



АДМИНИСТРАЦИЯ СЫСЕРТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 29.03.2018 № 588
г. Сысерть

О внесении изменений в муниципальную программу «Муниципальная программа энергосбережения и повышения энергоэффективности Сысертского городского округа на 2011-2015 годы и перспективу до 2020 года», утвержденную постановлением Администрации Сысертского городского округа от 17 апреля 2012 года № 877 (с изменениями (от 14.09.2012 № 2409, от 11.04.2014 № 1057, от 16.10.2014 № 3330, от 19.01.2015 № 8, от 05.10.2015 № 2686, от 20.01.2016 № 66, от 15.06.2016г. № 1557, от 14.07.2016 № 1887, от 02.08.2016 №2066, от 09.09.2016г. № 2511, от 15.05.2017 № 1261))

Руководствуясь статьей 31 Устава Сысертского городского округа, принятого решением Сысертского районного Совета от 16.06.2005 г. № 81 (в редакции решений Думы Сысертского городского округа от 16.06.2005г. №140, от 27.04.2006 г. №158, от 02.11.2006 г. №191, от 13.09.2007 г. №271, от 24.04.2008 г. №30, от 09.12.2008 г. №116, от 27.08.2009 г. №177, от 29.10.2009 г. №200, от 28.01.2010 г. № 228, от 29.04.2010 г. №250, от 25.06.2010 г. №265, от 16.09.2010 г. № 294, от 25.11.2010 г. № 330, от 28.04.2011г. №380, от 27.10.2011г. №434, от 27.10.2011г. №435, от 26.04.2012г. №33, от 19.10.2012г. №66, от 06.12.2012 г. №82, от 25.04.2013 г. № 160, от 25.07.2013 г. № 196, от 23.12.2013 г. № 311, от 24.04.2014 г. № 348, от 25.09.2014 г. № 386, от 29.01.2015г. № 417, от 28.05.2015г. № 442, от 29.10.2015 № 477, от 01.03.2016 № 509, от 01.12.2016 № 573, от 23.03.2017 № 587), в связи с уточнением мероприятий муниципальной программы

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Внести в муниципальную программу «Муниципальная программа энергосбережения и повышения энергоэффективности Сысертского городского округа на 2011-2015 годы и перспективу до 2020 года», утвержденную постановлением Администрации Сысертского городского округа от 17 апреля 2012 года № 877 (с изменениями (от 14.09.2012 № 2409, от 11.04.2014 № 1057, от 16.10.2014 № 3330, от 19.01.2015 № 8, от 05.10.2015 № 2686, от 20.01.2016 № 66, от 15.06.2016г. № 1557, от 14.07.2016 № 1887, от 02.08.2016 №2066, от 09.09.2016г. № 2511, от 15.05.2017 № 1261)) (далее – муниципальная программа) следующие изменения:

1) Паспорт муниципальной программы изложить в новой редакции:

Объемы и источники финансирования	Всего на 2011-2020 годы в ценах 2011 г. – 3702,8334 млн. руб., в том числе: <ul style="list-style-type: none">• муниципальный бюджет – 297,8334млн. руб.• внебюджетные источники – 3405,0 млн. руб. А именно: 2011 год – 168,3 млн. руб., в том числе: <ul style="list-style-type: none">• муниципальный бюджет – 15 млн. руб.• внебюджетные источники –153,3 млн. руб.; 2012 год – 271,7 млн. руб., в том числе: <ul style="list-style-type: none">• муниципальный бюджет – 12 млн. руб.
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> • внебюджетные источники – 259,7 млн. руб.; <p>2013 год – 171,9 млн. руб., в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> • муниципальный бюджет – 15 млн. руб. • внебюджетные источники – 156,9 млн. руб.; <p>2014 год – 312,1 млн. руб., в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> • муниципальный бюджет – 15 млн. руб. • внебюджетные источники – 297,1 млн. руб.; <p>2015 год – 243,6075 млн. руб., в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> • муниципальный бюджет – 20,6075 млн. руб. • внебюджетные источники – 223,0 млн. руб.; <p>2016 год – 490,6017 млн. руб., в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> • муниципальный бюджет – 27,6017млн. руб. • внебюджетные источники – 463 млн. руб.; <p>2017 год – 529,3522 млн. руб., в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> • муниципальный бюджет – 66,3522млн. руб. • внебюджетные источники – 463 млн. руб.; <p>2018 год – 494,224млн. руб., в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> • муниципальный бюджет – 31,224млн. руб. • внебюджетные источники – 463 млн. руб.; <p>2019 год – 510,524млн. руб., в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> • муниципальный бюджет – 47,524млн. руб. • внебюджетные источники – 463 млн. руб.; <p>2020 год – 510,524млн. руб., в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> • муниципальный бюджет – 47,524млн. руб. • внебюджетные источники – 463 млн. руб.; <p>Объемы и источники финансирования ежегодно уточняются при формировании бюджета муниципального образования на соответствующий год. Все суммы показаны в ценах соответствующего периода.</p>
--	---

2) таблицу 3.7. раздела 3 по МУП ЖКХ «Западное» муниципальной программы изложить в новой редакции (прилагается);

3) таблицу 3.8. раздела 3 по МУП ЖКХ п.Двуреченск муниципальной программы изложить в новой редакции (прилагается);

4) таблицу 3.9. раздела 3 по УМП ЖКХ п.Бобровский муниципальной программы изложить в новой редакции (прилагается);

5) таблицу 3.10. раздела 3 по МУП ЖКХ «Сысертское» муниципальной программы изложить в новой редакции (прилагается);

6) таблице 3.11. раздела 3 по МУП ЖКХ «Южное» муниципальной программы изложить в новой редакции (прилагается);

7) таблицу 4.4. раздела 4 муниципальной программы изложить в новой редакции (прилагается).

2. Опубликовать настоящее постановление в официальном издании Думы и Администрации Сысертского городского округа «Вестник Сысертского городского округа» и разместить на официальном сайте Сысертского городского округа.

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на первого заместителя Главы Администрации Сысертского городского округа Воробьева С.О.

Таблица 3.7 – Мероприятия по МУП ЖКХ «Западное»

№ п/п	Наименование мероприятий	Количественные показатели											Объем финансирования, млн. руб.	Ожидаемый эффект экономии	Ответственный за выполнение
		Единицы измерения	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1.	Технические и технологические мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности при передаче тепловой энергии:														
1.1	Строительство блочных газовых котельных взамен угольных (п.Экспериментальный, с.Патруши, с.Бородулино, п.Большой Исток – 2 блочно-модульные котельные мощностью 5,5 МВт)	затраты млн. руб.	18	11	10				2,6616	5,905		20,524	68,0906	Повышение надежности теплоснабжения	Администрация Сысертского городского округа
1.2	Капитальный ремонт системы теплоснабжения и водоснабжения ХВС п.Большой Исток, п.Октябрьский	затраты млн. руб.	0,02	0,14	0,02		1,5						1,68	Повышение надежности теплоснабжения	МУП ЖКХ «Западное»
1.3	Режимная наладка трех газовых и пяти угольных котлов с инвентаризацией вредных выбросов	затраты млн. руб.	0,06	0,06	0,12	0,06	0,06						0,36	Повышение надежности теплоснабжения	МУП ЖКХ «Западное»

														я	
1.4	Снижение энергопотребления на собственные нужды котельной №1 (д.Большое Седельниково): чистка наружных и внутренних поверхностей котлов, восстановление теплоизоляции, ремонт системы теплоснабжения	затраты млн. руб.	0,02	0,14	0,02		1,0						1,18	Снижение энергопотребления	МУП ЖКХ «Западное»
1.5	Мероприятия по сокращению объемов электрической энергии, используемой при передаче (транспортировке) воды: замена двигателей на сетевых насосах (газовая котельная п.Октябрьский)	затраты млн. руб.	0,11										0,11	Сокращение объемов электрической энергии	МУП ЖКХ «Западное»
1.6	Строительство газовой котельной кДЦОУ п.Большой Исток	затраты млн. руб					8,7451						8,7451	Повышение надежности теплоснабжения	МУП ЖКХ «Западное»
1.7	Разработка проектной	затраты					0,03						0,03	Повышение	Админист

	документации на строительство блочной модульной автоматизированной котельной, мощностью 5 МВт, с.Патруши	млн. руб												надежности теплоснабжения	рация Сыертского городского округа
1.8	Капитальный ремонт теплотрассы с.Патруши до ТП с.Бородулино	затраты млн. руб						0,7					0,7	Повышение надежности теплоснабжения	МУП ЖКХ «Западное»
2.	Мероприятия по сокращению потерь воды, внедрение систем оборотного водоснабжения:														
2.1	Строительство водонапорной башни в п.Октябрьский	затраты млн. руб.	0,5	1,5									2,0	Снижение затрат на техническое обслуживание	МУП ЖКХ «Западное»
2.2	Реконструкция и замена аварийных участков водопроводных сетей, ремонт системы водоотведения в д.Большое Седельниково, с.Патруши, п.Большой Исток	затраты млн. руб.	1,6	1,9	3,22		3,4975						10,2175	Снижение затрат на техническое обслуживание	МУП ЖКХ «Западное»
2.3	Гидравлическая наладка режима работы сетей ХВС	затраты млн. руб.	0,1	0,1									0,2	Снижение затрат на техническое обслуживание	МУП ЖКХ «Западное»

														ивание	
2.4	Установка приборов контроля и учета на узловых точках сети и общедомовых ПУ	затраты млн. руб.	0,36										0,36	Снижение затрат на техническое обслуживание	МУП ЖКХ «Западное»
2.5	Перевод водопроводных насосных станций в автоматический режим работы	затраты млн. руб.	0,12										0,12	Снижение затрат на техническое обслуживание	МУП ЖКХ «Западное»
2.6	Ликвидация источников свободного водоразбора (колонок)	затраты млн. руб.		1,0									1,0	Снижение затрат на техническое обслуживание	МУП ЖКХ «Западное»
2.7	Капитальный ремонт участка коллектора от ул.Окружная до ул.Чапаева, с.Патруши	затраты млн. руб.						1,0					1,0	Снижение затрат на техническое обслуживание	МУП ЖКХ «Западное»
2.8	Капитальный ремонт водопровода от скважины № 1270 по ул. Трудовая, п. Большой Исток	затраты млн. руб.						0,2					0,2	Снижение затрат на техническое обслуживание	МУП ЖКХ «Западное»
2.9	Капитальный ремонт напорной канализации	затраты млн. руб.						0,3					0,3	Снижение затрат	МУП ЖКХ «Западное»

	с.Бородулино													на техниче ское обслуж ивание		
2.10	Капитальный ремонт КНС, разработка проектной документации по осуществлению строительно-монтажных работ по переносу сливной КНС в п.Большой Исток	затраты млн. руб.					0,68						1,08	1,76	Снижен ие затрат на техниче ское обслуж ивание	МУП ЖКХ «Западное»
3.	Технические и технологические мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в муниципальных зданиях															
3.1	Замена радиаторов отопления	затраты млн. руб.	0,08											0,08	Снижен ие перерас хода электро энергии	МУП ЖКХ «Западное »
3.2	Установка металлопластиковых окон	затраты млн. руб.	0,13	0,13										0,26	Снижен ие перерас хода электро энергии	МУП ЖКХ «Западное »
3.3	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств к электрическим сетям и проведение технического надзора с.Патруши, п.Большой Исток, п.Октябрьский, г.Сысерть	затраты млн. руб.					0,26	6,078						6,338	Сниже ние перера схода электр оэнерг ии	Админист рация Сысертск ого городског о округа

	Итого	затраты млн. руб.	21,1	15,97	13,38	0,06	6,9975	17,053 1	2,6616	6,985	0,0	20,524	104,7312		
--	--------------	------------------------------	-------------	--------------	--------------	-------------	---------------	---------------------	---------------	--------------	------------	---------------	-----------------	--	--

Таблица 3.8 – Мероприятия по МУП ЖКХ п.Двуреченск

№ п/п	Наименование мероприятий	Количественные показатели											Объем финанс ирова ния, млн. руб.	Ожидае мый эффект эконом ии	Ответствен ный за выполнени е
		Единиц ы измере ния	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1.	Технические и технологические мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности при передаче тепловой энергии:														
1.1.	проектирование и строительство блочной газовой котельной п.Двуреченск, мощностью 20 МВт	затраты млн. руб.					15,0					10,524	25,524	Повышение надежности теплоснабжения	МУП ЖКХ п.Двуреченск
1.2.	замена ветхих тепловых сетей, восстановление и замена тепловой изоляции, замена стальных задвижек на дископоворотные затворы	затраты млн. руб.	0,2	6,3	6,4	7,1	6,5						26,5	Повышение надежности теплоснабжения	МУП ЖКХ п.Двуреченск
1.3.	установка общедомовых приборов учета и регулирования тепловой энергии в многоквартирных домах	затраты млн. руб.	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8						9,0	снижение потребления тепловой энергии на 5-7 тыс. Гкал/год	МУП ЖКХ п.Двуреченск
1.4.	реконструкция и модернизация тепловых пунктов с	затраты млн. руб.		0,8	0,7								1,5	Оптимизация системы	МУП ЖКХ п.Двуреченск

	установкой приборов учета													учета	
1.5.	модернизация узла учета тепловой энергии на технологической границе с ОАО «КЗФ»	затраты млн. руб.	0,03										0,03	Оптимизация системы учета	МУП ЖКХ п.Двуреченск
1.6	актуализация схем теплоснабжения Сысертского городского округа, для проведения работ по проектированию и строительству газовой котельной п.Двуреченск. Актуализация программы комплексного развития коммунальной инфраструктуры	затраты млн. руб.					0,095		0,095				0,19	Повышение надежности теплоснабжения	МУП ЖКХ п.Двуреченск
1.7.	Оказание поддержки при реализации мероприятий комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры	затраты млн. руб.								2,5	2,5		5,0	Погашение кредиторской задолженности	МУП ЖКХ п.Двуреченск
2	Мероприятия по сокращению потерь воды, внедрение систем оборотного водоснабжения:														
2.1.	замена ветхих водопроводных сетей	затраты млн. руб.		2,5	2,3	2,2	2,0						9,0	Снижение утечек на 10-15%	МУП ЖКХ п.Двуреченск
2.2.	реконструкция очистных сооружений, капитальный ремонт КНС	затраты млн. руб.			2,8	2,8	1,0						6,6	Снижение расходов эл.энергии на перекач	МУП ЖКХ п.Двуреченск

														ку на 5-7%	
2.3.	замена ветхих канализационных сетей, замена стальных задвижек на дископоворотные затворы	затраты млн. руб.		1,75	1,45	1,65	1,15						6,0	Снижение утечек через сальники и задвижки	МУП ЖКХ п.Двуреченск
2.4.	установка частотного регулирования и плавного пуска на насосные агрегаты водоподъема и очистных сооружений	затраты млн. руб.		0,7	0,7	0,75	0,35						2,5	Снижение расхода электроэнергии на водоподъем на 10-15%	МУП ЖКХ п.Двуреченск
2.5.	установка общедомовых приборов учета потребления питьевой воды	затраты млн. руб.	0,4	0,4	0,3								1,1	Снижение коммерческих потерь	МУП ЖКХ п.Двуреченск
2.6.	ликвидация источников свободного водоразбора (колонок)	затраты млн. руб.				0,5	0,5						1,0	Снижение коммерческих потерь	МУП ЖКХ п.Двуреченск
2.7.	очистка действующих скважин от отложений, перевод водопроводных насосных станций в автоматический режим работы, установка уровнемеров на скважинах	затраты млн. руб.		0,5	0,1								0,6	Повышение качества услуг, снижение расхода электроэнергии	МУП ЖКХ п.Двуреченск
2.8	Ремонтные работы системы ХВС, ГВС и водоотведения п.Двуреченск	затраты млн. руб.						2,5					2,5	Снижение потерь, улучшение качества воды	МУП ЖКХ п.Двуреченск
2.9.	Оказание поддержки	затраты									2,0	2,0	4,0	Погашение	МУП ЖКХ

	при реализации мероприятий комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры	млн. руб.												кредиторской задолженности	п.Двуреченск
3.	Технические и технологические мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в муниципальных зданиях														
3.1.	замена ламп накаливания в производственных и административных помещениях на энергосберегающие	затраты млн. руб.	0,017	0,011									0,028	Снижение расхода электроэнергии на освещение на 30%	
3.2.	Замена светильников наружного освещения на имущественных площадках МУП ЖКХ п.Двуреченск на энергосберегающие	затраты млн. руб.	0,014	0,009									0,023	Снижение расхода электроэнергии на освещение на 15%	
	Итого	затраты млн. руб.	2,461	14,77	16,55	16,8	28,3	2,595	0,0	0,095	15,024	4,5	101,095		

Таблица 3.9 – Мероприятия по УМП ЖКХ п. Бобровский

№ п/п	Наименование мероприятий	Количественные показатели											Объемы финансирования, млн. руб.	Ожидаемый эффект экономии	Ответственный за выполнение
		Единицы измерения	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1.	Технические и технологические мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности при передаче тепловой энергии:														

1.1	строительство блочной газовой котельной взамен угольной пер. Дружбы, 1	затраты млн. руб.		15									15	Повышение надежности теплоснабж ения	УМП ЖКХ п. Бобровск ий
1.2	строительство блочной газовой котельной взамен угольной пер. Советский, 2А	затраты млн. руб.	15										15	Повышение надежности теплоснабж ения	УМП ЖКХ п. Бобровск ий
1.3	строительство блочной газовой котельной взамен электрокотельной пер. Школьный, 1	затраты млн. руб.		15									15	Повышение надежности теплоснабж ения	УМП ЖКХ п. Бобровск ий
1.4	Ремонт трубопровода отопления п.Бобровский, п.Вьюхино	затраты млн. руб.	1	0,87 5				0,197					2,072	Повышение надежности теплоснабж ения	УМП ЖКХ п. Бобровск ий
1.5	установка общедомовых приборов учета тепловой энергии	затраты млн. руб.	0,06 2	0,03 9									0,101	Снижение коммерче ских потерь	УМП ЖКХ п. Бобровск ий
1.6	Разработка проектной документации и техническое переворужение котельной п.Бобровский, ул.Чернавских	затраты млн. руб.						1,221		20,524			21,745	Снижение потерь тепл.энергии на 10-15%	УМП ЖКХ п.Бобровский

	мощность 2,7 МВт														
1.7	Модернизация котла в угольной котельной п.Бобровский, пер.Дружбы,4	затраты млн. руб.						0,655					0,655	Снижение потерь тепл.энергии на 10-15%	УМП ЖКХ п.Бобровский
1.8	Проектирование, установка и монтаж узлов учета газа в котельных п.Бобровский, с.Черданцево	затраты млн. руб.							1,0				1,0	Снижение коммерческих потерь	УМП ЖКХ п.Бобровский
1.9.	Оказание поддержки при реализации мероприятий комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры	затраты млн. руб.							18,554 7		2,5	2,5	23,5547	Погашение кредиторской задолженности	УМП ЖКХ п.Бобровский
1.10.	Тех.присоединение к сетям газораспределения п.Бобровский, ул.Советская,9								0,0188				0,0188		
2.	Мероприятия по сокращению потерь воды, внедрение систем оборотного водоснабжения:														
2.1	реконструкция и модернизация скважин водозаборов №3,6 № 4554, 8278	затраты млн. руб.			0,56								0,56	Снижение утечек воды на 10-15%	УМП ЖКХ п. Бобровский
2.2	строительство водонапорной башни вблизи ул. Красный Дунай	затраты млн. руб.			0,64 5								0,645	0,01 млн.руб./год	УМП ЖКХ п. Бобровский

2.3	аварийно-восстановительные работы и модернизация сетей водоснабжения с.Черданцево, п.Бобровский	затраты млн. руб.			0,64								0,9264	Снижение утечек воды на 10-15%	УМП ЖКХ п. Бобровский
2.4	установка общедомовых приборов учета воды	затраты млн. руб.	0,16 6	0,08 7									0,253	Снижение коммерческих потерь	УМП ЖКХ п. Бобровский
2.5	установка индивидуальных приборов учета холодной и горячей воды	затраты млн. руб.	0,04	0,04									0,08	Снижение коммерческих потерь	УМП ЖКХ п. Бобровский
2.6	Механическая очистка теплообменников ГВС	затраты млн. руб.	0,10 76	0,10 76									0,2152	Повышение эффективности работы теплообменника до 40%	УМП ЖКХ п. Бобровский
2.7	Ремонт сетей водоотведения и КНС п.Бобровский	затраты млн. руб.							0,27				0,27	Снижение потерь, улучшение качества воды	УМП ЖКХ п. Бобровский
2.8.	Оказание поддержки при реализации мероприятий	затраты млн. руб.							13,881 2		2,0	2,0	17,8812	Погашение кредиторской задолженности	УМП ЖКХ п.Бобровский

	комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры														
	Итого	затраты млн. руб.	16,37 56	31,70 86	1,285	0,0	0,0	2,6294	33,454 7	20,524	4,5	4,5	114,9773		

Таблица 3.10 – Мероприятия по МУП ЖКХ «Сысертское»

№ п/п	Наименование мероприятий	Количественные показатели											Объемы финансирования, млн. руб.	Ожидаемый эффект экономии	Ответственный за выполнение	
		Единицы измерения	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1.	Технические и технологические мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности при передаче тепловой энергии:															
1.1	Восстановление теплоизоляции трубопроводов тепловых сетей с заменой на современные типы изоляции, замена аварийных участков теплотрассы, ремонт аварийных участков теплотрассы, замена стальных задвижек на дископоворотные затворы, приобретение материалов для ремонта сетей.(с.Кашино, п.Асбест, г.Сысерть)	затраты млн. руб.	0,82	0,89	0,78	0,13	2,13	2,9	6,6478			9,0	9,0	32,2978	Снижение утечек через сальники задвижек	МУП ЖКХ «Сысертское»
1.2	установкой общедомовых приборов учета и регулирования тепловой энергии на	затраты млн. руб.	0,09 2	0,04 6	0,04 6	0,0368	0,0368							0,2576	Снижение расхода тепло	МУП ЖКХ «Сысертское»

	10 и 18 тепловых пунктах													вой энерги и в периоды «перетопов»	
1.3	восстановление изоляции, чистка наружных и внутренних поверхностей котлоагрегатов в угольной котельной п.Асбест	затраты млн. руб.	0,016	0,05	0,016	0,016	0,016						0,114	Повышение КПД котлов на 5-7%	МУП ЖКХ «Сысертское»
1.4	проведение режимной наладки 10 газовых и 2 угольных котлов с инвентаризацией вредных выбросов	затраты млн. руб.	0,12	0,12	0,22	0,12	0,12						0,7	1,0 млн.руб./год	МУП ЖКХ «Сысертское»
1.5	замена 4 двигателей на тепловых пунктах г.Сысерть на двигатели соответствующей мощности	затраты млн. руб.	0,075	0,075									0,15	Снижение перерасхода электроэнергии	МУП ЖКХ «Сысертское»
1.6	Разработка проектной документации на строительство блочно-модульной автоматизированной котельной мощностью 0,46 МВт для «ФОК» г.Сысерть, ул.Коммуны,д.2	затраты млн. руб.						0,3582					0,3582	Повышение надежности теплоснабжения	МУП ЖКХ «Сысертское»
1.7.	Оказание поддержки при реализации мероприятий комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры	затраты млн. руб.							8,2741		2,5	2,5	13,2741	Погашение кредиторской задолженности	МУП ЖКХ «Сысертское»
1.8.	Проектирование	затраты								1,5	10,0		11,5	Повыш	МУП ЖКХ

	котельной на природном газе для нужд теплоснабжения по адресу: г.Сысерть, ул.Лермонтова, 33А с расчетной тепловой нагрузкой 1,6 МВт	млн. руб.												ение надежности теплоснабжения	«Сысертьское»
2.	Мероприятия по сокращению потерь воды, внедрение систем оборотного водоснабжения:														
2.1	Установка частотного привода при добыче воды в ночные часы работы на скважинах: г.Сысерть -2 шт., п.Асбест -1 шт., д.Кашино – 1 шт.	затраты млн. руб.			0,6	0,6							1,2	Снижение перерасхода электроэнергии	МУП ЖКХ «Сысертьское»
2.2	гидравлическая наладка режима работы сетей ХВС	затраты млн. руб.					0,19						0,19	снижение экспл. затрат	МУП ЖКХ «Сысертьское»
2.3	реконструкция и замена аварийных участков водопровода	затраты млн. руб.		0,11	0,176	0,056	0,048						0,39	Снижение утечек воды на 10-15%	МУП ЖКХ «Сысертьское»
2.4	ликвидация источников свободного водоразбора (колонок)	затраты млн. руб.		0,31	0,81	1,02	1,37						3,51	Снижение коммерческих потерь	МУП ЖКХ «Сысертьское»
2.5	установка приборов учета потребления питьевой воды	затраты млн. руб.	0,0585	0,0585									0,117	Снижение коммерческих потерь	МУП ЖКХ «Сысертьское»
2.6	замена стальных задвижек на дископоворотные затворы	затраты млн. руб.		0,2665	0,1714	0,1714	0,3603						0,9696	Снижение утечек через сальники	МУП ЖКХ «Сысертьское»

														ики завди жек	
2.7	установка приборов учета сточных вод	затраты млн. руб.		0,06	0,06								0,12	Снижение коммерческих потерь	МУП ЖКХ «Сысертское»
2.8	установка частотного регулирования и плавного пуска на 1 и 7 КНС	затраты млн. руб.		0,3	0,3	0,3	0,3						1,2	Снижение иррационального расхода эл.энергии	МУП ЖКХ «Сысертское»
2.9	замена аварийных участков канализационных сетей	затраты млн. руб.		0,11	0,11	0,088	0,088						0,396	Снижение затрат на техническое обслуживание.	МУП ЖКХ «Сысертское»
2.10.	оказание поддержки при реализации мероприятий комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры	затраты млн. руб.							8,4879		2,0	2,0	12,4879	Погашение кредиторской задолженности	МУП ЖКХ «Сысертское»
2.11.	ремонт очистных сооружений г.Сысерть	затраты млн. руб.							0,2219				0,2219	Снижение затрат на техническое обслуживание.	МУП ЖКХ «Сысертское»
3.	Технические и технологические мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности														
3.1.	замена ламп	затраты	0,00	0,00	0,00	0,002	0,004						0,018	Сниж	МУП

	накаливания в производственных и административных помещениях на энергосберегающие	млн. руб.	6	4	2									ение расхода эл.энергии на освещение на 30%	ЖКХ «Сысертское»
3.2.	замена светильников наружного освещения на имущественных площадках МУП ЖКХ Сысертское на энергосберегающие	затраты млн. руб.	0,0185	0,0185	0,0185	0,0185	0,0185					0,0925	То же на 15%	МУП ЖКХ «Сысертское»	
3.3.	установка металлопластиковых окон	затраты млн. руб.	0,0444	0,0444	0,0592	0,0592	0,0592					0,2664	Снижение потерь тепл.энергии на 10-15%	МУП ЖКХ «Сысертское»	
3.4.	установка автоматизированных систем управления освещением	затраты млн. руб.		0,09								0,09	Снижение расхода электроэнергии на освещение на 5-10%	МУП ЖКХ «Сысертское»	
3.5.	Техническое присоединение энергопринимающих устройств г.Сысерть	затраты млн. руб.					0,24					0,24	Снижение перерасхода электроэнергии		
3.6.	Разработка проектно-	затраты							0,0866	1,7		1,7866	Прове	Администр	

сметной документации по реконструкции с частичной рекультивацией полигона ТБО МУП ЖКХ «Сысертское»	млн. руб.													дение рекул ьтвива ции полиг она ТБО	ация Сысертског о городского округа
Итого	затраты млн. руб.	1,250 4	2,552 9	3,369 1	2,6179	4,9808	3,2582	23,718 3	3,2	23,5	13,5	81,9476			

Таблица 3.11 – Мероприятия по МУП ЖКХ «Южное»

№ п/п	Наименование мероприятий	Количественные показатели											Объем ы и источн ики финанс ирован ия, млн. руб.	Ожидае мый эффект эконом ии	Ответств енный за выполне ние	
		Единицы измери я	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1.	Технические и технологические мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности при передаче тепловой энергии:															
1.1.	Капитальный ремонт и реконструкция газовых котельных с.Щелкун, с.Никольское	затраты млн. руб.			0,15			1,200						1,35	Повыше ние надежно сти теплосн абжения	МУП ЖКХ «Южное»
1.2.	проведение гидрохимических промывок котлов	затраты млн. руб.			0,15									0,15	Повыш ение эффект ивност и работы теплоо бменни ка до 40%	МУП ЖКХ «Южное»

1.3.	наложение изоляции на газоходы и воздухозаборники	затраты млн. руб.				0,1	0,25						0,35	Повышен ие надежности теплосна бжения	МУП ЖКХ «Южное»
1.4.	замена изоляции теплотрассы	затраты млн. руб.	0,1										0,1	Повышен ие надежности теплосна бжения	МУП ЖКХ «Южное»
1.5.	замена котлов в котельной с.Никольское	затраты млн. руб.		1,0	4,0								5,0	Повышен ие надежности теплосна бжения	МУП ЖКХ «Южное»
1.6.	Оказание поддержки при реализации мероприятий комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры	затраты млн. руб.							4,848		2,5	2,5	9,848	Погашение кредиторско й задолженно сти	МУП ЖКХ «Южное»
2.	Мероприятия по сокращению потерь воды, внедрение систем оборотного водоснабжения:														
2.1.	установка очистных сооружений с.Никольское, с.Щелкун	затраты млн. руб.			2,0	5,0					0,42		7,42	Снижен ие затрат на техниче ское обслуж ивание	МУП ЖКХ «Южное»
2.2.	реконструкция сетей водопровода с.Щелкун	затраты млн. руб.						0,866					0,866	Снижени е затрат на техниче ское обслуж ивание	МУП ЖКХ «Южное»

2.3.	Оказание поддержки при реализации мероприятий комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры	затраты млн. руб.								1,6696		2,0	2,0	5,6696	Погашение кредиторской задолженности	МУП ЖКХ «Южное»
	Итого	затраты млн. руб.	0,1	1,0	6,3	5,1	0,25	2,066	6,5176	0,42	4,5	4,5	30,7536			
	Всего по таблице 3:	затраты млн. руб.	41,287	66,0015	40,8841	24,5779	40,5283	27,6017	66,3522	31,224	47,524	47,524	433,5047			

Таблица 4.4 – Программные мероприятия по повышению энергоэффективности бюджетных организаций

№ п/п	Наименование мероприятий	Количественные показатели											Объемы и источники финансирования, млн.руб.	Ожидаемый эффект	Ответственный за исполнение
		Единицы измерения	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11		12	13	14
1	Разработка проекта энергосервисного контракта с учетом 3-х летнего бюджетного планирования	Затраты, млн. руб.	0.5										0.5 МБ	Создание правовых механизмов энергосбережения	Администрация
2	Организация системы отчетности об энергоэффективности по формам федерального статистического	Затраты, млн. руб.	0.5										0.5 МБ	Мониторинг и стимулирование энергоэффективности	БУ Администрация

	наблюдения														
3	Разработка и введение в практику управления системы стимулирования энергосбережения	Средства на стимулирование, млн. руб.	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1						0,5МБ	Мониторинг и стимулирование энергоэффективности	БУ Администрация
4	Проведение повторных, либо первичных энергетических обследований	Затраты, млн. руб.	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5						2,5БУ	Стимулирование к экономии ресурсов	БУ Администрация
5	Актуализация и выполнение мероприятий в энергопаспортах БУ, в том числе:	Период выполнения											В пределах текущих расходов	Стимулирование к экономии ресурсов	БУ Администрация
5.1	Дооснащение приборами учета воды	Затраты, млн. руб.	2,6 (50%БУ)	2,6 (50%БУ)									5.2 БУ	Стимулирование к экономии ресурсов	БУ
5.2	Дооснащение приборами учета тепла	Затраты, млн. руб.	7,8 (50%БУ)	7,8 (50%БУ)					3,544 МБ	2,88 МБ	2,88 МБ	2,88 МБ	15.6 БУ 12,184 МБ	Стимулирование к экономии ресурсов	БУ Администрация
5.3	Замена оборудования на энергоэффективное, включая освещение	Затраты, млн. руб.	0,3 (10%БУ)	0,6 (20%БУ)	0,9 (30%БУ)	1,2							3,0БУ	Снижение расхода электрической энергии на 5-10%.	БУ
5.4	Утепление помещений и мест общего пользования	Затраты, млн. руб.	0,3 (10 БУ)	0,3 (10 БУ)	0,3 (10 БУ)	0,3 (10 БУ)	0,3 (10 БУ)						1,5 БУ	Снижение расходов на отопление на	БУ

														10-15%.	
6	Автоматизация потребления тепловой энергии зданиями, строениями, сооружениями	Затраты, млн. руб.		5/3 (11 БУ)	4,2/0,7 (10 БУ)	3,5 (10 БУ)	1 (1БУ)						13,7/3,7 БУ	Снижение расхода энергоресурсов на 5-10%	БУ
7	Дооснащение приборов учёта интерфейсом передачи данных	Затраты, млн. руб.		1,5 (БУ)	1,5 (БУ)	2 (БУ)							5,0 БУ	Повышение достоверности и учёта.	БУ
8	Повышение тепловой защиты зданий, строений, сооружений при капитальном ремонте	Затраты, млн. руб.			5,0 /3,5 МБ	10/3, 5	10/1						25,0 /8 МБ	Снижение расходов на отопление на 10%. Снижение оплаты на 15-20% к 2015 г.	БУ
	Итого:		12,6	18,4	12,5	17,6	11,9	0,0	3,544	2,88	2,88	2,88	85,184		