

Отчет по целевым показателям в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности по Программе «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности ООО «РадугаГорЭнерго» за 2021 год

NN п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Динамика изменения по годам									
			2018		2019		2020		2021			
			план	факт	план	факт	план	факт	план	факт		
1.	Доля объемов электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме отпущаемой электрической энергии	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
2.	Экономия электрической энергии в натуральном выражении	тыс.кВт.ч	1,390	-	0,2	0,166	0,2	-	0,2	4,23		
3.	Экономия электрической энергии в стоимостном выражении	тыс.руб.	5,660	-	1,3	0,905	1,38	-	1,48	25,73		
4.	Экономия воды в натуральном выражении	м3	18	351,6	18	358,3	18	359,69	19	323,17		
5.	Экономия воды в стоимостном выражении	тыс.руб.	0,6	11,8	0,79	12,78	0,83	13,6	0,92	13,04		
6.	Экономия тепловой энергии в натуральном выражении	Гкал	2,0	-	1,9	-	1,9	41,12	2,0	32,49		
7.	Экономия тепловой энергии в стоимостном выражении	тыс.руб.	3,5	-	4,45	-	4,67	81,08	5,17	67,57		
8.	Снижение нормативного объема потерь электрической энергии при ее передаче по распределительным сетям	тыс.кВт.ч	0,515	625,6	29,353	457,8	29,353	1685,91	29,353	-25,6		
9.	Снижение фактического объема потерь электрической энергии при ее передаче	%	0,001	0,9	0,045	0,64	0,045	2,21	0,045	-		

Директор



В.В. Малашин

Отчет по исполнению мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности
 ООО «Радугаэнерго» за 2021 год

NN п/п	Наименование мероприятий	Кап. ремонт		Экономический эффект				Сроки внедрения		Источник финансирования		Срок окупаемости		
		План тыс.руб. (с учетом НДС)	Факт тыс.руб. (с учетом НДС)	в натуральном выражении (тыс.кВт)	в тыс. руб.	план	Факт	план	Факт	план	Факт			
1.	Капитальный ремонт 2-х КЛЭП 10 кВ от ТП 17-8 (к.5; к.6) до ТП 17-17 (к.3; к.4) длиной 2 * 160 м в ЗАТО г. Радужный Владимирской области, квартал 17	465,02	412,39	план	факт	план	Факт	план	Факт	III квартал 2021 г.	Тариф на услуги по передаче электрической энергии	Тариф на услуги по передаче электрической энергии	план	факт
2.	Капитальный ремонт 2-х КЛЭП 10 кВ от РП-5 (к.4; к.9) до ТП 17-8 (к.1; к.2) длиной 2*570 м в ЗАТО г. Радужный Владимирской области, квартал 17	2048,32	1416,34							III квартал 2021 г.	Тариф на услуги по передаче электрической энергии	Тариф на услуги по передаче электрической энергии		
3.	Капитальный ремонт трансформаторной подстанции 15-33 (замена автоматических выключателей в РУ-0,4 кВ) по адресу: ЗАТО г. Радужный Владимирской области, 1 квартал, строение 18/1	913,77	642,39							IV квартал 2021 г.	Тариф на услуги по передаче электрической энергии -	Тариф на услуги по передаче электрической энергии -		
4.	Капитальный ремонт трансформаторной подстанции 15-11 (замена автоматических выключателей в РУ-0,4 кВ) по адресу: ЗАТО г. Радужный Владимирской области, 1 квартал, строение 31/1	913,77	273,79							IV квартал 2021 г.	Тариф на услуги по передаче электрической энергии -	Тариф на услуги по передаче электрической энергии -		

5.	Капитальный ремонт трансформаторной подстанции 15-10 (замена автоматических выключателей в РУ-0,4 кВ) по адресу: ЗАТО г. Радужный Владимирской области, 1 квартал, строение 28/1	913,77	273,79						IV квартал 2021 г.	Тариф на услуги по передаче электрической энергии -	Тариф на услуги по передаче электрической энергии --		
6.	Капитальный ремонт кровли здания водомаслоулейки соор.6 строение 6 квартал 13/13 на территории ЗАТО г.Радужный Владимирской области	149,33	158,44						IV квартал 2021 г..	Тариф на услуги по передаче электрической энергии -	Тариф на услуги по передаче электрической энергии -		
7.	Капитальный ремонт кровли ТП 17-16 квартал 17 на территории ЗАТО г.Радужный Владимирская область	204,57	202,04						IV квартал 2021 г.	Тариф на услуги по передаче электрической энергии	Тариф на услуги по передаче электрической энергии		
8.	Капитальный ремонт опражнения из колючей проволоки ТПП110КВ Радуга на территории ЗАТО г.Радужный Владимирская область	383,88	349,59						IV квартал 2021 г.	Тариф на услуги по передаче электрической энергии -	Тариф на услуги по передаче электрической энергии --		
9.	Капитальный ремонт трансформаторной подстанции ТП В-10 в части замены силового трансформатора №2 по адресу:Владимирская область,г.Радужный,квартал 16	-	243,41						IV квартал 2021 г	Тариф на услуги по передаче электрической энергии -	Тариф на услуги по передаче электрической энергии -		
10.	Капитальный ремонт трансформаторной подстанции ТП 110/10 РАДУГА в части замены трансформаторов тока в шкафу 19 по адресу: Владимирская область,ЗАТО г.Радужный, квартал 13/13	-	74,81						IV квартал 2021 г.	Тариф на услуги по передаче электрической энергии -	Тариф на услуги по передаче электрической энергии -		
11.	Капитальный ремонт кровли ТП 16-3 квартал 16 на территории ЗАТО г.Радужный Владимирская область	-	210,36						IV квартал 2021 г.	Тариф на услуги по передаче электрической энергии -	Тариф на услуги по передаче электрической энергии -		
12.	Капитальный ремонт участка кабельной линии 10 кВ от ТП 110/10 РАДУГА шкаф 13(квартал 13/13) до ЦРП-2 камера 15(квартал 13/10) длиной 184 м	-	378,99						IV квартал 2021 г.	Тариф на услуги по передаче электрической энергии -	Тариф на услуги по передаче электрической энергии -		

Расчет

Экономия электрической энергии за счет снижения нормативного объема потерь при ее передаче по сетям ООО «Радугаэнерго» за 2021 год

Плановое поступление электрической энергии в сеть-	60602,71 тыс. кВт. ч
Фактическое поступление электрической энергии в сеть -	60621,019 тыс. кВт. ч
Плановые потери-	5,7 %
Фактические потери-	5,74 %
Плановые потери-	3454,4 тыс. кВт. ч
Фактические потери-	3481,0 тыс. кВт. ч
Факт на плановый объем потерь: 60621,019 тыс. кВт. ч * 5,7 % = 3455,4 тыс. кВт. ч	
Экономия: 3455,4 тыс. кВт. ч – 3481,0 тыс. кВт. ч = -25,6 тыс. кВт. ч	