

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Наименование Программы энергосбережения	Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности АО «Мосводоканал» на 2015-2019 гг.
Основание для разработки Программы энергосбережения	<ol style="list-style-type: none"> 1. Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; 2. Постановление Правительства РФ от 31.12.2009 №1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»; 3. Постановление Правительства Москвы от 27.09.2011 N 451-ПП (ред. от 14.05.2014) "Об утверждении Государственной программы города Москвы "Развитие коммунально-инженерной инфраструктуры и энергосбережение" на 2012-2018 годы"; 4. Постановление РЭК города Москвы от 24 декабря 2012 г. 398 «Об установлении Требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности на территории города Москвы».
Разработчики Программы энергосбережения	Энергомеханическое управление, АО «Мосводоканал»
Основные исполнители Программы энергосбережения	Структурные подразделения АО «Мосводоканал»
Сроки и этапы реализации Программы энергосбережения	<p style="text-align: center;">Программа реализуется в срок с 2015 по 2019 гг.</p> <p>В Программе намечены основные направления энергосбережения и повышения энергоэффективности АО «Мосводоканал» до 2020 г.</p>

Цели Программы энергосбережения	Достижение следующих целевых показателей: 1. Экономия воды 1.1. Экономия воды (производственный расход) 1.2. Экономия воды (суммарный расход) 1.3. Снижение потерь воды при транспортировке 2. Экономия электрической энергии 3. Экономия тепловой энергии 4. Экономия моторного топлива 5. Экономия природного газа
Основные задачи Программы энергосбережения	<ul style="list-style-type: none"> – Проведение анализа существующего положения с энергосбережением и энергетической эффективностью в АО «Мосводоканал», определение ключевых проблем и направлений их решения; – Формирование системы управления реализацией проектов по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в рамках Программы; – Обеспечение своевременного финансирования проектов Программы; – Выполнение проектов Программы с соблюдением сроков и этапов их реализации, достижение целевых показателей, предусмотренных проектами Программы; – Формирование системы мониторинга исполнения проектов Программы, учета полученных результатов по экономии энергетических ресурсов и повышения энергетической эффективности; – Формирование системы повышения квалификации и компетенции участников Программы; – Формирование системы информационного обеспечения реализации Программы.
Основные мероприятия Программы энергосбережения	Паспорт проекта №1 «Организационные мероприятия». Паспорт проекта №2 «Мероприятия по снижению водопотребления и потерь воды» Паспорт проекта №3 «Мероприятия по снижению потребления электрической энергии» Паспорт проекта №4 «Мероприятия по снижению потребления тепловой энергии» Паспорт проекта №5 «Мероприятия по снижению потребления газа» Паспорт проекта №6 «Мероприятия по ресурсосбережению в транспортном комплексе» Паспорт проекта №7 «Мероприятия по использованию вторичных ресурсов»

Финансовое обеспечение Программы энергосбережения	Общий объем финансирования – 1 747 395,16 тыс. рублей на 2015-2019 гг.						
	В том числе по годам реализации: тыс. руб. (без НДС)						
	Источники финансирования	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	Всего
	Средства бюджета города Москвы	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Внебюджетные средства	96 790,16	138 976,10	358 059,85	337 436,50	816 132,55	1 747 395,16
	ИТОГО	96 790,16	138 976,10	358 059,85	337 436,50	816 132,55	1 747 395,16
	тыс. руб. (без НДС)						
	Источники финансирования	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	Всего
	Финансирование за счет включения расходов в тариф на последующие периоды регулирования, в том числе:	96 790,16	134 976,10	235 359,85	310 806,50	796 482,55	1 574 415,16
	амортизация, учтенная в тарифе	73 906,26	100 542,00	211 651,00	301 275,60	788 249,45	1 475 624,31
текущие расходы	3 429,60	2 358,40	5 540,55	613,00	459,00	12 400,55	
производственная программа ремонтного фонда	19 454,30	32 075,70	18 168,30	8 917,90	7 774,10	86 390,30	
Привлеченные средства, в том числе:	0,00	4 000,00	122 700,00	26 630,00	19 650,00	172 980,00	
Кредиты	0,00	4 000,00	122 700,00	26 630,00	19 650,00	172 980,00	
ИТОГО	96 790,16	138 976,10	358 059,85	337 436,50	816 132,55	1 747 395,16	

Ожидаемые результаты реализации Программы энергосбережения	№п/п	Показатель	Ед. измерения	Базовое значение потребления	Целевые значения						
				2013	2015г	2016г	2017г	2018г	2019г	Всего	
	1	Экономия воды	тыс.м3	1 291 730,67	22 814,30	22 076,80	828,00	828,00	828,00	47 375,10	
	1.1	Экономия воды (производственный расход)	тыс.м3	36 089,97	1 105,50	959,00	0,00	0,00	0,00	2 064,50	
	1.2	Экономия воды (суммарный расход)	тыс.м3	1 118 755,30	20 935,80	20 344,80	55,00	55,00	55,00	41 445,60	
	1.3	Снижение потерь воды при транспортировке	тыс.м3	136 885,40	773,00	773,00	773,00	773,00	773,00	3 865,00	
	2	Экономия электрической энергии	тыс.кВт*ч	1 194 176,60	8 753,67	11 916,78	9 032,92	2 762,56	3 472,95	35 938,87	
	3	Экономия тепловой энергии	Гкал	688 181,97	2 128,63	2 201,74	647,03	7 365,80	236,90	12 580,10	
	4	Экономия моторного топлива	тонн	8 362,80	22,20	21,10	18,87	18,87	18,87	99,91	
	5	Экономия природного газа	тыс. м3	29 103,00	0,00	5,50	0,00	0,00	0,00	5,50	
	Ожидаемый суммарный экономический эффект от реализации мероприятий Программы энергосбережения за период с 2015 по 2019 г. составит 209 797,84 тыс. руб. (без НДС)										
	№п/п	Показатель	Ед. измерения	Экономический эффект							
				2015г	2016г	2017г	2018г	2019г	Всего		
1	Экономия воды	тыс. руб.	18 095,7	18 427,8	17 553,8	18 266,1	19 078,8	91 422,2			
1.1	Экономия воды (производственный расход)	тыс. руб.	2 023,1	1 755,0	0,0	0,0	0,0	3 778,0			
1.2	Экономия воды (суммарный расход)	тыс. руб.	230,50	230,70	411,68	424,03	436,75	1 733,7			
1.3	Снижение потерь воды при транспортировке	тыс. руб.	15 842,09	16 442,09	17 142,09	17 842,09	18 642,09	85 910,5			
2	Экономия электрической энергии	тыс. руб.	22 533,11	25 703,53	22 230,42	9 473,85	14 231,86	94 172,8			
3	Экономия тепловой энергии	тыс. руб.	3 102,5	3 276,9	1 053,6	12 754,4	415,0	20 602,6			

	4	Экономия моторного топлива	тыс. руб.	792,5	753,3	673,7	673,7	673,7	3 566,8
	5	Экономия природного газа	тыс. руб.	0,0	33,6	0,0	0,0	0,0	33,6
		ИТОГО	тыс. руб.	44 523,86	48 195,06	41 511,50	41 168,03	34 399,40	209 797,84
Система организации управления и контроля за реализацией Программы энергосбережения	Контрольный орган управления - техническое руководство АО «Мосводоканал» (Главный инженер, ЭМУ, руководство структурных подразделений)								