

Исполнительный директор
 ООО "ОРЭС-Березники"
 А.Ю.Курьгин
 " " 2019

**ПАСПОРТ
 ПРОГРАММА
 ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
 ООО "Объединенные региональные электрические сети Березники"**

Основание для разработки программы			Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"												
Почтовый адрес			618400 Пермский край, г.Березники, ул.Пятилетки, 13а												
Ответственный за формирование программы			Начальник службы балансов и оптимизации потерь энергоресурсов Шеин Д.В., 8(3424)264372, dshein@ies-prikame.ru												
Даты начала и окончания действия программы			2020 - 2024												
Год	Затраты на реализацию программы, млн. руб. без НДС		Доля затрат в инвестиционной программе, направленная на реализацию мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Топливо-энергетические ресурсы (ТЭР)											
				При осуществлении регулируемого вида деятельности						При осуществлении прочей деятельности, в т.ч. хозяйственные нужды					
				Суммарные затраты ТЭР			Экономия ТЭР в результате реализации программы			Суммарные затраты ТЭР			Экономия ТЭР в результате реализации программы		
	всего	в т.ч. капитальные		млн. кВтч	тыс. т.у.т. без учета воды	млн. руб. без НДС	млн. кВтч	тыс. т.у.т. без учета воды	млн. руб. без НДС	млн. кВтч	т.у.т. без учета воды	млн. руб. без НДС	кВтч	т.у.т. без учета воды	млн. руб. без НДС
базовый 2019	2,023	0,000	0,00%	97,515	33,59	224,38	1,284	0,442	3,871		-	-	-	-	-
2020	2,259	-	0,00%	81,015	27,91	192,01	0,849	0,293	2,561		-	-	-	-	-
2021	2,266	-	0,00%	79,031	27,23	192,92	0,830	0,286	2,342		-	-	-	-	-
2022	2,176	-	0,00%	77,252	26,61	194,24	0,668	0,230	2,209		-	-	-	-	-
2023	2,104	-	0,00%	75,782	26,11	196,26	0,628	0,216	2,179		-	-	-	-	-
2024	2,048	-	0,00%	74,338	25,61	198,30	0,566	0,195	2,064		-	-	-	-	-
Всего	10,853	-	0,00%	387,418	133,47	973,73	3,541	1,220	11,354		-	-	-	-	-

Главный инженер

А.В.Романцов

Исполнительный директор
ООО "ОРЭС-Березники"
А.Ю.Курыгин
2019

ПАСПОРТ
ПРОГРАММА
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ООО "ОРЭС-Березники"

№ п/п	Наименование мероприятия	Объемы выполнения (план) с разбивкой по годам действия программы						Планируемые численные значения экономии в обозначенной размерности с разбивкой по годам действия программы																Показатели экономической эффективности			Срок амортизации, лет	Затраты (план), млн. руб. (без НДС), с разбивкой по годам действия программы					Статья затрат	Источник финансирования	
								2020 г.				2021 г.				2022 г.				2023 г.								2024 г.				млн. руб. (без НДС), с разбивкой по годам действия программы			
								ед. изм.	затраты по годам экономии, тыс. кВтч	численное значение экономии, тыс. кВтч	численное значение экономии в т.т.т.	численное значение экономии в млн. руб.	численное значение экономии, тыс. кВтч	численное значение экономии в т.т.т.	численное значение экономии в млн. руб.	численное значение экономии, тыс. кВтч	численное значение экономии в т.т.т.	численное значение экономии в млн. руб.	численное значение экономии, тыс. кВтч	численное значение экономии в т.т.т.	численное значение экономии в млн. руб.	численное значение экономии, тыс. кВтч	численное значение экономии в т.т.т.	численное значение экономии в млн. руб.	дискоинтегральный сред. коэффициент	ВНЧ, %		ЧД, млн. руб.	2020	2021	2022	2023	2024		
1	Организованные мероприятия		0				тыс. кВтч	3472,9	829,2	0,3	2,5	817,7	0,3	2,3	656,2	0,2	2,2	615,6	0,2	2,1	554,2	0,2	2,0				1,977	2,056	1,959	1,878	1,812				
1.1	Приведение расчетных пунктов учета электроэнергии юридических лиц в соответствие с требованиями МТЛ	Т.У.	940	190	180	190	180	тыс. кВтч	654,4	129,4	0,0	0,4	126,0	0,0	0,1	133,0	0,0	0,4	133,0	0,0	0,5	133,0	0,0	0,5			-	1,109	1,154	1,020	0,901	0,797	пп		
1.2	Оформление полевого отпуски в частном секторе активным методом персоналом территориальных служб балансов и оптимизация потерь	Т.У.	173 374	31000	32544	35090	36618	38122	тыс. кВтч	866,9	155,0	0,1	0,5	162,7	0,1	0,5	175,5	0,1	0,6	183,1	0,1	0,8	190,6	0,1	0,7			-	0,868	0,903	0,939	0,976	1,016	пп	
1.3	Выявление и пресечение случаев нарушения схем учета электроэнергии и других нарушений с целью снижения объема учитываемой электроэнергии у физических лиц	шт.	63	14	13	12	12	тыс. кВтч	125,2	27,8	0,0	0,1	25,8	0,0	0,1	23,9	0,0	0,1	23,9	0,0	0,1	23,9	0,0	0,1			-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	пп		
1.4	Выявление и пресечение случаев нарушения схем учета электроэнергии и других нарушений с целью снижения объема учитываемой электроэнергии у юридических лиц	шт.	265	75	73	47	40	30	тыс. кВтч	1826,4	516,9	0,2	1,5	503,1	0,2	1,6	323,9	0,1	1,1	275,7	0,1	1,0	206,8	0,1	0,8			-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	пп	
2	Технические мероприятия		0	0	0	0	0	тыс. кВтч	68,3	20,0	0,0	0,1	12,1	0,0	0,0	12,1	0,0	0,0	12,1	0,0	0,0	12,1	0,0	0,0				0,3	0,2	0,2	0,2	0,2			
2.1	Отключение одного трансформатора в двухтрансформаторных подстанциях на летний период (в порядке текущей эксплуатации)	шт.	10	2	2	2	2	тыс. кВтч	40,2	8,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0			-	0,008	0,008	0,008	0,009	0,009	пп		
2.2	Выравнивание нагрузок по фазам в фидерах 0,4 кВ (в порядке текущей эксплуатации)	шт.	45	9	9	9	9	тыс. кВтч	20,1	4,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0			-	0,194	0,201	0,209	0,218	0,227	пп		
2.3	Доведение использования осветительных устройств с использованием светодиодов до уровня	шт.	22	22	0	0	0	тыс. кВтч	7,9	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			-	0,080	0,000	0,000	0,000	0,000	пп		
4	ВСЕГО		0						3541,2	849,1	0,3	2,6	829,8	0,3	2,3	668,3	0,2	2,2	627,7	0,2	2,2	566,3	0,2	2,0				2,259	2,266	2,176	2,104	2,048			

Главный инженер

А.В.Романцов

Исполнительный директор

ООО "ОРЭС-Березники"

А.Ю.Курыгин

2019

ЦЕЛЕВЫЕ И ПРОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

ООО "Объединенные региональные электрические сети Березники"

№ п/п	Целевые и прочие показатели	Ед. изм.	Средние показатели по отрасли	Лучшие мировые показатели по отрасли	2019 (базовый год)*	Плановые значения целевых показателей по годам				
						2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Целевые показатели									
1.1	Снижение потерь электрической энергии, в процентном выражении от объема энергии поступившей в сеть.	%	19%	10%	19,42%	16,68%	16,60%	16,56%	16,49%	16,43%

Главный инженер

А.В.Романцов