



ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

14 марта 2006 г. N 176-ПП

О развитии систем водоснабжения и канализации города Москвы на период до 2020 года

Постановлением Правительства Москвы от 17 февраля 1998 г. N 124 «О генеральных схемах водоснабжения, канализации, концепции отвода и очистки поверхностного стока г. Москвы на период до 2010 года» определены приоритетные направления развития систем водоснабжения и канализации города. По системе водоснабжения к 2010 году предусмотрено сокращение на 10-15% объемов водопотребления при одновременном совершенствовании технологий подготовки питьевой воды, выполнение мероприятий по улучшению качества воды в источниках питьевого водоснабжения и повышение надежности работы системы подачи и распределения воды.

По системе канализации города планировались мероприятия по новому строительству и реконструкции каналов и коллекторов, модернизации ветхих сетей канализации, расширению парка аварийно-регулирующих резервуаров при канализационных насосных станциях, реконструкции существующих станций аэрации с внедрением технологий биологической очистки с глубоким удалением соединений азота и фосфора, строительству ряда локальных очистных сооружений малой мощности и цехов обработки осадка, завершению работ по рекультивации территорий иловых площадок под застройку микрорайона Марьино. Вместе с тем дефицит средств, предусматриваемых ежегодно в городских инвестиционных программах на развитие водопроводно-канализационного хозяйства, и недостаточный рост тарифов на услуги водоснабжения и канализации не позволили обеспечить своевременную и полную реализацию мероприятий, предусмотренных генеральными схемами до 2010 года. В результате основными проблемами водоснабжения и канализации города Москвы остаются:

- низкое качество воды в источниках питьевого водоснабжения и отсутствие резервного, независимого источника водоснабжения;
- недостаточные темпы реконструкции сооружений водопровода с совершенствованием технологии подготовки питьевой воды;
- снижение надежности работы систем распределения питьевой воды и транспортировки сточных вод из-за значительного физического износа сетей водопровода и канализации;
- недостаточные темпы реконструкции сооружений канализации с внедрением технологий очистки сточных вод с глубоким удалением биогенных элементов;
- несоответствие европейским стандартам степени очистки сточных вод на Курьяновской и Люберецкой станциях аэрации по соединениям азота и фосфора;
- перегрузка бассейнов канализации Филевской, Тушинской и Черкизовской канализационных насосных станций, принимающих сточные воды, в том числе от объектов, расположенных в Одинцовском, Красногорском и Мытищинском районах Московской области.

В целях развития и совершенствования систем водоснабжения и канализации, улучшения экологического и санитарного состояния города, в рамках поэтапной реализации Генерального плана развития города Москвы Правительство Москвы постановляет:

1. Утвердить генеральные схемы водоснабжения и канализации города Москвы на период до 2020 года в составе:
 - 1.1. По водоснабжению:

- Основные технико-экономические показатели по развитию системы водоснабжения (приложение 1);
- Мероприятия по развитию системы водоснабжения, реализуемые за счет средств городского бюджета (приложение 2);
- Первоочередные мероприятия по развитию системы водоснабжения, реализуемые за счет средств городского бюджета (приложение 3);
- Мероприятия по развитию системы водоснабжения, реализуемые за счет собственных средств предприятия (приложение 4);
- Первоочередные мероприятия по развитию системы водоснабжения, реализуемые за счет собственных средств предприятия (приложение 5);
- Мероприятия по развитию системы водоснабжения, реализуемые за счет средств сторонних инвесторов (приложение 10).

1.2. По канализации:

- Основные технико-экономические показатели по развитию системы канализации города Москвы (приложение 6);
- Мероприятия по развитию системы канализации, реализуемые за счет средств городского бюджета (приложение 7);
- Первоочередные мероприятия по развитию системы канализации, реализуемые за счет средств городского бюджета (приложение 8);
- Мероприятия по развитию системы канализации, реализуемые за счет собственных средств предприятия (приложение 4);
- Первоочередные мероприятия по развитию системы канализации, реализуемые за счет собственных средств предприятия (приложение 5);
- Показатели поэтапного достижения нормативных значений качества очищенных сточных вод, сбрасываемых в водные объекты (приложение 9), на основе реконструкции сооружений очистки сточных вод с внедрением наилучших существующих технологий, направленных на обеспечение культурно-бытовых нормативов качества воды, с последующим достижением рыбохозяйственных нормативов;
- Мероприятия по развитию системы канализации, реализуемые за счет средств сторонних инвесторов (приложение 10).

2. Возложить на Департамент жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства города Москвы функцию координатора работ по реализации генеральных схем водоснабжения и канализации города Москвы на период до 2020 года.

3. МГУП «Мосводоканал» в соответствии с Федеральным законом от 30 декабря 2004 г. N 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса» ежегодно разрабатывать программы деятельности предприятия и программы комплексного развития систем водоснабжения и канализации и до 1 мая представлять на согласование в Департамент жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства города Москвы.

4. Департаменту экономической политики и развития города Москвы по предложениям государственных заказчиков (инвесторов) - Департамента градостроительной политики, развития и реконструкции города Москвы (за счет средств городского бюджета) и МГУП «Мосводоканал» (за счет собственных средств предприятия) предусматривать в инвестиционных программах Правительства Москвы начиная с 2006 года выполнение работ с учетом пункта 14 настоящего постановления по проектированию и строительству (реконструкции) объектов (приложения 2-5, 7-8) в пределах выделенных средств на соответствующий период.

5. Региональной энергетической комиссии города Москвы по представлению МГУП «Мосводоканал» предусматривать включение в инвестиционную составляющую тарифов на услуги водоснабжения и канализации объектов водопроводно-канализационного хозяйства (приложения 4, 5), согласованных с Департаментом экономической политики и развития города Москвы и Департаментом жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства города Москвы.

6. Одобрить работу Департамента жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства города Москвы и МГУП «Мосводоканал» по привлечению инвестиций в строительство головных сооружений по подготовке питьевой воды (Юго-Западная водопроводная станция) и очистке сточных вод (локальные очистные сооружения в Южном Бутово, городе Зеленограде). Продолжить привлечение финансовых средств сторонних инвесторов для финансирования строительства и реконструкции объектов водопроводно-канализационного хозяйства, в том числе в первую очередь объектов, повышающих надежность энергоснабжения головных сооружений (приложение 10).

7. Департаменту жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства города Москвы и МГУП «Мосводоканал»:

- 7.1. Довести ежегодный объем реконструкции трубопроводов до 1,5% от общей протяженности водопроводных и канализационных сетей.
- 7.2. Разрабатывать и реализовывать комплексные информационно-рекламные кампании с привлечением средств массовой информации в целях информирования населения по проблемам бережного отношения к воде.
- 7.3. Обеспечить сокращение до 50% непроизводственных потерь воды по отношению к сложившимся на 1 января 2006 года показателям.
8. Учитывая, что система водопроводно-канализационного хозяйства связана с повышенным риском для жизнеобеспечения населения города, поручить выполнение функций:
- 8.1. Генеральных проектных организаций по разработке проектно-сметной документации:
- на сетевые объекты систем водоснабжения и канализации - ООО «Институт «Каналстройпроект»;
 - на головные гидротехнические сооружения систем водоснабжения и канализации - ГУП «МосводоканалНИИпроект».
- 8.2. Заказчика на строительство и реконструкцию объектов водопроводно-канализационного хозяйства, связанных с развитием головных гидротехнических сооружений, - на МГУП «Мосводоканал».
9. Москомархитектуре по заявкам заказчиков обеспечить оформление актов разрешенного использования территорий градостроительных объектов (приложения 2 - 5, 7 - 8, 10) для их проектирования и строительства.
10. Первому заместителю Мэра Москвы в Правительстве Москвы, руководителю Комплекса городского хозяйства Москвы Аксенову П.Н., Департаменту жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства города Москвы, ответственному секретарю Объединенной коллегии исполнительных органов государственной власти Москвы и Московской области до 1 апреля 2006 г. подготовить и внести на рассмотрение сопредседателей Объединенной коллегии Правительства Москвы и Московской области вопрос о включении в план работы Объединенной коллегии пункта «О создании независимого, защищенного от антропогенного воздействия резервного источника водоснабжения на базе подземных вод московского артезианского бассейна».
11. Департаменту природопользования и охраны окружающей среды города Москвы совместно с МГУП «Мосводоканал» принять участие в работе, проводимой Министерством природных ресурсов Российской Федерации, Ростехнадзором и Роспотребнадзором Российской Федерации по усилению контроля за соблюдением природоохранного законодательства и выводу из водоохраных зон Московского водопровода сторонних объектов.
12. Просить Территориальное управление Роспотребнадзора по городу Москве совместно с МГУП «Мосводоканал» создать межведомственную рабочую группу для разработки и утверждения в Федеральной службе по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека требований и нормативов к качеству:
- 12.1. Питьевой воды, получаемой на блоках водопроводных станций с применением новых технологий.
- 12.2. Очистки сточных вод на локальных сооружениях, осуществляющих сброс в зонах санитарной охраны источников питьевого водоснабжения города Москвы, а также требований к обеспечению надежности работы этих сооружений.
13. Принять к сведению, что МГУП «Мосводоканал» с 1 февраля 2006 г. в связи с перегрузкой бассейнов канализования Филевской, Тушинской и Черкизовской канализационных насосных станций и отсутствием технической возможности по приему сточных вод, поступающих из Московской области, прекращает выдачу технических условий на прием дополнительного объема сточных вод в систему московской канализации от объектов, расположенных в Одинцовском, Красногорском и Мытищинском районах Московской области.
14. В целях доведения сооружений водопроводно-канализационного хозяйства до уровня европейских стандартов, учитывая длительный период реализации мероприятий, предусмотренных настоящим постановлением, и периодическое обновление технологий подготовки питьевой воды и очистки сточных вод, разрешить МГУП «Мосводоканал»:
- привлекать для разработки технологических разделов проектов ведущие в области водоснабжения и канализации фирмы, включая иностранные;
 - внедрение передовых технологий и технологического оборудования, не имеющих отечественных аналогов.
15. Москомархитектуре с привлечением ГУП «НИИПИ Генплана Москвы» в пределах средств городского бюджета, установленных на проектно-планировочные работы, обеспечить разработку в 2006-2008 гг.:

- 15.1. Схемы водоснабжения и канализации Молжаниновского района города Москвы с прилегающими территориями.
- 15.2. Схемы технического и артезианского водопровода с учетом полива городских территорий и обводнения водоемов.
- 15.3. Водохозяйственного баланса водопотребления и водоотведения территории Москвы и городов первого пояса административных районов Московской области.
- 15.4. Предпроектных предложений по развитию децентрализованных систем канализования в городе Москве (по предложению МГУП «Мосводоканал»).
16. Признать утратившими силу:
- 16.1. Перечень головных объектов водопровода и канализации для жилой застройки на период 2002–2005 гг. в приложении 8а к постановлению Правительства Москвы от 2 июля 2002 г. N 494-ПП «Об утверждении Программы жилищного строительства по городскому заказу до 2005 года и о заданиях по жилищному строительству на период до 2010 года».
- 16.2. Разделы «Водоснабжение», «Канализация» приложения 27 к постановлению Правительства Москвы от 18 февраля 2003 г. N 104-ПП «О проекте размещения жилищного, культурно-бытового, коммунального и других видов строительства в городе Москве на период 2003–2010 гг.».
- 16.3. Постановление Правительства Москвы от 17 февраля 1998 г. N 124 «О генеральных схемах водоснабжения, канализации, концепции отвода и очистки поверхностного стока г.Москвы на период до 2010 года».
- 16.4. Постановление Правительства Москвы от 24 мая 2005 г. N 360-ПП «О внесении изменений в постановление Правительства Москвы от 17 февраля 1998 г. N 124».
17. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на первых заместителей Мэра Москвы в Правительстве Москвы Ресина В.И. и Аксенова П.Н. О ходе выполнения постановления доложить Мэру Москвы в январе 2007 года.

Основные технико-экономические показатели по развитию системы водоснабжения на период до 2020 года

очер.		Наименование	Ед.изм.	Существ.	1
1	2			полож. (на	
5	6			01.01.2005)	
4,51	4,113	1. Водопотребление питьевой воды,	млн.куб.м/сут.	4,83	
		в том числе:			
3,16	2,54	- жилой сектор;	-"	3,69	
0,8	1,04	- коммунально-бытовой сектор;	-"	0,59	
0,26	0,25	- промышленность;	-"	0,27	
0,29	0,3	- ближний пригород	-"	0,28	
0,35	0,35	2. Водопотребление технической воды (промышлен- ный водопровод, артезианские скважины)	-"	0,34	
375	330	3. Общее удельное водопотребление на хозяйст- венно-питьевые нужды,	л/сут.на	441	
		в том числе:	1 пост/жит		
300	235	- в жилых зданиях		357	

4.	Общая потребность в воде на нужды городского хозяйства,	млн.куб.м/сут.	10,5	
10,1	9,8			
(117,45)	(113,05)	(куб.м/сек)	(122,15)	
	в том числе:			
	- население и промышленность;	"-	5,2 (61,3)	4,8
(56,3)	4,5 (51,9)			
	- обводнение;	"-	4,3 (50,15)	4,4
(50,25)	4,4 (50,25)			
	- прочие (собственные нужды станций, ТЭЦ и др. потребители)	"-	0,8 (10,7)	0,9
(10,9)	0,9 (10,9)			
-	-	"-	-	

5.	Источники водоснабжения,			
млн.куб.м/сут.	12,5(145,3)	12,6(145,7)	12,6(145,7)	
	в том числе:	(куб.м/сек)		
	- поверхностные;	"-	11,7 (135)	11,7
(135)	11,7 (135)			
	- подземные;	"-	0,4 (5,1)	0,4
(5,1)	0,4 (5,1)			
	- повторное использование	"-	0,4 (5,2)	0,5
(5,6)	0,5 (5,6)			

6.	Резерв мощности водоисточников	млн.куб.м/сут.	23,15	
28,25	32,65			
		%	16	
19	22			

7.	Мощность станций водоподготовки,	млн.куб.м/сут.	6,70	
5,88	5,26			
	в том числе:			
	- Рублевская и Черепковская;	"-	1,68	
1,63	1,49			
	- Северная;	"-	1,92	
1,55	1,32			
	- Восточная;	"-	1,4	
1,2	1,0			
	- Западная	"-	1,7	
1,5	1,45			

-3-

1	2	3	4
5	6		

8.	Резерв мощности станций водоподготовки	%	28	
23	21			
	(от среднесуточной подачи воды)			

9.	Водопроводные регулирующие узлы	млн.куб.м/сут.	1,65	
1,74	1,74			
+-----+-----+-----+-----+-----+				
10.	Мощность систем промышленного водопровода	млн.куб.м	0,83	
0,83	0,83			
+-----+-----+-----+-----+-----+				
11.	Водоводы, магистрали и сети. Всего,	км	11056,4	
	в том числе:			
	- новое строительство;	-"		
140,0	300,0			
	- перекладка;	-"		
522,2	1716,6			
	- санация;	-"		
616,7	1089,0			
+-----+-----+-----+-----+-----+				
+-----+-----+-----+-----+-----+				

Мероприятия по развитию системы водоснабжения
на период до 2020 года, реализуемые за счет средств городского бюджета *

	Наименование мероприятий и объектов	Ед. изм.	Необходимый объем капитальных вложений, млн. руб.**									
			Мощность***									
2020			Всего	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Строительство (реконструкция) и модернизация станций водоподготовки с внедрением новых высокоэффективных технологий											
1.1.	Строительство на Восточной станции водоподготовки блоков мембранной фильтрации и озонсорбции (первая очередь)	Тыс.	3115,1	3115,1								
	станции водоподготовки блоков мембранной фильтрации и озонсорбции (первая очередь)	мз/сут	300,0	ввод								
1.2.	Строительство на Восточной станции водоподготовки блоков мембранной фильтрации и озонсорбции	Тыс.	6932,9	3031,1	3901,8							
	станции водоподготовки блоков мембранной фильтрации и озонсорбции	мз/сут	250,0		250,0							
	мембранной фильтрации и озонсорбции				ввод							

3. Водоводы и магистрали											
-----+-----											
3.1	Водовод N 1 Д=1200 мм от Се- 153,1 228,1	км	1513,0	134,5	134,5	134,5	134,5	134,5	153,1	153,1	153,1
	верной станции водоподготовки 2,0		10,0		2,0		2,0		2,0		2,0
	до Волоколамского ш.										
-----+-----											
3.2	Водовод N 2 Д=1200 мм от	км	807,0		149,5	149,5	149,5	149,5	209,0		
	Северной станции водоподго- товки до Ленинградского ш.		5,6		2,0				3,6		
-----+-----											
3.3	Водовод N 7 Д=1400 мм от	км	870,0			217,5	217,5	217,5	217,5		
	Северной станции водоподготовки		5,6				2,8		2,8		
-----+-----											
3.4	Водовод N 5 Д=1400 мм от	км	1352,0			108,8	310,8	310,8	310,8	310,8	
	Северной станции водоподготовки		8,7					4,2		4,5	
-----+-----											
3.5	Водовод N 6 Д=1400 мм от	км	1149,9	55,4	105,4	255,4	360,8	372,9			
	Северной станции водоподготовки		7,4			3,0		4,4			
-----+-----											

3.6	Водовод N 11 Д=1000 мм от 127,3 373,2	км	1451,9	113,9	113,9	113,9	113,9	113,9	127,3	127,3	127,3
	Северной станции водоподго- 3,2		11,2			3,0			3,0		2,0
	товки до Зеленограда										

3.7	Ботаническая магистраль	км	310,9	103,6	207,3						
	Д=900 мм		3,0		3,0						

3.8	Водовод от Ленинградского	км	668,2		160,8	205,4	302,0				
	шоссе до проспекта Мира		4,3				4,3				
	Д=1200-1400 мм										

3.9	Академическая магистраль	км	484,2	134,5	349,7						
	Д=1200-900 мм		3,6		3,6						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14												

3.10	Вторая северная магистраль	км	161,2	161,2							
	Д=600 мм		2,2	2,2							

3.18	Магистраль по Земляному валу	км	65,9	65,9										
	Д=600 мм		0,9	0,9										
3.19	Магистраль по Сущевскому валу	км	207,3	207,3										
	Д=900 мм (1 этап)		2,0	2,0										
3.20	Водовод от шоссе Энтузиастов	км	511,1		107,6	134,5	134,5	134,5						
	до Щелковского шоссе		3,8			1,8		2,0						
	Д=1200-900 мм													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
14														
3.21	Андроньевская магистраль	км	310,9	310,9										
	Д=900 мм		3,0	3,0										
3.22	Ново-Гиреевская магистраль	км	298,9	186,8	112,1									
	Д=800 мм		3,2	2,0	1,2									
3.23	Магистраль Вешняки-Кожухово	км	1022,0		204,4	204,4	204,4	204,4	204,4					

	Д=1200 мм		7,6			3,0			4,6			
-----+												
3.24	Плехановская магистраль	км	186,5		186,5							
	Д=900 мм		1,8		1,8							
-----+												
3.25	Водовод № 8 от Восточной	км	932,4		103,1	273,1	273,1	283,1				
	станции водоподготовки		6,0			2,3		3,7				
	Д=1400 мм до Кузьминского											
	регулирующего узла											
-----+												
3.26	Выхинская магистраль Д=900 мм	км	414,5		103,6	310,9						
			3,0			3,0						
-----+												
3.27	Перово-Советская магистраль	км	228,0		103,6	124,4						
	Д=900 мм		2,2			2,2						
-----+												
3.28	Люблинская магистраль	км	914,5			182,9	182,9	182,9	182,9	182,9		
	Д=1200-900 мм		6,8					3,0			3,8	
-----+												
3.29	Магистраль по ул.Б.Почтовая	км	424,8		65,0	105,0	254,8					
	Д=900 мм		4,1			4,1						

3.30	Черкизово-Сокольническая	км	310,9				103,6	207,3						
	магистраль Д=900 мм по		3,0					3,0						
	ул.Хромова, 3-я Бухвостова ул.													
	Халтуринская ул.													
3.31	Магистраль Садовое кольцо от	км	349,8				174,9	174,9						
	пл.Курского вокзала Д=1200 мм		2,6					2,6						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
3.32	Магистраль от Большой Почтовой	км	373,0				103,6	269,4						
	до ул.Радио Д=900 мм		3,6					3,6						
3.33	Южная магистраль Д=900-1400 мм	км	543,8					155,4	388,4					
	от Лениногорского регулиру-		3,5						3,5					
	щего узла до Нагатино													
3.34	Юго-Восточная магистраль	км	310,9					150,0	160,9					
	Д=900 мм от пл.Гагарина до		3,0						3,0					

	ул.Павлова													
3.35	Павловская магистраль Д=900 мм	км	259,1				120,0	139,1						
			2,5					2,5						
3.36	Симферопольская магистраль	км	228,9					108,0	120,9					
	Д=600-700 мм		2,5						2,5					
3.37	Коньковские водоводы	км	2123,5					353,9	442,4	442,4	442,4			
442,4	Д=1400 мм от Коньковского		6,7						3,0			3,7		
	РУ до Балаклавского проспекта													
	и Липецкой ул.													
3.38	Магистраль Орехово-Борисово	км	1143,8					240,8	301,0	301,0	301,0			
	Д=1400-1200 мм от ул.Шипи-		6,2						2,9			3,3		
	ловской до ул.Мусы Джалиля													
3.39	Магистралы Д=600-900 мм по	км	417,1									41,5		
375,6	Варшавскому ш.		3,3										3,3	
3.40	Магистраль Д=750-900 мм по	км	31,1					31,1						

	Большому Старо-Даниловскому		0,3						0,3				
	переулку												
3.41	Магистраль Д=600 мм по	км	80,6						80,6				
	Варшавскому шоссе до МКАД		1,1						1,1				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3.42	Магистраль Д=900 мм по	км	124,4						124,4				
	Балаклавскому проезду		1,2						1,2				
3.43	Магистраль Д=900 мм по	км	269,4				269,4						
	Кантемировской ул.		2,6				2,6						
3.44	Магистраль Чертановско-Деловая	км	531,1						259,1	272,0			
	Д=900-700 мм по ул.Кантеми-		4,1							4,1			
	ровской												
3.45	Водовод N 2 Западной станции	км	1165,2						291,3	291,3	291,3		
291,3	водоподготовки Д=1400 мм от		6,0							3,0		3,0	

	Нахимовского проспекта													
3.46	Водовод N 1 ЗСВ Д=1400 мм до Севастопольского проспекта	км	971,0							94,2	238,4	638,4		
			5,0									5,0		
3.47	Водовод N 3 от Западной станции водоподготовки Д=1400 мм до Коньковского регулирующего узла	км	738,0							146,0	186,0	406,0		
			3,8									3,8		
3.48	Водовод N 4 от Западной станции водоподготовки Д=1400 мм до Коньковского регулирующего узла	км	699,3								133,1	183,1		
			3,6									3,6		
3.49	Водовод N 5 от Западной станции водоподготовки Д=1400 мм до Коньковского РУ	км	679,8								226,6	226,6		
			3,5									3,5		
3.50	Водовод N 6 от Западной станции водоподготовки Д=1400 мм	км	795,7								151,9	191,9		
			4,2									4,2		

	Д=900-800 мм											
3.55	Магистраль Д=900 мм от ул.Свободы до проезда Досфлота	км	64,8 0,5		64,8 0,5							
3.56	Магистраль по ул.Берзарина 320,2 Д=800 мм 2,6	км	320,2 2,6									
3.57	Водоводы Черепковских очистных сооружений Д=1200-1400 мм	км	1398,6 8,0		207,2 2,0	207,2	207,2	229,0	239,0	309,0	3,0	3,0
3.58	Магистраль от ул. Академика 1009,8 Бочвара до Краснопресненского 5,2 регулирующего узла Д=1200-1400 мм.	км	1009,8 5,2									
3.59	Водовод N 12 от Рублевской 252,2 432,2 станции водоподготовки до 3,5 Кутузовского проспекта Д=1200 мм	км	1008,8 6,0					43,0	89,2	192,2	2,5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14												
3.60	Водовод N 11 от Рублевской станции водоподготовки до Лениногорского регулирующего узла Д=1200 мм	км	1210,6						64,0	91,4	215,4	
335,4	504,4		7,0								3,0	
3.61	Водовод N 14 от РСВ до насосной станции Южное Тушино Д=1200-1400 мм	км	971,2							142,8	162,8	
242,8	422,8		5,0								2,0	
3,0												
3.62	Магистраль по Москворецкой набережной от Устьянского мос- та до Китайгородского проезда Д=700 мм	км	175,1					55,0	120,1			
			1,5						1,5			
3.63	Магистраль Д=600 мм по Китайскому проезду	км	91,6						91,6			
			1,0						1,0			
3.64	Магистраль Д=600 мм от	км	64,1							64,1		

	Арбатской площади до		0,7										0,7		
	Никитского бульвара														

3.65	Магистраль Д=600 мм от	км	192,3												
	192,3														
	Славянской площади до		2,1												
	2,1														
	Москворецкой набережной														

3.66	1-я магистраль Краснопреснен-	км	639,5												
	186,9 452,6														
	ской насосной станции Д=1200мм		3,8												
	1,0 2,8														

3.67	4-я магистраль Краснопреснен-	км	756,6					145,0	172,2	207,2	232,2				
	ской насосной станции Д=1200мм		4,5									4,5			

3.68	5-я магистраль Краснопреснен-	км	538,0										169,0		
	369,0														
	ской насосной станции Д=1200мм		3,2											3,2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
14															

3.69	Водовод Д=900 мм от Панфилов-	км	807,0						169,0	319,0	319,0				
	ского проспекта до ВУ N 7		4,8								4,8				

г. Зеленограда												
3.70	Перекладка водопроводных сетей, в том числе ЦАО	км/год	5977,0	531,3	531,3	531,3	531,3	531,3	531,3	664,1	664,1	664,1
664,1	10,0	10,0	100,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
41,9	Сети водопровода	км	366,5	29,9	31,4	32,9	34,4	35,9	37,4	38,9	40,4	
	43,4											

- * - Сроки ввода в действие объектов уточняются при формировании годовых инвестиционных программ.
- ** - Объем капитальных вложений уточняется после утверждения проектно-сметной документации.
- *** - Мощность объектов уточняется проектом.

.

Правительства Москвы

ПП

Приложение 3
к постановлению
от 14 марта 2006 г. N 176-

Первоочередные мероприятия по развитию системы водоснабжения,
реализуемые за счет средств городского бюджета

руб.	Наименование мероприятий и объектов	Ед. изм.	Срок выполнения	Необходимый объем капитальных вложений**, млн.	
				Мощность***	Мощность с учетом уч-

	водоподачи реки Руза",								
	- "Истринское водохранилище и тракт								
	водоподачи реки Истра",								
	- "Тракт водоподачи реки Москва до								
	Рублевской станции водоподготовки",								
	- "Клязьминское водохранилище и тракт								
	водоподачи реки Клязьма",								

-----+

-----+

-----+

10	1	2	3	4	5	6	7	8	9
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---

-----+

	- "Водоохранные зоны и прибрежные								
	защитные полосы Пестовского, Пялов-								
	ского и Учинского водохранилищ"								

-----+

1.2.	Реконструкция канала им.Москвы (фина-		2007-2010						
	нсирование из федерального бюджета)								

-----+

1.3.	Инвентаризация подземных артезианских								
39,7	скважин на территории г.Москвы (ре-	Ед.	2006-2010	359,8	30,0	96,7	96,7	96,7	
	зервное водоснабжение)								

2. Строительство (реконструкция) и модернизация водопроводных станций с внедрением новых высокоэффективных технологий								
2.1.	Реконструкция Рублевской станции водоподготовки. Озоно-сорбционный блок № 1. Очистные сооружения ливнестоков	Тыс. мз/сут.	2006-2007	1699,5 400	846,5	853,0	ВВОД	
2.2.	Реконструкция на Рублевской станции водоподготовки групп фильтров NN 8, 9 со строительством озоно-сорбционного блока и станции озонирования	Тыс. мз/сут.	2006-2010	8886,0 250	60,0	1175,0	2613,0	2874,0
2.3.	Строительство на Восточной станции водоподготовки блока мембранной фильтрации и озоно-сорбции (первая очередь)	Тыс. мз/сут.	2007-2011	4707,1 300		40,0	1410,0	1551,0
2.4.	Строительство на Восточной станции водоподготовки блока мембранной фильтрации и озоно-сорбции (вторая очередь)	Тыс. мз/сут.	2009-2012	2133,2 250				48,0

10	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.5.	Строительство на резервной террито-								
1331,0	рии Юго-Западной водопроводной стан-	Тыс.	2006-2010	3741,0	30,0	70,0	1100,0	1210,0	
ввод	ции озono-сорбционного блока	мз/сут.		250					
2.6.	Строительство на Северной станции								
2063,1	водоподготовки блока мембранной филь-	Тыс.	2006-2010	5743,6	30,0	70,0	1705,0	1875,5	
ввод	трации и озono-сорбции	мз/сут.		620					
2.7.	Реконструкция на Северной станции								
2408,5	водоподготовки блока очистных соору-	Тыс.	2008-2013	4682,7			84,7	2189,5	
	жений N 2 (первая очередь)	мз/сут.		350					
2.8.	Модернизация системы хлорирования с								
	использованием гипохлорита натрия:								
	- перевод технологии Западной стан-								
	ции водоподготовки на гипохлорит	м3	2006-2008	530,0	10,0	20,0	500,0		

	личение резервуарного парка до	Тыс.	2006-2008	450,0	150,0	150,0	150,0		
	320,0 тыс.куб.м	куб.м.		48			ввод		
-----+									
3.2.	Реконструкция Внуковского регулирую-	Тыс.							
	щего водопроводного узла. Производи-	куб.м/	2006-2008	159,0	12,0	70,0	77,0		
	тельность 15,0 тыс.куб.м.сут	сут.		15			ввод		
-----+									
4.						Водоводы	и	магистрали	
-----+									
4.1.	Магистраль Садовое кольцо от Крымс-								
	кого моста до Октябрьской площади	км	2006-2009	172,0	8,0	52,3	57,5	54,2	
	Д=700 мм			2,0		0,7	0,7	0,6	
-----+									
4.2.	Пироговская магистраль Д=900 мм	км	2006-2008	624,3	10,0	331,6	282,7		
				7,1		4,0	3,1		
-----+									
4.3.	Боенская магистраль	км	2006-2009	553,1	4,3	165,8	182,4	200,6	
				6,0		2,0	2,0	2,0	
-----+									
4.4.	Открыто-Ярославская магистраль	км	2006-2009	563,7	9,3	17,7	150,5	386,2	
	Д=900 мм			5,0			1,5	3,5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	14										
1. Реконструкция сооружений станций водоподготовки											
1.1.	Реконструкция фильтров станций водоподготовки с переводом на воздушную промывку	ед.	2040,6	480,0	505,0	530,3	525,3				
			127	32 ввод	32 ввод	32 ввод	31 ввод				
1.2.	Строительство сооружений механического обезвоживания осадка на Западной станции водоподготовки		1200,0	600,0	600,0						
					ввод						
2. Санация водопроводных сетей											
2.1.	Магистраль Вешняки Д=1200 мм	км	1047,7	498,9	548,8						
			3,2	1,6	1,6						
2.2.	Магистраль по ул. Живописная Д=600 мм	км	713,8	339,9	373,9						
			3,2	1,6	1,6						

2.3.	Водовод N 10 Д=1400 мм от Восточной	км	1801,4			900,7	900,7						
	станции водоподготовки		3,9			2,0	1,9						
+-----+-----													
+-----+-----													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
13	14												
+-----+-----													
2.4.	Люберецкая магистраль Д=900 мм	км	810,5	360,2	360,2	90,1							
			2,7	1,2	1,2	0,3							
+-----+-----													
2.5.	Магистраль в районе Тушино Д=900 мм	км	930,8			630,6	300,2						
			3,1			2,1	1,0						
+-----+-----													
2.6.	Магистраль по ул.Енисейская Д=900 мм	км	825,9			450,3	187,8	187,8					
			2,5			1,5	0,5	0,5					
+-----+-----													
2.7.	Водовод между Люберецкой и Жулебин-	км	938,4				750,6	187,8					
	ской магистралью Д=600-900 мм		2,5				2,0	0,5					
+-----+-----													
2.8.	Магистраль по ул.Профсоюзной	км	2336,9				925,0	973,7	438,2				
	Д=1200-900 мм		4,8				1,9	2,0	0,9				
+-----+-----													
+-----+-----													

4.	Электрозащита водопроводной сети от коррозии	км	4728,0	509,2	514,3	519,4	524,6	529,8	535,1	540,5	545,9	551,4	556,9
			2400,0	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0	240,0
5.	Ремонт и реконструкция существующих сооружений водоснабжения		34025,6	2363,5	2481,7	3055,8	3208,6	3369,0	3537,5	3714,4	3900,1	4095,1	4299,9
6.	Ремонт и реконструкция существующих сооружений канализации		24692,0	1963,1	2061,3	2164,4	2272,6	2386,2	2505,5	2630,8	2762,3	2900,4	3045,4
7.	Восстановление канализационных сетей различными методами	км	28376,0	2256,0	2368,8	2487,2	2611,6	2742,2	2879,3	3023,3	3174,5	3333,2	3499,9
			480,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0
8.	Электрозащита канализационной сети от коррозии	км	427,5	37,9	39,0	40,2	41,4	42,6	43,9	45,2	46,6	48,0	49,4
			190,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0
9.	Каналы, коллекторы и напорные трубопроводы												
9.1.	Перекладка канализационных сетей	км	37273,3	3663,2	3663,2	3663,2	3663,2	3663,2	3663,2	3663,2	3663,2	3873,9	4067,6
			242,0	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	23,5	23,5

9.2.	Реконструкция напорных трубопрово-											
2059,7	дов 2Д=1400 мм от Ново-Кунцевской КНС	км	11859,2	697,0	731,9	768,5	806,9	847,2	889,6	934,1	1961,6	
2,0	до Обручевского канала		13,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	

10.	Природоохранные мероприятия											

170,2	Реконструкция Захарковского карьера		1590,9	145,3	148,2	151,2	154,2	157,3	160,4	163,6	166,9	

144,1	Сети водопровода	км	1441,0	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	144,1	

73,5	Сети канализации	км	735,0	73,5	73,5	73,5	73,5	73,5	73,5	73,5	73,5	

- * - Сроки ввода в действие объектов уточняются при формировании годовых инвестиционных программ.
** - Объем капитальных вложений уточняется после утверждения проектно-сметной документации.
*** - Мощность объектов уточняется проектом

Приложение 5
к постановлению Правительства Москвы
от 14 марта 2006 г. N 176-ПП

Первоочередные мероприятия по развитию систем водоснабжения и канализации,
реализуемые за счет собственных средств предприятия*

Наименование мероприятий и объектов	Ед. изм	Сроки строите-	Необходимый объем капитальных вложений, млн. руб.** Мощность***
--	------------	-------------------	--

			льства	Всего	2006	2007	2008	2009	2010
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Строительство (реконструкция) сооружений станций водоподготовки								
1.1.	Реконструкция промывной системы фильтров ЦОВ N 2 РВС (Черепковские очистные сооружения)	тыс.м3/ сут	2009-2010	570 330				70,0	500,0 ВВОД
1.2.	Реконструкция фильтров станций водоподготовки с переводом на водовоздушную промывку	ед.	2006-2010	1831,53 150	300 30 ВВОД	330 30 ВВОД	363 30 ВВОД	399,3 30 ВВОД	439,23 30 ВВОД
1.3.	Реконструкция на Рублевской станции водоподготовки блока очистных сооружений N 3 с совершенствованием технологии водоподготовки	тыс.м3/ сут.	2007-2010	950 240		50,0	300,0	300,0	300,0 ВВОД
1.4.	Реконструкция сооружений 3-го блока Северной станции водоподготовки	тыс.м3/ сут.	2007-2010	950 600		50,0	300,0	300,0	300,0 ВВОД
1.5.	Строительство сооружений механического обезвоживания осадка:								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	- переоборудование помещений 2-го машинного здания Рублевской станции водоподготовки под размещение цеха механического обезвоживания водопроводного осадка;		2006-2008	258,5	8,5	100,0	150,0 ВВОД		
	- обработка осадков природных вод Восточной станции водоподготовки;		2006-2009	560,0	30,0	30,0	250,0	250,0 ВВОД	
	- передача промстоков Северной станции водоподготовки в городскую кана-		2006-2009	490,0	10,0	30,0	200,0	250,0	

	лизацию							ВВОД	
2.	Санация водопроводных сетей								
2.1.	Водовод N 8 Д=1400 мм от Северной станции водоподготовки до Онежской ул.	км	2006-2010	1048,3 6,8	50,0	215,1 1,7	236,6 1,7	260,3 1,7	286,3 1,7
2.2.	Магистраль Садовое кольцо Д=1200-900 мм	км	2006-2007	87,6 0,8	16,1	71,5 0,8			
2.3.	Магистраль от Кузьминского регулирующего узла до Боевской магистрали Д=1400 мм	км	2008-2010	667,6 3,6			25,0	306,0 1,8	336,6 1,8
2.4.	Водовод от Капотнинской магистрали до водовода N 7 Западной станции водоподготовки Д=1200-900 мм	км	2006-2009	503,8 4,5	50,0	132,4 1,5	150,7 1,5	170,7 1,5	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.5.	Водовод N 15 Рублевской станции водоподготовки Д=1400 мм от МКАД до Можайского шоссе	км	2007-2009	280,0 2,0		20,0	125,0 1,0	135,0 1,0	
2.6.	Водовод N 9 Д=1400 мм от Северной станции водоподготовки	км	2007-2010	1349,5 8,8	50,0	280,0 2,2	308,0 2,2	338,8 2,2	372,7 2,2
2.7.	Магистрали района Измайлово Д=600-900 мм	км	2007-2010	437,7 4,5		25,0	120,0 1,5	137,0 1,5	155,7 1,5
2.8.	Магистраль Вешняки-Владычино Д=1400 мм	км	2006-2008	521,7 3,4	20,0	238,9 1,7	262,8 1,7		
2.9.	Магистраль от Кузьминского регулирующего узла до магистрали Вешняки-Кожухово Д=1400 мм	км	2008-2010	387,3 2,4			25,0	172,5 1,2	189,8 1,2
2.10	Водовод N 9 от Восточной станции водоподготовки Д=1400 мм до Кузьминского регулирующего узла	км	2007-2010	1170,8 7,5	50,0	241,5 1,9	265,7 1,9	292,2 1,9	321,4 1,8

2.11	Магистралы района Коньково Д=1000-900 мм	км	2009-2010	153,7 1,5				5,0	148,7 1,5
2.12	Магистраль от ул.Щукинской до ул.Берзарина Д=900 мм	км	2009-2010	181,0 1,8				6,5	174,5 1,8
2.13	Водовод Северной станции водоподго- товки N 12 Д=1200 мм	км	2007-2010	1277,0 11,2	50,0	284,4 2,8	292,9 2,8	304,6 2,8	345,1 2,8
2.14	Водовод от "Елино" до Малинского регулирующего узла Д=1200 мм	км	2007-2008	219,5 1,9		5,0	214,5 1,9		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.15	Водовод N 8 Д=1400 мм от Западной станции водоподготовки до Ореховского регулирующего узла	км	2006-2010	2095,3 15,2	50,0	426,9 3,8	479,6 3,8	537,5 3,8	601,3 3,8
2.16	Можайская магистраль Д=900 мм	км	2009-2010	221,5 2,0				7,5	214,0 2,0
2.17	Свибловская магистраль Д=900 мм	км	2009-2010	203,1 1,8				6,5	196,6 1,8
2.18	Капотнинская магистраль Д=1200 мм	км	2009-2010	281,1 2,0				7,5	273,6 2,0
2.19	Магистраль по ул.Островитянова Д=900 мм	км	2008-2009	147,5 1,5			5,0	142,5 1,5	
2.20	Магистраль по проспекту Вернадско- го-Раменки Д=1200-900 мм	км	2007-2010	338,9 3,1		25,0	90,4 1,1	104,0 1,0	119,5 1,0
2.21	Магистралы Дмитровская и Ново- Дмитровская Д=1200 мм	км	2007-2008	157,0 1,3		5,0	152,0 1,3		
2.22	Водовод N 10 Д=1200 мм от Северной станции водоподготовки до Медведков- ской магистралы	км	2006-2010	1096,7 8,0	50,0	225,5 2,0	248,1 2,0	272,9 2,0	300,2 2,0

2.23	Водовод N 13 Д=1400 мм от Северной станции водоподготовки до Ватугинской магистрали	км	2008-2009	312,5 1,8			6,5	306,0 1,8	
2.24	Водовод от Люблинской магистрали до водовода N 7 Западной станции водоподготовки Д=1000-900 мм	км	2009-2010	234,0 2,2				7,5	226,5 2,2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.25	Водовод N 7 Д=1400 мм от Западной станции водоподготовки до Кузьминского регулирующего узла	км	2006-2010	1279,8 10,0	50,0	251,2 2,5	286,3 2,5	324,9 2,5	367,4 2,5
2.26	Магистраль в районе Очаково Д=900 мм	км	2008-2009	204,8 1,8			6,5	198,3 1,8	
2.27	Бутырская магистраль Д=900 мм	км	2008-2009	110,7 1,0			3,0	107,7 1,0	
2.28	Магистраль Бирюлево Д=1400-1200 мм	км	2009-2010	186,1 1,5				5,0	181,1 1,5
2.29	Санация водопроводных сетей малого диаметра	км	2006-2010	5985,1 355,9	949,0 69,0	1086,3 71,8	1193,3 71,7	1312,6 71,7	1443,9 71,7
3.	Перекладка водопроводных сетей малого диаметра	км	2006-2010	4143,2 240,1	935,0 64,5	819,6 51,4	798,1 45,5	798,8 41,4	791,7 37,3
4.	Электрозащита водопроводной сети от коррозии	км	2006-2010	1564,7 907,0	207,2 148,0	292,6 190,0	321,9 190,0	354,0 190,0	389,0 189,0
5.	Ремонт и реконструкция существующих сооружений водоснабжения		2006-2010	7763,7	1243,3	1405,0	1545,4	1700,0	1870,0
6.	Ремонт и реконструкция существующих сооружений канализации		2006-2010	7763,4	1243,3	1404,9	1545,4	1699,9	1869,9
7.	Восстановление канализационных сетей различными методами	км	2006-2010	5358,6 286,5	731,0 48,0	1016,9 60,7	1118,6 60,7	1189,9 58,7	1302,2 58,4
8.	Электрозащита канализационной сети	км	2006-2010	129,9	20,8	23,5	25,9	28,4	31,3

	от коррозии			79,0	13,0	16,5	16,5	16,5	16,5
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9.	Каналы, коллекторы и напорные трубопроводы								
9.1.	Дангауэрский коллектор Д=500-1000 мм	км	2006-2008	407,9 2,0	33,7	178,2 1,0	196,0 1,0		
9.2.	Перекладка канализационных сетей	км	2006-2010	1956,4 21,0	228,5 4,2	372,3 4,2	409,5 4,2	450,5 4,2	495,6 4,2
9.3.	Реконструкция напорных трубопроводов 5 Д=1400 мм от Черкизовской КНС	км	2006-2010	8376,1 25,5	50,0	1794,0 6,4	1973,4 6,4	2170,8 6,4	2387,9 6,3
9.4.	Реконструкция напорных трубопроводов 2Д=1400 мм от Центральной КНС до Люблинских и Юго-Восточных каналов	км	2006-2010	1611,0 4,7	50,0	336,3 1,2	370,0 1,2	407,0 1,2	447,7 1,1
9.5.	Реконструкция напорных трубопроводов 2Д=1400 мм от Ново-Кунцевской КНС до Обручевского канала	км	2008-2010	2348,3 6,5			25,0	1017,5 3,0	1305,8 3,5
10.	Природоохранные мероприятия								
	Реконструкция Захарковского карьера		2006-2010	500,0	80,0	90,0	100,0	110,0	120,0
11.	Реконструкция энергохозяйства объектов водоснабжения								
11.1	Реконструкция Рублевской плотины и ГЭС		2006-2008	336,1	52,3	173,8	110,0		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11.2	Реконструкция системы энергоснабжения водопроводных станций		2006-2008	165,0	50,0	55,0	60,0		
	Сети водопровода:			709,9	133,5	144,1	144,1	144,1	144,1

Сети канализации:	346,2	52,2	73,5	73,5	73,5	73,5
-------------------	-------	------	------	------	------	------

- * - Сроки ввода в действие объектов уточняются при формировании годовых инвестиционных программ.
 ** - Объем капитальных вложений уточняется после утверждения проектно-сметной документации.
 *** - Мощность объектов уточняется проектом.

Приложение 6
 к постановлению Правительства Москвы
 от 14 марта 2006 г. N 176-ПП

Основные технико-экономические показатели по развитию системы
 канализации города Москвы на период до 2020 года

1	2	3	4	5	6
Наименование	Ед.изм.	Сущ.полож. на 01.01. 2005	1 очер. (2013 г.)	2 очер. (2002 г.)	
1.	Общее среднесуточное водоотведение, в т.ч.:	тыс.куб.м/сут.	5352	5140	4910
	Москва		4828	4550	4250
	Пригородная зона	- "-	524	590	720
2.	Общее водоотведение: - среднесуточное; - максимальное суточное	тыс.куб.м/сут.	5352 6520	5140 6579	4910 6285
3.	Общая производительность станций аэрации, в том числе:	тыс.куб.м/сут.	6345/570	6345/2320	6220/5520
	Курьяновские очистные сооружения;	- "-	3125/50	3125/700	3100/2400

1	2	3	4	5	6
	Люберецкие очистные сооружения;	тыс.куб.м/сут.	3000/300	3000/1400	2900/2900
	Очистные сооружения города Зеленограда	-"-	140/140	140/140	140/140
	Очистные сооружения города в Южном Бутове	-"-	80/80	80/80	80/80
4.	Протяженность канализационной сети, всего, в том числе:	км	6816	7066	7516
	- новое;	-"-		250	450
	- перекладка;	-"-		90	250
	- санация;	-"-		423	900
	- теледиагностика	-"-		1230	2050
5.	Общий объем регулирующих резервуаров при существующих насосных станциях	тыс.куб.м	120,5	430	465

- Примечание: 1. В пункте 3 через дробь указана производительность сооружений, реконструированных (построенных) по новым технологиям с удалением биогенных элементов.
2. Перечень мероприятий, в результате которых планируется достижение указанных в графе 6 показателей, приведены в приложениях 4, 7 (пункт 1) к настоящему постановлению.
3. Поэтапно достигаемые нормативные показатели качества очищенных сточных вод, сбрасываемых в водные объекты, приведены в приложении 9 к настоящему постановлению.

Правительства Москвы

ПП

Приложение 7
к постановлению

от 14 марта 2006 г. N 176-

Мероприятия по развитию системы канализации
на период до 2020 года, реализуемые за счет средств городского бюджета *

1.10	Цех доочистки Курьяновских	Тыс.	1686,2					752,4	933,8				
	очистных сооружений	мз/сут	1500						ВВОД				

1.11	Рекультивация иловых площадок	га	4725,0										
	2361,6 2363,4												
	Курьяновских очистных сооруже-		210										
	ВВОД ний с использованием накоплен-												
	ного и образующегося осадка в												
	качестве рекультиванта												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14												

2. Канализационные насосные станции (КНС)

Реконструкция существующих с увеличением производительности

2.1	КНС "ЦПКиО"	Тыс.	4303,8					955,8	955,8	1195,2	1197,0		
		мз/сут	170								ВВОД		

2.2	Главная насосная станция	Тыс.	4050,0					2025,0	2025,0				
	г. Зеленограда	мз/сут	180						ВВОД				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14												
2.10	Строгинская КНС	Тыс.	4813,2			592,2	1312,2	1312,2	1596,6			
		мз/сут	150-КНС						ВВОД			
		Тыс.м3	20-РР									
3.	Регулирующие резервуары (РР) при существующих КНС											
3.1.	Раменской КНС	Тыс.мз	657,8			300,0	357,8					
			40				ВВОД					
3.2.	Медведковской КНС	Тыс.мз	117,6	26,0	91,6							
			10		ВВОД							
3.3.	Главной КНС г.Зеленограда	Тыс.мз	148,5	148,5								
			30	ВВОД								
3.4.	Братеевской КНС	Тыс.мз	295,3	82,0	213,3							
			25		ВВОД							

	режный дюкер через р.Москва		0,5		0,5																
	около Рубероидного завода в																				
	интервале НКД1-ВКД1																				

4.26	Коллектор вдоль р.Сетунь:	км	28,6	28,6																	
	дюкер на подходе к КНС Ново-		0,1	0,1																	
	Кунцевской в интервале																				
	НКД3-ВКД4																				

4.27	Коллектор вдоль р.Сетунь:	км	30,9	30,9																	
	дюкер через р.Сетунь в интер-		0,1	0,1																	
	вале НКД9-ВКД10																				

4.28	Ново-Сосенский коллектор:	км	40,4	40,4																	
	дюкер в р-не Окружной ж/д в		0,5	0,5																	
	интервале НКД3-ВКД4																				

4.29	Канал Юго-Западный: дюкер	км	168,8	85,6	83,2																
	через р.Котловка, в интервале		1,1		1,1																
	НКД42-ВКД41																				

4.45	Коллектор от КНС "Филевская":	км	184,9	99,6	85,3								
	дюкер через р.Москва с Красно-		0,6		0,6								
	пресненской наб., д.20 на												
	Дорогомиловскую наб.												

4.46	Дюкер на Ракетном б-ре под	км	7,9	0,8	7,1								
	коммуникации в интервале		0,1		0,1								
	НКД23-ВКД												

4.47	Ново-Сосенский коллектор:	км	13,0	1,1	11,9								
	дюкер в р-не Окружной ж/д в		0,1		0,1								
	интервале НКД17-ВКД18												
	Иртышский пр-д												

4.48	Химкинский коллектор	км	1188,7	116,2	179,7	471,8	421,0						
	Д=1000-1500 мм		6,0		2,6		3,4						

4.49	Химкинский коллектор	км	883,4	441,7	441,7								
	Д=1500-2000 мм		4,0	2,0	2,0								

4.50	Коллектор Д=1500 мм от	км	1431,5	159,3	159,3	362,5	349,8	400,6					

	пос.Северный до коллектора		7,0	1,5		2,7		2,8					
	Лианозово-Бибирево												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

4.51	Коллектор Д=1500-2000 мм	км	2649,7					532,1	532,1	552,1	552,1		
481,3	Лианозово-Бибирево до коллек-		12,0							5,0			
7,0	тора Свиблово-Отрадное												

4.52	Царицынский канал Д=3500 мм	км	662,4	38,6	89,4	241,8	292,6						
			3,0				3,0						

4.53	3-я нитка затяжного дюкера от	км	400,8	70,1	70,1	260,6							
	ВКД-16 до НКД-1 от застройки		2,5	1,0		1,5							
	Крылатское Д=1200 мм												

4.54	Дюкер через р.Лихоборка в	км	354,2									354,2	
	интервале НКД43-ВКД44		0,9									0,9	
	ЗД=1400 мм												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14												
4.84	Канал Верхний Д=1000-1500 мм	км	511,2									
511,2			2,0									
2,0												
4.85	Перекладка канализационных	км	7509,0	667,5	667,5	667,5	667,5	667,5	667,5	834,3	834,3	834,3
834,3	сетей, в том числе ЦАО		92,0	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2
9,2												
4.86	Дюкер через р.Яуза в интервале	км	662,4									
662,4			1,2									
1,2												
5.	Напорные трубопроводы											
5.1	от Ново-Кунцевской КНС до	км	495,8	152,4	343,4							
	Новочуровского канала		2,4		2,4							
	Д=1200 мм											
5.2	от Ново-Солнцевской КНС до	км	1283,7	300,9	377,1	605,7						
	Обручевского канала Д=1400 мм		5,4		5,4							
5.3	от Саввинской КНС и дюкерных	км	332,8	90,2	242,6							
	переходов Д=1400 мм		1,5		1,5							

5.4	от КНС "Филимонки" Д=150-200 мм	км	96,3	32,1	32,1	32,1								
			1,8	0,6		1,2								

5.5	от КНС "Клязьма 1" 2Д=300 мм	км	56,9	56,9										
			0,5	0,5										

5.6	от Внуковской КНС 2Д=700 мм	км	117,2	117,2										
			0,5	0,5										

5.7	от Измайловской КНС 2Д=1400 мм	км	929,3	929,3										
			4,0	4,0										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14												

5.8	от КНС "Крылатское-2" Д=1000 мм	км	103,4	18,8	84,6									
			1,0		1,0									

5.9	от Строгинской КНС 2Д=1400 мм	км	606,2	72,4	163,8	370,0								
			2,9	1,0		1,9								

Первоочередные мероприятия по развитию системы
канализации, реализуемые за счет средств городского бюджета

1	Наименование мероприятий и объектов	Ед. изм	Объем (всего)	Срок выпол- нения с учетом ПИР*	Необходимый объем кап. вложений**, млн. руб. Мощность***						
					Всего	2006	2007	2008	2009	2010	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1. Строительство и реконструкция станций аэрации											
Новое строительство											
1.1.	Второй блок Ново-Люберецких очистных сооружений биологической очистки (сооружения доочистки)	тыс. м3/сут.	500	2006	400,0 500	400,0 ввод					
1.2.	Сооружения обеззараживания очищенных вод Курьяновских очистных сооружений	тыс. м3/сут.	3000	2007- 2010	1199,0 3000	40,0	250,0	275,0	302,0	332,0 ввод	
1.3.	Сооружения обеззараживания очищенных вод Люберецких очистных сооружений: - пусковой комплекс	тыс. м3/сут.	1000	2006- 2007	530,0 1000	50,0	480,0 ввод				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Реконструкция существующих сооружений											

1.4.	Экспериментальный блок комплексной очистки Курьяновских очистных сооружений со строительством дополнительного блока биологической очистки с удалением биогенных элементов	тыс. м3/сут.+	200	2007- 2011	999,2 200	25,0	25,0	452,0	497,2
1.5.	Сооружения механической и биологической очистки Люберецких очистных сооружений (старый блок) с удалением биогенных элементов (1-3 очереди)	тыс. м3/сут.	600	2007- 2012	2347,0 600	40,0	60,0	1070,0	1177,0
1.6.	Рекультивация иловых площадок Курьяновских очистных сооружений с использованием накопленного и образующегося осадка в качестве рекультиванта	га	150	2007- 2010	1959,0 150	422,0	464,0	511,0	562,0 ВВОД
1.7.	Сооружения механической и биологической очистки Ново-Курьяновских очистных сооружений (1 блок) с удалением биогенных элементов (1-2 очереди)	тыс. м3/сут.	500	2007- 2012	1954,3 500	30,0	50,0	892,5	981,8
1.8.	Сооружения компостирования осадка Люберецких очистных сооружений	тыс. м3/сут.	50	2007- 2009	682,0 50	20,0	300,0	362,0 ВВОД	

-3-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.9.	Рекультивация иловых площадок Люберецких очистных сооружений с предварительным строительством цеха терми-	га	425	2007- 2010	4681,8 425		70,0	1393,3	1532,6	1685,9 ВВОД

2.7.	КНС в Ново-Подрезково со строительством 2-х РР			2008- 2010						
	№ 1 "Спартак"	тыс. м3/сут.	15		172,5 15			15,0	25,0	132,5 ВВОД
	№ 2 "Молжаниновская"	тыс. м3/сут.	50		390,8 50			45,0	57,5	288,3 ВВОД
3.	Регулирующие резервуары при существующих КНС									
3.1.	При Филевской КНС	тыс. м3/сут.	45	2006- 2007	420,0 45	150,0	270,0			ВВОД
3.2.	При Люблинской КНС	тыс. м3/сут.	70	2006	78,0 70	78,0				ВВОД
3.3.	При Черкизовской КНС	тыс. м3/сут.	60	2006- 2009	500,0 60	80,0	80,0	290,0	50,0	ВВОД
3.4.	При Медведковской КНС	тыс. м3/сут.	10	2010- 2012	12,0 10					12,0
3.5.	При Главной КНС г. Зеленограда	тыс. м3/сут.	30	2009- 2011	165,0 30				30,0	135,0
3.6.	При Братеевской КНС	тыс. м3/сут.	25	2010- 2012	25,0 25					25,0
3.7.	При Ново-Солнцевской КНС	тыс. м3/сут.	40	2008- 2012	268,7 40			40,0	108,9	119,8
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.8.	При Ново-Кунцевской КНС	тыс. м3/сут.	40	2008- 2011	292,0 40			40,0	120,0	132,0
3.9.	При Ново-Крюковской КНС (переоборудование аварийного в регулирующий резервуар)	тыс. м3/сут.	40	2009- 2010	396,0 40				136,0	260,0 ВВОД
4.	Каналы и коллекторы									

4.1	Филевский коллектор от К 30а до К 27а	км	1,5	2006	174,3 1,5	174,3 1,5					
4.2	Дюкера Юго-Западных каналов через р.Москву	км	9	2006- 2008	1153,9 9,0	348,6	383,5 3,0	421,8 6,0			
4.3	Коллектор Ново-Октябрьский Д=3000 мм	км	2	2007- 2013	310,7 0,7		30,6	50,5	78,1	151,5 0,7	
4.4	Канал Д=3200-4500 мм от Павелецкой ж/д до Пролетарского проспекта (1 очередь)	км	2	2006	278,2 2,0	278,2 2,0					
4.5	Канал Д=4000мм от Павелецкой ж/д до Пролетарского проспекта (2 очередь)	км	2	2010- 2012	40,7						40,7
4.6	Коллектор Д=1200 мм по Озерковской набережной	км	2	2006- 2008	259,1 1,5	20,2	55,6	183,3 1,5			
4.7	Подводящий коллектор к Ново-Кунцевской КНС	км	2	2007- 2013	183,7 1,0		25,6	28,1	61,9	68,1 1,0	
4.8	Коллектор Жабинский вдоль ул.Б.Академическая Дщ=2м	км	2,8	2006- 2008	494,9 2,8	38,9	153,0	303,0 2,8			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
4.9	Коллектор Д=1500 мм от Ново-Рязанской ул. до Нижне-Сусального переуллка	км	2	2006- 2007	342,0 2,0	50,0	292,0 2,0				
4.10	Реутовский коллектор Д=1600-2000 мм	км	2,9	2006- 2007	344,0 2,9	100,0	244,0 2,9				
4.11	Канал Черкизовский от Ярославской ж/д до Черкизовской КНС Д=3600 мм	км	2	2007- 2013	214,4		30,6	20,5	62,6	100,7	
4.12	Дюкер Филевского канала Д=3000 мм, у Живописной ул.:	км	1,5	2007- 2012	365,4		23,0	48,3	112,6	181,5	

	ВКД-45 до К-43а									
4.13	Коллектор Д=800 мм по пл.Революции	км	0,26	2009-2010	31,9 0,3				2,3	29,6 0,3
4.14	Дюкера Нижнего канала 2Д=1200 мм:Москворецкая наб. через р.Яузу у Устьинского моста	км	0,3	2007-2008	68,0 0,3		5,7	62,3 0,3		
4.15	Отводящий канализационный коллектор от Черкизовской КНС	км	2,5	2006-2008	1408,5 2,5	50,0	209,0	1149,5 2,5		
4.16	Нижний канал Д=1800мм от Устьинского моста до ЦНС	км	2	2006	278,2 2,0	278,2 2,0				
4.17	Дюкер 3Д=1400 мм через р.Москву от канала по Краснохолмской набережной до Центральной КНС	км	0,2	2006	46,5 0,2	46,5 0,2				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4.18	Коллектор Д=1500 мм Ленинградского и Краснопресненского районов	км	3	2007-2013	356,7		42,5	46,8	104,3	163,1
4.19	Коллектор вдоль ул.Нежинской для застройки "Матвеевское"	км	2,5	2006-2007	348,7 2,5	29,1	319,6 2,5			
4.20	Н.Котловский коллектор в Н.Черемушках	км	0,94	2006	104,6 0,9	104,6 0,9				
4.21	Коллектор от КНС "Внуково" до подводящего коллектора к Ново-Солнцевской КНС Д=1200 мм	км	7	2007-2013	498,5		38,9	42,8	168,9	247,9
4.22	Коллектор от Бережковской набережной до подводящего	км	2	2009-2013	116,0				30,9	85,1

	канала КНС "Саввинская"									
4.23	Камера К-0 подводящих каналов к ЛОС	км	1,28	2006	120,0 1,3	120,0 1,3				
4.24	Северный канал от К-37/53а до К-35/21	км	0,4	2007- 2010	82,1 0,4		6,1	16,8	18,5	40,7 0,4
4.25	Копытовские коллектора, дюкер через р.Яуза у Северной ж/д в интервале НКД64-ВКД65	км	0,15	2010- 2012	3,1					3,1
4.26	Копытовские коллектора: дюкер через водосток р.Чечера в интервале НКД17-ВКД18	км	0,12	2010- 2013	2,0					2,0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4.27	Связка илопровода ССВ с камерой ГК-5 Ново-Лянозовского коллектора	км	2	2008- 2013	158,1 0,7			28,1	61,9 0,7	68,1
4.28	Подводящий коллектор Д=2800 мм к Измайловской КНС	км	1	2006- 2008	174,6 1,0	13,9	76,5	84,2 1,0		
4.29	Коллектор Д=700-1000 мм по Полуярской и Серебрянической наб.	км	2	2007- 2009	251,2 2,0		18,5	50,0	182,7 2,0	
4.30	Дюкера Д=750-1200мм Верхнего канала от ул.Варварки до Москворецкой наб.	км	2	2007- 2012	184,0 1,2		22,2	28,9	53,8 1,2	79,1
4.31	Дюкера Ясеневского к-ра Д=1400 мм	км	2	2007- 2012	211,8 1,2		25,6	16,2	71,9 1,2	98,1
4.32	Чертановский канал глубокого заложения через р.Москва	км	4	2008- 2013	374,6 1,6			67,3	135,1 1,6	172,2
4.33	Дюкер под р.Хапиловка в	км	0,13	2008-	17,3			1,8	15,5	

	интервале НКД1-ВКД2			2009	0,1				0,1	
4.34	Дюкер через р.Яуза в интервале НКД21-ВКД22	км	0,2	2008-2009	33,7 0,2			2,8	30,9 0,2	
4.35	Дюкер через р.Яуза в интервале НКД49 -ВКД50	км	0,2	2008-2009	33,7 0,2			2,8	30,9 0,2	
4.36	Дюкер вдоль берега р.Яуза в р-не ул.Докукина в инт. НКД22-ВКД23	км	0,32	2009-2011	37,7				3,7	34,0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4.37	Канал Ново-Октябрьский дюкер под Окружной ж/д в интервале ГК12-ГК13	км	0,23	2009-2012	20,6				3,6	17,0
4.38	Коллектор Правобережный Филевский	км	0,23	2009-2011	20,6				3,6	17,0
4.39	Верхний канал от гостиницы "Метрополь" до Ипатовской камеры	км	0,87	2009-2012	77,2				16,1	61,1
4.40	Коллектор от МКАД до КНС "Самородинская": дюкер вдоль пр.Вернадского в интервале К3-ВКД5	км	0,78	2010-2012	15,9					15,9
4.41	Коллектор от МКАД до КНС "Самородинская", дюкер через пр.Вернадского в интервале НКД1а-ВКД1а	км	0,3	2010-2011	5,1					5,1
4.42	Коллектор Филевский Правобережный дюкер через р. Москва около Рубероидного завода в интервале НКД1-ВКД1	км	0,45	2010-2012	7,7					7,7
4.43	Филевский коллектор: дюкер по Новозаводской ул. под	км	0,063	2008-2009	16,4 0,1			0,9	15,5 0,1	

	водосток в интервале НКД3-ВКД4 (связка Ново-Филевского и Правобережного Филевского)									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4.44	Коллектор вдоль р.Сетунь: дюкер на подходе к КНС Ново-Кунцевской в интервале НКД3-ВКД4	км	0,12	2010-2011	2,0					2,0
4.45	Коллектор вдоль р.Сетунь: дюкер через р. Сетунь в интервале НКД9-ВКД10	км	0,13	2010-2011	2,2					2,2
4.46	Коллектор Ново-Черкизовский: дюкер под коммуникации в р-не Б.Черкизовской ул. д.20 в интервале НКД9-ВКД10	км	0,15	2009-2010	36,3 0,2				2,3	34,0 0,2
4.47	Ново-Сосенский коллектор: дюкер в р-не Окружной ж/д в интервале НКД3-ВКД4	км	0,52	2009-2013	42,0				8,0	34,0
4.48	Канал Юго-Западный: дюкер через р.Котловка, в интер. НКД42-ВКД41	км	1,07	2009-2012	84,6				16,5	68,1
4.49	Канал Юго-Западный: дюкер под водосток на Серпуховском валу в интервале НКД15/16-ВКД17	км	0,25	2010-2011	5,1					5,1
4.50	Подводящий канал к ЦНС: дюкер через р.Москва у КНС "Центральная" в интервале НКД-ВКД	км	0,52	2010-2012	10,6					10,6
4.51	Коллектор от МКАД до КНС "Самородинская": дюкер от Востряковского кладбища до	км	0,96	2010-2013	19,6					19,6

	Тропаревской ул.									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4.52	Коллектор по ул.Окская: дюкер под метро на Волго- градском пр-те в интервале НКД-ВКД	км	0,12	2010- 2013	2,4					2,4
4.53	Подводящий коллектор к КНС "Савинская": подводящие дюкера с Краснопресненской наб. д. 14 в интервале НКД11-ВКД12/10	км	0,37	2010- 2012	7,5					7,5
4.54	Коллектор вдоль р.Нищенка: дюкер под коммуникации у д.5 корп.1 по Люблинской ул. в интервале НКД7-ВКД9	км	0,2	2010- 2013	4,1					4,1
4.55	Разгрузочный коллектор 15 бассейна по Татарской ул. до Б.Татарского переулка	км	0,23	2006	23,2 0,2	23,2 0,2				
4.56	Канализационный коллектор для промзоны Бирюлево (Стекольный пр-д, 6-ая Радиальная ул.)	км	0,86	2009- 2011	98,4				13,3	85,1
4.57	Самотечный коллектор от МКАД до КНС Самородинская	км	2,02	2009- 2012	150,3				31,2	119,1
4.58	Хапиловские коллектора: Д=1500-1800 мм от Измайлов- ской КНС до Хапиловской КНС	км	2	2010- 2012	40,7					40,7
4.59	Коллектор Д=2000 мм от Обру- чевского канала до Ново- Котловского коллектора	км	1	2009- 2012	120,3				18,5	101,8
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

4.60	Коллектор Д=1000-1500 мм вдоль р.Нищенки	км	4	2009- 2013	266,6				62,9	203,7
4.61	Канал Ново-Люберецкий Д=2800-3400х2900 мм	км	5	2009- 2013	357,4				92,6	264,8
4.62	Подводящий канал Д=3500-4900х3500 мм к Люберецкой станции аэрации	км	2	2010- 2013	44,8					44,8
4.63	Подводящий канал к Юго- Восточной КНС	км	1	2010- 2013	20,4					20,4
4.64	Канал Юго-Западный Д=2500-3500 мм	км	3	2010- 2013	67,2					67,2
4.65	Восточный канал Д=3500 мм	км	6	2006- 2007	876,3 6,0	417,3 3,0	459,0 3,0			
4.66	Коллектор Д=1800-2000 мм по ул.Борисовские пруды	км	2	2008- 2012	228,1			33,7	92,6	101,8
4.67	Канал Люблинский Д=1600-2500 мм	км	6	2007- 2013	563,0		45,9	50,5	222,2	244,4
4.68	Канал Филевский Д=3500 мм от Филевской КНС до ул.Д.Бедного	км	1,5	2009- 2012	129,7				27,9	101,8
4.69	Коллектор Д=2500 мм по Краснопресненской набережной от ул.1905 года до Смолен- ской набережной	км	0,6	2007- 2009	115,2 0,6		9,2	10,5	95,5 0,6	
4.70	Канал Д=2000 мм по Русако- вской и Рубцовской наб.	км	2,5	2009- 2013	168,5				46,3	122,2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4.71	Канал Правобережный Яузский Д=1500-2000 мм	км	2	2009- 2012	159,2				37,0	122,2

4.72	Канал Левобережный Яузский Д=1400-2000 мм от Курской ж/д до Устьянской набережной	км	2	2009- 2013	138,8				37,0	101,8
4.73	Канал Левобережный Яузский Д=1800-2000мм от Хапиловской до Яузской КНС	км	2	2009- 2013	138,8				37,0	101,8
4.74	Канал Левобережный Яузский Д=1500 мм от Краснобогатыр- ской ул. до наб.Галушкина	км	0,5	2009- 2012	65,2				8,6	56,6
4.75	Медведковский коллектор Д=1500-2000 мм	км	2,5	2007- 2013	244,6		38,3	22,3	108,6	75,4
4.76	Коллектор Бусиновский Д=1500 мм от МКАД до Ижорской ул.	км	1,5	2008- 2013	131,4			23,4	51,4	56,6
4.77	Канал Обручевский Д=4500 мм (2 этап)	км	0,5	2009- 2011	50,0				9,3	40,7
4.78	Коллектор Таракановский Д=1500 мм	км	0,5	2010- 2013	9,4					9,4
4.79	Канал Верхний Д=1000-1500 мм	км	1	2009- 2013	73,7				17,1	56,6
4.80	Канал Обручевский Д=3500 мм от К-21 до К-17	км	0,36	2006- 2008	70,8 0,4	5,0	15,3 0,1	50,5 0,3		
4.81	Перекладка канализационных сетей, в том числе в ЦАО	км	130		4390,8 111,9	850,2 26,0	892,1 24,8	878,4 22,2	922,7 21,2	847,4 17,7
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5. Напорные трубопроводы										
5.1.	от Ново-Кунцевской КНС до Ново-Чуровского канала Д=1200 мм	км	6	2007- 2012	552,1 3,6		66,7	146,7 1,2	161,3 1,2	177,4 1,2

5.2.	от Раменской КНС до Обручевского канала 2Д=1400 мм	км	3	2009-2013	310,3 0,8				78,9	231,4 0,8
5.3.	от Ново-Солнцевской КНС до Обручевского канала Д=1400мм	км	9	2007-2013	705,4 3,6		57,5	63,3	278,4 1,8	306,2 1,8
5.4.	от Филевской КНС до Бережковской наб. 4Д=1400 мм	км	7	2008-2013	864,0 1,8			49,2	49,2	765,6 1,8
5.5.	от Саввинской КНС и дюкерных переходов Д=1400 мм	км	3,5	2007-2012	370,5 2,0		44,7	98,4	108,3	119,1 2,0
5.6.	от Тушинской КНС 3Д=1400 мм	км	7	2007-2013	1003,4 2,8		44,7	49,2	433,1 1,4	476,4 1,4
5.7.	от Хапиловской КНС 2Д=1400мм	км	6	2009-2013	97,4				46,4	51,0
5.8.	от Юго-Восточной КНС 2Д=2000 мм	км	5	2009-2013	97,2				46,3	50,9
5.9.	от КНС "Поведники 1,2" Д=400-600 мм	км	4,5	2009-2013	105,3 1,2				15,3	90,0 1,2
5.10	от КНС "Филимонки" Д=150-200 мм	км	3,6	2007-2013	73,3 1,8		10,4	19,0	20,9	23,0 1,8

-15-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.11	от КНС "Валуево" 2Д=300 мм	км	3	2007-2013	122,1 1,5		10,8	33,6	37,0 0,7	40,7 0,8
5.12	от КНС "Клязьма 1" 2Д=300 мм	км	1,7	2007-2011	95,2 1,2		6,1	26,9	29,6 0,6	32,6 0,6
5.13	от КНС "Булатниковская" 2Д=800 мм	км	4	2007-2009	612,0 4,0		29,7	277,3	305,0 4,0	

5.14	от Ново-Солнцевской КНС 2Д=1000 мм	км	4	2009- 2013	254,7 1,0				44,9	209,8 1,0
5.15	от Внуковской КНС 2Д=700 мм	км	1	2009- 2011	92,9 0,5				9,0	83,9 0,5
5.16	от Измайловской КНС 2Д=1400 мм	км	9	2006- 2011	1879,3 5,0	52,3	57,5	525,9	578,4	665,2 5,0
5.17	от КНС "Северное Курьяново"	км	1	2008- 2009	168,8 1,0			14,1	154,7 1,0	
5.18	от КНС "Хорошевская"	км	0,4	2006	46,5 0,4	46,5 0,4				
5.19	от КНС "Печатники"	км	1,2	2007- 2008	184,0 1,2		15,3	168,7 1,2		
5.20	от КНС "Центральная" до Юго- Западных каналов Д=1400 мм	км	3	2006- 2013	299,1 1,3	34,9	63,9	70,3	61,9	68,1 1,3
5.21	от КНС "Крылатское-2" Д=1000 мм	км	1	2009- 2012	53,9				4,5	49,4
5.22	от Строгинской КНС 2Д=1400мм	км	2,9	2007- 2013	408,8		37,1	95,6	131,5	144,6
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.23	от КНС Ново-Кунцевская в интервале 006-009	км	1,9	2009- 2013	114,5				29,4	85,1
5.24	от КНС "Лосевская" водоводы NN 1, 2	км	0,5	2009- 2011	42,6				5,6	37,0
5.25	от КНС "Владимирская" водовод N 2	км	3,2	2009- 2011	233,4				35,9	197,5
5.26	от КНС "Филевская" до подво- дящего канала КНС "Ново- Кунцевская" 2Д=1400 мм	км	4	2009- 2013	351,1				61,9	289,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Строительство и реконструкция водопроводных станций								
1.1.	Строительство Юго-Западной водопроводной станции	2500	2500,0 ВВОД						
2.	Развитие генерирующих мощностей МВ								
2.1.	Строительство Кармановской ГЭС Вазузской гидротехнической системы	3,0		3,0 ВВОД					
2.2.	Строительство Зубцовской ГЭС Вазузской гидротехнической системы	380,0		20,0	180,0	180,0 ВВОД			
2.3.	Мини-ТЭС на Курьяновских очистных сооружениях	660,0	60,0	300,0	300,0 ВВОД				
2.4.	Мини-ТЭС на Люберецких очистных сооружениях	1260,0	60,0	600,0	600,0 ВВОД				
2.5.	Мини-ТЭС на Рублевской станции водоподготовки	1300,0		100,0	600,0	600,0 ВВОД			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.6.	Мини-ТЭС на Северной станции водоподготовки	1300,0			100,0	600,0	600,0 ВВОД		
2.7.	Мини-ТЭС на Западной станции водоподготовки	1300,0		100,0	600,0	600,0 ВВОД			
2.8.	Мини-ТЭС на Восточной станции водоподготовки	1300,0			100,0	600,0	600,0 ВВОД		
3.	Строительство сооружений переработки осадка								
3.1.	Сооружения термической обработки осадка на Люберецких очистных сооружениях. Производительность 100 тыс. т сухого вещества осадка в сутки	9030,0				3010,0	3010,0	3010,0 ВВОД	

3.2.	Сооружения термической обработки осадка на иловой площадке Курьяновских очистных сооружений N 8. Производительность 100 тыс.т сухого вещества осадка в сутки	8080,0					2040,0	3040,0	3000,0 ВВОД
3.3.	Сооружения компостирования осадка Люберецких очистных сооружений. Производительность 50 тыс.м3 осадка в год	30,0		15,0	15,0 ВВОД				

* - Сроки ввода в действие объектов уточняются после проведения конкурсов на привлечение инвестиций

