

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

N п/п	Наименование мероприятия	Объемы выполнения (план) с разбивкой по годам действия программы								Плановые 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	
										2020г.			2021г.			2022г.			2023г.			2024г.														
		ед. измерения	всего	2020г.	2021г.	2022г.	2023г.	2024г.	ед. измерения	всего по годам экономия в указанной размерности	численное значение экономии в указанной размерности, т.у.т.	численное значение экономии, млн. руб.	численное значение экономии в указанной размерности, т.у.т.	численное значение экономии, млн. руб.	численное значение экономии в указанной размерности, т.у.т.	численное значение экономии, млн. руб.	численное значение экономии в указанной размерности, т.у.т.	численное значение экономии, млн. руб.	численное значение экономии в указанной размерности, т.у.т.	численное значение экономии, млн. руб.	численное значение экономии в указанной размерности, т.у.т.	численное значение экономии, млн. руб.	численное значение экономии в указанной размерности, т.у.т.	численное значение экономии, млн. руб.	дисконтированный срок окупаемости, лет	ВНД, %	ЧДД, млн. руб.		2020г.	2021г.	2022г.	2023г.	2024г.			
1	Проведение обязательного энергетического обследования	шт	1	0	0	1	0	0	тыс.кВт.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	нет	-100,00%	-0,150000	нет	0	0	0,15	0	0	прочие	собственные средства	
2	Анализ качества предоставляемых услуг	шт	20	4	4	4	4	4	тыс.кВт.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	нет	нет	0,000000	нет	0	0	0	0	0	прочие	собственные средства	
3	Оценка аварийности в сетях	шт	20	4	4	4	4	4	тыс.кВт.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	нет	нет	0,000000	нет	0	0	0	0	0	прочие	собственные средства	
4	Установка микропроцессорных защит	шт	15	7	2	2	2	2	тыс.кВт.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	нет	-100,00%	-0,900000	12	0,42	0,12	0,12	0,12	0,12	прочие	собственные средства	
5	Замена высоковольтных (6 кВ) масляных выключателей на вакуумные	шт	10	2	2	2	2	2	тыс.кВт.ч.	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	нет	-100,00%	-3,000000	30	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	прочие	собственные средства
6	Работка и внедрение в работу положений для диспетчерского персонала по оптимизации режимов электросетей по активной и реактивной мощности	шт	1	1	0	0	0	0	тыс.куб.м.	25	5,00	1,7225	0,01195	5,00	1,7225	0,01195	5,00	1,7225	0,01195	5,00	1,7225	0,01195	5,00	1,7225	0,01195	нет	нет	0,057199	нет	0	0	0	0	0	прочие	собственные средства
7	Создание отдела группы автоматизированной системы управления на базе персонала компании	шт	1	1	0	0	0	0	тыс.кВт.ч.	15	3,00	1,0335	0,00717	3,00	1,0335	0,00717	3,00	1,0335	0,00717	3,00	1,0335	0,00717	3,00	1,0335	0,00717	нет	нет	0,034320	нет	0	0	0	0	0	прочие	собственные средства
8	Замена уличных светильников на светодиодные	шт	45	10	10	10	10	5	тыс.кВт.ч.	255	17,00	5,8565	0,04063	34,00	11,713	0,08126	51,00	17,5695	0,12189	68,00	23,426	0,16252	85,00	29,2825	0,20315	2	133,58%	0,333952	12	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	прочие	собственные средства
9	Внедрение автоматизации включения/выключения системы освещения и отопления	шт	3	1	1	1	0	0	тыс.кВт.ч.	30	2,50	0,86125	0,005975	5,00	1,7225	0,01195	7,50	2,58375	0,017925	7,50	2,58375	0,017925	7,50	2,58375	0,017925	4	14,48%	0,008689	12	0,005	0,005	0,05	0	0	прочие	собственные средства
всего									тыс.кВт.ч.	325,00	27,50	9,47	0,07	47,00	16,19	0,11	66,50	22,91	0,16	83,50	28,77	0,20	100,50	34,62	0,24				1,075	0,775	0,97	0,77	0,77			