



Рисунок 3.8 – Распределение длин лотков и труб различного диаметра по участкам при создании канал-коллектора с отведением стока в две стороны без аккумуляции стока

На Рис. 3.7 и в Табл. 3.4 представлены длины лотков и труб предлагаемого коллектора с распределением по участкам (зонам) и диаметрам труб для варианта с отведением стока в одну сторону, а на Рис. 3.8 и в Табл. 3.5 – для варианта с отведением стока в две стороны. Из этих данных видно, что для варианта №2 необходимо создание труб и лотков суммарной длиной порядка 10,1 км, что меньше, чем для варианта №1 (8,4 км), а также создание дополнительного комплекса очистных сооружений в районе пос. Светлый. Однако, вариант №1 предполагает больший объем прокладки труб (порядка 7,5 км в случае №1 и 7 км – в случае №2), а также их большую глубину заложения, поскольку в зоне №3 направление потока будет направлено в противоположную относительно общего естественного уклона территории.

Общий вид продольного профиля по длине канал-коллектора для вариантов №1 и №2 представлен на Рис. 3.9 и Рис. 3.10, соответственно. Также, результаты гидравлических расчетов показали, что для варианта №1 необходимо будет использовать трубы большего диаметра, что обусловлено тем, что сток с зон №2 и №3 будет идти по одному участку коллектора. Так, средневзвешенный диаметр труб по длине коллектора в первом варианте составляет 2064 мм, в то время как во втором – 1885 мм. Помимо этого, важным фактором является то, что во втором варианте часть стока будет отводиться в р. Адерба, что позволит пополнять запасы Адербо-Мезыбского месторождения пресных вод.

Таблица №3.4

**Распределение длин лотков и труб различного диаметра по участкам при создании канал-коллектора с отведением стока в одну сторону**

		Участок 1	Участок 2	Участок 3	Сумма
<b>Общая длина, (м)</b>		376	4874	3129	8380
<b>Длина лотков, (м)</b>		376	547	0	923
<b>Длина труб, (м)</b>		0	4327	3129	7457
<b>Распределение труб по диаметрам, (м)</b>	Ду1000	0	0	503	503
	Ду1500	0	0	541	541
	Ду1800	0	0	514	514
	Ду2000	0	1412	1571	2984
	Ду2400	0	2602	0	2602
	Ду3000	0	313	0	313

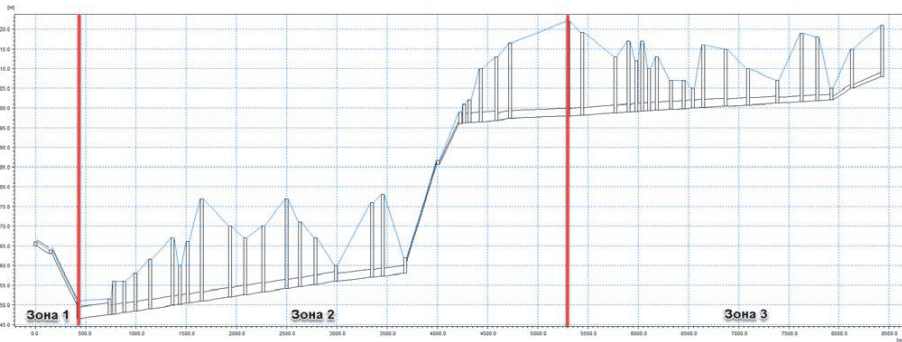


Рисунок 3.9 – Профиль по длине канал-коллектора с отведением стока в одну сторону

Таблица №3.5

**Распределение длин лотков и труб различного диаметра по участкам при создании канал-коллектора с отведением стока в две стороны без аккумуляции стока**

		Участок 1	Участок 2	Участок 3	Сумма
<b>Общая длина, (м)</b>		376	4875	4885	10136
<b>Длина лотков, (м)</b>		376	1041	1771	3188
<b>Длина труб, (м)</b>		0	3834	3114	6948
<b>Распределение труб по диаметрам, (м)</b>	Ду1000	0	577	472	1049
	Ду1800	0	0	1886	1886
	Ду2000	0	2167	756	2923
	Ду2400	0	777	0	777
	Ду3000	0	313	0	313

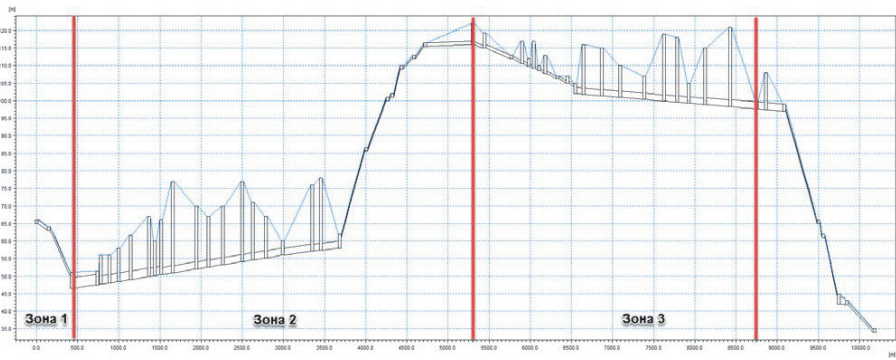


Рисунок 3.10 – Профиль по длине канал-коллектора с отведением стока в две стороны

С учетом всех описанных выше условий, вариант с отведением стока в две стороны выглядит наиболее оптимальным решением для уменьшения нагрузки на городскую сеть ливневой канализации. Таким образом, в данном отчете именно этот вариант будет далее рассматриваться как основной, для него будут представлены результаты модельных гидравлических расчетов, а также детальные параметры предлагаемого канал-коллектора.

Помимо этого, для данного варианта была дополнительно рассмотрена возможность создания перехватывающих водоемов (резервуаров) для аккумуляции части стока с горных водосборов во время дождей выше трассы М-4. По завершении дождя, аккумулирующая емкость водоема будет постепенно опорожняться через глубинный водосбор, что позволит перераспределить нагрузку на канал-коллектор и уменьшить необходимые габариты труб и лотков. Всего для удержания поверхностного стока с горных водосборов предлагается создать четыре искусственных водоема в нижней части наиболее крупных и выраженных ущелий в центральной части горного водосбора (зона №2). Предлагаемая схема расположения аккумулирующих резервуаров и их частные водосборы представлены на Рис. 3.11. На Рис. 3.11 и в Табл.3.6 также представлены сводные характеристики лотков и труб, полученные по результатам гидравлических расчетов для этого случая. Средневзвешенный диаметр труб по длине канал-коллектора при этом составляет 1564 мм, что более чем на 300 мм меньше, чем для конфигурации без дополнительной аккумуляции стока. Таким образом, этот вариант также будет подробно рассмотрен в рамках данного отчета.



Рисунок 3.11 – Распределение длин лотков и труб различного диаметра по участкам при создании канал-коллектора с отведением стока в две стороны с аккумуляцией части стока в резервуарах

Таблица №3.6

**Распределение длин лотков и труб различного диаметра по участкам при создании канал-коллектора с отведением стока в две стороны с аккумуляцией части стока в резервуарах**

		Участок 1	Участок 2	Участок 3	Сумма
<b>Общая длина, (м)</b>		376	4875	4885	10136
<b>Длина лотков, (м)</b>		376	1041	1771	3188
<b>Длина труб, (м)</b>		0	3834	3114	6948
<b>Распределение труб по диаметрам, (м)</b>	Ду800	0	577	0	577
	Ду1000	0	0	472	472
	Ду1400	0	2167	0	2167
	Ду1600	0	777	0	777
	Ду1800	0	0	1886	1886
	Ду2000	0	0	756	756
Ду2400	0	313	0	313	

**Результаты гидравлических расчетов и параметры канал-коллектора**

Определение основных параметров лотков и труб предлагаемого канал-коллектора, которые включают в себя длину, уклон, диаметр и среднее заложение труб, а также форму и габариты сечения открытых лотков, выполнялось с использованием модели, разработанной в программном комплексе MIKE Urban. Расчеты проводились для нормативного дождя с



периодом однократного превышения  $P = 5$  лет продолжительностью 20 минут с постоянной интенсивностью. Суммарный слой осадков от такого дождя составляет 24 мм.

Для подбора параметров, канал-коллектор был разбит по длине на 31 участок в соответствии со способом отведения стока (труба или открытый лоток) и расположением точек приточности и очистных сооружений. Всего канал-коллектор будет иметь 18 точек приточности, количество этих точек, а также их расположение, представленное на Рис. 3.8 и Рис. 3.11, соответствует существующим местам пропуска стока с горных водосборов через трассу М-4. На Рис. 3.12 Рисунок 3.12 представлены точки расположения резервуаров для аккумуляции стока, а также области соответствующих им водосборных бассейнов. Эти точки были выбраны на основании максимального охвата резервуарами площади горного водосбора, а также наличия реальной возможности строительства резервуара в этом месте. Как видно из Рис. 3.12, все четыре места, предлагаемых для создания резервуаров, расположены в пределах зоны №2. Таким образом, аккумуляция части стока с горных водосборов в этих резервуарах будет оказывать влияние на диаметры труб только на участках канал-коллектора, соответствующего этой зоне, диаметры труб в зонах №1 и №3 при создании резервуаров будут такими же, как и без них. Площади водосборов для отдельных аккумулирующих водоемов №1-4 составляют 100, 97.3, 105 и 84.2 га, соответственно. Суммарная площадь четырех водосборов составляет порядка 386 га, что составляет 53% общей площади зоны №2.



Рисунок 3.12 – Расположение резервуаров для аккумуляции части стока с горных водосборов

Итоговые подобранные параметры труб и лотков для каждого участка и обоих рассматриваемых сценариев представлены в – Табл. 3.7, а размеры для каждого из используемых типов сечений открытых лотков и их суммарная длина по всем участкам – в Табл. 3.8.

Таблица №3.7

**Параметры труб и открытых лотков канал-коллектора для сценариев с и без дополнительной аккумуляции части стока в перехватывающих резервуарах**

Участок	Точки приточности	Участок трубы/сечения	Тип	Длина [м]	Уклон [%]	Диаметр [м]	Диаметр с резервуарами [м]	Сечение	Среднее заложение [м]		
1	1	1	Сечение	277	3.53			1			
	2										
	ОС	2	Сечение	99	4.15			2			
2		3	Труба	313	0.32	3	2.4		4.25		
		4	Труба	257	0.38	2.4	1.6		7.69		
	3	5	Труба	148	0.38	2.4	1.6		11.05		
	4	6	Труба	372	0.38	2.4	1.6		13.70		
	5	7	Труба	572	0.38	2	1.4		19.68		
	6	8	Труба	906	0.38	2	1.4		15.39		
	7	9	Труба	358	0.29	2	1.4		11.48		
	8	10	Труба	331	0.29	2	1.4		16.07		
		11	Сечение	323	7.63				3		
		12	Сечение	261	5.50				3		
	10	13	Сечение	55	1.82				3		
		14	Сечение	112	7.17				4		
		15	Сечение	155	1.94				4		
		16	Сечение	135	2.58				4		
		17	Труба	577	0.09	1	0.8			3.50	
		18	Труба	472	0.85	1	1			3.99	
	3	12	19	Сечение	132	1.04				5	
		13	20	Сечение	424	1.04				5	
		21	Сечение	217	1.04				6		
14		22	Труба	104	0.20	1.8	1.8			8.60	
15		23	Труба	444	0.20	1.8	1.8			12.64	
16		24	Труба	294	0.20	1.8	1.8			7.87	
17		25	Труба	1044	0.20	1.8	1.8			14.82	
		26	Труба	657	0.20	2	2			8.42	
		27	Сечение	417	7.67				6		
		28	Сечение	57	7.08				6		
		29	Сечение	188	9.02				6		
		30	Труба	99	0.25	2	2			2.13	
		ОС	31	Сечение	336	2.31				6	

**Параметры поперечных сечений открытых лотков**

№	Размеры сечения		Суммарная длина участков с сечением (м)
	Высота (м)	Ширина (м)	
1	1,2	1,5	277
2	1,2	3	99
3	0,6	1	639
4	0,5	0,75	402
5	0,75	1,8	556
6	0,75	2,2	1215

На Рис. 3.13 представлены графики расходов воды в нижней точке канал-коллектора для всех трех участков, в Табл. 3.9 – данные по объему стока с горных водосборов. Суммарный объем стока при выпадении расчетного дождя в базовом сценарии составляет 79434 м<sup>3</sup>. Дополнительные мероприятия по аккумуляции части стока с горных водосборов в пределах зоны №2 позволяют сократить этот объем примерно на 17000 м<sup>3</sup> (21%), до 62523 м<sup>3</sup>. Максимальный расход воды в нижней точке канал-коллектора в этой зоне уменьшается с 10,7 до 4,1 м<sup>3</sup>/с. На Рис. 3.14 – Рис. 3.20 представлены продольные профили по длине канал-коллектора с изображением рассчитанного максимального уровня воды при выпадении нормативного дождя для основного варианта без аккумуляции стока с горных водосборов. На Рис. 3.21– Рис. 3.23 представлены аналогичные продольные профили для участка коллектора в зоне №2 с учетом аккумуляции части стока в перехватывающих резервуарах.

Таблица №3.9

**Характеристика стока с горных водосборов для сценариев с и без дополнительной аккумуляции части стока в перехватывающих резервуарах**

	Зона горного водосбора			Сумма
	1	2	3	
<b>Площадь водосбора, (га)</b>	399	727	440	1565
<b>Объем стока (с учетом аккумуляции в резервуарах), (м<sup>3</sup>)</b>	14973	37126 (20215)	27335	79434 (62523)
<b>Макс. расход с участка канал-коллектора (с учетом аккумуляции в резервуарах), (м<sup>3</sup>/с)</b>	10,6	10,7 (4,1)	6,0	

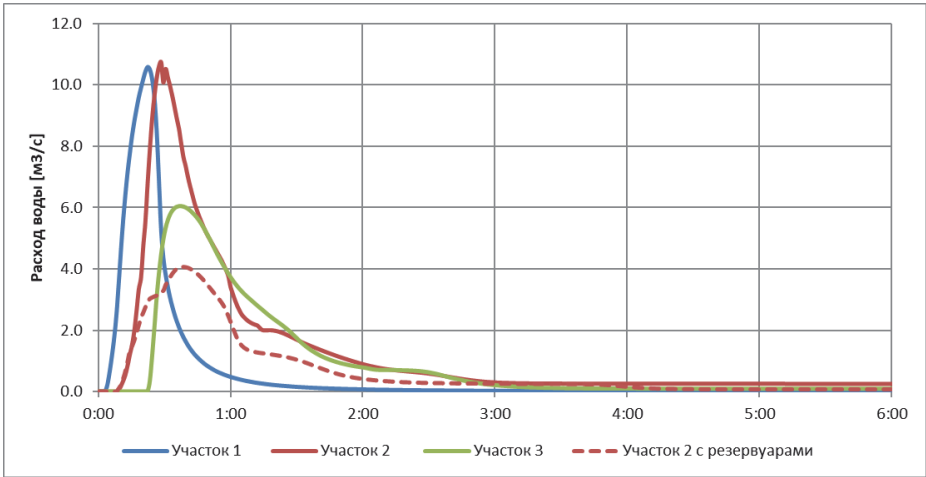


Рисунок 3.13 – Расходы воды на в нижних точках участков канал-коллектора для сценариев с и без дополнительной аккумуляции части стока в перехватывающих резервуарах

### Продольные профили по длине канал-коллектора для базового сценария

Продольный профиль канал-коллектора (участок 1)

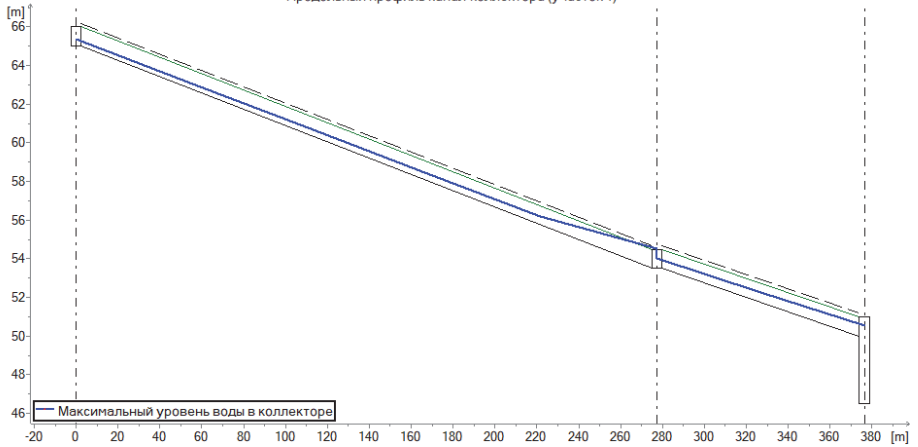
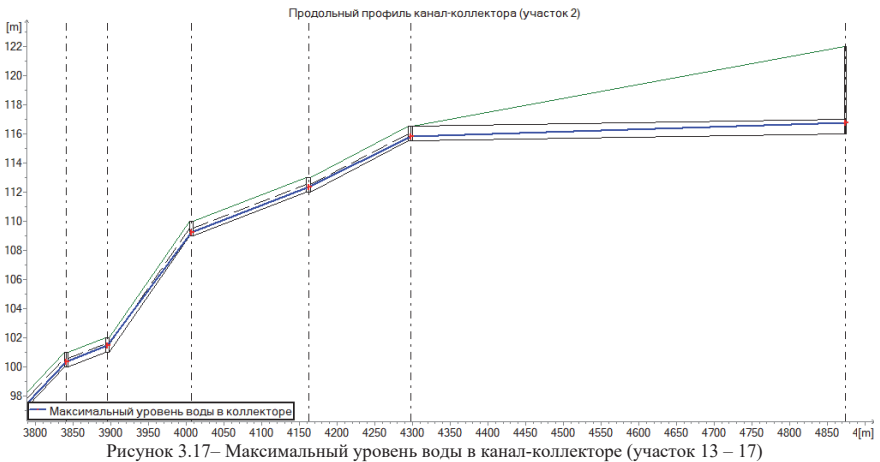
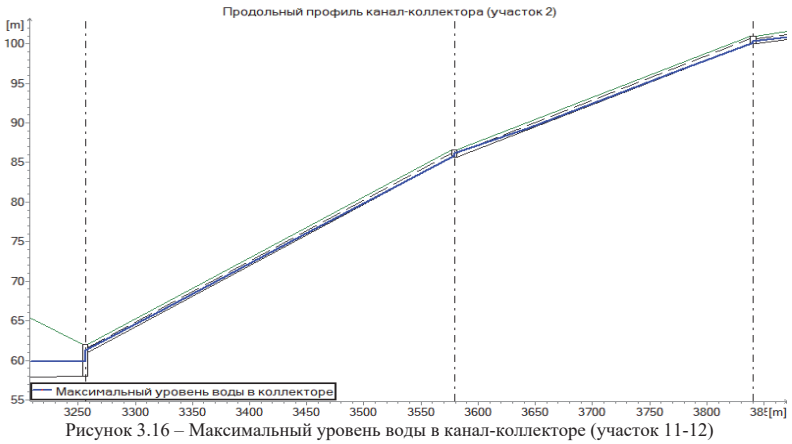
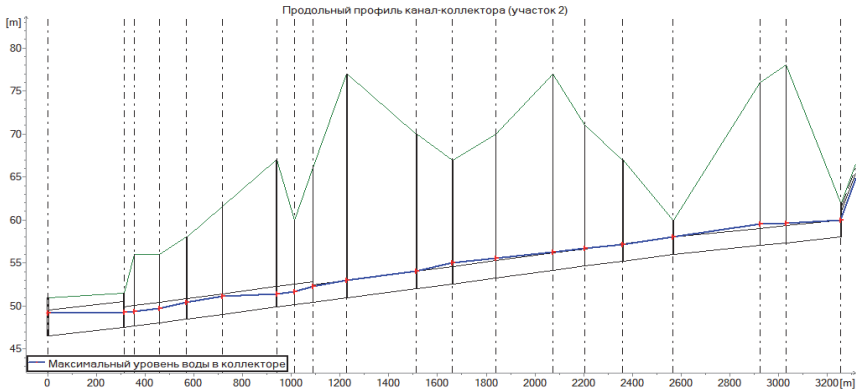


Рисунок 3. 14 – Максимальный уровень воды в канал-коллекторе (участок 1 – 2)





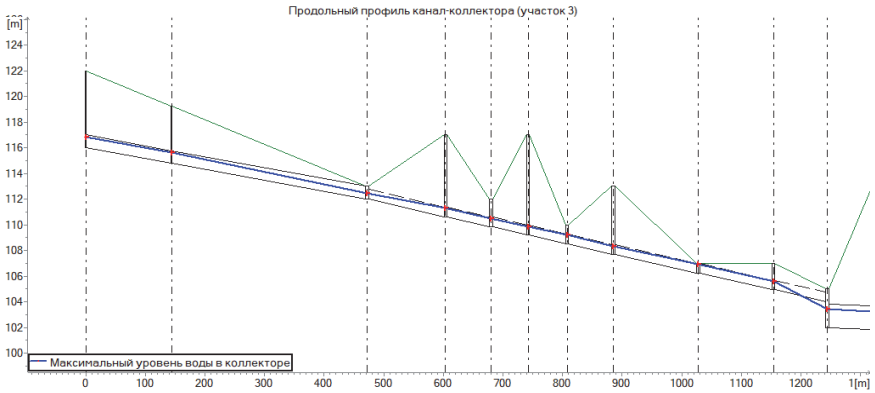


Рисунок 3.18 – Максимальный уровень воды в канал-коллекторе (участок 18 – 21)

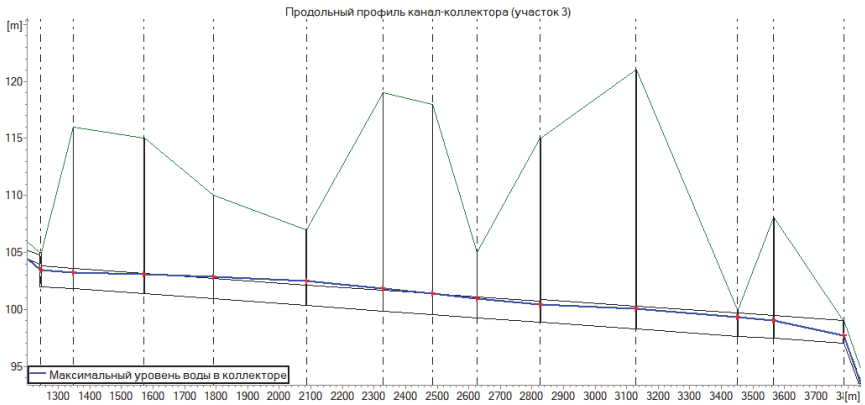


Рисунок 3.1 – Максимальный уровень воды в канал-коллекторе (участок 22 – 26)

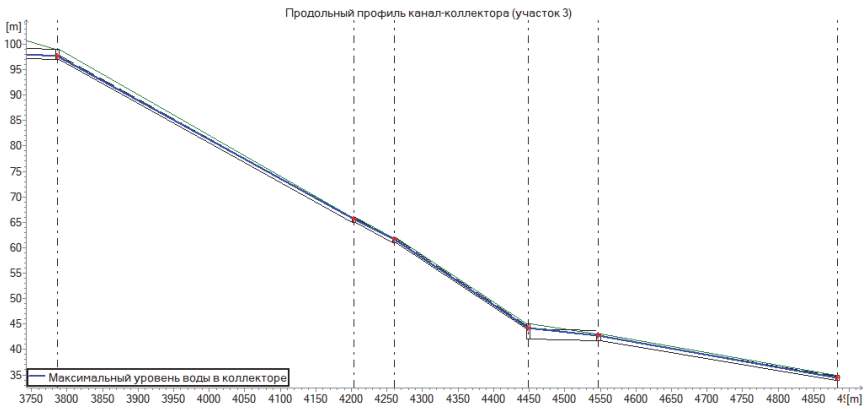


Рисунок 3.20 – Максимальный уровень воды в канал-коллекторе (участок 27 – 31)

Продольные профили по длине канал-коллектора в зоне №2 для сценария с аккумуляцией части стока с горного водосбора

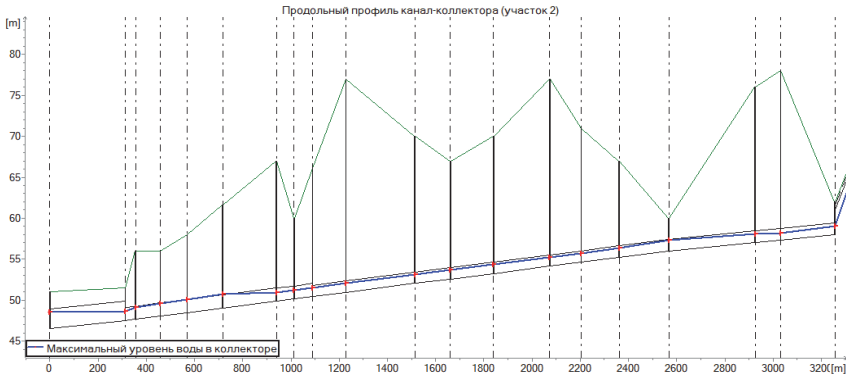


Рисунок 3.21 – Максимальный уровень воды в канал-коллекторе (участок 3 – 10) для сценария с аккумуляцией части стока в перехватывающих резервуарах

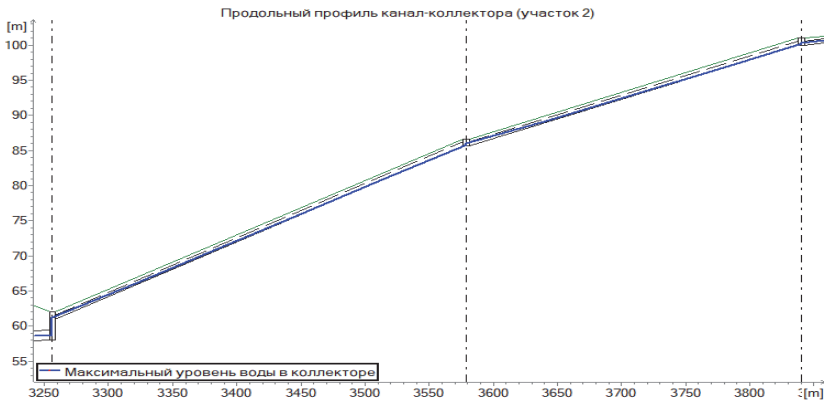


Рисунок 3.22 – Максимальный уровень воды в канал-коллекторе (участок 11-12) для сценария с аккумуляцией части стока в перехватывающих резервуарах

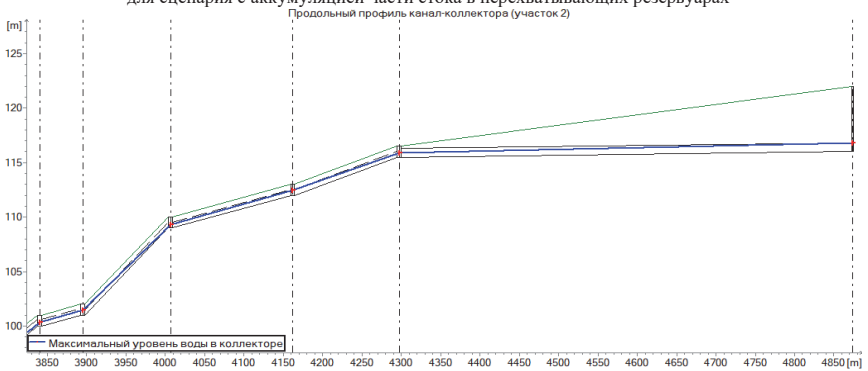


Рисунок 3.2 – Максимальный уровень воды в канал-коллекторе (участок 13 – 17) для сценария с аккумуляцией части стока в перехватывающих резервуарах

**Характеристики сооружений для аккумуляции стока с горного водосбора**

Для аккумуляции стока с горных водосборов предлагается в каждом из четырех ущелий возвести каменно-набросную плотину с глиняным ядром. Бетонная водосбросная секция должна быть рассчитана такими образом, чтобы достичь главной цели создания плотины, а именно удержания стока с горной местности во время дождя и последующей постепенной сработки в канал-коллектор после его завершения. Поперечный разрез плотины представлен на Рис. 3.24, а разрез водосбросной бетонной секции плотины – на Рис. 3.25.

Согласно Классификации гидротехнических сооружений (СП 58.13330.2019) предлагаемые плотины относятся к IV классу. Соответственно основной расчетный расход имеет обеспеченность  $P=5\%$  (т.е. один раз в 20 лет). Поверочный расчетный расход имеет обеспеченность  $P=1\%$  (один раз в 100 лет).

Представленные в данном отчете характеристики предлагаемых плотин основаны на расчетах, которые велись по (Гидравлические расчёты водосбросных гидротехнических сооружений. Справочное пособие. Энергоатомиздат, Москва, 1988) таким образом, чтобы существенно ограничить расход горных водосборов, поступающий в город для всех дождей повторяемостью до 1 раза в 10 лет, а также для непродолжительных дождей (до 40 минут) очень высокой интенсивности, имеющих повторяемость до 1 раза в 100 лет (согласно СП 58.13330.2019).

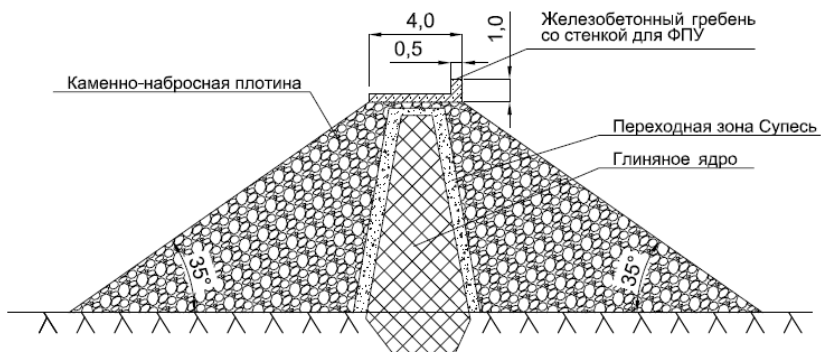


Рисунок 3.24 – Поперечный разрез плотины

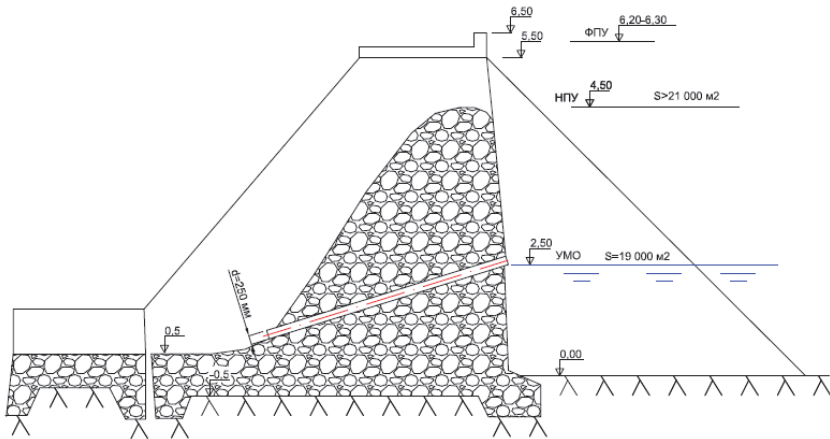


Рисунок 3.25 – Поперечный разрез водосбросной части плотины

Ниже представлено подробное описание конструкции предлагаемой каменно-набросной плотины, ее водосбросной части и аккумулирующей емкости резервуаров.

Предлагаемая плотина имеет ширину по гребню 4 м. Гребень плотины выполняется в виде железобетонной плиты с парапетом со стороны верхнего бьефа. Парапет служит напорным фронтом для пропуска катастрофических ливневых паводков повторяемостью 1 раз в 100 лет.

На относительной отметке 2,5 м в теле водосбросной части плотины находится трубчатый глубинный водосброс диаметром 250 мм. Данный водосброс позволяет в меженные периоды поддерживать УМО (уровень мёртвого объёма) водоема и максимальную глубину около 2,5 метров. При наступлении дождевого события уровень водоема начинает подниматься и водосброс включается в работу. Максимальный расход этого трубчатого водосброса 0,34 м<sup>3</sup>/сек наступает при повышении отметке уровня водоема 5,5 м. При отметке уровня водоема 4,5 метра (назовем этот уровень НПУ – нормальный подпорный уровень) расход данного водосброса составляет 0,27 м<sup>3</sup>/с. Таким образом, во время аккумуляции дождевого стока водоемом, в канал-коллектор из каждого водоема будет поступать не более 0,27 м<sup>3</sup>/с.

Аккумулирующий объем водоемов рассчитан так, чтобы все дожди повторяемостью один раз в 10 лет и чаще, гарантированно полностью принимались водоемами. Для водоемов №1, №2 и №3 (нумерация согласно Рисунок 3.12) аккумулируемый объем составляет не менее 40 000 м<sup>3</sup>. Для водоема №4 не менее 30 000 м<sup>3</sup>.

По завершении дождя, аккумулирующая емкость водоема будет постепенно опорожняться через глубинный водосброс с расходом не более 0,27 м<sup>3</sup>/сек. Расчетное время опорожнения от НПУ (нормальный подпорный уровень) до УМО (уровень мёртвого объёма) 4-

5 суток для водоемов №1, №2 и №3. Для водоема №4 – от 3 до 4 суток. Следует обратить внимание на то, что согласно расчётам, уровень НПУ будет достигаться не чаще одного раза в 10 лет. Соответственно при прохождении дождей более низкой повторяемости верхний бьеф не будет достигать НПУ, а значит и сработка накопленного объема будет происходить быстрее, чем указано выше.

Для дождей более редкой повторяемости (один раз в 10-100 лет), сток которых превышает аккумулирующую емкость водоемов, предусмотрен автоматический поверхностный водосброс классического профиля с шириной пролета 5 метров. Этот водосброс рассчитан таким образом, чтобы пропустить весь паводок, не уместившийся в водоеме. При этом нагрузка на канал-коллектор возрастет, однако, повторимся, речь идет о событиях, повторяемость которых реже, чем один раз в 10.

Важно отметить, что площадь зеркала водоемов №1, №2 и №3 на относительной отметке 2,5 м (УМО -нижняя плоскость аккумулирующего объема) должна быть не менее 19 000 м<sup>2</sup>, а для водоема №4 – не менее 14 000 м<sup>2</sup>. Эти требования необходимо в обязательном порядке соблюдать при рабочем проектировании водоёмов и подготовке ложа водоемов.

Если в процессе рабочего проектирования выяснится, что аккумулирующую емкость водоёмов можно увеличить без больших дополнительных издержек, то можно будет уменьшить частоту срабатывания поверхностного водосброса или, например, изменить параметры плотины в сторону уменьшения ее высоты.

### **Заключение по горному канал-коллектору**

Таким образом, по результатам анализа различных вариантов решений по перехвату стока с горного водосбора для уменьшения нагрузки на сеть водоотведения г. Геленджик можно сформулировать следующие основные выводы:

1. Для перехвата стока предлагается строительство ниже трассы М-4 отводящего канал-коллектора, сочетающего в себе участки открытых лотков и труб, проложенных методом микротоннелирование, с отведением стока в две стороны, на северо-запад (в сторону аэропорта) и на юго-восток (в сторону р. Адерба). Этот сток предлагается подвергать локальной очистке и затем отводить в море в значительной степени используя естественную русловую сеть.

2. Использование данного решения по сравнению с отведением стока в одну сторону позволяет сократить общую необходимую протяженность прокладки труб, их диаметр и глубину заложения, а также пополнять запас Адербо-Мезыбского месторождения пресных вод дождевыми сточными водами.

3. По результатам модельных гидравлических расчетов были получены параметры канал-коллектора (длина и уклон участков, диаметр и среднее заложение труб, форма и габариты сечения открытых лотков) для отведения стока при выпадении нормативного дождя с



периодом однократного превышения  $P = 5$  лет. Эти параметры были получены для базового варианта с отведением стока в две стороны, а также для варианта с дополнительной аккумуляцией части стока с горных водосборов в четырех водоемах выше трассы М-4. Итоговые параметры для обоих вариантов представлены в Табл. 3.4 и Табл. 3.5.

4. Было определено, что аккумуляция части стока позволяет дополнительно сократить необходимый диаметр труб на значительной части канал-коллектора, а также были определены основные характеристики плотин, необходимых для создания аккумулирующих водоемов. Однако, создание этих сооружений потребует дополнительных затрат на изыскания, проектирование и строительство, которые могут превысить затраты на прокладку труб большего диаметра по длине канал-коллектора. Также, для строительства могут потребоваться дополнительные согласования и разрешения от местных регулирующих органов, что может значительно усложнить реализацию проекта.

#### **Общее описание предлагаемых решений для городской части водосбора**

Гидравлические расчеты (моделирование) показало, что для водосточных сетей требуется значительное (в 1,5-2 раза) увеличение пропускной способности существующих сетей дождевой канализации. В ходе моделирования, места с недостатком пропускной способности были выявлены и методом гидравлического обоснования, назначены участки под реконструкцию. Эти участки представлены на Рис. 3.26. Ведомость габаритов труб представлена в Разделе 4. На новых функциональных площадях согласно генплана предусмотрены новые сети, ведомость этих сетей также представлена в Разделе 4.

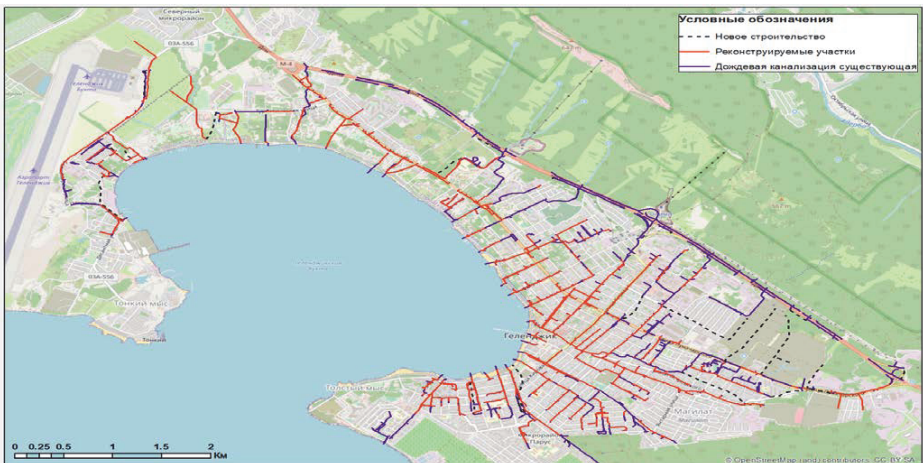


Рисунок 3.26 – Схема размещения новых и реконструируемых трубопроводов дождевой канализации

#### **Общее описание предлагаемых решений для перехвата стока с городской части водосбора**

Сток с городских территорий МО город-курорт Геленджик в настоящее время направляется в акваторию Геленджикской бухты. Для перехвата отводимого стока периодом превышения  $P=5$  лет предусмотрен перехватывающий коллектор, расположенный под набережной. Предложено 2 принципиальных варианта:

Вариант 1 - перехват и направление стока в сторону Тонкого мыса;

Вариант 2 - и перехват, и направление стока в сторону и Тонкого и Толстого мыса.

Данные варианты представлены на Рис. 3.27 и Рис. 3.29. Также доля этого стока подлежит очистке, поэтому предусмотрены насосные станции для перекачки нормированного очищаемого стока на очистные сооружения. Избыточный объем отводится в открытое море за пределы Геленджикской бухты посредством глубоководных выпусков. При выпадении дождя сверх нормативного (дождей повторяемостью реже, чем 1 раз в 5 лет) предусмотрены аварийные водовыпуски в акваторию Геленджикской бухты. Они расположены на месте существующих, но подлежат реконструкции. Гидравлическим моделированием подобраны габариты коллектора, сводка размеров представлена в Табл. 3.10 и Табл. 3.11.

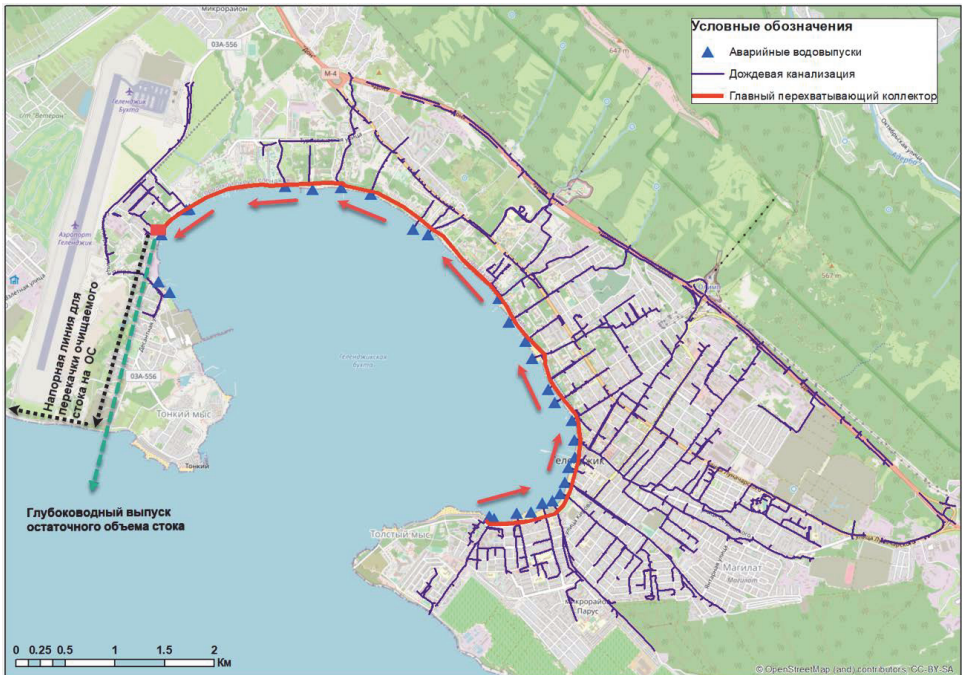


Рисунок 3.27 – Схема размещения перехватывающего коллектора с направлением стока на Тонкий мыс. Отвод стока от дождей  $P=5$  лет

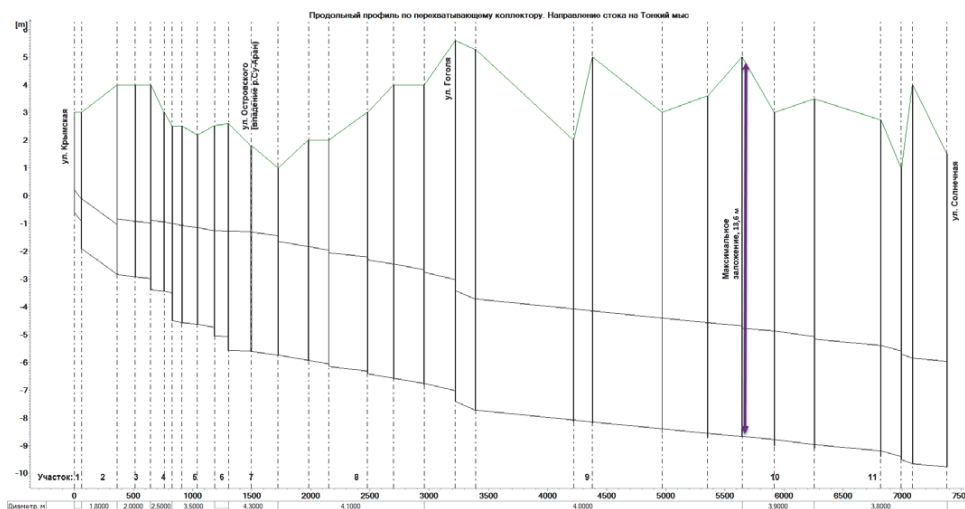


Рисунок 3.28 – Продольный профиль по коллектору

Таблица №3.10

**Перехват стока от дождей Р=5 лет с направлением в сторону Тонкого мыса  
и вывод за пределы бухты**

Участки по длине	Диаметр, мм	Длина, м	Среднее заложение на участке, м
1	800	60	3.5
2	1800	300	5.8
3	2000	155	7.15
4	2500	115	6.7
5	3500	365	7.15
6	3800	120	7.5
7	4300	425	7.1
8	4100	1245	8
9	4000	2960	10.5
10	3900	610	10.7
11	3800	1055	10.5
	<b>Итого:</b>	<b>7410</b>	

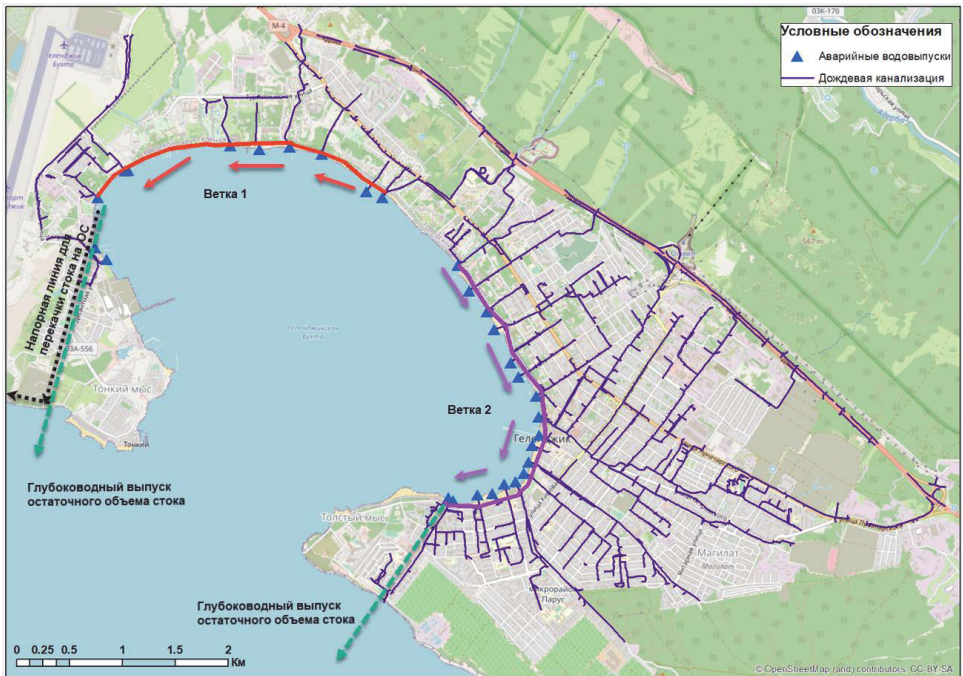


Рисунок 3.29 – Схема размещения перехватывающего коллектора с направлением стока на Тонкий и Толстый мыс. Отвод только объемов очищаемого стока

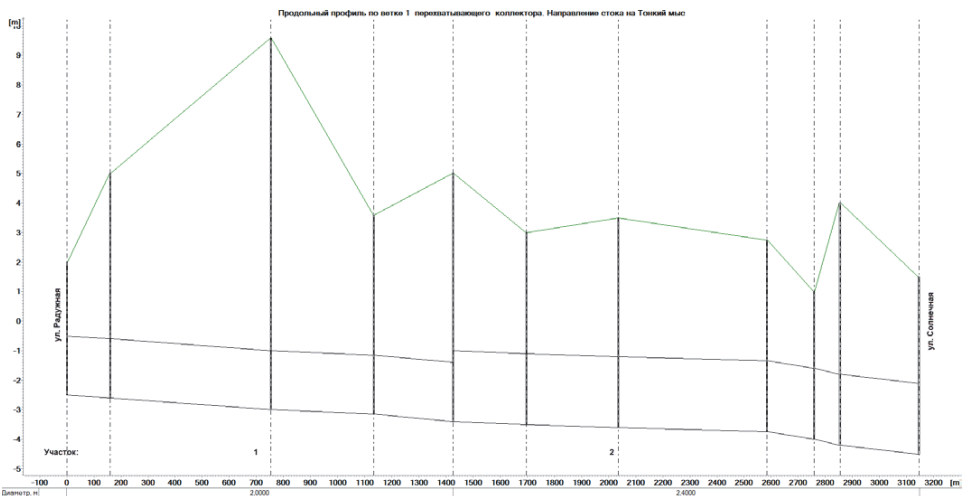


Рисунок 3.30 – Продольный профиль коллектора по ветке №1

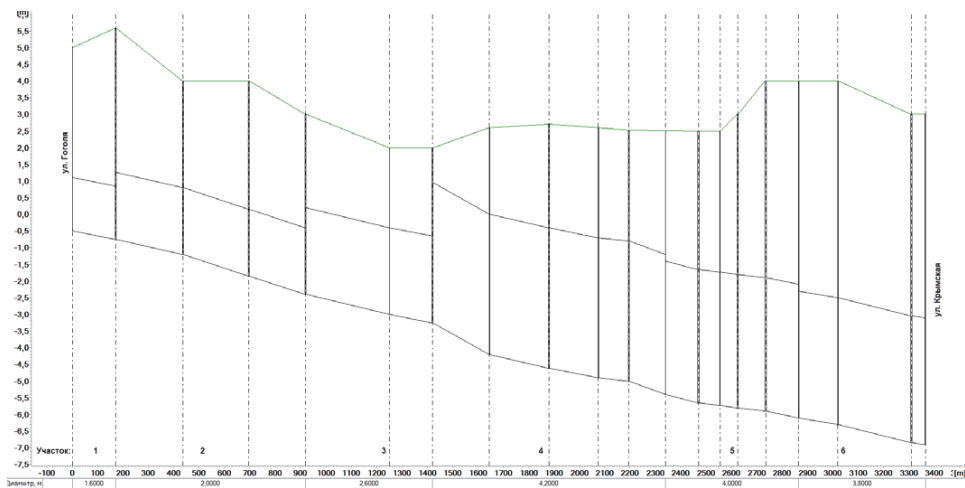


Рисунок 3.31 – Продольный профиль коллектора по ветке №2

Таблица №3.11

**Перехват стока от дождей Р=5 лет с направлением в сторону Тонкого и Толстого мыса и вывод за пределы бухты**

На Тонкий мыс, ветка 1

Участки по длине	Диаметр, мм	Длина, м	Среднее заложение на участке, м
1	2000	755	7.00
2	2400	2315	6.00
Итого:		3070	

На Толстый мыс, ветка 2

Участки по длине	Диаметр, мм	Длина, м	Среднее заложение на участке, м
1	1600	170	5.90
2	2000	750	5.50
3	2600	500	5.10
4	4200	920	7.40
5	4000	525	9.00
6	3800	500	10.00
Итого:		3195	

Понимая высокую стоимость реализации таких предложений (коллектор глубокого заложения, большие диаметры под отвод стоков от дождей повторяемостью 1 раз в 5 лет), предложены 2 других варианта:

Вариант 1 - перехват только объемов очищаемого стока и направление его на очистку только на Тонкий мыс г. Геленджик (Рис. 3.32 - 3.33);

Вариант 2 - перехват только объемов очищаемого стока и направление его на очистку на Тонкий и Толстый мыс г. Геленджик (Рис. 3.34 - 3.36). Глубоководные выпуски в этом случае не предусматриваются.



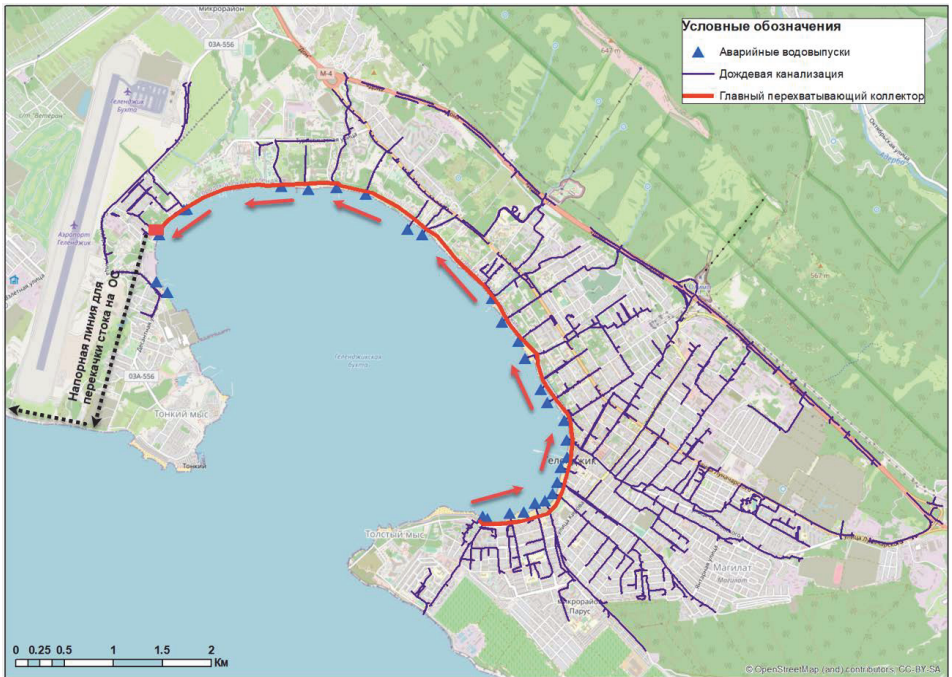


Рисунок 3.32 – Схема коллектора с перехватом только очищаемого стока, направление на Тонкий мыс

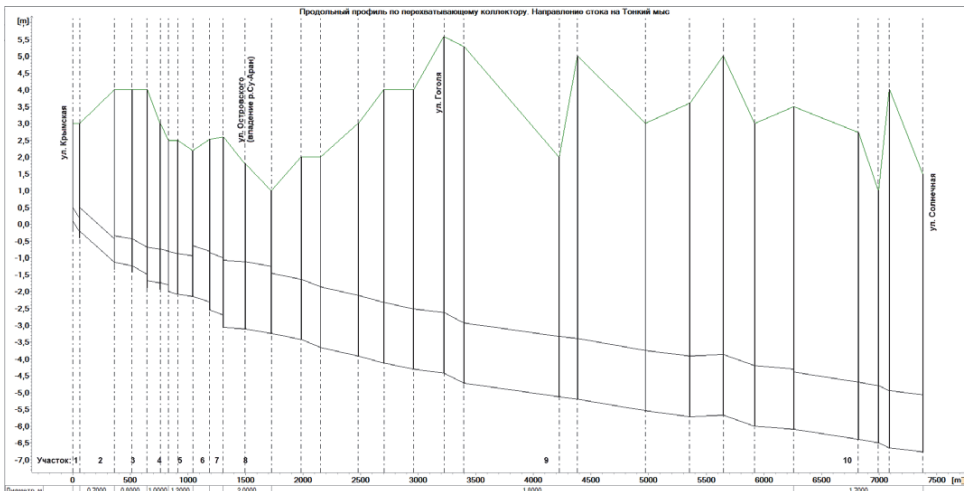


Рисунок 3.33 – Продольный профиль коллектора

**Перехват стока от дождей P=5 лет с направлением в сторону Тонкого и Толстого мыса и вывод за пределы Геленджикской бухты**

Участки по длине	Диаметр, мм	Длина, м	Среднее заложение на участке, м
1	400	60	3.10
2	700	300	3.4
3	800	285	5.5
4	1000	185	4.7
5	1200	215	4.46
6	1500	150	5.05
7	1700	120	5.5
8	2000	425	4.6
9	1800	4545	8.3
10	1700	1125	8.7
	Итого:	7410	

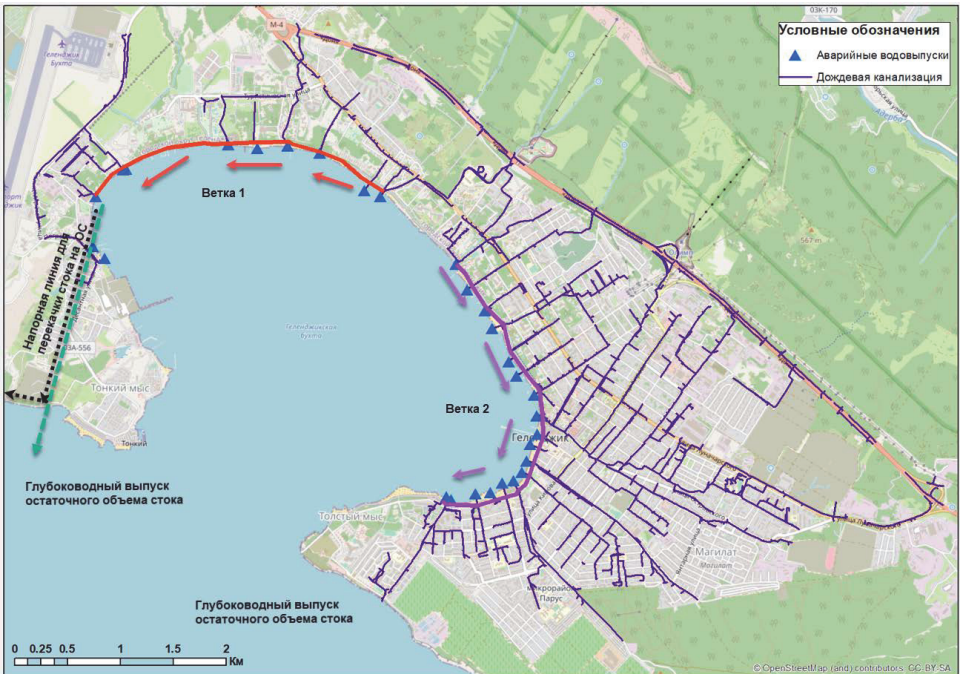


Рисунок 3.34 – Схема коллектора с перехватом только очищаемого стока, направление на Тонкий и Толстый мыс

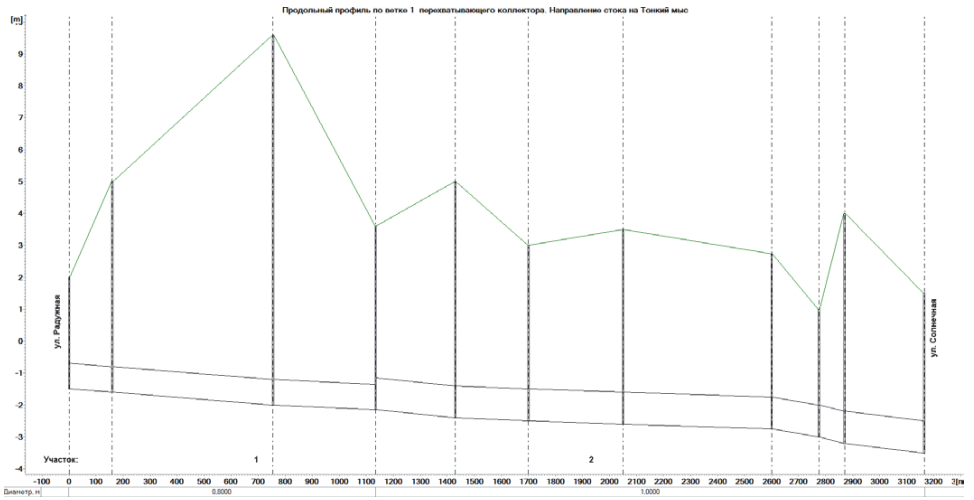


Рисунок 3.35 – Продольный профиль коллектора, ветка №1

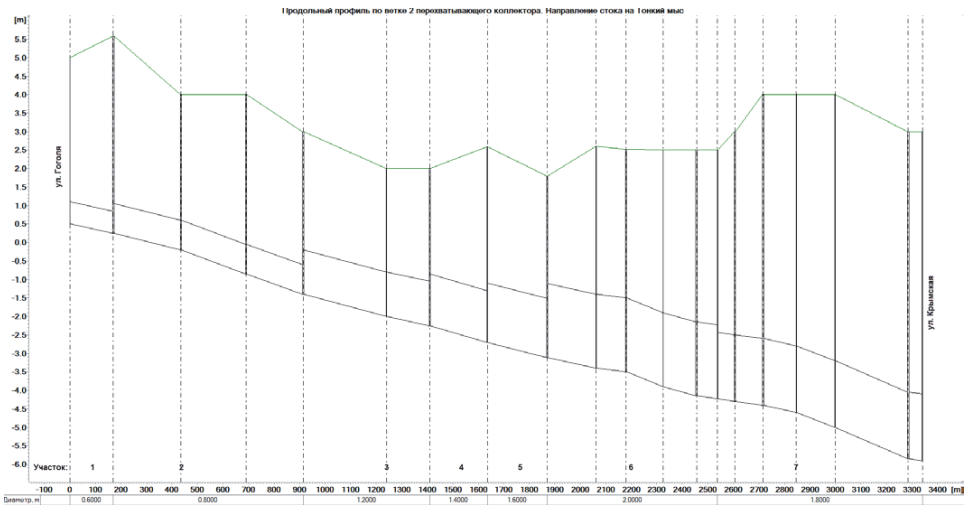


Рисунок 3.36 – Продольный профиль коллектора, ветка №2

**Перехват очищаемого стока с направлением в сторону Тонкого и Толстого мыса  
и вывод за пределы Геленджикской бухты**

На Тонкий мыс, ветка 1

Участки по длине	Диаметр, мм	Длина, м	Среднее заложение на участке, м
1	800	755	6.80
2	1000	2315	5.8
	Итого:	3070	

На Толстый мыс, ветка 2

Участки по длине	Диаметр, мм	Длина, м	Среднее заложение на участке, м
1	600	170	4.9
2	800	750	4.50
3	1200	500	4.1
4	1400	225	4.7
5	1600	235	5.1
6	2000	675	6.4
7	1800	810	8.5
	Итого:	3195	

**Раздел 4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации (техническому перевооружению) объектов централизованной системы ливневой канализации.**

*а) основные направления, принципы, задачи и плановые значения показателей развития централизованной системы ливневой канализации:*

На основании анализа существующего состояния системы линейной канализации, разработано возможное направление развития системы линейной канализации, выбран наиболее рациональный вариант, обеспечивающий дальнейшее развитие города-курорта Геленджик, произведена оценка затрат на реализацию прилагаемых технических решений и их экономическая эффективность.

Намечено 2 основных направления по оптимизации гидравлических параметров работы сетей:

- Снижения частоты затопления городских территорий;
- Прекращения сброса загрязненной части неочищенных поверхностных сточных вод в акваторию Геленджикской бухты.

Основной принцип развития централизованной системы дождевой канализации - долгосрочная перспектива развития системы водоотведения города Геленджика, обеспечивающая надежное отведение поверхностных сточных вод наиболее экономичным способом при минимальном воздействии на окружающую среду.

Как отмечалось выше, существующие нормативы говорят о необходимости безопасного (безаварийного) отведения стока для дождей периодом превышения  $P=5$  лет. Выполнение такого показателя предлагаемыми мероприятиями будет являться 100 процентным достижением цели проекта.

Для достижения такой цели необходимо выполнение как минимум двух задач; Достижимость, [%] – мера измерения эффективности предлагаемого мероприятия. За 100% достижимости принимается такая эффективность предлагаемых предпроектных предложений, при которой затопление города будет происходить не чаще 1 раза в 5 лет (период однократного превышения  $P=5$  лет).

В настоящее время на некоторых улицах затопление города может происходить даже чаще 2 раз в год. Таким образом, в современных условиях города Геленджика, эффективность работы сети дождевой канализации на отдельных загруженных улицах можно оценивать в 5-7%, в среднем по городу ~10%.

Расчёты достижимости велись методом математического моделирования по апробированной и откалиброванной модели ливневой сети города-курорта Геленджик с определением существующей пропускной способности участков системы водоотведения по каждой из рассматриваемых улиц, а также по количеству колодцев с выходом воды на дневную поверхность.

***б) перечень основных мероприятий по реализации схем водоотведения поверхностного стока с разбивкой по годам:***

Основные мероприятия по реализации схемы ливневой канализации:

1) перехват поверхностного стока с горных водосборных бассейнов с целью снижения сточковой нагрузки на город. Перехват осуществляется канал-коллектором, расположенным вдоль трассы М-4 со стороны города. Это позволит также перехватить и загрязненный сток с территории автодороги и прилегающих площадей. В настоящее время сток с дороги не организован;

2) Для снижения габаритов канал-коллектора предусматривается строительство 4 аккумулирующих ёмкостей-резервуаров;

3) Сток может быть перехвачен и направлен либо в одну сторону (в сторону аэропорта), либо в две стороны по тяготению рельефа (в сторону аэропорта и в сторону реки Адерба). Реализация второго варианта с направлением части стока в р. Адерба позволит дополнительно обводнить существующий Адербо-Мезыбский подрусловой водозабор, являющийся частью системы водоснабжения города и работающего в дефиците;

4) На канал-коллекторе предусматриваются очистные сооружения поверхностного стока;

5) В черте города предусматривается строительство новых сетей дождевой канализации;



6) Также в черте города проводится реконструкция существующих сетей дождевой канализации с прокладкой новых трубопроводов по существующим трассам;

7) Для перехвата загрязненной части поверхностного стока, стекающего с города, предусматривается строительство перехватывающего коллектора с последующим направлением стока на очистку. Разработано два принципиальных варианта: с направлением стока на очистное сооружение поверхностного стока, расположенное на Тонком мысу, или на очистные сооружения на Тонком и Толстом мысу.

***в) технические обоснования основных мероприятий по реализации схем водоотведения поверхностного стока:***

На основании существующего состояния системы линейной канализации, разработано возможное направление развития системы линейной канализации, выбран наиболее рациональный вариант, обеспечивающий дальнейшее развитие системы поверхностного стока города Геленджика, произведена оценка затрат на реализацию прилагаемых технических решений и их экономическая эффективность. Определена долгосрочная перспектива развития системы ливневой канализации города Геленджика, обеспечивающая надежное отведение поверхностных сточных вод наиболее экономичным способом при минимальном воздействии на окружающую среду.

Технические обоснования проводились методом компьютерного гидравлического моделирования.

***2) сведения о вновь строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах централизованной системы ливневой канализации:***

Для временной аккумуляции стока (задержки стока в горных ущельях на время выпадения дождей) в 4 крупных ущельях горных водосборов предусматриваются накопительные резервуары – Рис. 4.1. Сток с остальных ущелий попадает в предусмотренный канал-коллектор (Рис. 4.1) и отводится за пределы города. Часть стока, нормативно подлежащая очистке, направляется на очистные сооружения. В Разделе 3 рассмотрены и гидравлически обоснованы варианты размещения канал-коллектора.

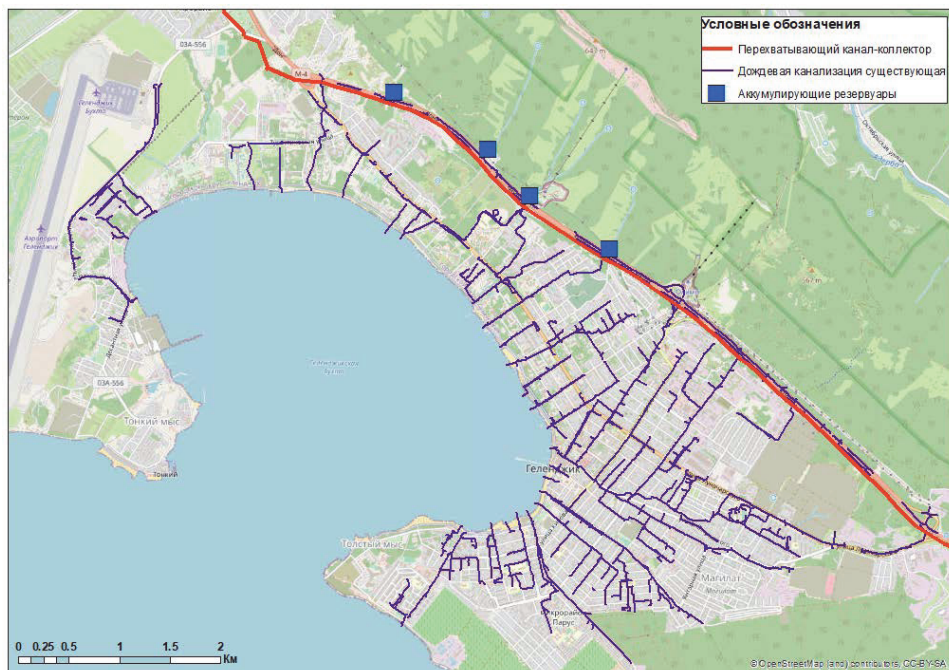


Рисунок 4.1 – Мероприятия, предлагаемые к размещению в предгорной части водосборного бассейна

В схеме также предусмотрено строительство новых сетей ливневой канализации, а также реконструкция существующих, схема представлена на Рис. 4.2, а общие сведения в Таблицах №4.1 и №4.2.

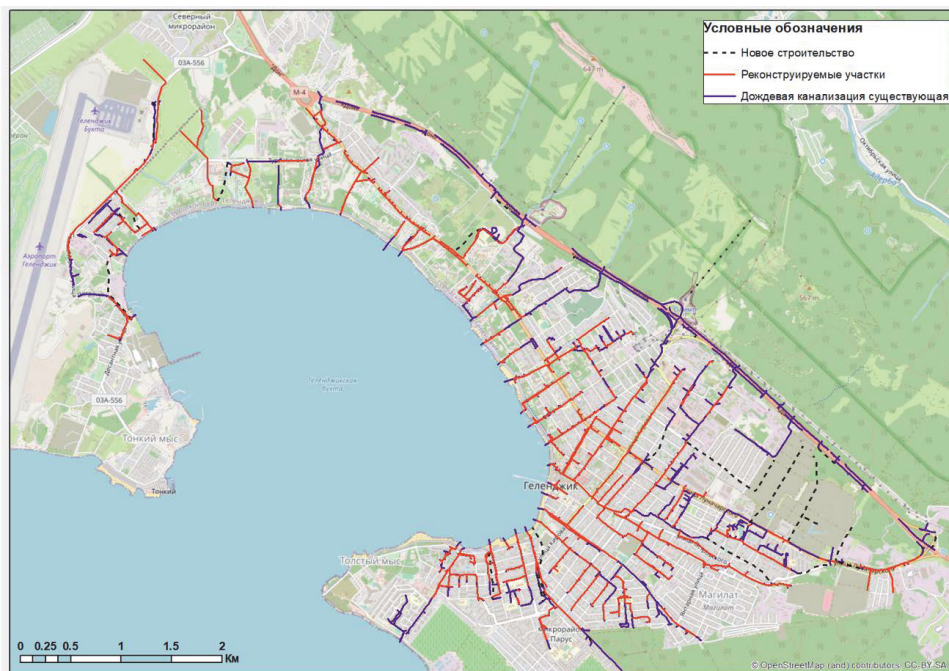


Рисунок 4.2 – Схема размещения новых и реконструируемых трубопроводов дождевой канализации

Таблица №4.1

**Ведомость труб нового строительства**

№ п/п	Длина, м	Диаметр, мм	Заложение, м
1	600	500	1.5
2	600	800	1.5
3	1100	1000	2
4	1000	1200	2
5	700	1500	2.5
<b>Итого:</b>	<b>4000</b>		

Таблица №4.2

**Ведомость реконструируемых трубопроводов и лотков**

№ п/п		Диаметр, мм	Длина, м	Заложение, м
1	Труба	200	110	1
2	Труба	250	95	1
3	Труба	300	605	1
4	Труба	300	125	2
5	Труба	300	125	2.5
6	Труба	400	1215	1.5
7	Труба	400	460	2
8	Труба	400	265	2.5
9	Труба	400	285	3

10	Труба	400	230	3.5
11	Труба	500	3680	1.5
12	Труба	500	1895	2
13	Труба	500	415	2.5
14	Труба	500	125	3
15	Труба	500	150	3.5
16	Труба	600	2480	1.5
17	Труба	600	365	2
18	Труба	700	1155	1.5
19	Труба	700	820	2.5
20	Труба	700	160	3
21	Труба	800	2170	1.5
22	Труба	800	1130	2.5
23	Труба	800	360	3
24	Труба	900	1630	1.5
25	Труба	900	510	2
26	Труба	900	340	3
27	Труба	1000	4885	2
28	Труба	1000	850	2.5
29	Труба	1000	480	3
30	Труба	1200	2345	2
31	Труба	1200	1480	2.5
32	Труба	1200	800	3
33	Труба	1300	590	2
34	Труба	1300	370	2.5
35	Труба	1300	155	3
36	Труба	1400	535	2.5
37	Труба	1400	800	3
38	Труба	1500	2510	2.5
39	Труба	1600	1470	2.5
40	Труба	1800	655	2.5
41	Труба	2000	6305	3
42	Труба	2400	1575	3
43	Труба	2500	410	3.5
44	Труба	2800	885	3.5
45	Труба	3200	725	4
46	Труба	3500	800	4.5
47	Открытый лоток, прямоугольный, гладкий бетон, ширина 0.5 м		1225	0.5
48	Открытый лоток, прямоугольный, гладкий бетон, ширина 1 м		850	0.8
49	Открытый лоток, прямоугольный, гладкий бетон, ширина 2 м		750	1
	<b>ИТОГО:</b>		<b>52350</b>	

К строительству также предлагается перехватывающий коллектор под набережной для

обеспечения перехвата загрязненной части стока и направление его на проектируемые очистные сооружения поверхностного стока, см. Раздел 3.

К выводу из эксплуатации объектов системы ливневой канализации предлагается существующее локальное очистное сооружение на реке Су-Аран, которое фактически не осуществляет своей функции. В ходе разработки этапа 2 Схемы будет предложено потенциальное место монтажа сооружения.

В коллекторе р. Су-Аран (ул. Островского) наблюдается значительное занесение дна твердыми консолидированными наносами, мощность слоя консолидированных наносов составляет 20-25 см. Также близ имеющейся на р. Су-Аран ЛОС непосредственно в коллекторе расположена подпорная стенка, перенаправляющая сток на очистку. При возможном исключении ЛОС из эксплуатации подпорная стенка не потребует (необходим демонтаж). Расчистка дна коллектора от наносов и демонтаж стенки позволит увеличить пропускную способность коллектора в этом месте на 80-90% (Рис. 4.3), что также улучшит водоотведение на вышележащих улицах.

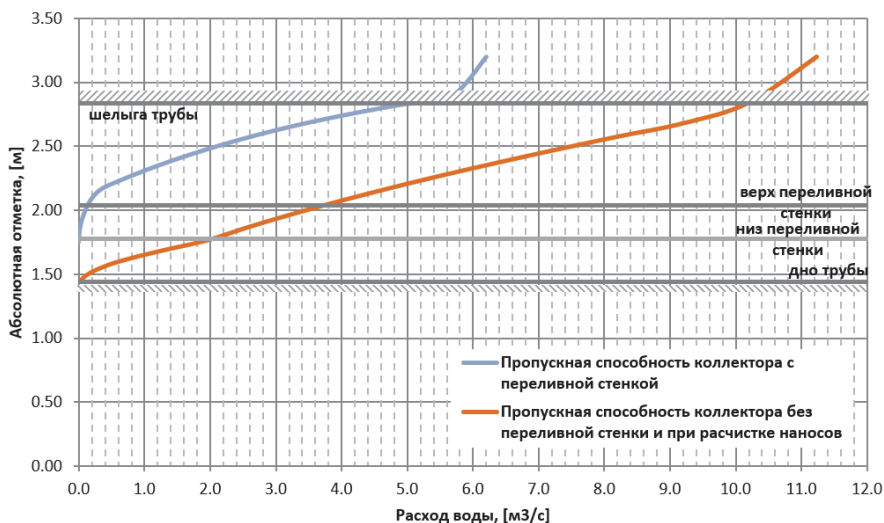


Рисунок 4.3 – Кривая пропускной способности коллектора со стенкой, без стенки и без наносов

*д) сведения о развитии систем диспетчеризации, ГИС, телемеханизации и об автоматизированных системах управления режимами водоотведения поверхностного стока на объектах организаций, осуществляющих эксплуатацию системы ливневой канализации:*

В настоящее время в Геленджике отсутствуют системы диспетчеризации, телемеханизации и автоматизации управления режимами системы ливневой канализации на объектах организаций, осуществляющих водоотведение поверхностного стока.

Были выполнены работы по идентификации объектов инженерной инфраструктуры дождевой канализации для определения состава и реального технического состояния линейных объектов системы ливневой канализации, разработка электронной модели системы ливневой канализации. Основными источниками исходной информации по системе ЛК на территории г. Геленджик являлись:

МУП «БХО»;

Администрация города-курорта Геленджик;

Обход сетей ливневой канализации с визуальной идентификацией узловых точек (дождеприемник, колодец) и открытых линейных объектов (арык, канава, лоток);

Вскрытие крышек люков, решеток, обследование внутреннего устройства подземных сооружений, производство линейных замеров, при необходимости спуск;

Снятие отметок крышки люка, решетки с помощью GNSS-приемника.

По результатам обходов и сверки с технической документацией производилось занесение всей полученной информации, а также результатов фотофиксации в программный комплекс ГИС Zulu.

***е) Описание вариантов маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) по территории МО, расположения намечаемых площадок под строительство сооружений системы ливневой канализации и их обоснование:***

Выбор метода строительства (открытый метод или метод микротоннелирования) будет утвержден в ходе проектирования сетей. Намечаемые площадки под очистные сооружения будут отражены в Генеральном плане МО город-курорт Геленджик.

***ж) границы и характеристики охранных зон сетей и сооружений централизованной системы ливневой канализации:***

Санитарно-защитная зона от очистных сооружений поверхностного стока в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов», составит 50 м.

***з) границы планируемых зон размещения объектов централизованной системы ливневой канализации:***

Проектные решения по реконструкции системы дождевой канализации базируются на основе существующих границ размещения объектов системы ливневой канализации.

Границы планируемых зон размещения очистных сооружений будут отражены в Генеральном плане МО город-курорт Геленджик.

**Раздел 5. Экологические аспекты мероприятий по строительству и реконструкции объектов централизованной системы ливневой канализации.**

Город-курорт Геленджик Краснодарского края является одним из важнейших курортов Черноморского побережья и в начале 21-го века подтверждает свой статус одного из самых популярных климатических курортов россиян. В городе более 100 лечебно-оздоровительных учреждений: санатории, пансионаты, базы отдыха, комфортабельные санаторно-курортные комплексы и детские оздоровительные лагеря. Основной профиль - лечение заболеваний верхних дыхательных путей, сердечно-сосудистой системы, опорно-двигательного аппарата.

Однако, в последние годы наблюдается ухудшение рекреационного потенциала курорта, вследствие широкой хозяйственной (антропогенной) деятельности, санитарно-эпидемиологическая обстановка требует комплексного решения. Загрязнение Геленджикской бухты вызвано попаданием в нее неочищенных бытовых, промышленных стоков и поверхностных сточных вод, что приводит к значительному ухудшению экологической обстановки Геленджика и снижению его рекреационной привлекательности.

Одним из основных источников загрязнения является впадающая в Геленджикскую бухту река Су-Аран (пересекающая по диагонали весь город и в основном протекающая в закрытом канале), собирающая на пути своего следования кроме атмосферных осадков также незаконные сбросы населением хозяйственно-фекальных вод.

Для предотвращения попадания неочищенных ливневых сточных вод в акваторию бухты и Черного моря необходимо строительство современного очистного сооружения поверхностного стока и глубоководных выпусков расчетной протяженности со сбросом воды в зону устойчивых отгонных течений акватории Чёрного моря.

С целью устранения недостатков в системе сбора, транспортировки и очистки поверхностных сточных вод города-курорта Геленджик, оказывающих негативное влияние на окружающую среду, необходима реализация комплексных мероприятий, которые в дальнейшем позволят исключить проблему загрязнения Геленджикской бухты и улучшить санитарно-экологическую обстановку на курорте в целом.

***а) сведения о мероприятиях, содержащихся в планах снижения сбросов загрязняющих веществ и иных веществ и микроорганизмов в поверхностные водные объекты:***

Город-курорт Геленджик в составе курортов на Черноморском побережье Краснодарского края отнесен к курортам общесоюзного значения постановлением Совета Министров СССР от 28 августа 1970 года № 723 «О мерах по упорядочению застройки территорий курортов и зон отдыха и строительства санаторно-курортных учреждений и учреждений отдыха».

Граница округов и зон санитарной охраны установлены постановлением Совета Министров СССР от 30 марта 1948 года № 985, приведены в приложении № 3 к названному Постановлению и предусматривают первую, вторую и третью зоны округа санитарной охраны.

В соответствии со ст. 44 Водного кодекса Российской Федерации запрещается сброс сточных, в том числе дренажных, вод в водные объекты, расположенные в границах первой, второй зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов. Пунктом 12 Постановления Правительства РФ от 07.12.1996 № 1425 (ред. от 05.06.2013) «Об утверждении Положения об округах санитарной и горно-санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального значения» (далее - Постановление) установлено, что режим первой зоны устанавливается для месторождений минеральных вод (для скважин, источников), месторождений лечебных грязей, месторождений других полезных ископаемых, используемых в лечебных целях, а также для оборудованных лечебных пляжей и прилегающих к ним акваторий.

На территории первой зоны запрещаются проживание и осуществление всех видов хозяйственной деятельности, за исключением работ, связанных с исследованием и использованием природных ресурсов в лечебных и оздоровительных целях при условии применения экологически безопасных и рациональных технологий.

В соответствии с пунктом 13 Постановления определено, что режим второй зоны устанавливается для территории, с которой происходит сток поверхностных и грунтовых вод к месторождениям лечебных грязей, минеральным озерам и лиманам, пляжам, местам неглубокого залегания незащищенных минеральных вод, для естественных и искусственных хранилищ минеральных вод и лечебных грязей, парков, лесопарков и других зеленых насаждений, а также для территорий, занимаемых зданиями и сооружениями санаторно-курортных учреждений и предназначенных для санаторно-курортного строительства.

На территории второй зоны запрещаются размещение объектов и сооружений, не связанных непосредственно с созданием и развитием сферы курортного лечения и отдыха, а также проведение работ, загрязняющих окружающую природную среду и приводящих к истощению природных лечебных ресурсов, в том числе сброс сточных и дренажных вод в водные объекты (за исключением сброса очищенных вод *через специальные глубоководные выпуски*), а также другие виды водопользования, отрицательно влияющие на санитарное и экологическое состояние этих объектов.

Указанные выше требования распространяются на все хозяйствующие субъекты не зависимо от формы собственности, осуществляющие деятельность в границах первой, второй зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов.

Все поверхностные выпуски ливневых и дренажных вод на территории города-курорта Геленджик расположены в границах первой, второй зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов. Основным документом,



обосновывающим необходимость строительства систем отведения и очистки поверхностных сточных вод, является Водный кодекс РФ, где законодательно закреплены основные положения об охране водных объектов от загрязнения, которые должны соблюдаться при проектировании, размещении, строительстве, реконструкции, вводе в эксплуатацию и эксплуатации водохозяйственных систем. При этом, по определению, поверхностные сточные воды, стекающие с загрязненных территорий, отнесены к категории сточных вод, на которые распространяются все требования, предъявляемые к сбросу стоков в водные объекты. В соответствии с частью 16 статьи 65 Водного кодекса Российской Федерации в границах водоохранных зон допускаются проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды. Выбор типа сооружения, обеспечивающего охрану водного объекта от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, осуществляется с учетом необходимости соблюдения установленных в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов. В целях этой статьи под сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, понимаются централизованные системы водоотведения (канализации), централизованные ливневые системы водоотведения.

Сток поливомоечных вод отличается относительно стабильным составом и высокими концентрациями примесей. Основными загрязняющими компонентами поверхностного стока, формирующегося на селитебных территориях, являются продукты эрозии почвы, смываемые с газонов и открытых грунтовых поверхностей, пыль, бытовой мусор, вымываемые компоненты дорожных покрытий и строительных материалов, хранящихся на открытых складских площадках, а также нефтепродукты, попадающие на поверхность водосбора в результате пролива и неисправностей автотранспорта и другой техники. Специфические загрязняющие компоненты выносятся поверхностным стоком с территорий промышленных зон или попадают в него из приземной атмосферы.

Все загрязняющие вещества, присутствующие в поверхностном стоке селитебных территорий, можно классифицировать, как:

- минеральные и органические примеси естественного происхождения, образующиеся в результате адсорбции газов из атмосферы и эрозии почвы: грубодисперсные примеси (частицы песка, глины, гумуса и т.д.), а также растворенные органические и минеральные вещества;

- вещества техногенного происхождения в различном фазово-дисперсном состоянии: нефтепродукты, вымываемые компоненты дорожных покрытий, соединения тяжелых металлов и другие, перечень которых зависит от профиля местной промышленности и моющих средств, применяемых автосервисными центрами;

- бактериальные загрязнения, поступающие в систему ливневой канализации при плохом санитарно-техническом состоянии территории, а также при несанкционированном сбросе в сеть дождевой канализации хозяйственно-бытовых сточных вод.

При использовании раздельного принципа отведения хозяйственно-бытовых и поверхностных сточных вод может быть достигнута высокая санитарная эффективность проектируемой системы водоотведения и экологическая безопасность и привлекательность города-курорта. Учитывая многообразие факторов, влияющих на формирование поверхностных сточных вод, характер и степень их загрязнения минеральными и органическими компонентами различного происхождения, в качестве приоритетных показателей, на которые следует ориентироваться при выборе технологической схемы очистки поверхностного стока с селитебных территорий городов, необходимыми и достаточными, являются такие обобщенные показатели качества воды, как содержание взвешенных веществ, нефтепродуктов и значение показателей БПК, суммарно характеризующие присутствие легко- и трудноокисляемых органических соединений.

Таким образом, на проектируемые очистные сооружения города-курорта Геленджик направляется:

- сток от малоинтенсивных и морозящих дождей,
- сток от смешанных и твёрдых осадков,
- часть стока от высокоинтенсивных (ливневых) дождей большого объёма, образующаяся в их начальный период,
- поливомоечный сток.

### **ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ПО ОЧИСТКЕ ПОВЕРХНОСТНЫХ СТОЧНЫХ ВОД ДО НОРМАТИВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ОРГАНОВ ПРИРОДООХРАННОГО И САНИТАРНОГО КОНТРОЛЯ**

Чёрное море является водным объектом высшей категории рыбохозяйственного значения. Предельно допустимые концентрации веществ в водных объектах рыбохозяйственного значения установлены Приказом Минсельхоза России от 13.12.2016 №552 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения». При сбросе сточных вод в водные объекты, используемые для целей питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения, а также для рекреационных целей, гигиенические нормативы химических веществ и микроорганизмов

должны соблюдаться в максимально загрязненной струе контрольного пункта (створа) на расстоянии (на водотоках - ниже по течению; на водоемах и морях - на акватории в радиусе) не далее 500 метров от места сброса сточных вод.

Главными особенностями, которые следует учитывать при разработке систем очистки поверхностного стока, являются следующие факторы:

- необходимость выполнения чрезвычайно жёстких требований к степени очистки сточных вод на уровне требований предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в водоёмах рыбохозяйственного назначения. Как следствие, решение этой задачи вызывает необходимость применения сложных многостадийных очистных технологий;

- крайняя неравномерность состава поверхностного стока, что существенно усложняет задачу организации технологически эффективных и, в тоже время, экономичных очистных систем;

- необходимость обеспечения круглогодичной готовности к работе очистных сооружений, что обусловлено характерным для региона города-курорта Геленджик образованием особенно значительных количеств поверхностного стока в осенне-зимний период.

Необходимость комплексного учёта всех перечисленных особенностей делает ключевым требование оптимального соотношения между достигаемым санитарно-экологическим эффектом и затратами на строительство и эксплуатацию очистных сооружений. В связи с крайней неравномерностью образования и нестабильностью концентраций загрязняющих примесей в поверхностном стоке, обязательным условием эффективной работы очистных систем является предварительное регулирование и усреднение расхода и состава в аккумулирующих резервуарах с последующей равномерной подачей усреднённого стока на сооружения глубокой очистки. В схеме работы очистных сооружений с аккумулирующим резервуаром расход поступающих в него дождевых стоков, как правило, превышает максимальную расчётную производительность очистных сооружений. При этом поверхностный сток накапливается в аккумулирующем резервуаре, из которого «срабатывается» на очистных сооружениях в течение определённого промежутка времени (нормативного периода аккумулирования, определяемого при проектировании очистных сооружений).

Исходя из практики проектирования и эксплуатации современных очистных систем ливневой канализации, определено, что базовые очистные схемы, учитывающие все специфические особенности, должны включать в себя следующий минимальный набор последовательных технологических стадий:

- предварительная очистка стока от крупных механических включений и мусора;

- разделение потока сточных вод на загрязнённую и избыточную условно - чистую части;
- очистка стока от тяжёлых минеральных загрязнений и грубодисперсных примесей (пескоулавливание);
- аккумулярование и усреднение стока;
- реагентная обработка сточных вод;
- выделение основной массы загрязнений методом отстаивания, флотации или контактной фильтрации;
- обеззараживание сточных вод.

Очистные сооружения, включающие указанный набор технологических процессов, обеспечивают надёжную глубокую нормативную степень очистки от загрязнений, характерных для поверхностных стоков с урбанизированных территорий и предприятий, сток которых не содержит специфических примесей. Очистные комплексы, включающие в своём составе перечисленные выше технологические процессы, обеспечивают очистку от следующих основных видов загрязнений:

- свободных, эмульгированных и растворённых нефтепродуктов;
- грубо- и мелкодисперсных механических примесей минерального и органического происхождения;
- коллоидных и растворённых органических веществ;
- большей части растворённых примесей металлов (железо, цветные и тяжёлые металлы);
- биогенных веществ – фосфатов различных форм, значительной части веществ азотной группы;
- бактериальных загрязнений.

Для соблюдения требований по очистке поверхностных сточных вод обслуживание и эксплуатация очистных сооружений должны осуществляться должным образом: регулярно выполняется промывка, прочистка, восстановление работоспособности абсорбционных материалов (активированного угля, песчано-гравийной смеси).

Таблица №5.1

#### Этапы и стадии очистки сточных вод и обработки осадков

Источник сброса	Этапы и стадии очистки сточных вод и обработки осадков	Мероприятия по технологическому контролю эффективности работы очистных сооружений	Периодичность проверок, замены
-----------------	--	---	--------------------------------

1	2	3	4
Очистное сооружение	Механическая очистка (стоки освобождаются от механических включений и далее поступают в аккумулирующий резервуар)	Проверка оборудования эксплуатируемой насосной станции (погружные насосы)	2 раз в год
		Проверка механизированных решеток грабельного типа	2 раз в год
	Удаление пленки нефтепродуктов (Скиммер удаляет масла и пленку из нефтепродуктов с поверхности воды с помощью плавающей трубы-коллектора. Пленка прилипает к наружной поверхности замкнутого в кольцо эластичного коллектора. Покрытый маслом коллектор протягивается скиммером через керамические маслосъемники. Обводненные масла стекают в маслоприемный резервуар и через патрубок слива уходят по трубопроводу в резервуар уловленных нефтепродуктов)	Проверка оборудования, установленного в аккумулирующем резервуаре (насосы подачи осветленной воды на станцию; насосы подачи надосадочной воды в осадкоуплотнитель; скиммеры; уронемер и датчики уровня)	2 раз в год
		Проверка оборудования установленного в резервуаре очищенной воды (насосы подачи осветленной воды; насосы подачи очищенной воды; скиммеры; уронемер и датчики уровня)	2 раз в год
		Проверка оборудования установленного в резервуаре уловленных нефтепродуктов (датчик уровня)	2 раз в год
	Очистка стоков посредством фильтрация	Проверка оборудования установленного в узле фильтрации на осветлительных фильтрах	2 раз в год проводится проверка оборудования, замена осветительных фильтров проводится по мере необходимости
		Проверка оборудования установленного в узле фильтрации на сорбционных фильтрах	2 раз в год проводится проверка оборудования, замена сорбционных фильтров проводится по мере необходимости
	Очистка стоков посредством раствора флокулянта марки	Проверка оборудования установленного в установке хранения раствора коагулянта	2 раз в год
		Проверка оборудования установленного в установке дозирования рабочего раствора коагулянта	2 раз в год
	Обеззараживание очищенных	Проверка оборудования установленного в установке для	2 раз в год

сточных вод	обеззараживания очищенных сточных вод	
Обезвоживание осадка	Проверка оборудования установленного в узле обезвоживания осадка	2 раз в год проводится проверка оборудования, замена оборудования проводится по мере необходимости
Очистка фильтров	Проверка оборудования установленного в узле воздуходувок	2 раз в год

Помимо надлежащей эксплуатации очистных сооружений ливневой канализации, хозяйствующие субъекты, осуществляющие водопользование в части сброса сточных вод, должны осуществлять производственный контроль за соблюдением Санитарных правил и гигиенических нормативов, санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия, с проведением лабораторных исследований и измерений с привлечением испытательных лабораторных центров, аккредитованных в национальной системе аккредитации в соответствии с законодательством Российской Федерации (п. 110 СанПиН 2.1.3684-21), после ввода в эксплуатацию объекта **обеспечить разработку проектов нормативов допустимых сбросов** в соответствии с Приказом Минприроды России от 29.12.2020 № 1118 «Об утверждении Методики разработки нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ в водные объекты для водопользователей» (Зарегистрировано в Минюсте России 30.12.2020 № 61973).

Определение форм вещества (растворимая или валовая) в воде водных объектов и сточных водах осуществляется в соответствии с принятым для расчета НДС нормативами качества воды водных объектов, в том числе нормативами предельно допустимых концентраций веществ.

***б) сведения о применении методов, безопасных для окружающей среды, при утилизации осадков поверхностных сточных вод:***

Технологический процесс водоотведения, в понятии, утверждённом Федеральным законом от 07.12.2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» предусматривает предварительную механическую очистку, доочистку и обеззараживание очищенных сточных вод на сооружениях и объектах водоотведения, соответствующих МДК 3-02.2001 «Правила технической эксплуатации систем и сооружений коммунального водоснабжения и канализации».

В соответствии с СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и

питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», накопление отходов производства и потребления зависит от их происхождения, агрегатного состояния, физико-химических свойств субстрата, количественного соотношения компонентов и степени опасности для здоровья населения и среды обитания человека.

Условия накопления определяются классом опасности отходов, способом упаковки с учетом агрегатного состояния и надежности тары. Тара для селективного сбора и накопления отдельных разновидностей отходов должна иметь маркировку, характеризующую находящиеся в ней отходы (п.218 СанПиН 2.1.3684-21).

Таким образом, не только класс опасности отходов влияет на особенности организации накопления отходов.

Накопление промышленных отходов допускается (п.218 СанПиН 2.1.3684-21):

- для I класса опасности - исключительно в герметичных оборотных (сменных) емкостях (контейнеры, бочки, цистерны);
- для II класса опасности - в надежно закрытой таре (полиэтиленовых мешках, пластиковых пакетах), на поддонах;
- для III класса опасности - в бумажных мешках и ларях, хлопчатобумажных мешках, текстильных мешках, навалом;
- для IV класса опасности - навалом, насыпью, в виде гряд.
- для V класса опасности – как на территории, так и за ее пределами, отдельно от других отходов.

В процессе очистки поверхностных сточных вод на очистных сооружениях ливневой канализации образуются следующие опасные отходы:

- В результате грубой механической очистки ливневых сточных вод в здании решёток и в секции решёток образуется отход:

Тип отходов	Класс опасности отходов по ФККО
мусор с защитных решеток дождевой (ливневой) канализации	7 21 000 01 71 4
Временное накопление отхода на территории объекта и последующая передача для обращения индивидуальным предпринимателям и/или юридическим лицам, имеющим лицензию на сбор, транспортирование, обработку, утилизацию, обезвреживание и размещение отходов, в соответствии с договорами, заключаемыми по мере фактического образования отхода и формирования транспортной партии отхода.	

- В результате механической очистки нефтесодержащих ливневых сточных вод образуется отход:



Тип отходов	Класс опасности отходов по ФККО
<b>всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений</b>	<b>4 06 350 01 31 3</b>
Временное накопление отхода на территории объекта и последующая передача для обращения индивидуальным предпринимателям и/или юридическим лицам, имеющим лицензию на сбор, транспортирование, обработку, утилизацию, обезвреживание и размещение отходов, в соответствии с договорами, заключаемыми по мере фактического образования отхода и формирования транспортной партии отхода.	

- В результате механической очистки сточных вод образуется отход:

Тип отходов	Класс опасности отходов по ФККО
<b>осадок с песколовков при очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод малоопасный</b>	<b>7 22 102 01 39 4</b>
Временное накопление отхода на территории объекта и последующая передача для обращения индивидуальным предпринимателям и/или юридическим лицам, имеющим лицензию на сбор, транспортирование, обработку, утилизацию, обезвреживание и размещение отходов, в соответствии с договорами, заключаемыми по мере фактического образования отхода и формирования транспортной партии отхода.	

- В результате обслуживания сорбционных фильтров, предназначенных для очистки ливневых сточных вод, происходит образование следующих видов отходов:

Тип отходов	Класс опасности отходов по ФККО
<b>угольные фильтры отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)</b>	<b>4 43 101 02 52 4</b>
<b>фильтрующая загрузка на основе угля активированного, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)</b>	<b>4 43 711 13 20 4</b>
Временное накопление отхода на территории объекта и последующая передача для обращения индивидуальным предпринимателям и/или юридическим лицам, имеющим лицензию на сбор, транспортирование, обработку, утилизацию, обезвреживание и размещение отходов, в соответствии с договорами, заключаемыми по мере фактического образования отхода и формирования транспортной партии отхода.	

- В результате механической очистки ливневых сточных вод образуется отход:

Тип отходов	Класс опасности отходов по ФККО
<b>осадок очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации малоопасный</b>	<b>7 21 100 01 39 4</b>
Временное накопление отхода на территории объекта и последующая передача для обращения индивидуальным предпринимателям и/или юридическим лицам, имеющим лицензию на сбор, транспортирование, обработку, утилизацию, обезвреживание и размещение отходов, в соответствии с договорами, заключаемыми по мере фактического образования отхода и формирования транспортной партии отхода.	

- Флокулянт и коагулянт поступает на очистные сооружения ливневой канализации в виде сухого порошка в упаковке из полимерных материалов, в результате их использования образуется отход:

Тип отходов	Класс опасности отходов по ФККО
<b>отходы полиэтиленовой тары незагрязненной</b>	<b>4 34 110 04 51 5</b>

Временное накопление отхода на территории объекта и последующая передача для обращения индивидуальным предпринимателям и/или юридическим лицам. Лицензия на сбор, транспортирование, обработку, утилизацию, обезвреживание и размещение отходов не требуется.

- Для освещения территории и помещений очистных сооружений ливневой канализации применяются ртутные, люминесцентные, лампы, лампы накаливания; дополнительно, для обеззараживания сточных вод, ртутные, люминесцентные лампы применяются в УФО-блоках. В результате утраты потребительских свойств ртутных, люминесцентных ламп, ламп накаливания в процессе использования по назначению происходит образование следующих видов отходов:

Тип отходов	Класс опасности отходов по ФККО
лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	4 71 101 01 52 1
лампы накаливания, утратившие потребительские свойства	4 82 411 00 52 5

Временное накопление отхода на территории объекта и последующая передача для обращения индивидуальным предпринимателям и/или юридическим лицам, имеющим лицензию на сбор, транспортирование, обработку, утилизацию, обезвреживание и размещение отходов, в соответствии с договорами, заключаемыми по мере фактического образования отхода и формирования транспортной партии отхода.

- Очистное сооружение принимает на очистку поверхностные сточные воды от закрепленных за ней участков ливневой канализации, также осуществляется эксплуатация ливневых коллекторов и трубопроводов, применяемых для направления ливневых сточных вод в сети ливневой канализации. В процессе обслуживания сетей ливневой канализации осуществляются очистка сетей и колодцев ливневой канализации, в результате чего образуется отход:

Тип отходов	Класс опасности отходов по ФККО
отходы (шлам) при очистке сетей, колодцев дождевой (ливневой) канализации практически неопасный	7 21 800 02 39 5

Временное накопление отхода на территории объекта и последующая передача для обращения индивидуальным предпринимателям и/или юридическим лицам для утилизации (вторичного использования). Лицензия на сбор, транспортирование, обработку, утилизацию, обезвреживание и размещение отходов не требуется.

Отходы производства и потребления подлежат сбору, накоплению, утилизации, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению, условия и способы которых должны быть безопасными для окружающей среды и регулироваться законодательством Российской Федерации (ст.51 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»).

Лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» (далее - Федеральный закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ) с учетом положений

Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» (далее - Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ) (п.1 ст.9 Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ).

Деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию и размещению отходов I-IV классов опасности подлежит лицензированию (п.30 ст.12 Федерального закона от 04.05.2011 № 99-ФЗ).

Передавать отходы I-IV классов опасности можно только организации, имеющей лицензию на данные виды деятельности и услуги по обращению с отходами I-V класса опасности для окружающей среды должны быть выполнены в соответствии с требованиями действующего законодательства в области обращения с отходами.

Проектируемые мероприятия по снижению сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в поверхностные водные объекты имеют следующие составляющие:

- Строительство и реконструкция сетей ливневой канализации в границах территории города;
- Строительство комплексов очистных сооружений и глубоководных выпусков перед сбросом очищенной воды в акваторию Черного моря;
- Строительство нагорного перехватывающего канал-коллектора;
- Строительство очистных сооружений поверхностного стока нагорного перехватывающего канал-коллектора;
- Строительство главного перехватывающего коллектора;
- Строительство канализационных насосных станций ливневой канализации;
- Переключение существующих водовыпусков в главный перехватывающий коллектор;
- Ликвидация незаконных врезок хозяйственно-бытовых сточных вод в городскую сеть ливневой канализации;
- Контроль незаконных сбросов хозяйственно-бытовой канализации в ливневые коллекторы, для этого будут установлены энергонезависимы датчики-анализаторы с передачей GPS-сигналов в диспетчерский пункт будущей эксплуатирующей организации.

**Раздел 6. Оценка потребности в капитальных вложениях в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованной системы ливневой канализации, включает в себя оценку потребности в капитальных вложениях в строительство и реконструкцию объектов централизованных систем водоотведения, рассчитанную на основании укрупненных сметных нормативов для объектов непроизводственного назначения и инженерной инфраструктуры, утвержденных федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере строительства, либо принятую по объектам - аналогам по видам капитального строительства и видам работ, с указанием источников финансирования.**

Оценка объемов капитальных вложений на реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции и модернизации объектов системы водоотведения поверхностного стока, произведена в соответствии с:

- Методикой разработки и применения укрупнённых нормативов цены строительства, а также порядок их утверждения, утверждённый приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 29 мая 2019 года №314/пр.

- Государственными сметными нормативами «Укрупнённые нормативы цены строительства» НЦС 81-02-14-2021 сборник №14 «Наружные сети водоснабжения и канализации» утверждёнными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 12 марта 2021 г. №140/пр.

- Государственными сметными нормативами «Укрупнённые нормативы цены строительства» НЦС 81-02-19-2021 сборник №19 «Здания и сооружения городской инфраструктуры» утверждёнными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 11 марта 2021 г. №123/пр.

- Государственными сметными нормативами «Укрупнённые нормативы цены строительства» НЦС 81-02-17-2021 сборник №17 «Озеленение» утверждёнными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 11 марта 2021 г. №128/пр.

- Государственными сметными нормативами «Укрупнённые нормативы цены строительства» НЦС 81-02-02-2020 сборник №02 «Административные здания» утверждёнными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30 декабря 2019 г. №910/пр.

Представлен расчёт стоимость проектирования и строительства централизованной системы сбора, транспортировки и очистки поверхностного стока города-курорта Геленджика по одному из представленных сценариев:

Таблица №6.1

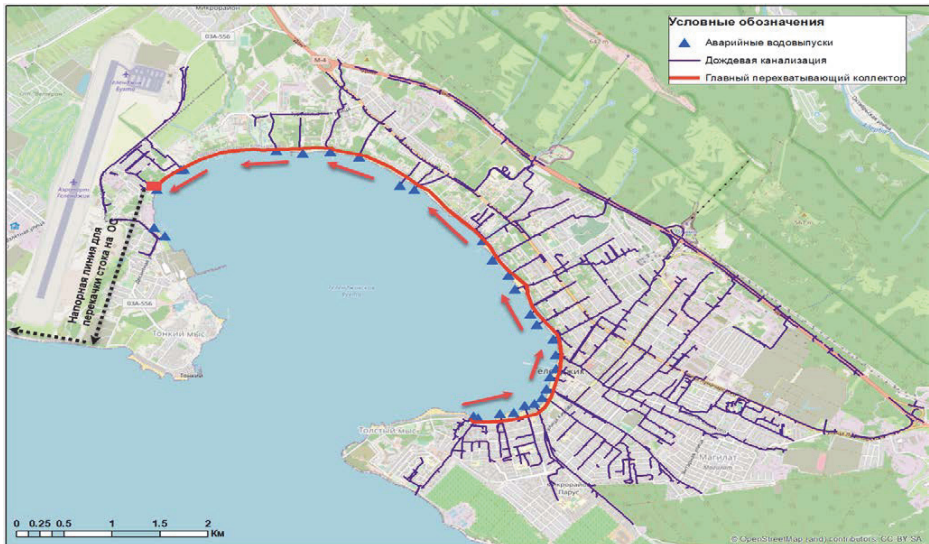
### Расчет стоимости строительства в НЦС

№ этапа	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Всего СМР с НДС, тыс. руб.	Стоимость ПИР, тыс. руб.
Этап № 1	<b>Перехват стока с нагорной части водосбора (строительство нагорного коллектора)</b>				
	<b>Затраты на реализацию:</b>	<b>м.п.</b>	<b>10 735,94</b>	<b>7 446 504,30</b>	<b>297 860,17</b>
Этап № 2	<b>Перехват стока с городской части водосбора</b>				
	<b>Главный перехватывающий коллектор</b>	<b>м.п.</b>	<b>15 719,00</b>	<b>7 426 197,89</b>	<b>826 186,15</b>
	<b>Строительство ЛОС</b>	<b>м<sup>3</sup>/сут</b>	<b>49 000,00</b>	<b>2 395 975,10</b>	<b>95 839,00</b>
	<b>Строительство Глубоководного выпуска</b>	<b>м.п.</b>	<b>1 500,00</b>	<b>248 756,54</b>	<b>9 950,26</b>
	<b>Всего по коллектору, ЛОС, глубоководный выпуск</b>	<b>м.п.</b>	<b>17 219,00</b>	<b>10 070 929,53</b>	<b>402 837,18</b>
	<b>Строительство новых сетей ливневой канализации</b>	<b>м.п.</b>	<b>4 000,00</b>	<b>234 600,62</b>	<b>9 384,02</b>
	<b>Реконструкция существующих сетей ливневой канализации</b>	<b>м.п.</b>	<b>52 350,00</b>	<b>2 204 051,77</b>	<b>7 516,58</b>
<b>ВСЕГО:</b>			<b>73569,00</b>	<b>20 553 962,93</b>	<b>741 513,02</b>
<b>Всего СМР и ПИР:</b>				<b>21 295 475,96</b>	

## Строительство Нагорного перехватывающего коллектора

**Вариант 1: отведение стока в 2 стороны без резервуаров**

## Строительство Главного перехватывающего коллектора



**Раздел 7. Плановые значения показателей развития централизованных систем ливневой канализации: показатели надежности, качества и**

**энергетической эффективности объектов централизованных систем ливневой канализации и показатели реализации мероприятий, предусмотренных схемой ливневой канализации, а также значения указанных показателей с разбивкой по годам. К показателям надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем ливневой канализации относятся.**

***а) показатели надежности и бесперебойности системы ливневой канализации:***

В целях реализации государственной политики в сфере водоотведения, направленной на обеспечение охраны здоровья населения и улучшения качества жизни населения путём обеспечения бесперебойного и качественного водоотведения; снижения негативного воздействия на водные объекты путём очистки сточных вод (в том числе и поверхностных сточных вод); обеспечение развития централизованных систем водоотведения путём развития эффективных форм управления этими системами, была разработана настоящая схема водоотведения поверхностного стока до 2032 года.

***б) показатели очистки поверхностных сточных вод:***

При проектировании очистных сооружений следует руководствоваться «Рекомендациями по расчету систем сбора, отведения и очистки поверхностного стока с селитебных территорий, площадок предприятий и определению условий выпуска его в водные объекты. Москва, «НИИ ВОДГЕО», 2015., где нормируется:

Выбор приоритетных показателей загрязнения поверхностного стока при проектировании очистных сооружений.

Определение расчётных концентраций загрязняющих веществ при отведении поверхностного стока на очистку и выпуске в водные объекты.

***в) показатели эффективности использования ресурсов при транспортировке поверхностных сточных вод:***

При выполнении комплекса мероприятий, а именно: строительство новых сетей и очистных сооружений, реконструкция существующих сетей дождевой канализации, установка приборов контроля качества воды в водосточной сети, всё это повысит качество и надёжность городской системы водоотведения поверхностного стока.

***г) иные показатели, установленные федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства:***

Существующая система водоотведения поверхностного стока не позволяет в полном объеме обеспечить бесперебойное водоотведение стоков с территории города-курорта Геленджик.

Реализация предусмотренных мероприятий схемы обеспечит:

бесперебойное нормированное водоотведение стоков с территории города;

повышение надёжности работы систем водоотведения;

модернизацию и инженерно-техническую оптимизацию систем водоотведения с учётом современных требований;

обеспечение экологической безопасности сбрасываемых в водоем сточных вод и уменьшение техногенного воздействия на окружающую среду.

## **Раздел 8. Перечень выявленных бесхозяйных объектов системы ливневой канализации и незаконных врезок хозяйственно-бытовой канализации в систему ливневой канализации по результатам проведенного Исполнителем обследования сетей ливневой канализации.**

Порядок принятия на учет бесхозяйных недвижимых вещей установлен Гражданским кодексом Российской Федерации, Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 10.12.2015 № 931, постановлением Правительства Российской Федерации от 31.12.2015 № 1532.

На момент актуализации Схемы водоснабжения и водоотведения в границах муниципального образования город-курорт Геленджик сведения в органах местного самоуправления о бесхозяйных сетях ливневой канализации отсутствовали.

По результатам проведения натурного обследования актуальная информация о наличии и конфигурации сетей ливневой канализации была отображены в графическом и семантическом виде (Рис. 8.1).





Рисунок 8.1

После анализа полученных данных были выявлены объекты, не относящиеся к муниципальной собственности муниципального образования город-курорт Геленджик и предположительно являющиеся бесхозяйными. Перечень объектов приведен в Таблице №8.1.

Таблица №8.1

**Перечень объектов централизованной системы водоотведения, предположительно являющиеся бесхозяйными**

№ п/п	Адрес	Характеристика					
		Вид	Протяженность (м)	Диаметр/ширина*высота (мм)	Материал	Степень занесения наносами	Примечание
1	ул. Чкалова	Труба	167,1	440	асбест	отсутствует	-
2		Труба	24,99	243	асбест	незначительная	-
3		Лоток закрытый	2,82	300*300	ж/б	средняя	-
4	ул. Гринченко	Труба	229,46	482	асбест	незначительная	-
5		Труба	3,1	386	асбест	незначительная	-
6		Труба	2144,48	338	асбест	отсутствует	-
7		Труба	57,35	300	асбест	незначительная	-
8		Труба	59,39	291	асбест	отсутствует	-
9		Лоток открытый	58,79	400*500	ж/б	незначительная	-

10		Лоток открытый	68,7	900*500	ж/б	незначительная	-
11		Лоток закрытый	36,89	900*500	ж/б	незначительная	-
12		Лоток открытый	14,18	450*300	ж/б	средняя	-
13	ул.	Труба	19,17	216	пластик	незначительная	-
14	Революцио	Труба	9,99	291	асбест	незначительная	-
15	нная	Труба	58,54	300	сталь	незначительная	-
16	ул.	Труба	99,73	400	ж/б	незначительная	-
17	Грибоедова	Труба	59,19	338	асбест	незначительная	-
18		Труба	31,85	291	асбест	незначительная	-
19		Труба	142,08	500	ж/б	незначительная	-
20		Труба	183,52	800	ж/б	незначительная	-
21		Труба	33,94	1400	ж/б	отсутствует	-
22		Лоток закрытый	133,57	500*2700	ж/б	отсутствует	-
23		Лоток закрытый	49,91	800*2000	ж/б	отсутствует	-
24	ул.	Лоток закрытый	104,52	600*600	ж/б	незначительная	-
25	Леселидзе - ул. Фадеева	Лоток закрытый	254,1	1200*600	ж/б	средняя	-
26		Лоток закрытый	121,24	н/у	н/у	н/у	Направление канала условно, точки пересечения на обнаружены
27		Труба	105,83	800	ж/б	отсутствует	-
28		Труба	195,12	500	ж/б	отсутствует	-
29		Лоток открытый	210,37	950*600	ж/б	отсутствует	-
30	ул. Фадеева	Лоток открытый	26,6	2000*300	ж/б	отсутствует	-
31		Лоток открытый	562,19	2200*110	ж/б	незначительная	-
32		Лоток открытый	85,74	600*300	ж/б	незначительная	-
33		Лоток закрытый	99,18	950*600	ж/б	отсутствует	-
34	ул. Гагарина (с пересечением ул.	Труба	177,9	291	асбест	значительная	-
35	Дзержинского,	Труба	94,61	139	пластик	отсутствует	-
36	Вишневая,	Труба	251,88	441	асбест	средняя	-
37	Калинина,	Труба	91,48	1000	ж/б	отсутствует	-
38	Свердлова)	Лоток закрытый	279,39	500*600	ж/б	отсутствует	-

39		Лоток закрытый	66,04	2700*1000	ж/б	незначительная	-
40		Лоток открытый	185,19	650*450	ж/б	отсутствует	-
41	пер. Тимирязева	Труба	107,65	195	асбест	отсутствует	-
42		Труба	85,06	271	пластик	незначительная	-
43		Труба	29,31	343	пластик	отсутствует	-
44		Лоток открытый	98,63	300*400	ж/б	отсутствует	-
45		Лоток открытый	36,41	600*600	ж/б	отсутствует	-
46	в районе ул. Крымская и ЖК Черноморский-2	Труба	81,1	243	асбест	незначительная	-
47		Труба	380,78	271	пластик	незначительная	-
48		Труба	483,63	343	пластик	незначительная	-
49		Труба	388,62	427	пластик	незначительная	-
50		Лоток закрытый	1,38	1000*1500	ж/б	незначительная	-
51		Лоток закрытый	44,66	600*450	ж/б	незначительная	-
52	ул. Кирова	Труба	14,93	343	пластик	отсутствует	-
53		Труба	51,51	291	асбест	отсутствует	-
54		Труба	12,44	350	сталь	отсутствует	-
55		Труба	19,11	176	пластик	отсутствует	-
56		Лоток открытый	47,94	150*100	ж/б	отсутствует	-
57		Лоток открытый	87,45	400*400	ж/б	отсутствует	-
58	ул.	Труба	40,57	271	пластик	незначительная	-
59	Левитана	Труба	18,78	338	асбест	средняя	-
60	в районе ул. Дивноморская	Лоток закрытый	58,78	600*600	ж/б	незначительная	-
61		Лоток открытый	45,54	350*510	ж/б	незначительная	-
62		Труба	6,25	350	пластик	незначительная	-
63		Труба	59,9	535	пластик	отсутствует	-
64		Труба	284,03	427	пластик	отсутствует	-
65		Труба	233,68	216	пластик	отсутствует	-
66		Труба	270,43	176	пластик	незначительная	-
67	ул. Островского	Канавы	160,42	2500*1500	грунтовая	отсутствует	-
68		Труба	90,7	216	пластик	отсутствует	-
69		Труба	470,79	271	пластик	отсутствует	-
70		Труба	150,66	343	асбест	отсутствует	-
71	в районе пер. Восточный и ЖК Лазурит	Лоток закрытый	494,03	1000*800	ж/б	незначительная	-
72		Лоток закрытый	78,3	500*600	ж/б	незначительная	-
73		Лоток открытый	86,53	300*300	ж/б	значительная	-
74		Лоток открытый	4,6	200*900	ж/б	незначительная	-

75		Труба	24,24	1000	ж/б	отсутствует	-
76		Труба	76,84	441	асбест	значительная	-
77		Труба	323,05	427	пластик	отсутствует	-
78		Труба	132,19	343	пластик	незначительная	-
79	ул. Горького (в т.ч. Перекрестк и с ул. Р. Люксембур г, ул. Красных Партизан, ул Кавказская)	Лоток открытый	125,96	200*300	ж/б	незначительная	-
80		Лоток открытый	75,31	550*540	ж/б	отсутствует	-
81		Лоток открытый	276,64	400*400	ж/б	средняя	-
82		Лоток открытый	126,21	200,4	ж/б	незначительная	-
83		Канавы	136,22	150*550	грунтова я	средняя	-
84		Канавы	325	1500*1800	грунтова я	незначительная	-
85		Труба	235,06	600	ж/б	незначительная	-
86		Труба	85,55	300	асбест	средняя	-
87		Труба	69,88	427	сталь	незначительная	-
88		Труба	94,97	216	пластик	незначительная	-
89	Труба	72,56	300	сталь	средняя	-	
90	ул. Садовая	Труба	81,34	195	асбест	отсутствует	-
91		Труба	112,87	291	асбест	незначительная	-
92		Лоток открытый	25,32	150*300	пластик	незначительная	-
93	ул. Пушкина	Труба	65,92	279	асбест	отсутствует	-
94		Труба	56,03	441	асбест	отсутствует	-
95		Труба	117,79	500	чугун	отсутствует	-
96	ул. Ангулем	Труба	357,11	678	асбест	отсутствует	-
97		Труба	80,69	271	асбест	отсутствует	-
98	ул. Луначарско го	Канавы	70,57	1500*800	грунтова я	отсутствует	-
99		Канавы	666,49	1400*1000			-
100		Труба	484,65	343	пластик	отсутствует	-
101		Труба	276,76	271	пластик	отсутствует	-
102		Труба	290,07	851	пластик	отсутствует	-
103		Труба	338,36	1000	ж/б	отсутствует	-
104		Труба	350,8	600	ж/б	отсутствует	-
105		Лоток открытый	82,72	1000*580	ж/б	отсутствует	-
106	ул. Новоросси йская	Труба	113,05	291	асбест	незначительная	-
107		Труба	197,48	386	асбест	незначительная	-
108		Труба	275,15	441	асбест	незначительная	-
109		Лоток закрытый	215,62	1100*880	ж/б	средняя	-
110	ул. Ходенко	Лоток открытый	506,64	1200*1200	ж/б	незначительная	Съезд с ФАД М-4 Дон
111		Канавы	819,37	700*400	грунтова	незначительная	С двух

					я		сторон вдоль улицы
112	ул. Тельмана	Лоток открытый	237,35	1500*110	ж/б	средняя	-
113		Труба	570,84	343	пластик	незначительная	-
114	ул. Степная - ул. Толстого	Лоток закрытый	156,29	1000*700	ж/б	незначительная	-
115		Лоток закрытый	413,41	600*600	ж/б	средняя	-
116		Труба	187,45	291	асбест	незначительная	-
117		Труба	68,44	800	ж/б	незначительная	-
118	ул. Кирова	Лоток закрытый	257,67	800*600	ж/б	незначительная	-
119	ул. Савицкого, ул. Горького (до пер. с ул. Луначарско го)	Труба	255,1	1600	ж/б	незначительная	-
120		Труба	485,87	1200	ж/б	незначительная	-
121		Труба	1381,01	271	пластик	незначительная	-
122		Лоток закрытый	592,7	2500*1200	ж/б	незначительная	-
123		Лоток закрытый	74,4	3000*1800	ж/б	незначительная	-
124		Лоток закрытый	69,28	1200*1200	ж/б	незначительная	-
125		Лоток закрытый	1256,53	100*270	пластик	незначительная	-
126		Канавы	757,83	800*900	грунтовы я	отсутствует	вдоль а/дороги, укреплен а сеткой
127	ул. Европейская, ул. Красивая (от ул. Луначарско го к морю)	Лоток открытый	302,12	2200*1200	ж/б	отсутствует	-
128		Лоток закрытый	74,44	3000*1800	ж/б	отсутствует	-
129		Труба	235,63	456	асбест	отсутствует	-
130		Труба	663,21	291	асбест	отсутствует	-
131	ул. Шмидта	Лоток закрытый	81,69	350*400	ж/б	отсутствует	-
132		Труба	784,63	271	пластик	отсутствует	-
133	ул. Чернышевс кого	Труба	185,21	271	пластик	незначительная	-
134	ул. Радужная (от ул. Луначарско го к морю)	Труба	375,43	1200	ж/б	незначительная	-
135		Лоток закрытый	291,41	1500*1000	ж/б	незначительная	-
136	от ЖК Прованс через ул. Луначарско го, далее вдоль ЖК	Труба	353,27	535	пластик	незначительная	Выход трассы у ЖК Прованс не обнаруже

	Лазурный к морю						н, протяженность ориентировочная
137		Труба	372,56	678	пластик	незначительная	-
138	от ФАД М-4 Дон через ул.	Лоток закрытый	288,94	1360*1180	ж/б	незначительная	Местами переходит в грунтовую канаву
139	Луначарского, ул. Туристическую к морю	Лоток закрытый	585,66	2600*500	ж/б	незначительная	Местами переходит в грунтовую канаву
140		Лоток закрытый	574,5	1200*1800	ж/б	незначительная	-
141		Труба	243,58	1500	пластик	незначительная	-
142	от. Ул. Туристическая вдоль турбазы	Лоток закрытый	404,92	1000	ж/б	незначительная	-
143	Черноморская к морю	Труба	75,46	1000	ж/б	незначительная	-
144	от. Ул. Туристическая вдоль	Канавы	487,55	780*440	грунтовая	незначительная	-
145	Аквапарка к морю	Лоток открытый	123,3	680*450	ж/б	незначительная	-
146		Труба	567,59	400	асбест	незначительная	-
147		Труба	454,98	300	асбест	незначительная	-
148		Труба	75,73	1200	сталь	незначительная	-
149	ул. Виноградная	Канавы	579,05	500*200	грунтовая	отсутствует	-
150	вдоль ул. Солнцедарская	Лоток открытый	2353,05	350*400	ж/б	незначительная	с территории ВПП аэропорта
151	ул. Тенистая	Лоток открытый	723,04	600*300	ж/б	средняя	Местами переходит в грунтовую канаву
152	от ул. Парковая к морю	Лоток открытый	493,12	300*300	ж/б	незначительная	Местами переходит в грунтовую канаву
153		Труба	153,83	400	ж/б	незначительная	Местами переходит в грунтовую канаву

154	Вдоль ВПП аэропорта	Лоток открытый	3350	100*1100	ж/б	незначительная	-
155	Вдоль ул. Санаторная	Канава	1870	1400*200	грунтово я	незначительная	-
156		Лоток открытый	989,46	300*500	ж/б	незначительная	-
157		Лоток закрытый	337,04	500*500	ж/б	незначительная	-
158	Вдоль ул. Парковая	Канава	1174,46	2100*800	грунтово я	незначительная	с территор ии ВПП аэропорт а. Частично обетонир ована
159	ул. Десантная	Труба	125,46	279	асбест	незначительная	-
160		Труба	102,96	271	пластик	незначительная	-
161		Труба	240,81	343	пластик	незначительная	-
162	ул. Советская	Труба	26,21	200	асбест	незначительная	-
163		Труба	36,25	200	чугун	незначительная	-
164		Труба	34,13	441	асбест	отсутствует	-
165		Труба	23,29	125	сталь	незначительная	-
166		Труба	65,07	291	асбест	отсутствует	-
167		Труба	29,73	535	пластик	незначительная	-
168		Труба	31,55	91	пластик	отсутствует	-
169		Лоток закрытый	492,61	800*400	ж/б	средняя	-
170		Лоток закрытый	14,02	600*400	ж/б	незначительная	-
171		Лоток закрытый	28,78	800*900	ж/б	отсутствует	-
172	Лоток закрытый	68,66	600*600	ж/б	отсутствует	-	
173	Лоток закрытый	153,56	800*600	ж/б	сильная	-	
174	Лоток закрытый	28,44	400*400	ж/б	отсутствует	-	
175	Лоток открытый	88,17	400*470	ж/б	отсутствует	-	
176	Лоток открытый	58,87	650*450	ж/б	отсутствует	-	
177	Лоток открытый	69,79	300*500	ж/б	отсутствует	-	
178	ул. Черняховск ого	Труба	165,46	441	асбест	средняя	-
179	ул. Совхозная	Канава	59,3	400*300	грунтово я	отсутствует	-
180		Труба	30,87	291	асбест	отсутствует	-
181		Труба	14,87	386	асбест	отсутствует	-
182		Труба	4,64	147	асбест	отсутствует	-
183		Труба	49,86	500	сталь	отсутствует	-
184		Труба	7,96	150	керамика	отсутствует	-

185		Труба	188,48	441	асбест	отсутствует	-
186		Труба	149,38	600	ж/б	отсутствует	-
187		Труба	12,43	150	асбест	отсутствует	-
188		Лоток открытый	36,79	360*360	ж/б	незначительная	-
<b>Всего:</b>			<b>47716,63</b>				

Кроме того, выявлено 15 выпусков ливневых сточных вод в Геленджикскую бухту и акваторию Черного моря, в отношении которых отсутствуют сведения о внесении в реестр имущества муниципального образования город-курорт Геленджик.

Таблица №8.2

**Перечень незарегистрированных выпусков в Геленджикскую бухту  
и акваторию Черного моря**

№ выпуска	Наименование	Длина, м	Характеристика выпуска, м	Правообладатель
1	В районе ул. Санаторная	66	Железобетонный лоток 1490*120 мм, сброс в акваторию Черного моря	Не установлен
2	Вдоль ВПП аэропорта	160	Железобетонный лоток 1300*1100 мм, сброс в акваторию Черного моря	Не установлен
3	Вдоль ВПП аэропорта	26	Пластиковая труба 1000 мм, сброс в акваторию Черного моря	Не установлен
4	В районе ул. Пограничная	53	Стальная труба 400 мм, выпуск находится под водой, сброс в Геленджикскую бухту	Не установлен
5	В районе ул. Парковая	9	Асбестовая труба, 2х400 мм, сброс в Геленджикскую бухту	Не установлен
6	В районе ул. Прибрежная	18	Пластиковая труба, 2х678 мм, сброс в Геленджикскую бухту	Не установлен
7	В районе Аквапарка «Золотая бухта»	75	Асбестовая труба, 500 мм, сброс в Геленджикскую бухту	Не установлен
8	В районе Аквапарка «Золотая бухта»	24	Керамическая труба, 400 мм, сброс в Геленджикскую бухту	Не установлен
9	В районе ЛОК «Солнечный»	35	Железобетонная труба, 1000 мм, сброс в Геленджикскую бухту	Не установлен
10	В районе бул. Приморский	72	Железобетонный лоток 2500*2100 мм, сброс в Геленджикскую бухту по пляжной территории	Не установлен
11	В районе ул. Луначарского	17	Асбестовая труба, 441 мм, сброс в Геленджикскую бухту по пляжной территории	Не установлен
12	В районе ул. Гоголя	30	Железобетонный лоток 3000*1800 мм, сброс в Геленджикскую бухту	Не установлен
13	В районе д. № 14 по ул. Революционная	115	Железобетонный коллектор 1000 мм, выпуск находится под водой, сброс в Геленджикскую бухту	Не установлен
14	В районе ул. Крымская	28	Стальная труба 800 мм, сброс в Геленджикскую бухту по пляжной территории	Не установлен
15	В районе ул. Крымская, ЖК	37	Железобетонная труба 500 мм, сброс в акваторию Черного моря	Не установлен



Черноморский-2			
----------------	--	--	--

Общая протяженность бесхозных сетей водоотведения равна 47,72 км, что составляет 51% от общей протяженности сетей водоотведения ливневых сточных вод в пределах городской территории Геленджика.

Выявленные водовыпуски не оборудованы сооружениями очистки поверхностного стока.

Также, при обследовании были установлены признаки сброса хозяйственно-бытовых сточных вод в сети ливневой канализации, как находящиеся на балансе муниципалитета, так и бесхозные (Таблица №8.3).

Таблица №8.3

**Перечень улиц, в районе которых обнаружены признаки сброса хозяйственно-бытовых сточных вод в сети ливневой канализации**

№ п/п	Адрес	№ п/п	Адрес
1	ул. Крымская	11	ул. Островского
2	ул. Краснодарская	12	ул. Новороссийская
3	ул. Гринченко	13	ул. Садовая
4	ул. Грибоедова	14	ул. Ленина
5	ул. Фадеева	15	ул. Ангулем
6	ул. Севастопольская	16	ул. Шмидта
7	ул. Совхозная	17	ул. Халтурина
8	ул. Чайковского	18	ул. Горная
9	ул. Советская	19	ул. Маячная
10	ул. Херсонская	20	ул. Гоголя

Принятие на учет объекта недвижимого имущества осуществляется органами Росреестра на основании заявления о постановке на учет бесхозных недвижимых вещей органа местного самоуправления городских, сельских поселений, городских округов, а на межселенных территориях - органа местного самоуправления муниципальных районов в отношении недвижимых вещей, находящихся на территориях этих муниципальных образований.

Передача в эксплуатацию выявленных бесхозных объектов централизованной системы водоотведения осуществляется в порядке, установленном п. 5 ст. 8 Федерального закона от 07.12.2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».

Содержанием ливневых канализационных сетей в городе-курорте Геленджик на основании муниципальных контрактов занимается МУП «БХО» муниципального образования город-курорт Геленджик.

Таким образом, администрации муниципального образования город-курорт Геленджик необходимо:

- подготовить акты комиссионного обследования бесхозяйных объектов ливневой канализации;
- подготовить технические планы на выявленные бесхозяйные участки сетей ливневой канализации;
- осуществить мероприятия по постановке выявленных бесхозяйных объектов на учет в качестве бесхозяйных;
- передать в эксплуатацию специализированной эксплуатирующей организации учтенные бесхозяйные объекты недвижимости;
- по истечении года со дня постановки бесхозяйных сетей ливневой канализации на учет признать право муниципальной собственности на них;
- осуществить регистрацию права муниципальной собственности и закрепить за специализированной эксплуатирующей указанные сети на праве хозяйственного ведения.

Проведение вышеописанных мероприятий позволит специализированной эксплуатирующей организации осуществлять должную эксплуатацию сетей как в период их нахождения в статусе бесхозяйных, так и после признания права муниципальной собственности, в том числе с привлечением бюджетных средств.

А.А. Богодистов, глава муниципального образования город-курорт Геленджик



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

от 27 августа 2021 года

№411

г. Геленджик

**Об утверждении Порядка организации и проведения публичных слушаний (общественных обсуждений) по проекту Правил благоустройства территории муниципального образования город-курорт Геленджик (проекту изменений в Правила благоустройства территории муниципального образования город-курорт Геленджик)**

В целях соблюдения прав граждан на благоприятные условия жизнедеятельности, руководствуясь Градостроительным кодексом Российской Федерации, статьями 16, 17, 31, 35 Федерального закона от 6 октября 2003 года №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» (в редакции Федерального закона от 1 июля 2021 года №289-ФЗ), статьями 27, 70 Устава муниципального образования город-курорт Геленджик, Дума муниципального образования город-курорт Геленджик р е ш и л а:

1. Утвердить Порядок организации и проведения публичных слушаний (общественных обсуждений) по проекту Правил благоустройства территории муниципального образования город-курорт Геленджик (проекту изменений в Правила благоустройства территории муниципального образования город-курорт Геленджик) (приложение).

2. Контроль за выполнением настоящего решения возложить на постоянную комиссию Думы муниципального образования город-курорт Геленджик по правовым вопросам (Ходырева).

3. Опубликовать настоящее решение в печатном средстве массовой информации «Официальный вестник органов местного самоуправления муниципального образования город-курорт Геленджик» и разместить на официальном сайте администрации муниципального образования город-курорт Геленджик в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» ([www.gelendzhik.org](http://www.gelendzhik.org)).

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

А.А. Богодистов, глава муниципального  
образования город-курорт Геленджик

М.Д. Дмитриев, председатель Думы муниципального  
образования город-курорт Геленджик

## Приложение

## УТВЕРЖДЕН

решением Думы муниципального образования город-курорт Геленджик от \_27 августа 2021 года № 411

## ПОРЯДОК

организации и проведения публичных слушаний (общественных обсуждений) по проекту Правил Благоустройства территории муниципального образования город-курорт Геленджик (проекту изменений в Правила благоустройства территории муниципального образования город-курорт Геленджик)

## 1. Общие положения

1.1. Настоящий Порядок определяет процедуру проведения публичных слушаний (общественных обсуждений) по проекту Правил благоустройства территории муниципального образования город-курорт Геленджик (проекту изменений в Правила благоустройства территории муниципального образования город-курорт Геленджик) (далее - проекты правил благоустройства).

1.2. Публичные слушания (общественные обсуждения) проводятся по инициативе населения или Думы муниципального образования город-курорт Геленджик (далее – Дума муниципального образования), или главы муниципального образования город-курорт Геленджик (далее – глава муниципального образования).

1.3. Организацию подготовки и проведения слушаний осуществляет комиссия по организации публичных слушаний (общественных обсуждений) по проекту Правил благоустройства территории муниципального образования город-курорт Геленджик (проекту внесения изменений в Правила благоустройства территории муниципального образования город-курорт Геленджик) (далее - комиссия). Комиссия создается и персональный состав комиссии утверждается администрацией муниципального образования город-курорт Геленджик.

1.4. Участниками публичных слушаний или общественных обсуждений по проектам правил благоустройства являются граждане, постоянно проживающие на территории муниципального образования город-курорт Геленджик, правообладатели находящихся в границах этой территории земельных участков и (или) расположенных на них объектов капитального строительства, а также правообладатели помещений, являющихся частью указанных объектов капитального строительства.

1.5. Срок проведения публичных слушаний (общественных обсуждений) по проектам правил благоустройства составляет 30 календарных дней со дня опубликования оповещения о начале публичных слушаний (общественных

обсуждений) до дня опубликования заключения об их результатах.

1.6. Источником финансирования проведения публичных слушаний (общественных обсуждений) являются средства бюджета муниципального образования город-курорт Геленджик.

## 2. Порядок назначения публичных слушаний (общественных обсуждений)

2.1. Публичные слушания (общественные обсуждения), проводимые по инициативе населения или Думы муниципального образования, назначаются Думой муниципального образования, по инициативе главы муниципального образования – главой муниципального образования.

2.2. Организационно-техническое и информационное обеспечение проведения публичных слушаний осуществляет комиссия.

2.3. Порядок выдвижения населением инициативы о проведении публичных слушаний.

2.3.1. Инициатива населения муниципального образования город-курорт Геленджик о проведении публичных слушаний реализуется группой граждан в количестве не менее 10 человек - жителей муниципального образования город-курорт Геленджик, достигших 18-летнего возраста и постоянно проживающих на территории муниципального образования город-курорт Геленджик (далее - инициативная группа).

2.3.2. Для рассмотрения вопроса о назначении публичных слушаний инициативной группой в Думу муниципального образования направляется заявление о проведении публичных слушаний (общественных обсуждений) по проекту правил благоустройства (далее - заявление), которое должно содержать предложения инициативной группы по проекту правил благоустройства, а также проект правил благоустройства.

Заявление подписывается каждым участником инициативной группы с указанием перед подписью фамилии, имени, отчества (при наличии), места жительства, даты рождения, серии и номера паспорта. Представителем инициативной группы, ответственным за взаимодействие с Думой муниципального образования (далее - контактное лицо), указывается и иная контактная информация, в том числе номер телефона, адрес электронной почты.

2.3.3. Заявление инициативной группы подлежит рассмотрению на очередном заседании Думы муниципального образования.

По результатам рассмотрения обращения Думой муниципального образования принимается мотивированное решение о назначении публичных слушаний (общественных обсуждений) либо об отказе в их назначении.

2.3.4. Основаниями для отказа в назначении публичных слушаний (общественных обсуждений) являются:

- несоблюдение требований, установленных пунктами 2.3.1, 2.3.2 настоящего Порядка;
- несоответствие предложений инициативной группы, а также проекта правил благоустройства требованиям действующего законодательства.

2.3.5. В случае принятия Думой муниципального образования решения об отказе в назначении публичных слушаний (общественных обсуждений) указанное решение направляется контактному лицу не позднее 5 календарных дней со дня его принятия. В решении должны быть указаны основания для отказа в назначении публичных слушаний (общественных обсуждений).

Инициативная группа вправе повторно обратиться в Думу муниципального образования с инициативой о проведении публичных слушаний (общественных обсуждений) после устранения причин, послуживших основанием для отказа в назначении публичных слушаний (общественных обсуждений).

2.3.6. В случае принятия решения о назначении публичных слушаний, администрацией муниципального образования дорабатывается проект правил благоустройства, представленный инициативной группой.

2.4. Порядок выдвижения инициативы о проведении публичных слушаний Думой муниципального образования.

2.4.1. Предложение о проведении публичных слушаний по инициативе Думы муниципального образования вправе внести (представить) депутат (группа депутатов) Думы муниципального образования.

2.4.2. Предложение о проведении публичных слушаний оформляется в виде обращения. Депутатом (группой депутатов) Думы муниципального образования также разрабатывается проект подлежащего рассмотрению на публичных слушаниях муниципального правового акта.

2.4.3. Обращение и проект муниципального правового акта подлежат рассмотрению на очередном заседании Думы муниципального образования в соответствии с подпунктами 2.3.3-2.3.6 настоящего Порядка.

2.5. Инициатива главы муниципального образования о проведении публичных слушаний (общественных обсуждений) оформляется постановлением администрации муниципального образования город-курорт Геленджик о назначении публичных слушаний (общественных обсуждений).

2.6. В правовом акте о назначении публичных слушаний (общественных обсуждений) указывается:

- наименование инициатора публичных слушаний (общественных обсуждений);
- вопрос публичных слушаний (общественных обсуждений) - наименование проекта нормативного правового акта, подлежащего обсуждению;
- адреса мест размещения текста проекта нормативного правового акта, подлежащего обсуждению, в том числе в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и иных информационных материалов к нему;
- дата, место (адрес) и время проведения собрания или собраний участников публичных слушаний (указывается в случае, если органами местного самоуправления принято решение о форме участия населения в осуществлении местного самоуправления по указанному вопросу в виде публичных слушаний);
- дата, место (адрес) открытия экспозиции или экспозиций проекта, подлежащего обсуждению, сроки проведения экспозиции или экспозиций, сроки (время, часы), в которые возможно посещение указанных экспозиции или экспозиций;

- форма, сроки внесения участниками публичных слушаний (общественных обсуждений) предложений и замечаний, касающихся проекта правил благоустройства, подлежащего обсуждению, контактные телефоны лиц, ответственных за прием предложений и замечаний участников публичных слушаний (общественных обсуждений).

### 3. Оповещение о начале публичных слушаний (общественных обсуждений)

3.1. При проведении публичных слушаний оповещение о начале публичных слушаний (далее - оповещение) подлежит опубликованию в порядке, установленном для официального опубликования муниципальных правовых актов, иной официальной информации, не позднее чем за 7 дней до дня размещения на официальном сайте администрации муниципального образования в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - официальный сайт) проекта, подлежащего рассмотрению на публичных слушаниях.

При проведении общественных обсуждений оповещение о начале общественных обсуждений (далее - оповещение) подлежит опубликованию в порядке, установленном для официального опубликования муниципальных правовых актов, иной официальной информации, не позднее чем за 7 дней до дня размещения на официальном сайте проекта подлежащего рассмотрению на общественных обсуждениях.

3.2. Оповещение также осуществляется путем размещения в срок, определенный пунктом 3.1 настоящего Порядка, информации на информационных стендах администрации муниципального образования город-курорт Геленджик, в местах массового скопления граждан и в иных местах, расположенных на территории муниципального образования город-курорт Геленджик, в отношении которой подготовлены соответствующие проекты, иными способами, обеспечивающими доступ участников публичных слушаний (общественных обсуждений) к указанной информации.

Информационные стенды должны соответствовать следующим требованиям:

- размещение на доступных для просмотра местах;
- защита размещаемого оповещения от неблагоприятных погодных условий.

#### 3.3. Оповещение должно содержать:

- информацию о проекте, подлежащем рассмотрению на публичных слушаниях или общественных обсуждениях, и перечень информационных материалов к такому проекту;

- информацию о порядке и сроках проведения публичных слушаний или общественных обсуждений по проекту, подлежащему рассмотрению на публичных слушаниях или общественных обсуждениях;

- информацию о месте, дате открытия экспозиции или экспозиций проекта, подлежащего рассмотрению на публичных слушаниях или общественных обсуждениях, о сроках проведения экспозиции или экспозиций такого проекта, о днях и часах, в которые возможно посещение указанных экспозиции или

экспозиций;

- информацию о порядке, сроке и форме внесения участниками публичных слушаний или общественных обсуждений предложений и замечаний, касающихся проекта, подлежащего рассмотрению на публичных слушаниях или общественных обсуждениях.

При проведении публичных слушаний оповещение также должно содержать информацию об официальном сайте, на котором будут размещены проект, подлежащий рассмотрению на публичных слушаниях, и информационные материалы к нему, информацию о дате, времени и месте проведения собрания или собраний участников публичных слушаний.

При проведении общественных обсуждений оповещение также должно содержать информацию об официальном сайте, на котором будут размещены проект, подлежащий рассмотрению на общественных обсуждениях, и информационные материалы к нему, или информационных системах, в которых будут размещены такой проект и информационные материалы к нему, с использованием которых будут проводиться общественные обсуждения.

#### 4. Размещение проекта, подлежащего рассмотрению на публичных слушаниях или общественных обсуждениях, и информационных материалов к нему в сети «Интернет», открытие и проведение экспозиции или экспозиций такого проекта

4.1. При проведении публичных слушаний проект, подлежащий рассмотрению на публичных слушаниях, и информационные материалы к нему размещаются на официальном сайте в течение периода, составляющего 30 календарных дней со дня их размещения.

Организатором обеспечивается равный доступ к проекту, подлежащему рассмотрению на публичных слушаниях, всех участников публичных слушаний.

4.2 При проведении общественных обсуждений проект, подлежащий рассмотрению на общественных обсуждениях, и информационные материалы к нему размещаются на официальном сайте и (или) в информационных системах в течение периода, составляющего 30 календарных дней со дня их размещения.

Организатором обеспечивается равный доступ к проекту, подлежащему рассмотрению на общественных обсуждениях, всех участников общественных обсуждений (в том числе путем предоставления доступа к официальному сайту, информационным системам в помещениях органов местного самоуправления муниципального образования город-курорт Геленджик, подведомственных им организаций и (или) многофункциональных центрах предоставления государственных и муниципальных услуг).

4.3. В течение всего периода размещения в соответствии с пунктами 4.1, 4.2 настоящего Порядка проекта, подлежащего рассмотрению на публичных слушаниях или общественных обсуждениях, и информационных материалов к нему проводятся экспозиция или экспозиции такого проекта (далее - экспозиция).

Экспозиция проводится в помещении, указанном в оповещении, путем демонстрации материалов, отражающих содержание проекта, подлежащего



рассмотрению на публичных слушаниях или общественных обсуждениях, в том числе текста такого проекта, обоснования необходимости его принятия, чертежей, макетов и иных информационных материалов.

Организатор обеспечивает беспрепятственный доступ посетителей в помещение, где проводится экспозиция, и к демонстрационным материалам в дни и часы, указанные в оповещении.

4.4. В ходе работы экспозиции должны быть организованы консультирование посетителей экспозиции, распространение информационных материалов о проекте, подлежащем рассмотрению на публичных слушаниях или общественных обсуждениях.

Консультирование посетителей экспозиции осуществляется представителями организатора и (или) разработчика проекта, подлежащего рассмотрению на публичных слушаниях или общественных обсуждениях (далее - консультанты).

Консультанты в доступной форме отвечают на вопросы посетителей, касающиеся проекта, подлежащего рассмотрению на публичных слушаниях или общественных обсуждениях, в порядке их поступления. При разъяснении содержания такого проекта консультанты используют демонстрационные материалы, представленные на экспозиции.

4.5. В период размещения в соответствии с пунктами 4.1, 4.2 настоящего Порядка проекта, подлежащего рассмотрению на публичных слушаниях или общественных обсуждениях, и информационных материалов к нему и проведения экспозиции участники публичных слушаний или общественных обсуждений, прошедшие в соответствии с пунктом 4.6 настоящего Порядка идентификацию, имеют право вносить предложения и замечания, касающиеся такого проекта (далее - предложения и замечания):

- в письменной или устной форме в ходе проведения собрания или собраний участников публичных слушаний (в случае проведения публичных слушаний);
- в письменной форме в адрес организатора;
- посредством записи в журнале учета посетителей экспозиции проекта, подлежащего рассмотрению на публичных слушаниях или общественных обсуждениях;
- посредством официального сайта или информационных систем (в случае проведения общественных обсуждений).

Предложения и замечания подлежат регистрации, а также обязательному рассмотрению организатором, за исключением случая выявления факта представления участником публичных слушаний или общественных обсуждений недостоверных сведений.

4.6. Участники публичных слушаний или общественных обсуждений в целях идентификации представляют сведения о себе (фамилию, имя, отчество (при наличии), дату рождения, адрес места жительства (регистрации) - для физических лиц; наименование, основной государственный регистрационный номер, место нахождения и адрес - для юридических лиц) с приложением документов, подтверждающих такие сведения. Участники публичных слушаний или общественных обсуждений, являющиеся правообладателями

соответствующих земельных участков и (или) расположенных на них объектов капитального строительства и (или) помещений, являющихся частью указанных объектов капитального строительства, также представляют сведения соответственно о таких земельных участках, объектах капитального строительства, помещениях, являющихся частью указанных объектов капитального строительства, из Единого государственного реестра недвижимости и иные документы, устанавливающие или удостоверяющие их права на такие земельные участки, объекты капитального строительства, помещения, являющиеся частью указанных объектов капитального строительства.

Обработка персональных данных участников публичных слушаний или общественных обсуждений осуществляется с учетом требований, установленных Федеральным законом от 27 июля 2006 года №152-ФЗ «О персональных данных».

4.7. При проведении общественных обсуждений в случае, если предложения и замечания вносятся участниками общественных обсуждений посредством официального сайта или информационных систем, представление указанных в пункте 4.6 настоящего Порядка документов, подтверждающих сведения о данных лицах (фамилию, имя, отчество (при наличии), дату рождения, адрес места жительства (регистрации) - для физических лиц; наименование, основной государственный регистрационный номер, место нахождения и адрес - для юридических лиц), не требуется при условии, что эти сведения содержатся на официальном сайте или в информационных системах. При этом для подтверждения сведений, указанных в пункте 4.6 настоящего Порядка, может использоваться единая система идентификации и аутентификации.

Официальный сайт и (или) информационные системы должны обеспечивать возможность проверки участниками общественных обсуждений полноты и достоверности отражения на официальном сайте и (или) в информационных системах внесенных ими предложений и замечаний.

#### 5. Проведение собрания или собраний участников публичных слушаний

5.1. Собрание участников публичных слушаний (далее - собрание) может проводиться в выходные и будние дни. Время проведения собрания в рабочие дни не может быть назначено ранее 17.00 часов по местному времени. В дни официальных праздников собрания не проводятся.

5.2. Организатор осуществляет регистрацию явившихся участников публичных слушаний до начала собрания в месте, указанном в оповещении.

Участники публичных слушаний при регистрации представляют сведения и документы, указанные в пункте 4.6 настоящего Порядка.

Представление участниками публичных слушаний документов, предусмотренных пунктом 4.6 настоящего Порядка, не требуется в случае, если такие лица прошли идентификацию в установленном порядке при посещении экспозиции.

5.3. Собрание начинается в указанное в оповещении время с выступления председателя комиссии.

Председатель комиссии представляет участникам публичных слушаний информацию о проекте, подлежащем рассмотрению на публичных слушаниях, его

инициаторах и разработчиках, регламенте проведения собрания (порядок и допустимая продолжительность выступлений, вопросов выступающим и их ответов, прений).

В ходе собрания председатель комиссии предоставляет слово инициаторам и разработчикам проекта, рассматриваемого на публичных слушаниях, для доклада, а также иным участникам публичных слушаний для выступления и обращения с вопросами к выступающим.

Председатель комиссии поддерживает порядок, при необходимости объявляет перерыв, контролирует ведение секретарем комиссии протокола публичных слушаний.

5.4. После каждого выступления участникам публичных слушаний предоставляется возможность обратиться с вопросами к выступающим.

По окончании выступлений участники публичных слушаний могут высказать свою позицию в прениях.

5.5. Все предложения и замечания по проекту, рассматриваемому на публичных слушаниях, вносятся в протокол публичных слушаний.

#### 6. Подготовка и оформление протокола публичных слушаний (общественных обсуждений)

6.1. Протокол публичных слушаний или общественных обсуждений (далее - протокол) подготавливается в окончательном виде и оформляется комиссией:

- в течение 3 календарных дней со дня, следующего за днем проведения собрания в случае проведения публичных слушаний;

- в течение 3 календарных дней после окончания срока, указанного в пункте 4.2 настоящего Порядка, в случае проведения общественных обсуждений.

6.2. В протоколе указываются:

- дата оформления протокола;
- информация об организаторе;
- информация, содержащаяся в опубликованном оповещении, дата и источник его опубликования;
- информация о сроке, в течение которого принимались предложения и замечания участников публичных слушаний или общественных обсуждений, о территории, в пределах которой проводятся публичные слушания или общественные обсуждения;

- все предложения и замечания участников публичных слушаний или общественных обсуждений с разделением на предложения и замечания граждан, являющихся участниками публичных слушаний или общественных обсуждений, и предложения и замечания иных участников публичных слушаний или общественных обсуждений.

К протоколу прилагается перечень принявших участие в рассмотрении проекта участников публичных слушаний или общественных обсуждений, включающий в себя сведения об участниках публичных слушаний или общественных обсуждений (фамилию, имя, отчество (при наличии), дату рождения, адрес места жительства (регистрации) - для физических лиц; наименование, основной государственный регистрационный номер, место нахождения и адрес - для юридических лиц).

6.3. Участник публичных слушаний или общественных обсуждений, который внес предложения и замечания, касающиеся проекта, рассмотренного на публичных слушаниях или общественных обсуждениях, имеет право получить выписку из протокола, содержащую внесенные этим участником предложения и замечания (далее - выписка).

Выписка подготавливается, оформляется и выдается (направляется) такому участнику публичных слушаний или общественных обсуждений в течение 3 календарных дней с момента поступления организатору соответствующего запроса.

#### 7. Подготовка и опубликование заключения о результатах публичных слушаний или общественных обсуждений

7.1. Заключение о результатах публичных слушаний или общественных обсуждений (далее - заключение) подготавливается организатором на основании протокола:

- в течение 2 календарных дней с даты оформления протокола, но не позднее 5 календарных дней со дня, следующего за днем проведения собрания в случае проведения публичных слушаний;

- в течение 2 календарных дней с даты оформления протокола, но не позднее 5 календарных дней после окончания срока, указанного в пункте 4.2 настоящего Порядка, в случае проведения общественных обсуждений.

7.2. В заключении должны быть указаны:

дата оформления заключения;

наименование проекта, рассмотренного на публичных слушаниях или общественных обсуждениях, сведения о количестве участников публичных слушаний или общественных обсуждений, которые приняли участие в публичных слушаниях или общественных обсуждениях;

реквизиты протокола, на основании которого подготовлено заключение;

содержание внесенных предложений и замечаний участников публичных слушаний или общественных обсуждений с разделением на предложения и замечания граждан, являющихся участниками публичных слушаний или общественных обсуждений, и предложения и замечания иных участников публичных слушаний или общественных обсуждений. В случае внесения несколькими участниками публичных слушаний или общественных обсуждений одинаковых предложений и замечаний допускается обобщение таких предложений и замечаний;

аргументированные рекомендации организатора о целесообразности или нецелесообразности учета внесенных участниками публичных слушаний или общественных обсуждений предложений и замечаний и выводы по результатам публичных слушаний или общественных обсуждений.

7.3. Заключение подлежит опубликованию в порядке, установленном для официального опубликования муниципальных правовых актов, иной официальной информации, и размещается на официальном сайте и (или) в информационных системах.

7.4. При проведении общественных обсуждений официальный сайт и (или)

информационные системы должны обеспечивать возможность представления информации о результатах общественных обсуждений, количестве участников общественных обсуждений.

А.А. Богодистов, глава муниципального образования город-курорт Геленджик



**РЕШЕНИЕ**  
**ДУМЫ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**ГОРОД-КУРОРТ ГЕЛЕНДЖИК**

от 27 августа 2021 года

№ 412

г. Геленджик

**О признании утратившими силу некоторых  
правовых актов Думы муниципального  
образования город-курорт Геленджик**

В соответствии со статьей 7 Федерального закона от 22 ноября 1995 года №171-ФЗ «О государственном регулировании производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции и об ограничении потребления (распития) алкогольной продукции» (в редакции Федерального закона от 2 июля 2021 года №345-ФЗ), статьей 23 Федерального закона от 30 декабря 2006 года №271-ФЗ «О розничных рынках и о внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации» (в редакции Федерального закона от 2 декабря 2019 года №422-ФЗ), статьей 16 Федерального закона от 28 декабря 2009 года №381-ФЗ «Об основах государственного регулирования торговой деятельности в Российской Федерации» (в редакции Федерального закона от 2 июля 2021 года №354-ФЗ), статьями 1, 3, 98 Федерального закона от 31 июля 2020 года №248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации» (в редакции Федерального закона от 11 июня 2021 года №170-ФЗ), статьями 17, 89, 138 Федерального закона от 11 июня 2021 года №170-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации», руководствуясь статьями 7, 16, 17.1 Федерального закона от 6 октября 2003 года №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» (в редакции Федерального закона от 1 июля 2021 года №289-ФЗ), статьями 8, 27, 54, 70, 75 Устава

муниципального образования город-курорт Геленджик, Дума муниципального образования город-курорт Геленджик р е ш и л а:

1. Признать утратившими силу:

1) решение Думы муниципального образования город-курорт Геленджик от 26 апреля 2019 года №101 «Об утверждении Положения о порядке организации и осуществления муниципального контроля в области торговой деятельности на территории муниципального образования город-курорт Геленджик»;

2) решение Думы муниципального образования город-курорт Геленджик от 28 июня 2019 года №130 «О внесении изменений в решение Думы муниципального образования город-курорт Геленджик от 26 апреля 2019 года №101 «Об утверждении Положения о порядке организации и осуществления муниципального контроля в области торговой деятельности на территории муниципального образования город-курорт Геленджик»;

3) решение Думы муниципального образования город-курорт Геленджик от 29 мая 2020 года №251 «О внесении изменений в решение Думы муниципального образования город-курорт Геленджик от 26 апреля 2019 года №101 «Об утверждении Положения о порядке организации и осуществления муниципального контроля в области торговой деятельности на территории муниципального образования город-курорт Геленджик» (в редакции решения Думы муниципального образования город-курорт Геленджик от 28 июня 2019 года №130)»;

4) решение Думы муниципального образования город-курорт Геленджик от 30 апреля 2021 года №383 «О внесении изменений в решение Думы муниципального образования город-курорт Геленджик от 26 апреля 2019 года №101 «Об утверждении Положения о порядке организации и осуществления муниципального контроля в области торговой деятельности на территории муниципального образования город-курорт Геленджик» (в редакции решения Думы муниципального образования город-курорт Геленджик от 29 мая 2020 года №251)»;

5) решение Думы муниципального образования город-курорт Геленджик от 31 мая 2019 года №114 «Об утверждении Положения о порядке организации и осуществления муниципального контроля в области организации розничных рынков на территории муниципального образования город-курорт Геленджик»;

6) решение Думы муниципального образования город-курорт Геленджик от 28 июня 2019 года №131 «О внесении изменений в решение Думы муниципального образования город-курорт Геленджик от 31 мая 2019 года №114 «Об утверждении Положения о порядке организации и осуществления муниципального контроля в области организации розничных рынков на территории муниципального образования город-курорт Геленджик»;

7) решение Думы муниципального образования город-курорт Геленджик от 29 мая 2020 года №252 «О внесении изменений в решение Думы муниципального образования город-курорт Геленджик от 31 мая 2019 года №114 «Об утверждении Положения о порядке организации и осуществления муниципального контроля в

области организации розничных рынков на территории муниципального образования город-курорт Геленджик» (в редакции решения Думы муниципального образования город-курорт Геленджик от 28 июня 2019 года №131)»;

8) решение Думы муниципального образования город-курорт Геленджик от 30 апреля 2021 года №382 «О внесении изменений в решение Думы муниципального образования город-курорт Геленджик от 31 мая 2019 года №114 «Об утверждении Положения о порядке организации и осуществления муниципального контроля в области организации розничных рынков на территории муниципального образования город-курорт Геленджик» (в редакции решения Думы муниципального образования город-курорт Геленджик от 29 мая 2020 года №252)»;

9) решение Думы муниципального образования город-курорт Геленджик от 31 мая 2019 года №115 «Об утверждении Положения о порядке организации и осуществления муниципального контроля за соблюдением законодательства в области розничной продажи алкогольной продукции, спиртосодержащей продукции на территории муниципального образования город-курорт Геленджик»;

10) решение Думы муниципального образования город-курорт Геленджик от 28 июня 2019 года №132 «О внесении изменений в решение Думы муниципального образования город-курорт Геленджик от 31 мая 2019 года №115 «Об утверждении Положения о порядке организации и осуществления муниципального контроля за соблюдением законодательства в области розничной продажи алкогольной продукции, спиртосодержащей продукции на территории муниципального образования город-курорт Геленджик»;

11) решение Думы муниципального образования город-курорт Геленджик от 29 мая 2020 года №253 «О внесении изменений в решение Думы муниципального образования город-курорт Геленджик от 31 мая 2019 года №115 «Об утверждении Положения о порядке организации и осуществления муниципального контроля за соблюдением законодательства в области розничной продажи алкогольной продукции, спиртосодержащей продукции на территории муниципального образования город-курорт Геленджик» (в редакции решения Думы муниципального образования город-курорт Геленджик от 28 июня 2019 года №132)»;

12) решение Думы муниципального образования город-курорт Геленджик от 30 апреля 2021 года №384 «О внесении изменений в решение Думы муниципального образования город-курорт Геленджик от 31 мая 2019 года №115 «Об утверждении Положения о порядке организации и осуществления муниципального контроля за соблюдением законодательства в области розничной продажи алкогольной продукции, спиртосодержащей продукции на территории муниципального образования город-курорт Геленджик» (в редакции решения Думы муниципального образования город-курорт Геленджик от 29 мая 2020 года №253)».

2. Администрации муниципального образования город-курорт Геленджик (Богодистов) обеспечить приведение соответствующих правовых актов

администрации муниципального образования город-курорт Геленджик в соответствии с настоящим решением.

3. Опубликовать настоящее решение в печатном средстве массовой информации «Официальный вестник органов местного самоуправления муниципального образования город-курорт Геленджик».

4. Разместить настоящее решение на официальном сайте администрации муниципального образования город-курорт Геленджик в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» ([www.gelendzhik.org](http://www.gelendzhik.org)).

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

А.А. Богодистов, глава муниципального образования город-курорт Геленджик

М.Д. Дмитриев, председатель Думы муниципального образования город-курорт Геленджик



## **РЕШЕНИЕ ДУМЫ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД-КУРОРТ ГЕЛЕНДЖИК**

от 27 августа 2021 года

№ 413

г. Геленджик

### **О присвоении звания «Почётный гражданин муниципального образования город-курорт Геленджик»**

В целях признания выдающихся заслуг граждан перед муниципальным образованием город-курорт Геленджик, в соответствии с Положением о звании «Почётный гражданин муниципального образования город-курорт Геленджик», утверждённым решением XII сессии Геленджикского городского Совета депутатов трудящихся 13 созыва от 18 апреля 1973 года «Утверждение Положения о звании «Почётный гражданин города Геленджика» (в редакции решения Думы муниципального образования город-курорт Геленджик от 26 апреля 2019 года №98), руководствуясь Федеральным законом от 6 октября 2003 года №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» (в редакции Федерального закона от 1 июля 2021 года №289-ФЗ), статьями 8, 27, 70 Устава муниципального образования город-курорт Геленджик, Дума муниципального образования город-курорт Геленджик

р е ш и л а:



1. Присвоить звание «Почётный гражданин муниципального образования город-курорт Геленджик» за особо выдающиеся заслуги перед муниципальным образованием город-курорт Геленджик, связанные с его развитием как курорта, а также социально-культурным развитием, позволяющим существенным образом улучшить условия жизни населения:

- 1) Атмачеву Ивану Ивановичу;
- 2) Курбакову Ивану Ивановичу.

2. Администрации муниципального образования город-курорт Геленджик (Богодистов) организовать вручение удостоверения и нагрудного знака «Почётный гражданин муниципального образования город-курорт Геленджик» лицам, указанным в пункте 1 настоящего решения, в торжественной обстановке с приглашением депутатов Думы муниципального образования город-курорт Геленджик и представителей общественных организаций 28 августа 2021 года во время проведения общегородского праздника – Дня города-курорта Геленджика.

3. Опубликовать настоящее решение в печатном средстве массовой информации «Официальный вестник органов местного самоуправления муниципального образования город-курорт Геленджик».

4. Контроль за выполнением настоящего решения возложить на постоянную комиссию Думы муниципального образования город-курорт Геленджик по образованию, науке, делам молодёжи, культуре, физической культуре и спорту, взаимодействию с общественными организациями и объединениями (Соболева).

5. Решение вступает в силу со дня его подписания.

М.Д. Дмитриев, председатель Думы муниципального образования город-курорт Геленджик



**АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ГОРОД-КУРОРТ ГЕЛЕНДЖИК**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

**от 25 августа 2021 года**

**№ 1667**

г. Геленджик

**О комиссии по совершенствованию системы организации  
пассажи́рских перевозок автомобильным транспортом в городе-  
курорте Геленджик**

В соответствии с Федеральным законом от 13 июля 2015 года № 220-ФЗ «Об организации регулярных перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (в редакции Федерального закона от 2 июля 2021 года № 351-ФЗ), руководствуясь статьями 16, 37 Федерального закона от 6 октября 2003 года №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» (в редакции Федерального закона от 1 июля 2021 года № 289-ФЗ), постановление администрации муниципального образования город-курорт Геленджик от 26 марта 2021 года № 532 «Об утверждении Порядка проведения открытого конкурса на право осуществления перевозок по муниципальным маршрутам регулярных перевозок в муниципальном образовании город-курорт Геленджик», статьями 8, 33, 72 Устава муниципального образования город-курорт Геленджик, **п о с т а н о в л я ю:**

1. Создать комиссию по совершенствованию системы организации пассажирских перевозок автомобильным транспортом в городе-курорте Геленджик и утвердить её состав (приложение 1).

2. Утвердить Положение о комиссии по совершенствованию системы организации пассажирских перевозок автомобильным транспортом в городе-курорте Геленджик (приложение 2).

3. Опубликовать настоящее постановление в печатном средстве массовой информации «Официальный вестник органов местного самоуправления муниципального образования город-курорт Геленджик».

4. Разместить настоящее постановление на официальном сайте администрации муниципального образования город-курорт Геленджик в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» ([www.gelendzhik.org](http://www.gelendzhik.org)) в течение 10 дней со дня вступления его в силу.

5. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы муниципального образования город-курорт Геленджик Кациди Ю.Г.

6. Постановление вступает в силу со дня его подписания.

А.А. Богодистов, глава муниципального образования город-курорт Геленджик

Приложение 1

УТВЕРЖДЕН  
постановлением администрации  
муниципального образования  
город-курорт Геленджик  
от 25 августа 2021 года № 1667

### СОСТАВ

комиссии по совершенствованию системы организации  
пассажирских перевозок автомобильным транспортом в городе-  
курорте Геленджик (далее – комиссия)

- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Кациди<br>Юрий Григорьевич      | - заместитель главы муниципального образования город-курорт Геленджик, председатель комиссии;   |
| Рыбалкина<br>Марина Петровна    | - заместитель главы муниципального образования город-курорт Геленджик, заместитель председателя комиссии;   |
| Носачева<br>Мария Александровна | - главный специалист отдела промышленности, транспорта, связи и экологии администрации муниципального образования город-курорт Геленджик, секретарь комиссии. |

### Члены комиссии:

- |                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Ананиади<br>Анастас Константинович | - начальник управления экономики администрации муниципального образования город-курорт Геленджик; |
|------------------------------------|---|

- Зубова  
Анастасия Александровна
- Лавров  
Алексей Игнатьевич
- Пичиненко  
Дмитрий Александрович
- Полуничев  
Максим Сергеевич
- Тулинова  
Людмила Владимировна
- Честюнина  
Анастасия Николаевна
- заместитель начальника правового управления администрации муниципального образования город-курорт Геленджик;
  - государственный инспектор межрегионального управления государственного автодорожного надзора по Краснодарскому краю и Республике Адыгея (по согласованию);
  - начальник Отдела Государственной инспекции по безопасности дорожного движения Отдела Министерства внутренних дел Российской Федерации по городу Геленджику (по согласованию);
  - начальник отдела промышленности, транспорта, связи и экологии администрации муниципального образования город-курорт Геленджик;
  - исполняющий обязанности руководителя государственного казенного учреждения Краснодарского края «Центр занятости населения города Геленджик» (по согласованию);
  - начальник отдела по муниципальным закупкам администрации муниципального образования город-курорт Геленджик.

М.С. Полуничев, начальник отдела промышленности, транспорта, связи и экологии администрации муниципального образования город-курорт Геленджик

## Приложение 2

УТВЕРЖДЕНО  
постановлением администрации  
муниципального образования  
город-курорт Геленджик  
от 25 августа 2021 года № 1667

## ПОЛОЖЕНИЕ

о комиссии по совершенствованию системы организации  
пассажи́рских перевозок автомобильным транспортом в городе-  
курорте Геленджик (далее – Комиссия)

## 1. Общие положения

Настоящее Положение разработано в целях осуществления регулирования транспортного обслуживания населения лицами, осуществляющими регулярные пассажирские перевозки на городских и пригородных маршрутах, независимо от организационно-правовых форм, формы собственности и ведомственной принадлежности, согласованности действий в формировании маршрутной сети и расписаний движения, качественного обслуживания населения, развития конкуренции на рынке пассажирских перевозок, обеспечения безопасной перевозки пассажиров на территории муниципального образования город-курорт Геленджик.

## 2. Статус, права Комиссии

2.1. Комиссия является координирующим органом администрации муниципального образования город-курорт Геленджик в сфере организации деятельности по перевозке пассажиров автомобильным транспортом на регулярных городских и пригородных маршрутах.

2.2. Комиссия имеет следующие права:

- вносить на рассмотрение главе муниципального образования город-курорт Геленджик предложения по совершенствованию организации перевозок пассажиров автомобильным транспортом на территории муниципального образования город-курорт Геленджик;

- запрашивать для обоснования принимаемых решений необходимые материалы от юридических и физических лиц по вопросам организации пассажирских перевозок на территории муниципального образования город-курорт Геленджик.

2.3. Комиссия рассматривает предложения лиц, осуществляющих регулярные пассажирские перевозки на городских и пригородных маршрутах, об открытии новых, закрытии городских, пригородных и межмуниципальных автобусных маршрутов, корректировки существующих городских, пригородных

маршрутов и вносит соответствующие предложения главе муниципального образования город-курорт Геленджик.

2.4. Комиссия проводит открытый конкурс на право осуществления перевозок по муниципальным маршрутам регулярных перевозок в муниципальном образовании город-курорт Геленджик.

2.5. Комиссия организует мониторинг выполнения норм и правил перевозчиками при осуществлении ими регулярных городских и пригородных пассажирских перевозок в пределах полномочий, предоставленных администрации муниципального образования город-курорт Геленджик в области осуществления контроля за пассажирскими перевозками автомобильным транспортом.

2.6. На основании обращений отраслевых (функциональных) и территориальных органов администрации муниципального образования город-курорт Геленджик, Комиссия рассматривает другие вопросы, связанные с организацией регулярных перевозок автомобильным транспортом на городских и пригородных маршрутах.

### 3. Организация деятельности Комиссии

3.1. Состав Комиссии утверждается постановлением администрации муниципального образования город-курорт Геленджик. Членами Комиссии не могут быть лица, осуществляющие пассажирские перевозки.

3.2. Руководство деятельностью Комиссии осуществляет председатель.

3.3. Председатель Комиссии:

- осуществляет общее руководство работой Комиссии;
- обеспечивает соблюдение требований настоящего Положения;
- объявляет заседание правомочным;
- открывает, ведет и закрывает заседания Комиссии, объявляет перерывы;
- в случае необходимости выносит на обсуждение Комиссии вопрос о привлечении к работе Комиссии экспертов, специалистов организатора конкурса;
- объявляет победителя конкурса на право осуществления перевозок по муниципальным маршрутам регулярных перевозок в муниципальном образовании город-курорт Геленджик;
- осуществляет иные действия, связанные с работы Комиссии.

3.4. В случае отсутствия председателя Комиссии на заседании Комиссии его обязанности исполняет заместитель председателя Комиссии.

3.5. Секретарь Комиссии:

- осуществляет подготовку заседаний Комиссии;
- обеспечивает членов Комиссии необходимыми материалами;
- осуществляет вскрытие конвертов с заявками на участие в конкурсе, оглашает сведения, подлежащие объявлению при процедуре вскрытия конвертов;
- оформляет протоколы заседаний Комиссии;
- осуществляет иные действия организационно-технического характера, необходимые для обеспечения деятельности комиссии.

3.6. Основной формой работы Комиссии являются заседания. Заседание Комиссии считается правомочным, если на нем присутствуют не менее половины ее состава.

3.7. Комиссия проводит заседания по мере необходимости.

3.8. Решения Комиссии принимаются простым большинством голосов присутствующих на заседании членов Комиссии. При равенстве голосов решающим является голос председателя Комиссии, а в его отсутствие - заместителя председателя Комиссии. Результаты голосования и решения Комиссии фиксируются в протоколе заседания Комиссии. Члены Комиссии могут высказывать в отношении принятого решения особое мнение, которое также заносится в протокол.

3.9. По итогам заседания Комиссии составляется протокол в одном экземпляре, который подписывается председателем Комиссии или в его отсутствие его заместителем, секретарем Комиссии и хранится у секретаря Комиссии.

3.10. Материально-техническое обеспечение деятельности Комиссии осуществляет администрация муниципального образования город-курорт Геленджик.

М.С. Полуничев, начальник отдела промышленности, транспорта,  
связи и экологии администрации муниципального  
образования город-курорт Геленджик



## **АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД-КУРОРТ ГЕЛЕНДЖИК**

### **ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

**от 27 августа 2021 года**

**№ 1694**

г. Геленджик

#### **Об исполнении решения Геленджикского городского суда от 30 января 2020 года к делу №2-557/2020**

На основании заявления гр-на Зорогляна Зорина Агасимовича от 17 марта 2020 года №1907, во исполнение решения Геленджикского городского суда от 30 января 2020 года к делу №2-557/2020, на основании

рекомендаций комиссии по подготовке проекта правил землепользования и застройки муниципального образования город-курорт Геленджик о предоставлении разрешения на условно разрешенный вид использования земельного участка от 17 июля 2020 года, руководствуясь статьей 39 Градостроительного кодекса Российской Федерации, статьями 16, 28, 37 Федерального закона от 6 октября 2003 года №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» (в редакции Федерального закона от 1 июля 2021 года №289-ФЗ), решением Думы муниципального образования город-курорт Геленджик от 27 июля 2010 года №466 «Об утверждении правил землепользования и застройки части территории муниципального образования город-курорт Геленджик» (в редакции решения Думы муниципального образования город-курорт Геленджик от 24 октября 2019 года №178), решением Думы муниципального образования город-курорт Геленджик от 26 июня 2012 года №769 «Об утверждении нормативов градостроительного проектирования муниципального образования город-курорт Геленджик» (в редакции решения Думы муниципального образования город-курорт Геленджик от 31 мая 2019 года №105), оповещением о начале публичных слушаний, заключением о результатах публичных слушаний по вопросу о предоставлении разрешения на условно разрешенный вид использования земельного участка от 17 июля 2020 года, статьями 8, 33, 72 Устава муниципального образования город-курорт Геленджик, п о с т а н о в л я ю

1. Предоставить гр-ну Зорогляну Зорину Агасимовичу разрешение на условно разрешенный вид использования земельного участка, принадлежащего ему на праве аренды, площадью 739 кв.м, имеющего кадастровый номер 23:40:0202003:0049, расположенного по адресу: г. Геленджик, с. Кабардинка, район набережной, в зоне пляжей и набережных Р-4, земельные участки общего пользования, занятые набережными, скверами, бульварами, пляжами, - «земельные участки для размещения объектов розничной торговли».

2. Опубликовать настоящее постановление в печатном средстве массовой информации «Официальный вестник органов местного самоуправления муниципального образования город-курорт Геленджик» и разместить на официальном сайте администрации муниципального образования город-курорт Геленджик в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

3. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы муниципального образования город-курорт Геленджик А.А. Грачева.

4. Постановление вступает в силу со дня его подписания.

А.А. Богодистов, глава муниципального образования город-курорт Геленджик



# Раздел II

## ОФИЦИАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Уважаемые жители муниципального образования город-курорт  
Геленджик!

Комиссия по подготовке проекта правил землепользования и застройки муниципального образования город-курорт Геленджик информирует Вас о том, что 10 сентября 2021 года с 14 часов 30 минут по адресу: г. Геленджик, ул. Революционная, 1, приемная первого заместителя главы муниципального образования город-курорт Геленджик (вход со двора, возле помещений Отдела ЗАГСа города-курорта Геленджик) будут проведены публичные слушания по следующим вопросам:

1) о предоставлении. гр-ну Михалевскому Александру Венедиктовичу разрешения на отклонение от предельных параметров разрешенного строительства объекта капитального строительства на земельном участке, принадлежащем ему на праве собственности, площадью 315 кв.м, имеющем кадастровый номер 23:40:0201033:5, расположенном по адресу: г. Геленджик, с. Кабардинка, ул. Пролетарская, 60, в зоне малоэтажной жилой застройки (Ж-2), в части минимальных отступов от границ земельного участка.

2) о предоставлении. гр-ну Ермалаенко Алексею Яковлевичу разрешения на отклонение от предельных параметров разрешенного строительства объекта капитального строительства на земельном участке, принадлежащем ему на праве собственности, площадью 429 кв.м, имеющем кадастровый номер 23:40:0201006:47, расположенном по адресу: г. Геленджик, с. Кабардинка, ул. Пролетарская, 106, в зоне малоэтажной жилой застройки (Ж-2), в части минимальных отступов от границ земельного участка.

3) о предоставлении гр-ке Скрыпник Галине Матвеевне разрешения на отклонение от предельных параметров разрешенной реконструкции объекта капитального строительства на земельном участке, принадлежащем ей на праве собственности, площадью 303 кв.м, имеющем кадастровый номер 23:40:0412011:29, расположенном по адресу: г. Геленджик, ул. Советская, 29, в зоне малоэтажной жилой застройки (Ж-2), в части минимальных отступов от границ земельного участка.

4) о предоставлении. гр-ке Ермаковой Роксаны Эдуардовны разрешения на отклонение от предельных параметров разрешенного строительства объекта капитального строительства на земельном участке, принадлежащем ей на праве аренды, площадью 670 кв.м, имеющем кадастровый номер 23:40:0411001:21,

расположенном по адресу: г. Геленджик, пер. 2-ой Сибирский,5, в зоне малоэтажной жилой застройки Ж-2, в части минимальных отступов от границ земельного участка.

5)о предоставлении гр-ке Кишиш Марии Владимировне разрешения на отклонение от предельных параметров разрешенного строительства объекта капитального строительства на земельном участке, принадлежащем ей на праве общей долевой собственности, площадью 902 кв.м, имеющем кадастровый номер 23:40:1003035:29, расположенном по адресу: г. Геленджик, с. Архипо-Осиповка, ул. Пограничная, в зоне малоэтажной жилой застройки (Ж-2), в части минимальных отступов от границ земельного участка.

6)о предоставлении гр-ке Галигровой Светлане Владимировне разрешения на отклонение от предельных параметров разрешенного строительства объекта капитального строительства на земельном участке, принадлежащем ей на праве собственности, площадью 605 кв.м, имеющем кадастровый номер 23:40:1003016:25, расположенном по адресу: г. Геленджик, с. Архипо-Осиповка, ул. Школьная, 12, в зоне малоэтажной жилой застройки (Ж-2), в части минимальных отступов от границ земельного участка.

Заинтересованные граждане могут внести в письменной форме до 27 сентября 2021 года в управление архитектуры и градостроительства администрации муниципального образования город-курорт Геленджик предложения и замечания, касающиеся планируемых к рассмотрению вопросов, а также прибыть в данное управление (г. Геленджик, ул. Революционная, 1, каб. №326, тел. 2-02-81, среда с 15:00 до 18:00) с целью ознакомления с материалами указанных вопросов.

Проект, подлежащий рассмотрению на публичных слушаниях, размещен на официальном сайте администрации муниципального образования город-курорт Геленджик [www.gelendzhik.org](http://www.gelendzhik.org) (раздел «Документы», подраздел «Градостроительная деятельность», подраздел «Проекты».

