

Перечень мероприятий

**инвестиционной программы Муниципального унитарного предприятия г. Серпухова Московской области
«Водоканал-Сервис» «Модернизация и развитие систем водоснабжения и водоотведения города Серпухова на
2014-2017 годы» утверждена распоряжением Министерства ЖКХ №101 от 10.07.2013 г.**

В настоящее время мероприятия программы откорректированы и согласовываются с Министерством ЖКХ Московской области.

5.2. Источники и объемы финансирования

Водоснабжение

Таблица 5.3.

№№ п.п	Наименование мероприятий	Ожидаемый результат	Финансовая потребность мероприятия тыс.руб	в том числе затраты, тыс.руб.				Источники финансирования
				2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Приобретение и монтаж установки ультрафиоле-тового обеззараживания УДВ-9А700НО-LES на ВЗУ№10	Повышение качества питьевой воды	1 059,474		1 059,474			Капитальные вложения
2.	Модернизация участка водовода d=700мм протяженностью 760м по ул.Карпова в пос.Большевик	Повышение надежности водоснабжения, снижение уровня аварийности	5 807,258		5 807,258			Капитальные вложения
3.	Реконструкция участка водопровода d=400мм от ул.Центральная до ВЗУ №5 по ул.Гайдара протяженностью 848м	Повышение надежности водоснабжения, снижение уровня аварийности	4 224,469	4 224,469				Капитальные вложения
5.	Строительство резервуара чистой воды V=1000м3 на ВЗУ №15	Повышение уровня надежности водоснабжения, снижение уровня аварийности	8 320,300				900,000 7 420,300	Амортизация Капитальные вложения

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6.	<p>Проектирование, реконструкция и модернизация объектов водоснабжения:</p> <p>ВЗУ № 3</p> <p>ВЗУ №5</p> <p>ВЗУ №10</p> <p>ВЗУ №13</p> <p>ВЗУ №14</p> <p>СПН №11, 14, 28</p> <p>СПН №2, 3, 19, 21, 25</p>	<p>Повышение надежности водоснабжения, снижение уровня аварийности</p>	82 455,389					
					6 900,00 7 969,468			
						3 037,60	7 771,200	Амортизация Капитальные вложения
				5 900,00 2 077,121				Капитальные вложения Амортизация
							20 400,000	Капитальные вложения
						10 000,00		Капитальные вложения
						6 900,00		Амортизация
						11 500,00		Капитальные вложения
7.	Приобретение специальной техники	Повышение уровня технической оснащенности предприятия	7 000,000					
				1 000,000			6 000,000	Амортизация
	Итого:		108 866,89	13 201,59	21 736,20	31 437,60	42 491,50	
	в том числе		27 600,00	6 900,00	6 900,00	6 900,00	6 900,00	Амортизация
			81 266,89	6 301,59	14 836,20	24 537,60	35 591,50	Капитальные вложения

Водоотведение

Таблица 5.4.

№№ п.п	Наименование мероприятий	Ожидаемый результат	Финансовая потребность мероприятия тыс.руб	Затраты, тыс.руб.				Источники финансирования
				2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	
1.	Строительство цеха механического обезвоживания осадка на ГОС	Повышение экологической безопасности объекта	46 000,000	2 030,00 4 086,71	2 030,00 9 821,59	16 338,70	11 693,00	Амортизация Капитальные вложения
2.	Реконструкция ГОС – проектирование здания решеток с песколовками	Повышение экологической безопасности объекта	5 600,0				5 600,00	Капитальные вложения
3.	Модернизация самотечных коллекторов d=500мм, d=900мм и d=1500мм	Повышение экологической безопасности объекта	17 452,3	830,000	2 030,00	4 060,000	4 060,000 6 472,300	Амортизация Капитальные вложения
4.	Проведение экспертизы проекта обоснования сокращения санитарно-защитной зоны городских очистных сооружений и оценка риска здоровью населения при воздействии химических веществ, выбрасываемых в воздушную среду источником-ГОС	Подтверждение обоснования сокращения санитарно-защитной зоны городских очистных сооружений	1 200,00	1 200,00				амортизация
	Итого:		70 252,3	8 146,71	13 881,59	20 398,70	27 825,30	
	в том числе		16 240,000 54 012,30	4 060,00 4 086,71	4 060,000 9 821,59	4 060,00 16 338,70	4 060,00 23 765,30	Амортизация Кап. вложения

8. Целевые индикаторы, достигаемые при реализации Инвестиционной программы

Таблица 8.

Сфера оценки	Объект нормирования	Наименование индикатора	Ед. изм. индикатора	Текущий показатель индикатора				
					2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.
Надежность оказания услуг	Обеспечение бесперебойности Услуг	Гарантированная продолжительность оказания услуг в течение суток	Часов в сутки, не менее	24	24	24	24	24
	Инциденты на сетях водопровода	Число инцидентов всех типов	Число инцидентов на 1 км сети	0,14	0,14	0,13	0,12	0,11
Доступность товаров и услуг для потребителей	Уровень подключения к водопроводу	Доля населения, проживающего в жилых домах, присоединенных к системе коммунального водоснабжения	% от общей численности населения г. Серпухова	97,6	97,6	98,0	98,5	99,0
	Уровень подключения к централизованной системе канализации	Доля населения, проживающего в жилых домах, присоединенных к системе коммунального водоотведения	% от общей численности населения г. Серпухова	95	95,0	95,0	95,5	96,0
Эффективность деятельности	Энергоэффективность водоснабжения	Удельное потребление электроэнергии системы водоснабжения	кВт.ч/куб.м	0,96	0,96	0,96	0,96	0,95

	Энергоэффективность водоотведения	Удельное потребление электроэнергии системы водоотведения	кВт.ч/куб.м	0,65	0,65	0,65	0,65	0,645
	Обеспеченность приборным учетом потребления воды	Доля присоединений к системе водоснабжения, обеспеченных водомерами	На вводах в многоквартирные жилые дома, %	9,09	15,36	23,25	31,13	39,0
			На вводах в нежилые помещения, %	90,0	95,0	100,0	100,0	100,0
Обеспечение инженерно-экологических требований	Качество питьевой воды в водопроводной сети по нормируемым показателям	Соответствие результатов анализов нормируемых показателей установленным нормативным требованиям	Доля проб, соответствующих требованиям, %	98,8	98,8	98,8	98,8	99,0