

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ, ОСНОВНОЙ ЦЕЛЬЮ КОТОРЫХ ЯВЛЯЕТСЯ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ
И (ИЛИ) ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

п/п	Наименование мероприятия	Объемы выполнения (план) с разбивкой по годам действия программы							ед. измерения	всего по годам экономия в указанной размерности	Планоые численные значения экономии в обозначенной размерности с разбивкой по годам действия программы													Показатели экономической эффективности			Срок аморти- зации, 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.															
											численное значение экономии в указанной размерности	численное значение экономии, тыс.т.	численное значение экономии, млн. руб.	численное значение экономии в указанной размерности	численное значение экономии, тыс.т.	численное значение экономии, млн. руб.	численное значение экономии в указанной размерности	численное значение экономии, тыс.т.	численное значение экономии, млн. руб.	численное значение экономии в указанной размерности	численное значение экономии, тыс.т.	численное значение экономии, млн. руб.	численное значение экономии в указанной размерности	численное значение экономии, тыс.т.	численное значение экономии, млн. руб.													
		ед. изм.	всего	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.			дисконтированный срок окупаемости, лет	ВНД, %	ЧДД, млн. руб.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.																				
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37		
	Мероприятия по снижению потерь электрической энергии								МВт.ч.	23 452.84	192.73	66.40	0.53	184.25	63.47	0.53	7 680.25	2 645.85	22.82	7 694.86	2 650.88	23.76	7 700.75	2 652.91	24.66													
	Организационные мероприятия								МВт.ч.	750.00	150.00	51.68	0.41	150.00	51.68	0.43	150.00	51.68	0.45	150.00	51.68	0.46	150.00	51.68	0.41													
	Выявление безучетного и бездоговорного потребления электроэнергии								МВт.ч.	750.00	150.00	51.68	0.41	150.00	51.68	0.43	150.00	51.68	0.45	150.00	51.68	0.463	150.00	51.68	0.482													
	Технические мероприятия								МВт.ч.	22 702.84	42.73	14.72	0.12	34.25	11.80	0.10	7 530.25	2 594.17	22.37	7 544.86	2 599.20	23.30	7 550.75	2 601.23	24.25			2.23										
	Реконструкция и модернизация энергетических установок	шт.	12	6	6	6	8	8	МВт.ч.	199.27	42.73	14.72	0.12	34.25	11.80	0.10	29.06	10.01	0.10	43.67	15.04	0.13	49.56	17.07	0.16			1.72										
	Приобретение и замена устаревших трансформаторов на новые ТМГ12.	шт.	12	6	6	6	8	8	МВт.ч.	199.27	42.73	14.72	0.12	34.25	11.80	0.10	29.06	10.01	0.10	43.67	15.04	0.13	49.56	17.07	0.16			1.72										
	1. ТП-97 замена 1хТМ 630 на 1хТМГ 630	шт.	1	1					МВт.ч.	8.27	8.27	2.85	0.02				29.06	10.01	0.10	43.67	15.04	0.13	49.56	17.07	0.16			1.72										
	2. ТП-6 замена 1хТМ 400 на 1хТМГ 400	шт.	1	1					МВт.ч.	5.27	5.27	1.81	0.01														17.58	0.79%	0.03	20	0.399							
	3. ТП-55 замена 1хТМ 400 на 1 х ТМГ 400	шт.	1	1					МВт.ч.	5.12	5.12	1.77	0.01														18.95	0.03%	0.00	20	0.274					Амортизация	Собственные средства	
	4. ТП-72 замена 2хТМ 400 на 2хТМГ 400	шт.	2	2					МВт.ч.	12.85	12.85	4.43	0.04														19.48	0.00%	0.00	20	0.274					Амортизация	Собственные средства	
	5. ТП-13 замена 1хТМ 400 на 1хТМГ 400	шт.	1	1					МВт.ч.	11.22	11.22	3.87	0.03														15.48	2.14%	0.12	20	0.546					Амортизация	Собственные средства	
	6. ТП-15А замена 2хТМ 400 на 2хТМГ 400	шт.	2		2				МВт.ч.	16.32				16.32	5.62	0.05											8.90	9.09%	0.31	20	0.274					Амортизация	Собственные средства	
	7. ТП-17 замена 2хТМ 400 на 2хТМГ 400	шт.	2		2				МВт.ч.	7.88				7.88	2.72	0.02											12.21	4.87%	0.31	20		0.569				Амортизация	Собственные средства	
	8. ТП-67 замена 1хТМ 400 на 1хТМГ 400	шт.	1	1					МВт.ч.	4.20				4.20	1.45	0.01											25.28	0.00%	0.00	20		0.569				Амортизация	Собственные средства	
	9. ТП-53 замена 1хТМ 400 на 1хТМГ 400	шт.	1	1					МВт.ч.	5.84																	23.77	0.00%	0.00	20		0.285				Амортизация	Собственные средства	
	10. ТП-10 замена 1хТМ 160 на 1хТМГ 160	шт.	1		1				МВт.ч.	1.26							1.26	0.43	0.05								17.08	1.09%	0.03	20		0.285				Амортизация	Собственные средства	
	11. ТП-57 замена 2хТМ 400 на 2хТМГ 400	шт.	2		2				МВт.ч.	7.90							7.90	2.72	0.02								5.72	16.54%	0.63	20			0.277			Амортизация	Собственные средства	
	12. ТП-58 замена 2хТМ 400 на 2хТМГ 400	шт.	2		2				МВт.ч.	15.90							15.90	5.48	0.01								25.33	0.00%	0.00	20			0.593			Амортизация	Собственные средства	
	13. ТП-96 замена 1хТМ 400 на 1хТМГ 400	шт.	1		1				МВт.ч.	4.01							4.01	1.38	0.02								47.55	0.00%	0.00	20			0.593			Амортизация	Собственные средства	
	14. ТП-65 замена 2хТМ 630 на 2хТМГ 630	шт.	2		2				МВт.ч.	16.12																	17.12	1.07%	0.03	20			0.297			Амортизация	Собственные средства	
	15. ТП-66 замена 2хТМ 400 на 2хТМГ 400	шт.	2		2				МВт.ч.	9.17										16.12	5.55	0.05					18.19	0.44%	0.04	20				0.905		Амортизация	Собственные средства	
	16. ТП-72 замена 2хТМ 400 на 2хТМГ 400	шт.	2		2				МВт.ч.	12.85										9.17	3.16	0.03					21.90	0.00%	0.00	20			0.620			Амортизация	Собственные средства	
	17. ТП-85 замена 2хТМ 250 на 2хТМГ 250	шт.	2		2				МВт.ч.	5.53										12.85	4.43	0.04					15.62	2.04%	0.13	20			0.620			Амортизация	Собственные средства	
	18. ТП-77 замена 2хТМ 630 на 2хТМГ 630	шт.	2		2				МВт.ч.	16.07										5.53	1.91	0.02					33.89	0.00%	0.00	20			0.579			Амортизация	Собственные средства	
	19. ТП-78 замена 2хТМ 630 на 2хТМГ 630	шт.	2		2				МВт.ч.	16.27													16.07	5.54	0.05			18.31	0.37%	0.04	20				0.945		Амортизация	Собственные средства
	20. ТП-99 замена 2хТМ 250 на 2хТМГ 250	шт.	2		2				МВт.ч.	8.42													16.27	5.61	0.05			18.08	0.50%	0.05	20			0.945			Амортизация	Собственные средства
	21. ТП-95 замена 2хТ																																					