

Общие сведения для расчета целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической
эффективности МУП «Районные электрические сети» Хабаровского муниципального района Хабаровского края

№ п/п	Общие сведения	Ед.изм.	Разбивка по годам				
			2022 (прогноз)	2023	2024	2025	2026
1	2	3	5	6	7	8	9
1	Необходимая валовая выручка	млн руб.	71,7	89,3	92,0	96,6	99,5
2	Годовой объем потребления ЭЭ организацией, в том числе на собственные и хозяйственные нужды	тыс кВтч	80,1	80,1	80,1	80,1	80,1
3	Годовой объем потребления ТЭ организацией	тыс Гкал					
4	Годовой объем потребления воды организацией	тыс м ³					
5	Годовой объем потребления газа организацией	тыс м ³					
6	Объем потребления ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	тыс кВтч	80,1	80,1	80,1	80,1	80,1
7	Объем потребления ТЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	тыс Гкал					
8	Объем потребления воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	тыс м ³					
9	Объем потребления природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета	тыс м ³					
10	Тариф на ЭЭ	руб./кВтч	4,3	4,4	4,5	4,6	4,8
11	Тариф на ТЭ	руб./Гкал					
12	Тариф на воду	руб./м ³					
13	Тариф на газ	руб./тыс м ³					
14	Общий объем финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности, в том числе:	млн.руб.	0,46	8,72	7,12	9,61	7,03
14.1	Амортизация, в том числе	млн.руб.	0,46	1,26	1,26	1,26	1,26
14.1.1	Амортизация на реализацию инвестиционной программы	млн.руб.		1,26	1,26	1,26	1,26
14.1.2	Амортизация на реализацию прочих мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	млн.руб.	0,46				
14.2	Прибыль, в том числе	млн.руб.		7,46	5,86	8,35	5,77
14.2.1	Прибыль на реализацию инвестиционной программы	млн.руб.		7,46	5,86	8,35	5,77
14.3	Ремонтный фонд	млн.руб.					
14.4	Земельные средства	млн.руб.					
14.5	Бюджетные средства (уровень бюджета)	млн.руб.					
14.6	Прочие	млн.руб.					
15	Число энергосервисных договоров, заключенных в установленном порядке	шт.					
16	Общее число объектов электросетевого хозяйства	у.е.	3 785	4 027	4 027	4 027	4 027
17	Объекты электросетевого хозяйства, в отношении которых проведено энергетическое обследование	у.е.					
18	Общий объем закупок товаров, работ, услуг	млн.руб.					
19	Объем товаров, работ, услуг, закупаемых в соответствии с требованиями энергетической эффективности	млн.руб.					
20	Объем потерь ЭЭ при ее передаче по распределительным сетям	кВтч	14 990 020	14 843 960	14 717 800	14 555 740	14 464 180
21	Процент потерь ЭЭ при ее передаче по распределительным сетям	%	12,50	11,79	11,46	11,11	10,83

И.о. директора МУП «РЭС»

Заместитель директора по экономике



О.Ю. Кутько

Л.М. Зеленова

Расчет целевых показателей для МУП «Районные электрические сети» Хабаровского муниципального района
Хабаровского края

№	Наименование показателей	Ед. изм.	Значения целевых показателей				
			2022	2023	2024	2025	2026
1	2	3	5	6	7	8	9
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	%	100	100	100	100	100
1.2.	Доля объемов ТЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме потребляемой ТЭ	%					
1.3.	Доля объемов воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме потребляемой воды	%					
1.4.	Доля объемов природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме потребляемого природного газа	%					
1.5.	Объем средств, используемых для финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в общем объеме НВВ	%	0,6	9,8	7,7	10,0	7,1
2. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, отражающие экономно по отдельным видам энергетических ресурсов							
2.1.	Экономия электрической энергии в натуральном выражении	тыс. кВтч	0,9	1,3	1,3	1,3	1,3
2.2.	Экономия электрической энергии в стоимостном выражении	тыс. руб.	4,1	3,7	3,8	3,8	3,8
2.3.	Экономия тепловой энергии в натуральном выражении	тыс. Гкал					
2.4.	Экономия тепловой энергии в стоимостном выражении	тыс. руб.					
2.5.	Экономия воды в натуральном выражении	тыс. куб.м					
2.6.	Экономия воды в стоимостном выражении	тыс. руб.					
2.7.	Экономия природного газа в натуральном выражении	тыс. куб.м					
2.8.	Экономия природного газа в стоимостном выражении	тыс. руб.					
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	%					
3.2.	Число энергосервисных договоров, заключенных в установленном порядке	шт.					
3.3.	Доля товаров, работ, услуг, закупаемых в соответствии с требованиями энергетической эффективности, в общем объеме закупаемых товаров, работ, услуг	%					
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	-9 980	-146 060	-126 160	-162 060	-91 560

И.о. директора МУП "РЭС"

О.Ю. Кутько

Заместитель директора по экономике

Л.М. Зеленова

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 МУП «Районные электрические сети» Хабаровского муниципального района
Хабаровского края на 2023г.

Наименование планируемого мероприятия	Затраты тыс. руб (план)	Годовая экономия ТЭР (план)		Средний срок окупаемости (план)	Планируемая дата внедрения (месяц, год)	Годовая экономия ТЭР (факт)	
		в натуральном выражении, тыс кВтч	тыс.руб			в натуральном выражении, тыс кВтч	тыс.руб
1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО	8 716,0	146,1	423,6				
1. Совершенствование технологических процессов	0,0	1,3	3,7				
1.2 Отключение в режимах малых нагрузок трансформаторов на ПС с 2-мя и более трансформаторами	0,0	1,3	3,7		май-август		
2. Развитие и модернизация учета электрической энергии (мощности) в соответствии с инвестиционной программой	8 716,0	144,8	419,9				
2.1 Установка приборов учета, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ в количестве 375 точек	8 716,0	144,8	419,9	1 год	март-ноябрь		

И.о. директора МУП "РЭС"

О.Ю. Кутько

Заместитель директора по экономике

Л.М. Зеленова

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 МУП «Районные электрические сети» Хабаровского муниципального района Хабаровского края на 2024г.

Наименование планируемого мероприятия	Затраты тыс. руб (план)	Годовая экономия ТЭР (план)		Средний срок окупаемости (план)	Планируемая дата внедрения (месяц, год)	Годовая экономия ТЭР (факт)	
		в натуральном выражении, тыс кВтч	тыс.руб			в натуральном выражении, тыс кВтч	тыс.руб
1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО	7 120,0	126,2	366,1				
1. Совершенствование технологических процессов	0,0	1,3	3,8				
1.1 Отключение в режиме малых нагрузок трансформаторов на ПС с 2-мя и более трансформаторами	0,0	1,3	3,8		май-август		
2. Развитие и модернизация учета электрической энергии (мощности) в соответствии с инвестиционной программой	7 120,0	124,9	362,3				
2.1 Установка приборов учета, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ в количестве 288 точек	7 120,0	124,9	362,3	1 год	март-ноябрь		



И.о. директора МУП "РЭС"

О.Ю. Кутько

Заместитель директора по экономике

Л.М. Зеленова

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 МУП «Районные электрические сети» Хабаровского муниципального района Хабаровского края на 2025г.

Наименование планируемого мероприятия	Затраты тыс. руб (план)	Годовая экономия ТЭР (план)		Средний срок окупаемости (план)	Планируемая дата внедрения (месяц, год)	Годовая экономия ТЭР (факт)	
		в натуральном выражении, тыс кВтч	тыс.руб			в натуральном выражении, тыс кВтч	тыс.руб
1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО	9 615,0	162,1	470,2				
1. Совершенствование технологических процессов	0,0	1,3	3,8				
1.1 Отключение в режимах малых нагрузок трансформаторов на ПС с 2-мя и более трансформаторами	0,0	1,3	3,8		май-август		
2. Развитие и модернизация учета электрической энергии (мощности) в соответствии с инвестиционной программой	9 615,0	160,8	466,4				
2.1 Установка приборов учета, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ в количестве 384 точки	9 615,0	160,8	466,4	1 год	март-ноябрь		

И.о. директора МУП "РЭС"

О.Ю. Кутько

Заместитель директора по экономике

Л.М. Зеленова

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 МУП «Районные электрические сети» Хабаровского муниципального района
Хабаровского края на 2026г.

Наименование планируемого мероприятия	Затраты тыс. руб (план)	Годовая экономия ТЭР (план)		Средний срок окупаемости (план)	Планируемая дата внедрения (месяц, год)	Годовая экономия ТЭР (факт)	
		в натуральном выражении, тыс кВтч	тыс.руб			в натуральном выражении, тыс кВтч	тыс.руб
1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО	7 027,0	91,6	265,4				
1. Совершенствование технологических процессов	0,0	1,3	3,8				
1.1 Отключение в режимах малых нагрузок трансформаторов на ПС с 2-мя и более трансформаторами	0,0	1,3	3,8		май-август		
2. Развитие и модернизация учета электрической энергии (мощности) в соответствии с инвестиционной программой	7 027,0	90,3	261,6				
2.1 Установка приборов учета, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ в количестве 264 точки	7 027,0	90,3	261,6	1 год	март-ноябрь		

И.о. директора МУП "РЭС"

О.Ю. Кутько

Заместитель директора по экономике



Л.М. Зеленова

Приложение 5 к Программе энергосбережения и повышения энергетической
 эффективности
 МУП «Районные электрические сети» Хабаровского муниципального района
 Хабаровского края

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

Сводные показатели результатов реализации Программы энергосбережения МУП «Районные электрические сети» Хабаровского муниципального района
 Хабаровского края

№ п.п.	Показатели	2022		2023		2024		2025		2026	
		План	Факт	План	Факт	План	Факт	План	Факт	План	Факт
1	Объем оказанных услуг (тыс.руб.)	107 180,00		109 323,60		111 510,072		113 740,27		116 015,08	
2	Годовая экономия энергоресурсов (тыс. руб.)	4,050		3,654		3,800		3,800		3,800	
3	Годовое снижение потерь электрической энергии при ее транспортировке (тыс. кВтч)	9,98		146,06		126,16		162,06		91,56	
4	Годовое снижение потерь электрической энергии при ее транспортировке (% к отпуску в сеть)	0,03		0,71		0,33		0,35		0,29	
5	Годовые затраты на реализацию Программы (тыс. руб.), в том числе	462,02		8 716,00		7 120,00		9 615,00		7 027,00	
5.1	Амортизация, в том числе	462,02		1 261,00		1 261,00		1 261,00		1 261,00	
5.1.1	Амортизация на реализацию инвестиционной программы	-		1 261,00		1 261,00		1 261,00		1 261,00	
5.1.2	Амортизация на реализацию прочих мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	462,02		-		-		-		-	
5.2	Прибыль, в том числе			7 455,00		5 859,00		8 354,00		5 766,00	
5.2.1	Прибыль на реализацию инвестиционной программы			7 455,00		5 859,00		8 354,00		5 766,00	
5.3	- ремонтный фонд										
5.4	- заемные средства										

О.Ю. Кутько

И.о. директора МУП «РЭС»

Заместитель директора по экономикс

Л.М. Зеленова

Форма 9. Краткое описание инвестиционной программы. Показатели энергетической эффективности

Муниципальное унитарное предприятие "Районные электрические сети" Хабаровского муниципального района Хабаровского края
полное наименование субъекта электроэнергетики

Год раскрытия информации: 2022 год

реквизиты решения уполномоченного органа исполнительной власти, утвердившего требования к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Плановые значения показателей энергетической эффективности строящихся (реконструируемых, приобретаемых) объектов (показатели энергетической эффективности объектов, предусмотренные требованиями к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, установленными уполномоченным органом исполнительной власти)	Примечание
			Снижение потерь электрической энергии в сетях, кВтч	
			Средства учета и контроля э/э	
1	2	3	4	5
0	ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:	Г	520 861,20	нд
0.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего	Г	520 861,20	нд
1.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:	Г	520 861,20	нд
1.2.3	Развитие и модернизация учета электрической энергии (мощности), всего, в том числе:	Г	520 861,20	нд
1.2.3.1	«Установка приборов учета, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ, всего, в том числе:»	М_1.2.3.1.1	520 861,20	нд
1.2.3.1.1	Установка систем учета на границе балансовой принадлежности сетей с АСКУЭ на территории Хабаровского муниципального района в 2023 году - 375 точек	М_1.2.3.1.1	144 838,84	нд
1.2.3.1.1	Установка систем учета на границе балансовой принадлежности сетей с АСКУЭ на территории Хабаровского муниципального района в 2024 году - 288 точек	М_1.2.3.1.1	124 946,46	нд
1.2.3.1.1	Установка систем учета на границе балансовой принадлежности сетей с АСКУЭ на территории Хабаровского муниципального района в 2025 году - 384 точки	М_1.2.3.1.1	160 812,18	нд
1.2.3.1.1	Установка систем учета на границе балансовой принадлежности сетей с АСКУЭ на территории Хабаровского муниципального района в 2026 году - 264 точки	М_1.2.3.1.1	90 263,72	нд

И.о. директора

О.Ю. Кутько

Заместитель директора по экономике

Л.М. Зеленова