

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						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		
								ед. измерения	всего	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	ед. измерения	всего по годам экономии в указанной размерности	2017		2018		2019		2020		дисконтированный срок окупаемости, лет	ВНД, %	ЧДД, млн. руб.	2017			2018	2019
		численное значение экономии в указанной размерности	численное значение экономии, т. Ут.	численное значение экономии в указанной размерности	численное значение экономии, т. Ут.	численное значение экономии в указанной размерности	численное значение экономии, т. Ут.									численное значение экономии в указанной размерности	численное значение экономии, т. Ут.														
1	2	3	4	5	6	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	12	13	14	15	16	17	18	19	20	20	20	21	22			
<b>1</b>	<b>Организационные мероприятия</b>																														
1.1	Повышение квалификации ответственного за энергосбережение																														
1.2	Оптимизация учета энергопотребления (организация должного контроля за работой приборов учёта, своевременное снятие показаний, анализ текущих расходов энергоносителей – создание соответствующего подразделения в составе ООО «Устра»)																														
1.3	Проведение разъяснительной работы с сотрудниками по вопросам энергосбережения																														
1.4	Разработка положений о мотивации и стимулировании сотрудников при экономичном потреблении электроэнергии																														
1.5	Постоянный мониторинг электропотребления																														
1.6	Поддержание рационального режима пользования электроосвещением																														
1.7	Ежеквартальная проверка правильности взаиморасчетов с энергосбытовой компанией																														
1.8	Осуществление контроля над тем, чтобы закупка товаров, услуг, связанных с энергопотреблением, соответствовала требованиям энергетической эффективности																														
1.9	Разработка и ведение журнала статистического учета электроэнергии для систематического экономического анализа																														
1.10	Инструктаж персонала																														
<b>2</b>	<b>Мероприятия по снижению потерь электрической энергии</b>	шт.	8	2	2	2	2	кВт*ч	54500	12500	1,5375	0,0438	14000	1,722	0,049	14000	1,722	0,049	14000	1,722	0,049	0,52				0,025	0,025	0,025	0,025		
2.1	Выравнивание нагрузок по фазам	шт.	4	1	1	1	1	кВт*ч	16000	4000	0,4920	0,014	4000	0,4920	0,014	4000	0,492	0,014	4000	0,492	0,014	1,43				0,02	0,02	0,02	0,02	Содержание сетей	Услуги по передаче электрической энергии
2.2	Выявление фактов безучётного потребления электроэнергии. Организация регулярных проверок узлов учёта электрической энергии	шт.	4	1	1	1	1	кВт*ч	38500	8500	1,0455	0,0298	10000	1,2300	0,035	10000	1,2300	0,035	10000	1,2300	0,035	0,15				0,005	0,005	0,005	0,005	Содержание сетей	Услуги по передаче электрической энергии
<b>3</b>	<b>Мероприятия по увеличению пропускной способности электроэнергии</b>	МВ А	12	0	5	5	2																			0,000	14,428	12,458	4,142		
3.1	Строительство КЛ-10 кВ от РП до РППП-4 в 14 микрорайоне НИОР г. Чебоксары	км	1,32		1,32																						25	2,463		Амортизация	Услуги по передаче электрической энергии
3.2	Строительство РППП-4 в 14 микрорайоне НИОР г. Чебоксары	МВА	5		5																						25	11,965		Прибыль, амортизация	Услуги по передаче электрической энергии, Прочая деятельность

3.3	Строительство КЛ-10 кВ от РППП-4 до ТП-6 в 14 микрорайоне НЮР г. Чебоксары	км	0,62			0,62																										25			1,211		Амортизация	Услуги по передаче электрической энергии					
3.4	Строительство ТП-6 в 14 микрорайоне НЮР г. Чебоксары	МВА	5			5																													11,247		Прибыль, амортизация	Услуги по передаче электрической энергии, Прочая деятельность					
3.5	Строительство КЛ-10 кВ от РППП-2 до ТП-3 в микрорайоне «Гремячево» г. Чебоксары	км	0,4			0,4																														0,398	Амортизация	Услуги по передаче электрической энергии					
3.6	Строительство ТП-3 в микрорайоне «Гремячево» г. Чебоксары	МВА	2			2																														3,744	Прибыль, амортизация	Услуги по передаче электрической энергии, Прочая деятельность					
4	Мероприятия по установке осветительных устройств с использованием светодиодов.	шт.	166	21	29	35	81	кВт*ч	14504	1905,1	0,2343	0,0067	2630,9	0,3236	0,0092	3175,2	0,3905	0,0111	6792,9	0,8355	0,0238	4,53															0,032	0,044	0,053	0,103			
4.1	Замена существующих светильников на светодиодные осветительные устройства	шт.	166	21	29	35	81	кВт*ч	14504	1905,1	0,2343	0,0067	2630,9	0,3236	0,0092	3175,2	0,3905	0,0111	6792,9	0,8355	0,0238	4,53																0,0315	0,0435	0,0525	0,1025	Содержание сетей	Услуги по передаче электрической энергии