

Приложение 3.4

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 2021г.

Наименование планируемого мероприятия	Затраты тыс. руб (план)	Головая экономика ТЭР (план)		Средний срок окупаемости (план)	Планируемая дата внедрения (месяц, год)	Головая экономика ТЭР (факт)	
		в натуральном выражении, тыс кВтч	тыс.руб			в натуральном выражении, тыс кВтч	тыс.руб
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Всего, в том числе</b>	<b>1 625,5</b>	<b>81,5</b>	<b>208,4</b>			<b>80,0</b>	<b>193,1</b>
<b>1. Совершенствование технологических процессов</b>	<b>6,1</b>	<b>8,4</b>	<b>21,5</b>			<b>8,6</b>	<b>21,3</b>
1.1 Отключение трансформаторов на подстанциях с сезонной нагрузкой		0,1	0,3		май-август	0,2	0,4
1.2 Отключение в режимах малых нагрузок трансформаторов на ПС с 2-мя и более трансформаторами			3,8		май-август	1,4	3,4
1.1 Выравнивание нагрузок фаз в распределительных сетях 0,4 кВ	6,1	7,0	17,4	0,5 года	май-ноябрь	7,0	17,5
<b>2. Оптимизация режимов потребления энергоресурсов</b>	<b>24,4</b>	<b>2,1</b>	<b>9,4</b>			<b>0,8</b>	<b>2,0</b>
2.1 Замена ламп накаливания на энергосберегающие	24,4	2,1	9,41	2,5 года	май-ноябрь	0,8	2
<b>3. Реконструкция и модернизация энергетических установок</b>	<b>1 595,0</b>	<b>71,0</b>	<b>177,5</b>			<b>70,7</b>	<b>169,8</b>
3.1 Замена ответвлений от ВЛ 0,4 кВ к зданиям	453,5	1,0	2,5	5 лет	май-ноябрь	0,7	1,8
3.2 Замена перегруженных трансформаторов	1 141,5	70,0	175,0	8,6 лет		70,0	168

Директор МУП "РЭС"

С.В. Кошеляков

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  
Правительства  
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	2019 год		2020 год		2021 год	
		План	Факт	План	Факт	План	Факт
1	Объем оказанных услуг (тыс.руб.)	108 902,34	104 642,000	111 080,387	103 825,06	113 301,99	106 953,65
2	Годовая экономия энергоресурсов (тыс. руб.)	33,302	22,436	197,776	149,740	208,441	193,050
3	Годовое снижение потерь электрической энергии при ее транспортировке (тыс. кВтч)	79,696	8,780	82,621	33,500	81,5375	80,040
4	Годовое снижение потерь электрической энергии при ее транспортировке (% к отпуску в сеть)	0,069	0,008	0,316	0,030	0,310	0,067
5	Годовые затраты на реализацию Программы (тыс. руб.), в том числе	450,54	282,02	1 869,72	1 535,00	1 625,50	1 533,95
5.1	-амортизация (инвестиционная программа)		282	1 396,02	1 292,00	1 141,50	1 199,05
5.2	- прибыль	450,54		473,71	243,00	484,00	334,90
5.3	- ремонтный фонд						
5.4	- заемные средства						

Директор МУП «РЭС»

С.В. Кошельков

Заместитель директора по экономике

Л.М. Зеленова

Отчет об исполнении мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности  
по МУП "РЭС" за 2021 год

№ п/п	Мероприятия	Дата начала	Дата окончания	Финансирование		Целевой показатель	Полученный эффект от мероприятий		
				Источник финансирования	Объем финансирования, тыс. руб.		Численное значение экономии Ожидаемое	Минимальное	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Передача ЭЭ									
1	Выравнивание нагрузок фаз в распределительных сетях 0,4кВ	01.05.2021	30.11.2021	Собственные средства	6,1	- Снижение потерь ЭЭ при передаче (%)	0,02	0,02	
2	Замена ответвлений от ВЛ-0,4кВ к зданиям	01.05.2021	30.11.2021	Собственные средства	319,97				
3	Отключение трансформаторов на подстанциях с сезонной нагрузкой	01.05.2021	31.08.2021	Без финансирования	0	- Снижение потерь ЭЭ при передаче (%)	0,05	0,05	
4	Отключение режимов малых нагрузок трансформаторов на ПС с 2-мя и более трансформаторами	01.05.2021	31.08.2021	Без финансирования	0	- Снижение потерь ЭЭ при передаче (%)	0,05	0,05	
5	Замена ламп накаливания на энергосберегающие	01.05.2021	20.11.2021	Собственные средства	8,83	- Снижение расхода ЭЭ на хозяйственные нужды (%)	3	1,5	
6	Замена перегруженных трансформаторов	01.05.2021	30.12.2021	Амортизация основных средств МУП «РЭС», учтенная в тарифе на передачу электрической энергии	1199,05	- Снижение потерь ЭЭ при передаче (%)	0,1	0,1	

Директор МУП «РЭС»



С.В. Кошельков

Заместитель директора по экономике



Л.М. Зеленова