

Р Е Ш Е Н И Е
ДУМЫ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ГОРОД-КУРОРТ ГЕЛЕНДЖИК

от 2 июля 2011 года

№608

О внесении изменений в решение Думы муниципального образования город-курорт Геленджик от 29 сентября 2008 года №130 «Об утверждении инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия муниципального образования город-курорт Геленджик «Водопроводно-канализационное хозяйство» по развитию систем коммунальной инфраструктуры в сфере водоснабжения и водоотведения муниципального образования город-курорт Геленджик на 2008-2012 годы» (в редакции решения Думы муниципального образования город-курорт Геленджик от 17 мая 2010 года № 439)

В соответствии с Федеральным законом от 30 декабря 2004 года №210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса» (в редакции Федерального закона от 27 июля 2010 года №237-ФЗ), руководствуясь статьями 16, 35 Федерального закона от 6 октября 2003 года №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» (в редакции Федерального закона от 3 мая 2011 года № 88-ФЗ), статьями 7, 26, 63 Устава муниципального образования город-курорт Геленджик, Дума муниципального образования город-курорт Геленджик р е ш и л а:

1. Внести в решение Думы муниципального образования город-курорт Геленджик от 29 сентября 2008 года № 130 «Об утверждении инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия муниципального образования город-курорт Геленджик «Водопроводно-канализационное хозяйство» по развитию систем коммунальной инфраструктуры в сфере водоснабжения и водоотведения муниципального образования город-курорт Геленджик на 2008-2012 годы» (в редакции решения Думы муниципального образования город-курорт Геленджик от 17 мая 2010 года № 439) следующие изменения:

1) раздел 1 «Паспорт и основные параметры Инвестиционной программы» приложения к решению изложить в редакции приложения №1 к настоящему решению;

2) подраздел 3.2 «Прогноз объемов подачи в сеть и потребления питьевой воды, приема от абонентов и поступления в систему канализации сточных вод в период с 2008 по 2012 годы и оценка потребностей в

производственных мощностях» раздела 3 «Оценка потребностей в объемах отпуска потребителям питьевой воды и предоставления им услуг водоотведения» приложения к решению изложить в редакции приложения № 2 к настоящему решению;

3) подраздел 4.2. «Мероприятия Инвестиционной программы и ожидаемый результат их реализации» раздела 4 «Цели, задачи и мероприятия Инвестиционной программы, приоритетные направления инвестирования» приложения к решению изложить в редакции приложения № 3 к настоящему решению.

2. Настоящее решение опубликовать в Геленджикской городской газете «Прибой».

3. Решение вступает в силу со дня его официального опубликования.

Глава муниципального образования
город-курорт Геленджик

В.А.Хрестин

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
к решению Думы муниципального
образования город-курорт Геленджик
от 2 июля 2011 года № 608

1. «1. Паспорт и основные параметры Инвестиционной программы»

Наименование организации коммунального комплекса	Муниципальное унитарное предприятие муниципального образования город-курорт Геленджик «Водопроводно-канализационное хозяйство» (далее – МУП «ВКХ»)					
Цели Инвестиционной программы (далее – также Программа):	Обеспечение надежного (бесперебойного) водоснабжения потребителей муниципального образования (далее – МО) город-курорт Геленджик. Снижение технологических и экологических рисков при эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения МО город-курорт Геленджик. Модернизация систем водоснабжения и водоотведения МО город-курорт Геленджик					
Задачи (целевые показатели) Программы	Увеличение мощности системы водоснабжения МО город-курорт Геленджик по объему подачи воды в водопроводные сети МО образования город-курорт Геленджик с 38 тысяч куб.м. в сутки в 2007 году до 49 тысяч куб. м в сутки к концу 2012 года. Снижение потерь и неучтенных расходов воды в системе водоснабжения МО город-курорт Геленджик с 50% объема воды, поданной в водопроводные сети МО город-курорт Геленджик в 2007 году, до 39,8% объема воды, подаваемой в водопроводные сети МО город-курорт Геленджик в 2012 году. Снижение аварийности (числа аварий в год на 1 км сетей) в системах водоснабжения МО город-курорт Геленджик с 1,02 в 2007 году до 0,9 в 2012 году. Снижение аварийности (числа аварий в год на 1 км сетей) в системах водоотведения МО город-курорт Геленджик с 1,23 в 2007 году до 0,96 в 2012 году					
Срок реализации Программы	Мероприятий программы: с 01.10.2008 по 31.12.2012 Финансовых потребностей: с 01.10.2008 по 31.12.2012					
Разработчик Программы	МУП «ВКХ» совместно с Компанией «Водоканал-Инвест-Консалтинг» (г. Москва)					
Основные параметры Программы (1)	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	Итого

Подключенная к сетям водоснабжения и канализации (ВиК) годовая нагрузка объектов (в соответствии с которой планируется объем реализации абонентам питьевой воды и услуг водоотведения), тыс. м ³ /год		водоснабжение	4 946	4 811 22	5 131,7	6 500	6 300		
		канализация	5 239	5 262	5 486	6 500	6 500		
				30					
		Подключенная к сетям ВиК максимальная часовая нагрузка объектов абонентов, м ³ /час		водоснабжение	начало периода	2500,799	2145,525	2086,963	2226,210
конец периода	2145,525				2086,963	2226,210	2819,635	2732,877	
канализация	начало периода			2066,575	2272,626	2282,603	2380,639	2819,635	
	конец периода			2272,626	2282,603	2380,639	2819,635	2819,635	
Планируемая реализация (продажа) заказчикам (абонентам) прироста часовой нагрузки, м ³ /час		водоснабжение	1,204	16,642	45,959	261,780	261,766	587,351	
		канализация	-	16,654	48,079	241,175	240,782	546,692	
Инвестиционные потребности на реализацию мероприятий Программы (или фактически выполненные работы) всего (тыс. руб.)	За счет надбавок к тарифам	водоснабжение	-	1 868	321	8 824	14 827	25 840	
		водоотведение	-	1 491	2 317	11 102	8 484	23 394	
		всего	-	3 359	2 638	19 926	23 311	49 234	
	За счет платы за подключение	водоснабжение	347	16 971	31 697	205 192	177 267	431 474	
		канализация	-	11 931	14 871	181 191	182 894	390 887	
		всего	347	28 902	46 568	386 383	360 161	822 361	
	За счет бюджетных средств	водоснабжение	0	0	0	0	0	0	
		канализация	0	0	0	0	0	0	
		всего	0	0	0	0	0	0	
	ИТОГО	водоснабжение	347	18 839	32 018	214 016	192 094	457 314	
канализация			13 422	17 188	192 293	191 378	414 281		
всего		347	32 261	49 206	406 309	383 472	871 595		
Расчетный уровень инфляции (%)			1,192	1,137	1,101	1,087	1,076		
Надбавка к тарифу (без учета НДС), руб./м³		-	-	0,850	1,110	1,210	1,300	-	
		-	-	1,000	0,900	0,980	1,050	-	
Тариф на подключение (без учета НДС), руб./м³ в час		-	740 000	882 000	642 500	707 000	769 000	-	
		--	640 000	763 000	628 500	692 000	752 000	-	
Основные параметры Программы (2)			2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	Итого	
Расчетный доход, который должен быть получен (или получен) от реализации мероприятий Программы	За счет надбавок к тарифам	водоснабжение	-	4 089	5 696,2	7 865	8 190	25 840	
		канализация	-	5 262	4 937,4	6 370	6 825	23 394	
		всего	-	9 351	10 633,6	14 235	15 015	49 235	
	За счет платы за подключение	водоснабжение	891	14 678	29 528,5	185078,5	201 298	431 474	
		канализация	-	12 707	30 217,8	166894,2	181 068	390 887	
		всего	891	27 385	59 746,3	351972,7	382 366	822 361	
За счет	водоснабжение	0	0	0	0	0	0		

(тыс. руб.)	бюджет- ных средств	-ние						
		канализация	0	0	0	0	0	0
		всего	0	0	0	0	0	0
ВСЕГО		водоснабже- -ние	891	18 767	35 224,7	192943,3	209 488	457 314
		канализация	0	17 969	35 155,2	173263,8	187 893	414 281
		всего	891	36 736	70 379,9	366207,1	397 381	871 595
Профицит (+), дефицит (-) средств на финансирование инвестиционных потребностей (тыс. руб.)		водоснабже- -ние	544	-72	3 207	-21 073	17 394	0
		канализация	0	4 547	17 967	-19 029	-3 485	0
		всего	544	4 475	21 174	-40 102	13 909	0
Переходящий остаток (+) или дефицит (-) финансовых средств на конец планируемого периода (тыс. руб.)		водоснабже- -ние	544	472	3 679	-17 394	0	0
		канализация	0	4 547	22 514	3 485	0	0
		всего	544	5 019	26 193	-13 909	0	0»

Глава муниципального образования
город-курорт Геленджик

В.А.Хрестин

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2
к решению Думы муниципального
образования город-курорт Геленджик
от 2 июля 2011 года № 608

«3.2. Прогноз объемов подачи в сеть и потребления питьевой воды, приема от абонентов и поступления в систему канализации сточных вод в период с 2008 по 2012 годы и оценка потребностей в производственных мощностях

3.2.1. Прогноз объемов подачи в сеть и потребления питьевой воды, приема от абонентов и поступления в систему канализации сточных вод в период с 2008 по 2012 годы

Объемы подачи питьевой воды и приема сточных вод в сети, объемы реализации услуг МУП «ВКХ» в 2007 году составили:

- объем подачи воды в водопроводные сети – 11680 тыс. куб.м;
- объем отпуска питьевой воды – 5765 тыс. куб.м (потери питьевой воды составили 50% объема воды, подаваемой в водопроводные сети);
- объем приема сточных вод в систему канализации – 14802 тыс. куб.м;
- объем услуг водоотведения – 4764 тыс. куб.м (неучтенные объемы сточных вод составили 68% объема стоков, поступивших в систему канализации).

Прогноз объемов подачи в сеть и потребления питьевой воды, приема от абонентов и поступления в систему канализации сточных вод на период с 2008 по 2012 годы составлен на основе следующих основных предположений:

- прогнозируется, что ввод в действие новых и реконструкция существующих объектов потребителей приведет к приросту объемов потребления воды из системы городского водоснабжения на 9,3 % по отношению к факту 2007 года;
- выполнение мероприятий Инвестиционной программы позволит:
 - снизить величину фактических потерь и неучтенных расходов воды с 50% до 39,8% объема подачи воды в водопроводные сети;
 - за счет сокращения потерь воды в сетях и прироста мощности водозаборных сооружений увеличить объем реализации МУП «ВКХ» потребителям питьевой воды на 9,3% по отношению к объему питьевой воды, реализованной потребителям в 2007 году;
 - за счет сокращения неучтенных расходов сточных вод, поступающих в систему канализации, увеличения пропускной способности канализационных сетей и мощности канализационных насосных станций, а также приемки в эксплуатацию новых канализационных сетей и сооружений в селе Архипо-

Осиповка, увеличить объем оказываемых МУП «ВКХ» потребителям услуг водоотведения на 36,4% по отношению к 2007 году;

- неравномерность потребления воды из системы водоснабжения и отведения сточных вод в систему канализации в 2012 году по сравнению с уровнем 2007 года увеличится на 3,6% за счет возрастания популярности курорта в последние годы и увеличения притока отдыхающих в курортный сезон, т.е. коэффициент суточной неравномерности (отношение максимального суточного объема потребления воды или отведения стоков в течение года к среднесуточному объему потребления воды или отведения стоков в течение года) будет равным 1,715.

Исходя из приведенных выше предположений, планируется, что в 2012 году:

- объем отпуска питьевой воды потребителям будет равен 6300 тыс. м³ в год (5765 тыс. куб.м x 109,3%);

- объем оказания услуг водоотведения потребителям будет равен 6500 тыс. м³ в год (4764 тыс. куб.м x 136,4%)

Планируемое изменение объемов реализации услуг по годам:

Показатели	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.
Отпуск питьевой воды абонентам, тыс. куб.м	4946	4 833	5 131,7	6 500	6 300
Оказание абонентам услуг водоотведения, тыс. куб.м	5239	5 292	5 486	6 500	6 500

Инвестиционной программой предусматривается сокращение величины потерь воды с 50% в 2007 году до 39,8% в 2012 году. При этом указанное сокращение будет достигаться в основном за счет замены изношенных сетей и сокращения аварийности. Указанные мероприятия инвестиционной программы начнут реализовываться в 2009 году, а первый результат будет ощутим не ранее чем через 1 год, поэтому уровень потерь воды будет снижаться только с 2010 года и упадет до 39,8%.

Планируемое изменение фактической величины потерь воды и потребности в объемах подачи воды в водопроводные сети в период с 2009 по 2012 годы составят:

Показатели	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.
1	2	3	4	5
Отпуск питьевой воды абонентам, тыс. куб.м	4833	5 131,7	6 500	6300
Потери воды в % к объему воды, подаваемой в сети	57,45%	55,89%	36,8%	39,8%
1	2	3	4	5
Объем потерь воды, тыс. куб.м	6 528	6 502	3 786	4 170

Объем подачи воды в сети, тыс. куб.м	11 362	11 633,7	10 286	10 470
--------------------------------------	--------	----------	--------	--------

Таким образом планируется, что объем подачи воды в водопроводные сети в 2012 году (10470 тыс. куб.м.) снизится по сравнению с 2007 годом (11680 тыс. куб.м.) на 10,4%.

Значение коэффициента, характеризующего отношение объема поступающих в канализацию сточных вод, к объему реализации услуг водоотведения абонентам МУП «ВКХ» в период с 2005 по 2007 годы колебалось в пределах от 2,8 до 3,2; среднее его значение было равно 3,0. Предполагается, что значение данного коэффициента в период с 2008 по 2012 годы будет за счет сокращения неучтенных объемов сточных вод равномерно снижаться по годам с 2,9 в 2008 году до 2,5 в 2012 году.

Показатели	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.
Оказание абонентам услуг водоотведения, тыс. куб.м	5 292	5 486	6 500	6 500
Коэффициент, характеризующий отношение объема поступающих в канализации стоков к объему реализации услуг водоотведения абонентам МУП «ВКХ»	3,2	3,3	2,6	2,5
Объем поступления воды в канализационные сети, тыс. куб.м в год	16 812	17 976	16 900	16250

3.2.2. Оценка потребностей в производственных мощностях водозаборных сооружений

Расчетный объем подачи воды в водопроводные сети в 2012 году составит:

- 10,5 млн. м³ в год;
- 28,6 тыс. куб.м в сутки среднего потребления (10,5 млн. м³/366 дней);
- 49,0 тыс. куб.м с учетом коэффициента неравномерности в сутки максимального водопотребления (28,6 тыс. м³ x 1,715).

Таким образом, мощность водозаборных сооружений должна обеспечивать объем подачи воды в водопроводные сети не менее 49,0 тыс. куб.м в сутки».

Глава муниципального образования
город-курорт Геленджик

В.А.Хрестин

1.1. « 4.2. Мероприятия Инвестиционной программы и ожидаемый результат их реализации

4.2.1. Общие сведения

Мероприятия Инвестиционной программы предусматривают:

- 1) строительство:
 - а) скважин в количестве - 2 шт.;
 - б) нового каптажного водозабора в Можаровой щели - 1 шт.;
 - в) резервуаров чистой воды в количестве 5 шт. общей емкостью 7500 м³;
 - г) водопроводных сетей протяженностью 26,837 км;
 - д) канализационных сетей протяженностью 20,960 км;
 - е) канализационных насосных станций в количестве - 1 шт.
 - ж) водопроводных насосных станций в количестве - 1 шт.
- 2) реконструкцию существующих:
 - а) водопроводных сетей протяженностью 17,722 км;
 - б) канализационных сетей протяженностью 16,712 км;
 - в) водопроводных насосных станций в количестве - 15 шт.;
 - г) канализационных насосных станций в количестве - 5 шт.;
 - д) очистных сооружений канализации в селе Архипо-Осиповка;
- 3) установку регуляторов давления на водопроводных сетях в количестве – 8 шт.;
- 4) создание автоматизированной системы управления распределением потоков воды по водопроводным сетям и учета объемов производства и потребления питьевой воды;
- 5) создание системы оценки технического состояния сетей, поиска мест утечек воды и разрушения трубопроводов;
- 6) создание автоматизированной системы коммерческого учета электроэнергии (АСКУЭ);
- 7) установку вакуумных выключателей ТП-5-99 - 8 шт.;
- 8) установку систем автоматического аварийного ввода резерва и автоматического управления канализационной насосной станции – 3 шт.;
- 9) замену технологии хлорирования питьевой воды с применением жидкого хлора на обеззараживание питьевой воды с применением альтернативных методов;
- 10) приобретение автотранспорта и специализированной техники;
- 11) установка системы видеонаблюдения на объектах МУП «ВКХ»;
- 12) приобретение дизельных электростанций на канализационные насосные станции.

4.2.2. Мероприятия, обеспечивающие увеличение мощности системы коммунального водоснабжения

№ п/п	Мероприятие и технические показатели	Ожидаемое увеличение мощности, (тыс. м ³ /сут.)	Стоимость мероприятия в текущих ценах (тыс. руб.)							
			по источникам финансирования, всего			в том числе с распределением по годам:				
			Бюджет	Надбавка к тарифам	Плата за подключение	2008	2009	2010	2011	2012
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Город Геленджик									
1.1.	Бурение и обустройство* дополнительных скважин на городском водозаборе (1 шт.)	0,75	-	-	766	-	102	664	-	-
1.2.	Обустройство нового каптажного водозабора в Можаровой щели	1,2	-	-	535	-	535	-	-	-
1.3.	Строительство трубопроводов водоснабжения микрорайона Марьинский (Д=100-150 мм, L= 3500 м)	0,2	-	-	8 930	-	-	180	8 750	-
1.4.	Строительство уличных водопроводов по ул. Фрунзе (Д=63 мм, L=150 м.), по ул. Объездной (Д=63 мм, L=150 м), по пер. Вокзальному (Д=63 мм, L=120 м)	0,05	-	-	987	-	-	987	-	-
1.5.	Обустройство скважины в районе ЖБИ по ул. Морской	0,75	-	-	110	-	-	110	-	-
1.6.	Строительство нового водовода от микрорайона Парус до микрорайона Толстый мыс (Д=300 мм, L=2500 м)	2,25	-	-	32 024	-	-	-	-	32 024

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.7.	Строительство водопровода в микрорайоне Бобруковская щель (Д=63-110 мм, L=1470 м)	0,2	-	-	5 357	-	-	5 357	-	-
1.8.	Строительство водопровода по ул. Красногвардейской (Д=100 мм, L=371 м)	0,05	-	-	2 220	-	-	2 220	-	-
1.9.	Строительство водопровода в районе ул. Луначарского, 3-й километр (Д=63 мм, L =1100 м)	0,2	-	-	2 520	-	-	83	2 437	-
1.10.	Обеспечение земельного участка инженерной инфраструктурой в целях строительства жилого комплекса «Кубанская марка» в микрорайоне Северный. Строительство водовода (Д=150-300 мм, L=53 м)	0,35	-	-	975	-	-	-	975	-
1.11.	Строительство резервуара чистой воды объемом 400 м3 по ул. Пушкина, 9	0,4	-	-	2 950	-	-	-	2 950	-
1.12.	Обеспечение микрорайона жилой застройки «5а» инженерной инфраструктурой (строительство резервуаров чистой воды объемом 4500 м3; 2000 м3; два по 300 м3; строительство насосной станции, трансформаторной подстанции, устройство ограждения площадки резервуара)	2,0	-	-	63 618	-	-	1 388	62 230	-
1.13.	Строительство водовода от ул. Островского, 135 до ВНС микрорайона «5а» (Д=325 мм, L=570 м)	0,1	-	-	2 872	-	-	-	2 872	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.	Село Кабардинка									
2.1.	Строительство трубопроводов водоснабжения в микрорайоне Солнечный (Д= 100-150 мм, L=1200 м)	0,2	-	-	4 804	-	-	-	-	4 804
2.2.	Строительство трубопроводов водоснабжения в микрорайоне Дооб-2 (Д= 100-150 мм, L=900 м)	0,2	-	-	4 466	-	-	-	-	4 466
2.3.	Строительство водопровода по ул. Коллективной (Д=100 мм, L=371 м)	0,05	-	-	41	-	-	41	-	-
3.	Село Дивноморское									
3.1.	Строительство водовода от водопроводного колодца в районе базы отдыха «Зеленый гай» по ул. Короленко до ООО «Лазурная ягода» (Д=160 мм, L=2600 м)	1,05	-	-	23 211	-	-	4 961	18 250	-
4.	Село Архипо-Осиповка									
4.1.	Строительство водовода от ул. Вишневой - переулок Речной до Правого мыса (Д=200 мм, L= 2600 м)	1,0	-	-	7 670	-	-	-	7 670	-
	Бюджет	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Надбавка к тарифам	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Плата за подключение	11,0	-	-	164 056	-	637	15 991	106 134	41 294
	ИТОГО по всем источникам финансирования:	11,0	164 056			-	637	15 991	106 134	41 294

Примечание: *Мероприятия Инвестиционной программы, связанные с бурением и обустройством скважин и каптажей, строительством или реконструкцией объектов в приведенных выше и далее таблицах, включают в себя изыскательские, проектные, строительные-монтажные и пуско-наладочные работы, а также учитывают индекс роста цен по годам в соответствии с уровнями, приведенными в разделе 1 Инвестиционной программы.

**4.2.3. Мероприятия, обеспечивающие повышение надежности работы,
снижение аварийности, сокращение потерь и неучтенных расходов
воды в системе коммунального водоснабжения**

№ п/п	Мероприятие и технические показатели	Ожидаемое сокращение потерь воды (%)	Стоимость мероприятий в текущих ценах (тыс. руб.)								
			по источникам финансирования, всего			в том числе с распределением по годам:					
			Бюджет	Надбавка к тарифам	Плата за подключение	2008	2009	2010	2011	2012	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
5.	Город Геленджик										
5.1.	Реконструкция водопроводных сетей для закольцовки улиц: Ульяновской, Красногвардейской и Приморской с подачей воды от микрорайона Парус (Д=100-300 мм, L=1800 м)	0,2	-	11 756	-	-	374	-	706	10 676	
5.2.	Реконструкция водопровода по ул. Революционной от ул. Крымской до ул. Красногвардейской (Д=200 мм, L=560 м), далее от ул. Красногвардейской в сторону маяка (Д=160 мм, L=520 м)	0,2	-	-	3 762	-	-	3 762	-	-	
5.3.	Реконструкция водовода от Голубой бухты до микрорайона Северный (Д=530 мм, L=537 м)	0,1	-	-	18 039	-	-	-	18 039	-	
5.4.	Реконструкция водовода по ул. Циолковского (Д=150 мм, L=1333 м)	0,2	-	-	2 457	-	-	-	2 457	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.5.	Реконструкция сетей водопровода по ул. Октябрьской (от ул. Новороссийской до ул. Ленина) (Д=100 мм, L=847 м)	0,1	-	-	2 483	-	-	-	2 483	-
5.6.	Реконструкция водопровода по ул. Гоголя (от ул. Ходенко до ул. Луначарского) (Д=225 мм, L=762 м)	0,4	-	-	1 864	-	-	-	1 864	-
5.7.	Строительство водопровода по ул. Шмидта от ул. Ходенко до ул. Пушкина (Д=150 мм, L=620 м)	0,1	-	-	1 461	-	1 461	-	-	-
5.8.	Реконструкция (с заменой) водопровода по ул. Новороссийской от РЧВ до ул. Киевской (Д=300 мм, L=800 м)	0,3	-	-	10 307	-	-	60	-	10 247
5.9.	Реконструкция (с заменой) водопровода по ул. Новороссийской от ул. Киевской до ул. Луначарского (Д=300 мм, L=450 м)	0,1	-	-	1 554	-	1 554	-	-	-
5.10.	Реконструкция распределительной камеры в районе ул. Новороссийской и ул. Киевской	повышение эффективности регулирования воды	-	-	462	-	462	-	-	-
5.11.	Строительство водовода от 113-й отметки водозабора до резервуара чистой воды объемом 4500 м ³ по ул. Новороссийской (Д=500 мм, L= 6400 м)	1,1	-	-	53 920	-	-	-	20 335	33 585
5.12.	Реконструкция (с заменой) одной нитки водовода от 113-й отметки до РЧВ на ул. Новороссийской (Д=400 мм, L=2000 м)	0,5	-	-	20 187	-	1 928	-	8 473	9 786

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.13.	Реконструкция (с заменой) водопровода от промзоны (3-й км) до поселка Светлый (Д=100 мм, L=1200 м)	0,1	-	-	5 086	-	4 279	807	-	-
5.14.	Реконструкция (с заменой) водопровода по ул. Садовой от ул. Пушкина до ул. Луначарского (Д=300 мм, L=450 м)	0,05	-	-	1 764	-	1 764	-	-	-
5.15.	Реконструкция (санация с разрушением водовода) по ул. Ульяновской от ул. Котовского до ул. Крымской (Д=110 мм, L=223 м)	0,03	-	-	480	-	-	-	480	-
5.16.	Реконструкция (с заменой) водопровода по ул. Революционной от ул. Советской до ул. Курзальной (Д=150 мм, L= 600 м)	0,1	-	-	4 950	-	-	-	4 950	-
5.17.	Реконструкция водопроводной насосной станции по ул. Новороссийской с целью подачи воды на резервуар чистой воды «Марьина Роща»	сокращение затрат на покупную воду	-	-	7 446	-	-	-	-	7 446
5.18.	Реконструкция с выносом водопровода по ул. Пограничной от РК ДКТС до ПМК (Д=200 мм, L=600 м)	0,07	-	-	6 439	-	-	-	6 439	-
5.19.	Строительство водопроводной сети ООО «Шато де Талю» (Д=100 мм, L=100 м)	0,05	-	-	283	-	-	-	-	283
5.20.	Реконструкция насосных станций 3-го подъема с переводом их в автоматизированный режим работы в количестве 13 шт.	улучшение работы	-	6 075	-	-	1 494	321	4 260	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.21.	Создание автоматизированной системы учета и управления распределением и реализацией воды (в том числе установка задвижек с телемеханизацией: на распределительной камере «Можарова щель»; на резервуаре чистой воды по ул. Новороссийской №1, 2, 3, 13, 14; на отметке «113»; на распределительной камере «Марьина Роща»)	3,0	-	-	45 118	347	4 144	1 021	3 691	35 915
5.22.	Создание системы оценки технического состояния сетей, поиска мест утечек воды и разрушения трубопроводов**	1,6	-	-	16 212	-	742	-	3 389	12 081
5.23.	Установка вакуумных выключателей ТП-5-99 (8 шт.)	снижение аварийности	-	-	2 611	-	-	-	2 611	-
5.24.	Реконструкция водовода по ул. Колхозной (Д=63 мм, L=132 мм)	0,05	-	-	85	-	-	-	85	-
5.25.	Замена технологии хлорирования питьевой воды с применением жидкого хлора на альтернативные методы обеззараживания	сокращение затрат на электроэнергию	-	-	6 734	-	-	6 734	-	-
5.26.	Введение автоматизированной системы коммерческого учета электроэнергии (АСКУЭ) на всех объектах водоснабжения МУП «ВКХ»	улучшение безопасности объекта	-	8 000	-	-	-	-	3 849	4 151
5.27.	Установка системы видеонаблюдения на объектах водоснабжения	усиление охраны снижение трудозатрат	-	-	280	-	-	-	280	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.28.	Приобретение автотранспорта и специализированной техники	снижение затрат на ремонт	-	-	5 792	-	-	1 522	4 270	-
б.	Село Кабардинка									
6.1.	Установка регуляторов давления на водопроводных сетях (4 шт.)	0,3	-	-	1 479	-	-	-	1 479	-
6.2.	Реконструкция водопроводной сети по ул. Октябрьской от ул. Школьной до б/о «Лаванда» (Д=150 мм, L=450 м)	0.1	-	-	3 995	-	-	-	-	3 995
6.3.	Реконструкция водопровода по ул. Совхозной (Д=150 мм, L=250 м)	0.05	-	-	2 420	-	-	-	-	2 420
6.4.	Реконструкция водопровода с. Виноградное (Д=100-63 мм, L=1200 м)	0.2	-	-	1 800	-	-	1 800	-	-
6.5.	Реконструкция подающего водопровода от Сухумского шоссе до ул. Пролетарской (Д=300 мм, L=450 м)	0,05	-	-	6 050	-	-	-	-	6 050
7.	Село Дивноморское									
7.1.	Установка регуляторов давления на водопроводных сетях (4 шт.)	0,3	-	-	1 479	-	-	-	1 479	-
7.2.	Реконструкция (с заменой) водопровода по ул. Кирова (Д=200 мм, L=1000 м)	0.3	-	-	9 327	-	-	-	9 327	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7.3.	Реконструкция (с заменой) водопровода по ул. О. Кошевого (Д=200 мм, L=400 м)	0,24	-	-	3 816	-	-	-	2 037	1 779
7.4.	Реконструкция (с заменой) водопровода по ул. Черноморской (Д=150 мм, L=850 м)	экономия ресурсов	-	-	3 470	-	-	-	-	3 470
8.	Хутор Бетта									
8.1.	Реконструкция технологических трубопроводов контактного резервуара V=50 куб. м с насосом 2-го подъема на водозаборе	стабилизация подачи воды	-	-	342	-	-	-	342	-
8.2.	Реконструкция водопровода от РВЧ по ул. Садовой- Лесной до ул. Мира (Д= 110 мм, L=750 м)	0.15	-	-	2 348	-	-	-	-	2 348
8.3.	Реконструкция ВНС с заменой 2-х насосов (Q= 30 куб.м/час., Н = 90 метров водного столба)	снижение аварийности и эксплуатационных затрат	-	-	908	-	-	-	908	-
8.4.	Строительство водопровода от водозабора до ул. Школьной (Д=110 мм, L= 700 м)	0,1	-	-	4 387	-	-	-	-	4 387
8.5.	Строительство водопровода от водозабора к домам МУП «Пшпада» (Д=110 мм, L=150 м)	0.01	-	-	918	-	-	-	-	918

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8.6.	Реконструкция водопровода от х. Бегта до ВДО (Д= 110 мм, L =250 м)	0.05	-	-	1 263	-	-	-		1 263
9.	Село Архипо-Осиповка									
9.1.	Строительство магистрального водовода от резервуара чистой воды до насосной станции микрорайона Горный (Д=160 мм, L= 1212 м)	стабилизация подачи воды	-	-	3 640	-	-	-	3 640	-
	Бюджет	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Надбавка к тарифам	0,2	-	25 831	-	-	1 868	321	8 815	14 827
	Плата за подключение	10,0	-	-	267 418	347	16 334	15 706	99 058	135 973
	ИТОГО по всем источникам финансирования:	10,2	293 249			347	18 202	16 027	107 883	150 800

Примечание:

*) Автоматизированная система управления распределением воды и спросом (АСУРС) включает в себя проектирование автоматизированной системы учета и дистанционного диспетчерского управления распределением потоков воды по водопроводным сетям, учета потребления абонентами питьевой воды, приобретение и монтаж необходимого оборудования и приборов, стационарно устанавливаемых на водопроводных сетях и в диспетчерской МУП «ВКХ», а также необходимого программного обеспечения.

**) Создание системы оценки технического состояния сетей, поиска мест утечек воды и разрушения трубопроводов включает в себя приобретение необходимой техники и программного обеспечения для проведения инструментального и визуального обследования, оценки и анализа технического состояния водопроводных и канализационных сетей, поиска мест утечек воды и разрушения трубопроводов.

4.2.4. Мероприятия, обеспечивающие снижение аварийности и экологических рисков при эксплуатации канализационных сетей и насосных станций

№ п/п	Мероприятие и технические показатели	Ожидаемый результат реализации мероприятия Программы	Стоимость мероприятия в текущих ценах (тыс. руб.)								
			по источникам финансирования, всего			в том числе с распределением по годам:					
			Бюджет	Надбавка к тарифам	Плата за подключение	2008	2009	2010	2011	2012	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
10.	Город Геленджик										
10.1.	Реконструкция Главной КНС с заменой оборудования	увеличение мощности системы канализации	-	-	19 723	-	8 341	-	10 168	1 214	
10.2.	Реконструкция самотечного канализационного коллектора от Гидробазы до КНС-3 (Д=630 мм, L= 360 м, Д=315мм, L= 2 x 620 м-1240 м)	снижение аварийности и экологических рисков	-	13 981	-	-	1 491	140	6 529	5 821	
10.3.	Реконструкция (с заменой) самотечной канализации по ул. Прибойной (Д=200 мм, L=250 м)	снижение аварийности и экологических рисков	-	-	2 311	-	-	-	2 311	-	
10.4.	Реконструкция двух ниток канализационного напорного коллектора по ул. Херсонской от канализационной насосной станции 1 города Геленджика до колодца гасителя по ул. Ленина с увеличением диаметра с 300 до 500 мм протяженностью 2 по 300 м	снижение аварийности и экологических рисков	-	-	2 822	-	-	-	2 822	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10.5.	Реконструкция (с заменой) напорного коллектора от ГКНС до ОСК города Геленджика по ул. Курзальной, Полевой, Леселидзе (Д=800 мм, L=2450 м)	снижение аварийности и увеличение мощности системы	-	-	38 072	-	3 231	-	16 946	17 895
10.6.	Введение автоматизированной системы коммерческого учета электроэнергии (АСКУЭ) на всех объектах канализации МУП «ВКХ»	сокращение затрат на электроэнергию	-	5 994	-	-	-	-	3 331	2 663
10.7.	Установка систем автоматического аварийного ввода резерва и автоматического управления насосной станции на КНС № 4; 5; 6	повышение надежности работы оборудования	-	-	1 249	-	-	-	1 249	-
10.8.	Реконструкция двух ниток напорного канализационного коллектора от КНС№3 до колодца гасителя (Д=500 мм, L=3922 м)	снижение аварийности	-	-	18 487	-	-	-	-	18 487
10.9.	Строительство канализационной сети микрорайона Марьинский (Д=150-200 мм, L=3500 м)	благоустройство микрорайона	-	-	8 728	-	-	180	3 271	5 277
10.10.	Строительство самотечного коллектора по ул. Маячной (Д=200 мм, L=2000 м)	увеличение мощности системы канализации	-	-	8 736	-	-	-	-	8 736
10.11.	Реконструкция двух ниток канализационного напорного коллектора по Лермонтовскому бульвару от канализационной насосной станции 2 города Геленджика до колодца гасителя по ул. Маячной с увеличением диаметра с 300 до 500 мм протяженностью 2 по 460 м	увеличение мощности системы канализации	-	-	4 601	-	-	-	4 601	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10.12.	Обеспечение земельного участка инженерной инфраструктурой в целях строительства жилого комплекса «Кубанская марка» в микрорайоне Северный. Строительство внеплощадочных сетей канализации (Д=300 мм, L=252 м)	благоустройство нового микрорайона	-	-	1 187	-	-	-	1 187	-
10.13.	Строительство канализационной сети «Казачий хутор» (Д=200 мм, L= 210 м)	благоустройство нового микрорайона	-	-	811	-	-	-	811	-
10.14.	Реконструкция канализационного коллектора по ул. Первомайской, Тельмана, Советской, Революционной до приемной камеры ГКНС (Д=150-1200 мм, L=2990 м)	снижение аварийности и эколог. рисков	-	-	45 479	-	-	3 249	18 833	23 397
10.15.	Вънос канализационной сети с территории застройки по ул. Садовой (Д=200 мм, L= 60 м)	увеличение мощности снижение аварийности	-	-	230	-	-	-	230	-
10.16.	Вънос канализационной сети ул. Фадеева (Д=530 мм, L= 580м)	увеличение мощности снижение аварийности	-	-	8 690	-	-	-	8 690	-
10.17.	Реконструкция насосной станции пансионата «Приморский»	увеличение мощности	-	-	420	-	-	-	420	-
10.18.	Применение альтернативных технологий обеззараживания сточных вод на очистных сооружениях города и с. Кабардинка	снижение экологических рисков	-	-	14 157	-	-	4 657	9 500	-
10.19.	Ограждение территории ОСК	усиление безопасности	-	-	63	-	-	63	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10.20.	Приобретение автотранспорта и специализированной техники	снижение затрат на ремонт, аварийности техники	-	-	3 292	-	-	592	2 700	-
10.21.	Приобретение дизельных электростанций на ГКНС, КНС-2, КНС-№3 города Геленджика	снижение аварийных ситуаций	-	-	7 654	-	-	-	7 654	-
11.	Село Дивноморское									
11.1.	Строительство (с заменой) второй нитки напорного коллектора от КНС-1 до КНС-2, от КНС-2 до КНС-3 и от КНС-3 до ОСК города Геленджика (Д=500 мм, L= 6500 м)	увеличение мощности системы канализации	-	-	75 320	-	-	258	17 793	57 269
11.2.	Реконструкция КНС-1, КНС-2, КНС-3 с переводом работы насосных станций в автоматический режим	увеличение мощности системы канализации	-	-	38 479	-	359	5 131	15 196	17 793
11.3.	Реконструкция (с заменой) самотечной канализационной сети по ул. Горной от ул. Короленко до ул. Горной, 28 (Д=200 мм, L=250 м)	снижение аварийности и экологических рисков	-	-	2 427	-	-	-	-	2 427
11.4.	Реконструкция канализационной сети по ул. Кошевого 30, 32 (Д=200 мм, L= 150 м)	снижение аварийности	-	-	783	-	-	-	783	-
11.5.	Строительство канализационного коллектора ООО «Лазурная ягода»	благоустройство нового района	-	-	50	-	-	-	50	-
11.6.	Строительство канализационной сети по ул. Голубодальской (Д=150 мм, L=150 м)	увеличение мощности системы канализации	-	-	666	-	-	-	666	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12.	Село Кабардинка:									
12.1.	Строительство трубопроводов канализации мкр. Солнечный (Д= 150-200 мм, L= 1000 м)	благоустройство микрорайона	-	-	9 430	-	-	-	-	9 430
12.2.	Строительство трубопроводов канализации мкр. Дооб-2 (Д= 150-200 мм, L= 900 м)	благоустройство микрорайона	-	-	9 403	-	-	-	-	9 403
12.3.	Реконструкция канализационной станции № 2	увеличение мощности системы канализации	-	-	726	-	-	726	-	-
12.4.	Строительство канализационной сети в с. Марьино Роца (Д=200 мм, L=5200 м)	благоустройство микрорайона	-	-	16 320	-	-	-	16 320	-
13.	Село Архипо-Осиповка и село Текос:									
13.1.	Реконструкция очистных сооружений канализации с. Архипо-Осиповка с заменой оборудования	снижение экологических рисков	-	-	9 659	-	-	-	9 659	-
13.2.	Реконструкция (с заменой) напорного коллектора с увеличением диаметра (Д=500 мм, L=1960 м)	снижение аварийности и увеличение мощности	-	-	25 123	-	-	-	13 557	11 566
13.3.	Реконструкция (с заменой) канализационной сети по ул. Луговой (Д=300 мм, L=650 м)	снижение аварийности и экологических рисков	-	-	5 253	-	-	-	5 253	-
13.4.	Реконструкция (с заменой) дюкера через р. Тешебс (Д=500 мм, L=30 м)	снижение аварийности и экологических рисков	-	1 242	-	-	-	-	1 242	-
13.5.	Реконструкция (с заменой) канализационной сети по пер. Глухому (Д=500 мм, L=300 м)	снижение аварийности и экологических рисков	-	2 177	-	-	-	2 177	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13.6.	Строительство канализационной насосной станции по пер. Южному	увеличение мощности системы канализации	-	-	15	-	-	15	-	-
13.7.	Строительство канализационной сети от пер. Вишневого до Правого мыса (Д=300 мм, L= 1500 м)	увеличение мощности системы канализации	-	-	7 965	-	-	-	7 965	-
	Бюджет	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Надбавка к тарифам	-		23 394			1 491	2 317	11 102	8 484
	Плата за подключение	-			388 331		11 931	14 871	178 635	182 894
	ИТОГО по всем источникам финансирования:	-			411 725		13 422	17 188	189 737	191 378

4.2.5. Мероприятия по повышению надежности работы очистных канализационных сооружений и сокращению сброса загрязняющих веществ в водный объект

№ п/п	Мероприятие и технические показатели	Ожидаемый результат реализации мероприятия Программы	Стоимость мероприятия в текущих ценах (тыс. руб.)								
			по источникам финансирования, всего			в том числе с распределением по годам:					
			Бюджет	Надбавка к тарифам	Плата за подключение	2008	2009	2010	2011	2012	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
14.	город Геленджик										
14.1.	Установка частотных преобразователей на воздуходувках № 4, 2 ОСК	уменьшение расхода электроэнергии	-	-	883	-	-	-	883	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15.	Село Кабардинка									
15.1.	Установка частотных преобразователей на воздуходувках ОСК	уменьшение расхода электроэнергии	-	-	456	-	-	-	456	-
15.2.	Реконструкция ограждения территории ОСК	повышение безопасности объекта	-	-	1 217	-	-	-	1 217	-
	Бюджет	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Надбавка к тарифам	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Плата за подключение	-	-	-	2 556	-	-	-	2 556	-
	ИТОГО по всем источникам финансирования:	-	2 556			-	-	-	2 556	-

4.2.6. Сводная таблица инвестиционных потребностей Программы

№ п/п	Мероприятия и технические показатели		Стоимость мероприятия в текущих ценах (тыс. руб.)								
			по источникам финансирования, всего			в том числе с распределением по годам:					
			Бюджет	Надбавка к тарифам	Плата за подключение	2008	2009	2010	2011	2012	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1.1.	Мероприятия, обеспечивающие увеличение мощности системы коммунального водоснабжения	Бюджет	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Надбавка к тарифу	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Плата за подключение	-	-	164 056	-	637	15 991	106 134	41 294	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО		164 056		-	637	15 991	106 134	41 294
1.2.	Мероприятия по повышению надежности работы, снижению аварийности, сокращению потерь в системе коммунального водоснабжения	Бюджет	-	-	-	-	-	-	-	-
		Надбавка к тарифу	-	25 840	-	-	1 868	321	8 824	14 827
		Плата за подключение	-	-	267 418	347	16 334	15 706	99 058	135 973
		ИТОГО		293 258		347	18 202	16 027	107 873	150 800
Итого по водоснабжению	Бюджет	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Надбавка к тарифу	-	25 840	-	-	1 868	321	8 824	14 827	
	Плата за подключение	-	-	431 474	347	16 971	31 697	205 192	177 267	
	ИТОГО		457 314		347	18 839	32 018	214 007	192 094	
2.1.	Мероприятия по снижению аварийности и экологических рисков при эксплуатации канализационных сетей и насосных станций	Бюджет	-	-	-	-	-	-	-	-
		Надбавка к тарифу	-	23 394	-	-	1 491	2 317	11 102	8 484
		Плата за подключение	-	-	388 331	-	11 931	14 871	178 635	182 894
		ИТОГО		411 725		-	13 422	17 188	189 737	191 378
2.2.	Мероприятия по повышению надежности работы очистных канализационных сооружений и	Бюджет	-	-	-	-	-	-	-	-
		Надбавка к тарифу	-	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	сокращению сброса загрязнений в водный объект	Плата за подключение	-	-	2 556	-	-	-	2 556	-
		ИТОГО	2 556			-	-	-	2 556	-
	Итого по водоотведению	Бюджет	-	-	-	-	-	-	-	-
		Надбавка к тарифу	-	23 394	-	-	1 491	2 317	11 102	8 484
		Плата за подключение	-	-	390 614	-	11 931	14 871	181 191	182 894
		ИТОГО	414 281			-	13 422	17 188	192 293	191 378
	ВСЕГО	Бюджет	-	-	-	-	-	-	-	-
		Надбавка к тарифу	-	49 234	-	-	3 359	2 638	19 926	23 311
		Плата за подключение	-	-	822 361	347	28 902	46 568	386 383	360 161
		ИТОГО	871 595			347	32 261	49 206	406 309	383 472»

Глава муниципального образования
город-курорт Геленджик

В.А.Хрестин