709,60	1 709,60	1 709,60	1 709,60
18	Общий объем закупаемых товаров, работ, услуг	млн. руб.	155,07	155,07	155,07	155,07	155,07
19	Объем товаров, работ, услуг, закупаемых в соответствии с требованиями энергетической эффективности	млн. руб.	21,81	45,78	38,07	23,51	34,88
	Объем отпуска электроэнергии из сети (полезный отпуск) всего, в том числе	тыс.кВт.ч	124 060,00	124 060,00	124 060,00	124 060,00	124 060,00
20	Объем потерь ЭЭ при ее передаче по распределительным сетям	тыс. кВтч	16 686,07	16 611,63	16 537,20	16 462,76	16 388,33
21	Процент потерь ЭЭ при ее передаче по распределительным сетям	%	13,45	13,39	13,33	13,27	13,21

Исполнительный директор ООО "Трансэнерго" Е.М. Зотова

Приложение 2.2
к постановлению Комитета по ценам и
тарифам Правительства Хабаровского края
от 17.04.2013 № 10/1

(в редакции постановления Комитета по ценам и тарифам Правительства Хабаровского края
от 15.05.2013 № 12/115)

Расчет целевых показателей для сетевых организаций, оказывающих услуги по передаче электрической энергии в зонах централизованного энергоснабжения

Программа представлена сетевой организацией: ООО "Трансэнерго" (период реализаци 2025-2029 год)
период корректировки 2026 год

№	Наименование показателей	Ед. изм.	Расчетная формула (данные берутся из Приложения 2.1)	Значения целевых показателей					Пояснения к расчету
				2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	17
1. Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности									
1.1.	Доля объемов ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой ЭЭ	%	(П1 стр.6(n) / П1стр.2(n)) * 100%	100	100	100	100	100	
1.2.	Доля объемов ТЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой ТЭ	%	(П1 стр.7(n) / П1стр.3(n)) * 100%	0	0	0	0	0	
1.3.	Доля объемов воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой воды	%	(П1 стр.8(n) / П1стр.4(n)) * 100%	100	100	100	100	100	
1.4.	Доля объемов природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемого природного газа	%	(П1 стр.9(n) / П1стр.5(n)) * 100%	0	0	0	0	0	
1.5.	Объем средств, используемых для финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в общем объеме НВВ	%	(П1 стр.14(n) / П1 стр.1(n)) * 100%	14,06	29,52	24,55	15,16	22,49	
2. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, отражающие экономию по отдельным видам энергетических ресурсов									
2.1.	Экономия электрической энергии в натуральном выражении	тыс. кВтч	П1 стр.2.(2025) - П1 (n)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.2.	Экономия электрической энергии в стоимостном выражении	тыс. руб.	2.1.(n) * П1стр.10(2025)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Прогноз экономии ЭЭ осуществляется в ценах 2025 г.
2.3.	Экономия тепловой энергии в натуральном выражении	тыс. Гкал	П1 стр.3.(2025) - П1 (n)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.4.	Экономия тепловой энергии в стоимостном выражении	тыс. руб.	2.3.(n) * П1стр.11.(2025)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Прогноз экономии ЭЭ осуществляется в ценах 2025 г.
2.5.	Экономия воды в натуральном выражении	тыс. куб. м	П1 стр.4.(2025) - П1 (n)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

№	Наименование показателей	Ед. изм.	Расчетная формула (данные берутся из Приложения 2.1)	Значения целевых показателей					Пояснения к расчету
				2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	17
2.6.	Экономия воды в стоимостном выражении	тыс. руб.	2.5.(n) * П1стр.12.(2025)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Прогноз экономии ЭЭ осуществляется в ценах 2025 г.
2.7.	Экономия природного газа в натуральном выражении	тыс. куб. м	П1 стр.5.(2025) - П1 (n)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.8.	Экономия природного газа в стоимостном выражении	тыс. руб.	2.7.(n) * П1.стр.13.(2025)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Прогноз экономии ЭЭ осуществляется в ценах 2025 г.
3. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности									
3.1.	Доля объектов электросетевого хозяйства в общем объеме объектов электросетевого хозяйства, в отношении которых проведено обязательное энергетическое обследование	%	(П1 стр.17.(n) / П1 стр.16.(n)) * 100%	100	100	100	100	100	
3.2.	Число энергосервисных договоров, заключенных в установленном порядке	шт.	П1 стр.15.(n)	1	1	1	1	1	
3.3.	Доля товаров, работ, услуг, закупаемых в соответствии с требованиями энергетической эффективности, в общем объеме закупаемых товаров, работ, услуг	%	(П1 стр.19.(n) / П1 стр.18.(n)) * 100%	14,06	29,52	24,55	15,16	0	
4. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах инженерной инфраструктуры									
4.1.	Динамика изменения фактического объема потерь ЭЭ при ее передаче по распределительным сетям	кВтч	4.1.(n+1) - 4.1.(n)	-74,4	-74,4	-74,4	-74,4	-74,4	Изменение (динамика) рассчитывается при n → 2020 г.

Исполнительный директор ООО "Трансэнерго"
(по доверенности б/н от 01.02.2025 г)

Е.М. Зотова

Приложение 2.3 к постановлению Комитета по ценам и тарифам Правительства Хабаровского края
от 17.04.2013 № 10/1

Показатели реализации технических мероприятий по энергосбережению для сетевых организаций, оказывающих услуги по передаче электрической энергии в зонах централизованного энергоснабжения на 2025 год

Наименование планируемого мероприятия	Затраты тыс. руб. (план)	Годовая экономия ТЭР (план)		Средний срок окупаемости (план)	Планируемая дата внедрения (месяц, год)
		в натуральном выражении	тыс. руб.		
1	2	3	4	5	6
1. Совершенствование технологических процессов					
2. Оптимизация режимов потребления энергоресурсов					
3. Совершенствование схем электроснабжения	11 696,23	49,62	279,14	42	Декабрь 2025г.
Строительство МТП 400 кВа, ВЛ-6 кВ, ВЛ-0,4 кВ по ул.Маяковского	1 652,37	12,41	69,79	24	Декабрь 2025г.
Строительство МТП 400 кВа, ВЛ-6 кВ по ул.Шилкинской	1 087,50	12,41	69,79	16	Декабрь 2025г.
Строительство ЛЭП 10 кВ от ТП-140 до ПС Амур 220/110/10кВ	3 998,58	12,41	69,79	57	Декабрь 2025г.
Строительство ЛЭП 6/0,4 кВ от ячейки № 2 ТП-3 до ячейки № 2 ТП-13 с реконструкцией участка ВЛ 0,4 кВ	4 957,77	12,41	69,79	71	Декабрь 2025г.
4. Реконструкция и модернизация энергетических установок	10 109,79	24,81	139,57	72	
Реконструкция участка кабельной линии фидер 17, фидер 23, фидер 26 ПС 110/35/6 "КАФ" пер. Победы, ул. Майская,ул. Немировича-Данченко	3 929,31	12,41	69,79	56	Декабрь 2025г.
Реконструкция распределительной подстанции №1, ул.Портовая 1	6 180,48	12,41	69,79	89	Декабрь 2025г.
5. Внедрение новых технологий и оборудования					
6. Совершенствование средств и систем учета энергоресурсов					
6.1 Установка АИИС КУЭ					
7. Иные мероприятия:					
8. ИТОГО	21 806,02	74,44	418,71	52	

Исполнительный директор ООО "Трансэнерго"
(по доверенности б/н от 01.02.2025 г)

Е.М. Зотова

Приложение 2.3 к постановлению Комитета по ценам и тарифам Правительства Хабаровского края

Показатели реализации технических мероприятий по энергосбережению для сетевых организаций, оказывающих услуги по передаче электрической энергии в зонах централизованного энергоснабжения на 2026 год

Наименование планируемого мероприятия	Затраты тыс. руб. (план)	Годовая экономия ТЭР (план)		Средний срок окупаемости (план)	Планируемая дата внедрения (месяц, год)
		в натуральном выражении	тыс. руб.		
1	2	3	4	5	6
1. Совершенствование технологических процессов					
2. Оптимизация режимов потребления энергоресурсов					
3. Совершенствование схем электроснабжения	3 245,33	37,22	209,36	16	
Строительство МТП 400 кВа, ВЛ-6 кВ по пер.Тигровому	1 875,45	18,61	104,68	18	Декабрь 2026г.
Строительство МТП 400 кВа, ВЛ-6 кВ по ул.Пояркова	1 369,88	18,61	104,68	13	Декабрь 2026г.
4. Реконструкция и модернизация энергетических установок	42 533,89	37,22	209,36	203	
Реконструкция центральной распределительной подстанции 179 СРЗ	17 991,60	18,61	104,68	172	Декабрь 2026г.
Реконструкция центральной распределительной подстанции ул. Руднева 80	24 542,29	18,61	104,68	234	Декабрь 2026г.
5. Внедрение новых технологий и оборудования					
6. Совершенствование средств и систем учета энергоресурсов					
7. Иные мероприятия:					
8. ИТОГО	45 779,22	74,44	418,71	109	

Исполнительный директор ООО "Трансэнерго"
(по доверенности б/н от 01.02.2025 г)

Общество с ограниченной ответственностью "Трансэнерго" ОГРН 1102722002... Для документов ИНН 2725094850

Е.М. Зотова

Приложение 2.3 к постановлению Комитета по ценам и тарифам
Правительства Хабаровского края

Показатели реализации технических мероприятий по энергосбережению для сетевых организаций, оказывающих услуги по передаче электрической энергии в зонах централизованного энергоснабжения на 2027 год

Наименование планируемого мероприятия	Затраты тыс. руб. (план)	Годовая экономия ТЭР (план)		Средний срок окупаемости (план)	Планируемая дата внедрения (месяц, год)
		в натуральном выражении	тыс. руб.		
1	2	3	4	5	6
1. Совершенствование технологических процессов					
2. Оптимизация режимов потребления энергоресурсов					
3. Совершенствование схем электроснабжения					
4. Реконструкция и модернизация энергетических установок					
5. Внедрение новых технологий и оборудования					
6. Совершенствование средств и систем учета энергоресурсов					
7. Иные мероприятия:	38 070,74	74,44	418,71	91	Декабрь 2027
Создание АСДУЭ с размещением оборудования в ЦРП ул. Руднева 80, ЦРП 179 СРЗ, РП-1 ул. Портовая-1	15 580,56	37,22	209,36	74	Декабрь 2027
Строительство распределительной подстанции - диспетчерского центра в р-не пер. Резервный-ул. Полярная	22 490,19	37,22	209,36	107	Декабрь 2027
8. ИТОГО	38 070,74	74,44	418,71	91	

Исполнительный директор ООО "Трансэнерго"
(по доверенности б/н от 01.02.2025 г)

Общество с ограниченной ответственностью «Трансэнерго» ОГРН 1102722003130 ИНН 2725094850 Для документов

Е.М. Зотова

Приложение 2.3 к постановлению Комитета по ценам и тарифам
Правительства Хабаровского края

Показатели реализации технических мероприятий по энергосбережению для сетевых организаций, оказывающих услуги по передаче электрической энергии в зонах централизованного энергоснабжения на 2028 год

Наименование планируемого мероприятия	Затраты тыс. руб. (план)	Годовая экономия ТЭР (план)		Средний срок окупаемости (план)	Планируемая дата внедрения (месяц, год)
		в натуральном выражении	тыс. руб.		
1	2	3	4	5	6
1. Совершенствование технологических процессов	0	0	0	0	0
2. Оптимизация режимов потребления энергоресурсов					
3. Совершенствование схем электроснабжения	0	0	0	0	0
4. Реконструкция и модернизация энергетических установок					
5. Внедрение новых технологий и оборудования					
6. Совершенствование средств и систем учета энергоресурсов					
7. Иные мероприятия:	23 505,36	74,44	418,71	56	Декабрь 2028
Строительство распределительной подстанции - диспетчерского центра в р-не пер. Резервный-ул. Полярная	23 505,36	74,44	418,71	56	Декабрь 2028
8. ИТОГО	23 505,36	74,44	418,71	56	

Исполнительный директор ООО "Трансэнерго"
(по доверенности б/н от 01.02.2025 г)

Общество с ограниченной ответственностью «Трансэнерго» ОГРН 1102722003... ИНН 2725094650 Для документов

Е.М. Зотова

Приложение 2.3 к постановлению Комитета по ценам и тарифам
Правительства Хабаровского края

Показатели реализации технических мероприятий по энергосбережению для сетевых организаций, оказывающих услуги по передаче электрической энергии в зонах централизованного энергоснабжения на 2029 год

Наименование планируемого мероприятия	Затраты тыс. руб. (план)	Годовая экономия ТЭР (план)		Средний срок окупаемости (план)	Планируемая дата внедрения (месяц, год)
		в натуральном выражении	тыс. руб.		
1	2	3	4	5	6
1. Совершенствование технологических процессов	0	0	0	0	0
2. Оптимизация режимов потребления энергоресурсов					
3. Совершенствование схем электроснабжения	0	0	0	0	0
4. Реконструкция и модернизация энергетических установок					
5. Внедрение новых технологий и оборудования					
6. Совершенствование средств и систем учета энергоресурсов					
7. Иные мероприятия:	34 882,02	74,44	418,71	83	Декабрь 2029
Строительство распределительной подстанции - диспетчерского центра в р-не пер. Резервный-ул. Полярная	34 882,02	74,44	418,71	83	Декабрь 2029
8. ИТОГО	34 882,02	74,44	418,71	83	

Исполнительный директор ООО "Трансэнерго"
(по доверенности б/н от 01.02.2025 г)

Е.М. Зотова

Приложение 2.4
к постановлению Комитета по ценам и
тарифам Правительства Хабаровского края
от 17.04.2013 № 10/1

Сводные показатели результатов реализации Программы энергосбережения
для сетевых организаций, оказывающих услуги по передаче электрической энергии в зонах централизованного энергоснабжения

Программа представлена сетевой организацией: ООО "Трансэнерго" (период реализаци 2025-2029 год)
период корректировки 2026 год

№ п.п.	Показатели	План				
		2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год
1	Объем оказанных услуг (тыс. руб.)	155,07	155,07	155,07	155,07	155,07
2	Годовая экономия энергоресурсов (тыс. руб.)	418,51	418,71	418,71	418,71	418,71
3	Годовое снижение потерь электрической энергии при ее транспортировке (тыс. кВт. ч)	74,40	74,44	74,44	74,44	74,44
4	Годовое снижение потерь электрической энергии при ее транспортировке (% к отпуску в сеть)	6%	6%	6%	6%	6%
5	Годовые затраты на реализацию Программы (тыс. руб.), в том числе	21,81	45,78	38,07	23,51	34,88
	- амортизация	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- прибыль	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- ремонтный фонд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- заемные средства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- инвестиционная программа	21,81	45,78	38,07	23,51	34,88
	- бюджетные средства (уровень бюджета)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- прочие	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Исполнительный директор ООО "Трансэнерго"
(по доверенности б/н от 01.02.2025 г)

Е.М. Зотова