

Приложение № 1  
к требованиям к форме программы в области  
энергосбережения и повышения энергетической  
эффективности для организаций, осуществляющих  
регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе  
ее реализации

Руководитель организации

Генеральный директор  
(подпись)

П.О.Назаров

(ф.и.о.)



ПАСПОРТ  
ОТКОРРЕКТИРОВАННАЯ ПРОГРАММА  
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
АО "Куми коммунальные технологии"  
на 2020-2024 годы

Основание для разработки программы			Федеральный закон 23.11.2009 № 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"												
Почтовый адрес			167000, Республика Коми, г.Сыктывкар ул. Ленина, д. 74, оф. 10												
Ответственный за формирование программы (Ф.И.О., контактный телефон, e-mail)			Заместитель главного инженера по оперативному управлению АО "Коми коммунальные технологии" Пакшина Инга Владимировна, (8212)280-591, rukeyshin@komkt.ru												
Даты начала и окончания действия программы			01.01.2020-31.12.2024												
Год	Затраты на реализацию программы, млн руб. без НДС		Доля затрат в инвестиционной программе, направленная на реализацию мероприятий программы по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	Топливо-энергетические ресурсы (ТЭР)						При осуществлении прочей деятельности, в т.ч. хозяйственные нужды					
	всего	в т.ч. капитальные		При осуществлении регулируемого вида деятельности			Суммарные затраты ТЭР			Суммарные затраты ТЭР			Экономия ТЭР в результате реализации программы		
				т.у.т.	млн руб. без НДС	т.у.т.	млн руб. без НДС	т.у.т. без учета воды	млн руб. без учета воды	т.у.т. без учета воды	млн руб. без учета воды				
2019* передача	12,040	4,226	0,039	10 213,0	211,1	1452,644	30,032								
2020 передача	19,418	19,418	0,125	10 589,8	243,0	16,925	0,389								
2021 передача	20,248	20,248	0,209	9 490,7	211,5	14,186	0,316								
2022 передача	31,721	31,721	0,300	9 612,4	324,0	14,390	0,485								
2023 передача	40,630	40,630	0,376	9 598,0	338,1	14,419	0,508								
2024 передача	21,751	21,751	0,154	9 583,6	350,7	14,397	0,527								
ИТОГО передача	133,769	133,769	0,159	48 874,5	1 467,4	74,317	2,225	0,0	0,0			0,0	0,0		
2019* производство ДЭС	8,090	8,090	0,181	5 708,8	174,78										
2020 производство ДЭС	10,504	10,504	0,358	5 727,8	180,56	0,000	0,000								
2021 производство ДЭС	19,777	19,777	0,654	5 729,2	192,52	14,256	0,502								
2022 производство ДЭС	13,484	13,484	0,311	5 546,1	227,49	134,724	5,526								
2023 производство ДЭС	7,618	7,618	0,127	5 490,6	225,89	142,788	5,874								
2024 производство ДЭС	0,000	0,000	0,000	5 472,0	228,28	145,763	6,081								
ИТОГО ДЭС	51,383	51,383	0,331	27 965,8	1 054,75	437,530	17,984	0,00	0,00			0,00	0,00		
2019* производство ТЭС	0,000	0,000	0,000	13 967,7	3,34										
2020 производство ТЭС	0,000	0,000	0,000	19 424,7	4,44	0,000	0,000								
2021 производство ТЭС	0,000	0,000	0,000	21 698,5	6,04	0,000	0,000								
2022 производство ТЭС	0,000	0,000	0,000	20 287,3	12,60	0,000	0,000								
2023 производство ТЭС	0,000	0,000	0,000	20 287,3	6,46	0,000	0,000								
2024 производство ТЭС	0,000	0,000	0,000	20 287,3	6,46	0,000	0,000								
ИТОГО ТЭС	0,000	0,000	0,000	101 985,1	36,0	0,000	0,000	0,0	0,0			0,0	0,0		
ВСЕГО по предприятию	199,729	185,152	0,175	178 825,44	2 558,16	511,848	20,208	2 434,38	71,21	0,0	0,0	0,0	0,0		
2019*	20,130	12,316	0,080	29 889,50	389,26	1452,644	30,032	433,8	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0		
2020	29,922	29,922	0,162	35 742,36	428,05	16,925	0,389	448,32	13,36	0,0	0,0	0,0	0,0		
2021	40,026	40,026	0,315	36 918,37	410,08	28,443	0,818	474,64	14,50	0,0	0,0	0,0	0,0		
2022	45,205	45,205	0,303	35 445,83	564,10	149,113	6,011	505,06	14,33	0,0	0,0	0,0	0,0		
2023	62,825	48,248	0,287	35 375,95	570,44	157,206	6,382	503,81	14,40	0,0	0,0	0,0	0,0		
2024	21,751	21,751	0,154	35 342,93	585,48	160,160	6,608	502,56	14,61	0,0	0,0	0,0	0,0		

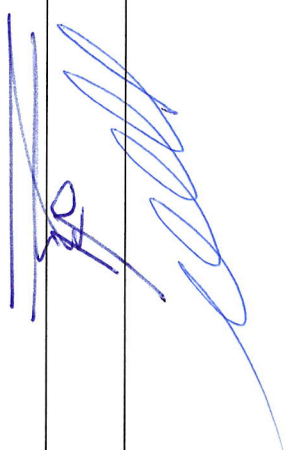
\* Базовый год - предшествующий год году начала действия программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

СОГЛАСОВАНО

Заместитель главного инженера по оперативному управлению  
(должность)

И.В. Паршина

(подпись)



№ п/п	Целевые показатели	Ед.изм.	Средние показатели по отрасли	Лучшие мировые показатели	2019 г	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	Целевые показатели по передаче электрической энергии									
1.1.1	Динамика изменения фактического объема потерь электрической энергии при ее передаче по распределительным сетям	млн.кВт·ч	н/д	н/д	83,14	86,21	77,26	78,25	78,14	78,02
1.1.2	Доля потерь электрической энергии при ее передаче по распределительным сетям	%	8,95	н/д	6,36%	6,70%	6,69%	6,68%	6,67%	6,66%
1.1.3	Доля объемов электрической энергии, поступающей в сети регулируемой организации и учитываемой с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, поступающей в сети	%	н/д	н/д	100	100	100	100	100	100
1.1.4	Доля объемов электрической энергии, поступающей в сети регулируемой организации и учитываемой с использованием интервальных приборов учета электроэнергии с фиксацией профиля нагрузки или данных автоматизированной системы контроля и учета электроэнергии, в общем объеме электрической энергии, поступающей в сети	%	н/д	н/д	91	91	91	91	91	91
1.1.5	Доля объемов электрической энергии, выходящей из сетей регулируемой организации и учитываемой с использованием приборов учета, в общем объеме	%	н/д	н/д	100	100	100	100	100	100
1.1.6	Доля объемов электрической энергии, выходящей из сетей регулируемой организации и учитываемой с использованием интервальных приборов учета электроэнергии с фиксацией профиля нагрузки или данных автоматизированной системы контроля и учета электроэнергии, в общем объеме электрической энергии, выходящей из сетей	%	н/д	н/д	80,1	82	83	84	85	86
1.2	Удельный расход дизельного топлива на отпуск электроэнергии на ДЭС	г/кВт*ч	н/д	н/д	294,70	308,71	310,48	294,71	291,76	290,77
1.2.1	ДЭС Дзель	г/кВт*ч	н/д	н/д	405,60	424,91	408,65	407,86	407,86	407,86
1.2.2	ДЭС Курья	г/кВт*ч	н/д	н/д	400,10	419,06	354,50	333,03	333,03	333,03
1.2.3	ДЭС Черноборск	г/кВт*ч	н/д	н/д	858,4	899,13	460,41	848,00	848,00	848,00

1.2.4	ДЭС Окунево	г/кВт*ч	н/д	н/д	290,50	304,31	327,66	293,12	293,12	293,12
1.2.5	ДЭС Нашебож	г/кВт*ч	н/д	н/д	295,90	309,95	316,78	299,11	299,11	299,11
1.2.6	ДЭС Вакторг	г/кВт*ч	н/д	н/д	269,90	282,74	284,01	274,46	274,46	274,46
1.2.7	ДЭС Брыкаланск	г/кВт*ч	н/д	н/д	302,60	316,98	309,01	307,25	306,45	306,45
1.2.8	ДЭС Петрунь	г/кВт*ч	н/д	н/д	282,5	288,15	288,15	299,09	294,10	294,10
1.2.9	ДЭС Медвежка	г/кВт*ч	н/д	н/д	308,14	322,77	307,28	309,61	308,31	308,31
1.2.10	ДЭС Новый Бор	г/кВт*ч	н/д	н/д	267,5	286,29	293,71	268,10	268,10	266,97
1.2.11	ДЭС Харьята	г/кВт*ч	н/д	н/д	270,67	нд	нд	286,04	286,04	280,36
1.3.	Удельный расход биотоплива на отпуск электроэнергии на ТЭС Сыктывкарская	г.у.т./кВт*ч	н/д	н/д	686,4	685,71	788,27	720,20	712,50	712,50
2.	Прочие показатели									
2.1	удельный объем потребления электрической энергии	т.у.т./м2	н/д	н/д	0,0093	0,0092	0,0079	0,00842	0,00838	0,00834
2.2	удельный объем потребления природного газа	т.у.т./м2	н/д	н/д	0,0195	0,0195	0,0197	0,02278	0,02266	0,02255
2.3	удельный объем потребления холодной воды	м3/м2	н/д	н/д	0,5648	0,5646	0,4593	0,50336	0,50311	0,50286
2.4	удельный объем потребления моторного топлива	т.у.т./100 км пробега	н/д	н/д	0,0359	0,0368	0,0004	0,0402	0,0401	0,0399
2.5	удельный объем потребления тепловой энергии	Гкал/м2	н/д	н/д	-	-	0,3240	0,39851	0,39831	0,39811
2.6	использования осветительных устройств с использованием светодиодов	%	н/д	н/д	80	82	82	82	82	82

\* Базовый год - предшествующий год году начала действия программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности



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

№ п/п	Наименование мероприятия	Объемы выполнения с разбивкой по годам действия программы (тысяч)										Плановые численные значения экономии в обозначенной разбивке с разбивкой по годам действия программы																Показатели экономической эффективности				Затраты, млн руб. (без НДС), с разбивкой по годам действия программы					Статья затрат	Источник финансирования
		единица измерения	всего	годы					единица измерения	по годам экономия в указанной размерности					2020 г.		2021 г.		2022 г.		2023 г.		2024 г.		дисконтированный срок окупаемости, лет	ВНД, %	ЧПС, млн руб.	Срок амортиз. инв., лет	годы									
				2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.		численное значение экономии	численное значение экономии, т. у.т.	численное значение экономии млн.руб.	численное значение экономии	численное значение экономии, т. у.т.	численное значение экономии млн.руб.	численное значение экономии	численное значение экономии, т. у.т.	численное значение экономии млн.руб.	численное значение экономии	численное значение экономии, т. у.т.	численное значение экономии млн.руб.	2020 г.	2021 г.	2022 г.					2023 г.	2024 г.								
1	Реконструкция электротехнических сетей в с.Липовицы Сакталинского р-на	МВА/км	0,025/0,115	0,025/0,115					тис.кВт*ч	4,056	-	-	-	1,014	0,125	0,003	1,014	0,125	0,004	1,014	0,125	0,004	1,014	0,125	0,004	8,3	2,2%	0,13	15	0,951					Амортизация	Тариф		
2	Реконструкция ТП №917 (главное с оборудованием) в с. Платье Искитимского района, Республика Коми	МВА	0,5	0,5					тис.кВт*ч	22,488	-	-	-	5,622	0,691	0,015	5,622	0,691	0,023	5,622	0,691	0,024	5,622	0,691	0,025	7,9	4,1%	1,1	20	4,978					Амортизация	Тариф		
3	Реконструкция КТП №626 СОТ "Червоныч" и ВЛ-6 кВ отпай от оп.№42 ВЛ-6кВ ПС 35/6 кВ "Длинное" км 8 в сторону КТП № 926 СОТ "Червоныч" в п.Данилов, г.Ухта	МВА/км	0,16/1,48	0,16/1,48					тис.кВт*ч	4,108	-	-	-	1,027	0,126	0,003	1,027	0,126	0,004	1,027	0,126	0,004	1,027	0,126	0,005	7,9	3,7%	1,34427	20	7,453					Амортизация	Тариф		
4	ЛДП-10кВ ПС 35/10кВ «ДС» км 7, 8 до КТП №603 с КТП №603 в г. Ухта	МВА/км	0,23/0,35	0,23/0,35					тис.кВт*ч	19,236	-	-	-	4,809	0,591	0,013	4,809	0,591	0,020	4,809	0,591	0,021	4,809	0,591	0,022	7,2	1,0%	0,86737	15	2,140					Амортизация	Тариф		
5	Реконструкция КТП №1505 «Белая ЖСХ» в г. Бода Крайнегодского района	МВА	0,04	0,04					тис.кВт*ч	17,200	-	-	-	4,300	0,528	0,012	4,300	0,528	0,018	4,300	0,528	0,019	4,300	0,528	0,019	6,8	2,9%	0,1	20	0,436					Амортизация	Тариф		
6	Реконструкция КТП №23 в д. Бор Усть-Цилинского района	МВА	0,1	0,1					тис.кВт*ч	0,909	-	-	-	-	-	-	0,303	0,037	0,001	0,303	0,037	0,001	0,303	0,037	0,001	13,3	2,2%	0,1	20	0,023	0,737					Амортизация	Тариф	
7	Реконструкция КТП №56 в м. Цилинского района	МВА	0,1	0,1					тис.кВт*ч	2,607	-	-	-	-	-	-	0,869	0,107	0,004	0,869	0,107	0,004	0,869	0,107	0,004	13,0	2,7%	0,1	20	0,007	0,753					Амортизация	Тариф	
8	Реконструкция КТП №20 в м. Подпечная Усть-Цилинского района	МВА	0,04	0,04					тис.кВт*ч	0,924	-	-	-	-	-	-	0,308	0,038	0,001	0,308	0,038	0,001	0,308	0,038	0,001	13,3	2,2%	0,14329	20	0,008	0,735					Амортизация	Тариф	
9	Реконструкция КТП №35 в д. Сергеево-Целина Усть-Цилинского района	МВА	0,063	0,063					тис.кВт*ч	9,2	-	-	-	2,300	0,283	0,006	2,300	0,283	0,010	2,300	0,283	0,010	2,300	0,283	0,010	7,6	5,1%	0,16953	20	0,760					Амортизация	Тариф		
10	Реконструкция ВЛ 0,4кВ от ТП №34 в с. Косюлом Илменского района	км	2,667	2,667					тис.кВт*ч	6,075	-	-	-	-	-	-	2,025	0,249	0,008	2,025	0,249	0,009	2,025	0,249	0,009	12,9	0,1%	1,11109	15	0,250	6,298					Амортизация	Тариф	
11	Реконструкция КТП №31 ул.Новый мартас с Усть-Цилина Усть-Цилинского района	МВА	0,063	0,063					тис.кВт*ч	9,2	-	-	-	2,300	0,283	0,006	2,300	0,283	0,010	2,300	0,283	0,010	2,300	0,283	0,010	7,6	5,1%	0,16953	20	0,760					Амортизация	Тариф		
12	Реконструкция ВЛ-10 кВ ДЭС Кимено - д.Червож в Искитимском районе	км	11,74	11,74					тис.кВт*ч	4,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,3	0,1%	5,38	15	0,572	29,848					Амортизация	Тариф	
13	Реконструкция КТП №2012 СНТ «Олимпическое» в г. Сактамар	МВА/км	0,16/0,034	0,16/0,034					тис.кВт*ч	5,988	-	-	-	1,497	0,184	0,004	1,497	0,184	0,006	1,497	0,184	0,006	1,497	0,184	0,007	7,8	4,2%	0,23708	20	1,092					Амортизация	Тариф		
14	Реконструкция КИ-0,4кВ ТП №27 ф.1 – ВРЗ ул. Урванская, 6 в г. Усть-Ухта	км	0,0105	0,0105					тис.кВт*ч	0,568	-	-	-	0,142	0,017	0,000	0,142	0,017	0,001	0,142	0,017	0,001	0,142	0,017	0,001	8,1	2,3%	0,0155	15	0,107					Амортизация	Тариф		
15	Реконструкция ВЛ-0,4кВ от КТП №1040 ф.1 в г. Сактамар	км	0,9	0,9					тис.кВт*ч	81,272	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,636	4,992	0,175	40,636	4,992	0,182	7,7	4,7%	0,62	15	2,63					Амортизация	Тариф		
16	Реконструкция ВЛ-0,4кВ от ТП №1050 ф. «Назаконский проезд» в г.Сактамар	км	0,9	0,9					тис.кВт*ч	1,104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,552	0,068	0,002	0,552	0,068	0,002	12,6	0,6%	0,4	15	2,736					Амортизация	Тариф		
17	Реконструкция ВЛ-0,4кВ от ТП №3 в м.6 ул. Рувейна, КИС в г.Сактамар	км	0,3	0,3					тис.кВт*ч	0,838	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,4	1,3%	0,1	15	0,046	0,492					Амортизация	Тариф	
18	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП №392 ф.Тереховская,267 г.Сактамар	км	0,25	0,25					тис.кВт*ч	16,480	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,240	1,012	0,035	8,240	1,012	0,037	10,3	1,4%	0,0	15					1,398	Амортизация	Тариф		

№ п/п	Наименование мероприятия	Объемы выполнения с разбивкой по годам действия программы (млн)					единица измерения	всего по годам экономия в указанной размерности	Плановые численные значения экономии в обозначенной размерности с разбивкой по годам действия программы												Показатели экономической эффективности			Затраты, млн руб. (вкл НДС, с разбивкой по годам действия программы)					Статья затрат	Источник финансирования																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		ед.изм.	всего	годы					2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	дисконтированный срок окупаемости, лет	ВНД, %	ЧПС, млн руб.	Срок амортиз. зап., лет	млн																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
				2020 г.	2021 г.	2022 г.												2023 г.	2024 г.	2020 г.				2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				млн	млн	млн			млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн			млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн	млн

№ п/п	Наименование мероприятия	ед.изм.	Объемы исполнения с разбивкой по годам действия программ (план)					Плановые численные значения экономии в абсолютной размерности с разбивкой по годам действия программ																Повышение экономической эффективности		Срок закупаемых мат. средств, лет	Затраты, млн руб. (без НДС) с разбивкой по годам действия программы				Статья затрат	Источник финансирования																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
			всего	план				2020 г.				2021 г.				2022 г.				2023 г.				2024 г.				млн																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
				2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	численное значение экономии	численное значение экономии, т. у. т.	численное значение экономии млн.руб.	численное значение экономии	численное значение экономии, т. у. т.	численное значение экономии млн.руб.	численное значение экономии	численное значение экономии, т. у. т.	численное значение экономии млн.руб.	численное значение экономии	численное значение экономии, т. у. т.	численное значение экономии млн.руб.	дисконтированный срок окупемости, лет	ВНД, %	ЧПС, млн.руб.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
																								2020 г.	2021 г.		2022 г.		2023 г.	2024 г.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				