ООО "Геореестр" СРО от 21.12.2016 г. № СРО-П-078-14122009

Проект внесения изменений в проект планировки территории для проектирования и строительства клубного посёлка «Панорама», общей площадью 15,6 га, ограниченного улицами Еловая, Изумрудная, Жемчужная, Маршала Бирюзова, д. Новопоклетное Рамонского муниципального района Воронежской области.

Tom 1

Проект планировки территории Основная часть (утверждаемая)

ООО "Геореестр" СРО от 21.12.2016 г. № CPO-Π-078-14122009

Проект внесения изменений в проект планировки территории для проектирования и строительства клубного посёлка «Панорама», общей площадью 15,6 га, ограниченного улицами Еловая, Изумрудная, Жемчужная, Маршала Бирюзова, д. Новопоклетное Рамонского муниципального района Воронежской области.

Том 1

Проект планировки территории Основная часть (утверждаемая)

ДПТ- 40-24г

Заказчик: ООО «Вит-Строй-Новоподклетное»

Исполнитель: ООО «Геореестр»

Руководитель А.М Просвирин

Syrocurry О.А. Кренева Инженер-проектировщик

C_0	стяв	πno	екта
\mathbf{v}	CIAD	$\mathbf{H}\mathbf{U}\mathbf{U}$	unia

№ тома	Наименование документа	Масштаб				
1	2	3				
Том 1	Основная часть. Пояснительная записка					
	Основная часть. Графические материалы					
	Лист 1 Чертеж планировки территории	M 1:2000				
	Лист 2 Разбивочный чертеж красных линий	M 1:2000				
	Лист 3 Чертеж границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства	M 1:2000				
Том 2	Материалы по обоснованию проекта. Пояснительная записка					
	Материалы по обоснованию проекта. Графические материалы					
	Лист 1 Карта (фрагмент карты) планировочной структуры территории сельского поселения	Б.м.				
	Лист 2 Схема организации движения транспорта и пешеходов, улично-дорожной сети					
	Лист 3 Схема границ зон с особыми условиями использования территории					
	Лист 4 Схема местоположения существующих объектов капитального строительства	M 1:2000				
	Лист 5 Варианты планировочных решений застройки территории в соответствии с проектом планировки территории					
	Лист 6 Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории					
Том 3	Проект межевания. Пояснительная записка					
	Проект межевания. Графические материалы					
	Лист 1 Чертеж межевания территории	M 1:1000				
Том 4	Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка.					
	Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть.					
	Лист 1 Чертеж материалов по обоснованию проекта межевания территории	M 1:1000				
Т						

В границах проектирования отсутствуют объекты культурного наследия, схема границ территорий объектов культурного наследия не разрабатывалась

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Содержание

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ5
1. Положение о характеристиках планируемого развития территории, о плотности и
параметрах застройки территории, о характеристиках объектов капитального строительства
жилого назначения и необходимых для функционирования таких объектов и обеспечения
жизнедеятельности граждан объектов коммунальной, транспортной, социальной
инфраструктур5
1.1 Общие положения5
1.2 Параметры и характеристики планируемого развития территории
1.3 Архитектурно-планировочная организация проектируемой территории
1.4 Красные линии6
1.5 Сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения
объектов местного значения микрорайона, их основные характеристики9
1.6 Мероприятия по инженерной подготовке территории12
1.7 Мероприятия по санитарной очистке территории
1.8 Мероприятия по снижению уровня шума13
1.9 Мероприятия по развитию инженерной инфраструктуры
2. Положение об очередности планируемого развития территории
3. Технико-экономические показатели
ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ19
1. Чертеж планировки территории
2. Разбивочный чертеж красных линий

Взам										
ісь и дата										
Подпись	Изм.	Колуч	Лист	№док.	Подпись	Дата	ДПТ- 40-24г			
	Дире	ктор	Просв	ирин	Surosyx	July	Проект внесения изменений в проект планировки	Стадия	Лист	Листов
одл.	Разра	ботал	Крене	ва	(11/		территории для проектирования и строительства клубного посёлка «Панорама», общей площадью	ППТ	4	
Инв. № подл.	Пров	ерил	Золот	арева			15,6 га, ограниченного улицами Еловая, Изумрудная, Жемчужная, Маршала Бирюзова, д. Новопоклетное Рамонского муниципального района Воронежской области	000	"Георе	естр"

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

1. Положение о характеристиках планируемого развития территории, о плотности и параметрах застройки территории, о характеристиках объектов капитального строительства жилого назначения и необходимых для функционирования таких объектов и обеспечения жизнедеятельности граждан объектов коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур

1.1 Общие положения

Настоящий проект внесения изменений в проект планировки территории для проектирования и строительства клубного посёлка «Панорама», общей площадью 15,6 га, ограниченного улицами Еловая, Изумрудная, Жемчужная, Маршала Бирюзова, д. Новопоклетное Рамонского муниципального района (далее – проект внесения изменений) выполнен на основании договора с ООО "Вит-Строй-Новоподклетное" от 29.05.2024 №40-24, технического задания к данному договору, постановления администрации Яменского сельского Рамонского муниципального района Воронежской области от 05.06.2024 №512 «О подготовке изменений в документацию по планировке территории проектирования и строительства клубного посёлка «Панорама», общей площадью 15,6 га, ограниченного улицами Еловая, Изумрудная, Жемчужная, Маршала Бирюзова, д. Новопоклетное Рамонского муниципального района Воронежской области».

Цели внесения изменений:

взам. инв. №

- Размещение торгового центра в западной части территории.
- дополнительных • Размешение мест постоянного хранения автотранспорта (гаражных боксов).
- Анализ территории и определение возможности увеличения жилой площади в границах разработки проекта, в том числе размещения многоквартирной жилой застройки.
- Обеспечение устойчивого развития территории.
- Выделение элементов планировочной структуры, территорий общего пользования.
- Установление параметров планируемого развития элементов планировочной структуры.

Щ		•	УСТ	анов	ление	гра	ниц	30H	планируе	мого	размеш	ения	ооъектов
			кап	италі	ьного с	троит	гельс	тва.					
дата		•	Обе	еспеч	ение тр	оансп	юртн	ого об	служивани	я терр	итории,	в соот	тветствии с
и да			дей	ствуі	ющими	норм	матив	вами.					
ись		•	Опр	редел	іение	мест	опол	ожени	я границ	обра	зуемых	и и	зменяемых
Подпись			зем	ельн	ых учас	тков	•		-	•	•		
					•								
Н													
подл.													
№ пс													Лист
Инв. Л									ЛІ	TT- 40-	24Γ		· ·
И	Изм.	Колуч	Лист	№док.	Подпись	Дата							5
		·											

• Определение характеристик и очередности планируемого развития территории.

1.2 Параметры и характеристики планируемого развития территории

Проект внесения изменений выполнен с целью предусмотреть размещение торгового центра (далее — ТЦ), гаражных боксов, многоквартирного жилого дома (далее — МКД) и дополнительной блокированной жилой застройки в границах проектирования.

Изменения произведены в границах территории, включающей следующие земельные участки: 36:25:6945031:7300, 36:25:6945031:4322; из проекта исключены земельные участки с кадастровыми номерами 36:25:6945031:7244, 36:25:6945031:3493, 36:25:6945031:7246.

1.3 Архитектурно-планировочная организация проектируемой территории

Площадь участка, в границах которого вносятся изменения, составляет 13 га.

Плотность населения в границах проектирования составит - 87 чел./га.

Этажность существующих блокированных жилых домов, построенных в соответствии с ранее утвержденный документацией по планировке территории (далее – ранее утвержденной ДПТ) - 2 этажа.

Этажность планируемых к размещению блокированных жилых домов -2 этажа, планируемого многоквартирного жилого дома -5 этажей (4 надземных, 1 подземный).

В проекте даны основные предложения по планировочной организации новых площадок строительства, размещению объектов социально-бытового обслуживания и комплексу мероприятий по развитию инженерной и транспортной инфраструктуры.

В проекте даны предложения по максимальному озеленению территории, запроектированы локальные детские игровые площадки, площадки для отдыха взрослого населения, предусмотрены контейнерные площадки для сбора ТКО.

Улично-дорожная сеть запроектирована как единая система путей и сообщений с учетом внутренних и внешних связей.

1.4 Красные линии

Красные линии на территории проектирования установлены в составе ранее утверждённой ДПТ. В рамках настоящего проекта внесения изменений предлагается корректировка красных линий в южной части территории проектирования.

Каталог координат ранее утвержденных красных линий приведен в таблице 1.

Изм.	Колуч	Лист	№док.	Подпись	Дата

	1		-			100	_		Таблиц	
No.				1	522875.99	1295271.03	2	522887.05	1295415.8	
TOT	X	Y		2	522876.79	1295277.47	3	522848.93	1295524.5	
№ точки				3	522847.87	1295298.15	4	522808.77	1295497.2	
	<u> </u> Лини	1	+ $lacksquare$	4	522843.09	1295297.87	5	522846.43	1295389.9	
1	1	я I 1295176.13	$+$ \parallel	5	522747.49	1295233.04	6	522852.10	1295388.5	
2	522802.70		$+$ \parallel	6	522782.52	1295207.64	1	522885.52	1295411.2	24
2	522786.65	1295199.56	$+$ \bot	1	522875.99	1295271.03		Лини	я 11	
3	522833.63	1295231.43	+ $lacksquare$		Лини	я 6	1	522911.15	1295409.	16
4	522884.74	1295266.09		1	522736.32	1295238.75	2	522967.04	1295417.4	4
5	522887.55	1295262.21		2	522830.76	1295302.80	3	522954.51	1295452.2	26
6	522910.66	1295245.58		3	522831.04	1295309.23	4	522898.62	1295443.9	95
7	522913.86	1295249.90		4	522796.15	1295334.18	1	522911.15	1295409.	16
8	522915.78	1295248.51		5	522791.58	1295334.24		Линия	я 12	
9	522919.28	1295245.12		6	522697.24	1295270.26	1	523015.87	1295332.9	9:
10	522985.15	1295261.42		7	522697.15	1295263.70	2	523025.96	1295359.	70
11	522989.89	1295242.26	╛┞	8	522731.74	1295238.82	3	522991.20	1295406.4	
12	522907.25	1295221.71		1	522736.32	1295238.75	4	522987.81	1295409.2	20
13	522878.53	1295214.60			Лини		5	522958.48	1295405.3	
	Лини	я 2		1	522722.10	1295300.41	6	522949.19	1295380.0	
1	523030.72	1295263.96		2	522786.35	1295343.98	1	523015.87	1295332.9	
2	523012.55	1295269.10		3	522787.88	1295348.62		Лини	l	
3	523012.63	1295272.57		4	522774.15	1295387.77	1	522940.91	1295461.3	31
4	523035.87	1295354.69		5	522769.39	1295390.49	2	522931.78	1295486.0	
5	523054.88	1295349.31		6	522709.84	1295350.49	3	522925.86	1295494.4	
1	523030.72	1295263.96		1	522722.10	1295300.10	4	522922.88	1295495.3	
	Лини	я 3		1	Лини Лини		5	522877.45	1295488.	
1	522877.96	1295360.40		1		1295391.34	6	522874.88		
2	522983.49	1295284.91					-			
3	522992.94	1295286.55		2	522755.51	1295394.08	7	522884.93	1295455.0	
4	523007.55	1295325.39	_	3	522763.36	1295419.24	8	522888.25	1295453.5	
5	522898.19	1295403.62	-	4	522761.67	1295424.24	1	522940.91	1295461.3	31
6	522894.55	1295404.14		5	522734.75	1295432.59		Линия	1	_
1	522877.96	1295360.40	_	6	522724.51	1295399.75	1	522913.91	1295505.	
1	Лини		-	1	522751.60	1295391.34	2	522902.13	1295526.0	
1	522821.49	1295329.59	$+$ \vdash		Лини		3	522893.92	1295537.0	
2	522922.12	1295257.60	$+$ \vdash	1	522835.93	1295377.61	4	522861.50	1295532.8	
3	522925.43	1295257.00	+ $lacksquare$	2	522837.55	1295382.01	5	522859.26	1295527.0	
			$+$ \parallel	3	522797.11	1295497.29	6	522868.55	1295501.2	
4	522938.28	1295260.16	_	4	522791.31	1295497.79	7	522872.69	1295498.9	99
5	522951.27	1295294.44		5	522752.85	1295481.70	1	522913.91	1295505.	1
6	522846.93	1295369.09		6	522796.82	1295356.35		Лини	я 15	
7	522844.94	1295369.63		7	522802.51	1295354.94	1	522899.79	1295580.8	8.
8	522842.55	1295368.86		1	522835.93	1295377.61	2	522890.47	1295593.2	28
9	522834.21	1295363.15			Линия	н 10	3	522885.73	1295597.	73
1	522821.49	1295329.59	4	1	522885.52	1295411.24	4	522875.94	1295606.9	9:
	Лини	я 5								
				l						J
	 			1		ДПТ- 4	10-24г			f
Изм.	Колуч. Лист	№док. Подпись	Дата	1		r ¬				1

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

5	522785.86	1295582.86
6	522798.29	1295537.11
7	522800.39	1295536.64
8	522803.61	1295535.55
9	522806.54	1295534.06
10	522809.06	1295532.18
11	522810.74	1295530.60
12	522813.21	1295529.13
13	522837.36	1295537.56
14	522842.10	1295539.10
15	522848.92	1295541.16
16	522850.30	1295541.48
17	522853.97	1295542.32
18	522860.77	1295543.88
19	522889.22	1295548.10
1	522899.79	1295580.83
	Линия	я 16
1	522683.42	1295554.88
2	522721.93	1295565.44
3	522775.17	1295580.03
4	522787.33	1295535.48
5	522783.80	1295533.22
6	522780.15	1295529.97
7	522777.40	1295525.25
8	522776.36	1295521.37
9	522776.05	1295513.99
10	522755.39	1295508.67
11	522744.79	1295511.96
12	522712.61	1295522.00
13	522699.66	1295526.04
14	522698.09	1295520.85
15	522681.34	1295525.92
1		

16	522675.24	1295527.85
	Линия	a 17
1	522598.88	1295275.36
2	522622.35	1295268.07
3	522602.21	1295203.27
4	522579.23	1295210.41
	Линия	r 18
1	522607.91	1295305.22
2	522674.71	1295284.49
3	522679.37	1295287.53
4	522690.46	1295323.26
5	522688.29	1295328.23
6	522621.18	1295349.06
	Линия	я 19
1	523044.71	1295385.61
2	523028.59	1295373.64
3	522981.84	1295436.63
4	522997.72	1295448.41
5	523018.98	1295420.00
1	523044.71	1295385.61
	Линия	a 20
1	522995.73	1295451.07
2	522979.86	1295439.29
3	522945.53	1295485.55
4	522962.02	1295497.79
5	522969.14	1295488.30
6	522982.03	1295469.38
1	522995.73	1295451.07
	Линия	a 21
1	522960.22	1295500.19
2	522943.74	1295487.96
3	522897.00	1295550.95

4	522913.18	1295562.96
5	522929.72	1295540.89
1	522960.22	1295500.19
	Линия	ı 22
1	522638.14	1295355.32
2	522690.04	1295339.19
3	522695.11	1295341.61
4	522703.19	1295367.65
5	522700.50	1295372.51
6	522648.45	1295388.57
	Линия	ı 23
1	522651.71	1295399.07
2	522703.61	1295382.94
3	522708.68	1295385.36
4	522716.76	1295411.40
5	522714.07	1295416.26
6	522662.02	1295432.32
	Линия	т 24
1	522665.27	1295442.81
2	522717.18	1295426.68
3	522722.24	1295429.10
4	522730.32	1295455.14
5	522727.63	1295460.00
6	522675.58	1295476.06
	Линия	1 25
1	522678.84	1295486.56
2	522730.74	1295470.43
3	522735.81	1295472.85
4	522743.89	1295498.89
5	522741.20	1295503.75
6	522689.15	1295519.81

Каталог координат красных линий, утверждаемых настоящим проектом внесения изменений, приведен в таблице 2.

No	координаты						
точки	X	Y					
	Линия 1						
1	522638.14	1295355.32					
2	522626.06	1295359.06					
3	522636.40	1295392.29					
4	522648.45	1295388.57					
	Линия 2						
1	522651.71	1295399.07					

		Таблица 2				
2	522639.63	1295402.81				
3	522649.97	1295436.04				
4	522662.02	1295432.32				
	Линия 3					
1	522665.27	1295442.81				
2	522653.19	1295446.55				
3	522663.53	1295479.78				
4	522675.58	1295476.06				
	Линия 4					

Изм.	Колуч	Лист	№док.	Подпись	Дата

Инв. № подл.

ДПТ- 40-24г

1	522678.84	1295486.56
2	522666.76	1295490.30

3	522677.10	1295523.53
4	522689.15	1295519.81

Каталог координат красных линий, отменяемым настоящим проектом внесения изменений, приведен в таблице 3.

Таблица 3

№	коор	динаты
точки	X	Y
	Линия	1
1	522638.14	1295355.32
2	522648.45	1295388.57
	Линия 2	2
1	522651.71	1295399.07
2	522662.02	1295432.32
	Линия (3
1	522665.27	1295442.81
2	522675.58	1295476.06
	Линия 4	4
1	522678.84	1295486.56
2	522689.15	1295519.81

Отступы от красных линий в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, приняты 5 метров от красных линий улиц и 3 метра от красных линий проездов, если иного не указано в ПЗЗ.

1.5 Сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения объектов местного значения микрорайона, их основные характеристики

1.5.1 Обеспечение территории объектами жилищного строительства

Настоящим проектом внесения изменений предлагается размещение жилой застройки (1 многоквартирный жилой дом) со следующими параметрами:

- общее количество этажей 5 шт.,
- наземных этажей 4 шт.,

Взам. инв. №

- подземных этажей 1 шт.,
- площадь застройки 678,6 кв.м,
- общая площадь квартир 1516,03 кв.м,
- площадь МОП 279,1 кв.м,
- плошаль коммершии 405,34 кв.м.

			•	плоп	цадь ко	wwwcp	дии +05,5+ кв.м,	
			•	плоц	цадь кл	адові	5ых $-208,47$ кв.м,	
			•	обща	ая плоц	цадь -	– 2427,64 кв.м,	
_			•	расч	етное к	олич	ество жителей – 51 чел.	
								Лист
							ДПТ- 40-24г	0
	Изм.	Колуч	Лист	№док.	Подпись	Дата		9

Все указанные данные подлежат уточнению на последующих стадиях проектирования.

1.5.2 Строительство социальных и культурно-бытовых объектов

Формирование и развитие системы культурно-бытового обслуживания в значительной мере способствует достижению главной цели градостроительной политики – обеспечение комфортности проживания.

Улучшение и развитие системы социально-культурного обслуживания населения, создание полноценных условий труда, быта и отдыха жителей относится к приоритетным направлениям.

Расчет объемов соцкультбыта выполнен согласно требованиям «Региональных нормативов градостроительного проектирования Воронежской утвержденных приказом Управления архитектуры градостроительства Воронежской области от 9 октября 2017 года N 45-01-04/115 (в ред. приказа управления АиГ Воронежской области от 20.07.2018 N 45-01-04/112, приказов ДАиГ Воронежской области от 19.10.2020 N 45-01-04/756, от 20.09.2022 N 45-01-04/961, or 29.12.2022 N 45-01-04/1332, or 13.07.2023 N 45-01-04/637).

В связи с тем, что конкретное размещение магазинов, предприятий общественного питания и других объектов обслуживания в настоящее время зависит от местных условий и потребностей в данных объектах, проектом определены лишь расчетные данные, а также ориентировочное место их размещения — коммерческие помещения МКД и ТЦ в юго-восточной части рассматриваемого участка.

1.5.3 Обеспечение территории объектами массового отдыха жителей, благоустройства и озеленения

Система зеленых насаждений в границах проектирования предусматривает озеленение всех зон кварталов жилого района, территории общего пользования вдоль основных пешеходных путей, дворовой территории. Также к рассматриваемому участку прилегает парковая зона, запроектированная в рамках ранее утвержденной ДПТ.

Благоустройство территории выполнено с учетом повышения эксплуатационных качеств территории и прилегающих к ней участков, улучшения их внешнего вида и, исходя из норм посадки деревьев и кустарников от зданий и инженерных коммуникаций.

Площадь озеленяемой территории, предлагаемая настоящим проектом внесения изменений, без учета озеленения на территории детского сада и на приусадебных участках, составляет 0,9 га.

Изм.	Колуч	Лист	№док.	Подпись	Дата

ДПТ- 40-24г

1.5.4 Обеспечение территории объектами транспортной инфраструктуры

В ранее утвержденной ДПТ уличная сеть решена как единая транспортная система, обеспечивающая внутрирайонные и внешние связи на всех этапах последовательного преобразования планировочной структуры жилого района.

Настоящим проектом внесения изменений предлагается сохранение общей планировки УДС за исключением квартала, в котором предлагается разместить МКД и ТЦ. Для данных объектов предлагается строительство внутриквартальных проездов и парковочных мест.

Общее количество парковочных мест в микрорайоне составит:

- надземные парковочные места (гостевые) 175 м/м,
- индивидуальные гаражи (гаражный кооператив) 65 м/м,
- парковочные места при блокированной жилой застройке 634 м/м.

Площадь

Общая

Обеспеченность жителей машино-местами составит 100 %.

1.5.5 Размещение жилья с соцкультбытом

Ведомость зданий и сооружений

№ п/п	Наименование	Кол-во на плане	Этажность: всего этажей/ в т.ч. надземных	застройки, кв. м: 1 объект/ всего на плане	площадь квартир: в 1 доме/ всего на плане	Кол-во жителей 30 кв.м/ чел
1	Блок-секция тип 1	39	2/2	80/ 3120	120,45/ 4697	157
2	Блок-секция тип 2	56	2/2	53/ 2968	76/ 4408	147
3	Блок-секция тип 3	130	2/2	62/ 8060	90,8/ 11804	393
4	Блок-секция тип 4	102	2/2	80/ 8160	114,5/ 11679	389
5	Многоквартирный жилой дом со встроенными коммерческими помещениями	1	5/4	678,6	1516,03	51
6	Торговый центр	1	2/2	565	-	-
7	Детский сад	1	2/2	720	-	-
8	Индивидуальные гаражи	65	1/1	24/ 1560		
9	КНС	2	1/1	40/ 80	-	-
10	Трансформаторная подстанция	2	1/1	20/ 40	-	-
ИТОГО				25951,6	34104,03	1137
В т.ч. ново	е строительство			2803,6	1516,03	

Подпись и дата

ДПТ- 40-24г

Население территории проектирования – 1137 человек.

Средняя плотность населения в границах проектирования – 87 чел./га.

Коэффициент застройки = 0,2

Коэффициент плотности застройки = 1,1

Плотность застройки = 20%

Взам. инв. №

Все указанные расчетные площади подлежат уточнению на последующих стадиях проектирования.

1.6 Мероприятия по инженерной подготовке территории

Инженерная подготовка территории проводится для улучшения качества территорий и исключения негативного воздействия на застраиваемые территории с целью создания благоприятных условий для рационального функционирования застройки, системы инженерной инфраструктуры, сохранности историкокультурных, архитектурно-ландшафтных и водных объектов, а также зеленых массивов, при их наличии.

ранее утвержденной ДПТ основании выполнена планировка и инженерная подготовка планируемого участка, а также построена проезжая часть с покрытием по основным проездам на территории общего пользования.

Настоящим проектом внесения изменений предусматриваются мероприятия по инженерной подготовке территории, включающие в себя организацию поверхностного стока с вертикальной планировкой и водоотводом в границах квартала, где предлагается разместить МКД И ТЦ, обустройством внутриквартальных проездов.

Отвод поверхностных вод осуществляется по спланированной поверхности улично-дорожной сети в пониженные места рельефа. Максимальные проектные уклоны по проездам составляют 10%, минимальные 5%. Предполагаемый поперечный уклон проезжих частей дорог составляет 20%.

Планируемая территория не требует специальной инженерной подготовки и имеет благоприятные условия для строительства. При дальнейших стадиях проектирования необходимо проводить дополнительные инженерногеологические изыскания

1.7 Мероприятия по санитарной очистке территории

Предлагается контейнерная система сбора твердых коммунальных отходов пьзованием мусорных контейнеров заглубленного типа в связи с чем

Лист Лист	И	Изм.	Колуч	Лист	№док.	Подпись	Дата	12
Подпись и	Инв. №							ЛПТ- 40-24г
	Подпись и дата	рав	номе	рно ј	распо	ложен	ы по	герритории застройки вблизи проездов.

Территория проектирования расположена на достаточном удалении от объектов, которые могут быть источником шума, мероприятия по снижению уровня шума не требуются.

1.9 Мероприятия по развитию инженерной инфраструктуры

1.9.1 Электроснабжение

частично обеспечена Территория проектирования водоснабжением (существующие ОКС). Укрупненный расчет водоснабжения дан на планируемые к размещению объекты.

Основными потребителями электроэнергии являются:

- блокированные жилые дома,
- тепловые узлы и насосные,
- МКД,
- торговый центр,
- наружное освещение.

Нагрузка учитывает нагрузку жилых и общественных зданий, наружное освещение.

Ранее утвержденной ДПТ в границах проектирования предусмотрено размещение двух отдельно стоящих трансформаторных подстанций (ТП). Строительство дополнительных трансформаторных подстанций не планируется.

Укрупненная расчетная электрическая нагрузка для планируемых к строительству в рамках настоящего проекта внесения изменений объектов составит 95,95 МВтч/год.

В связи с отсутствием условий на технологическое присоедините к системе электроснабжения проектируемых объектов (МКД, объекты торговли, гаражный кооператив), все указанные расчеты и схемы электроснабжения подлежат уточнению на последующих стадиях проектирования.

1.9.2 Водоснабжение

Территория проектирования частично обеспечена (существующие ОКС). Укрупненный расчет водоснабжения дан на планируемые к размещению объекты.

В качестве источника водоснабжения участка проектируемой застройки рассматривается предложенная в ранее утвержденной ДПТ схема.

Трубопроводы принимаются полиэтиленовые ПЭ 100 SDR21 Ф140 мм (кольца) и Ф110 мм (перемычки) ГОСТ 18599-2001, номинальное рабочее проектируемом лавление менее 10 метров. Ha водопроводе не

Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Взам. инв. №

ДПТ- 40-24г Изм. Колуч. Лист №док. Подпись

предусматривается устройство колодцев Ф1500 мм с установкой в них запорной арматуры и пожарных гидрантов подземного типа, а также колодцы для подключения участков. Колодцы приняты сборными из железобетонных конструкций с обработкой наружной поверхности битумным покрытием. Под трубопроводами предусматривается подсыпка уплотненным песком 0,1 м. На перспективу для коттеджей предусматриваются узлы учета расхода воды с помощью водомеров ВСХ (для каждого здания). Горячее водоснабжение предусматривается от индивидуальных внутридомовых двухконтурных котлов АОГВ.

Расчетный расход воды в сутки составит 29,44 м3/сут.

Расчетный расход на пожаротушение — 15 л/сек.

В связи с отсутствием условий на технологическое присоедините к системе водоснабжения проектируемых объектов (МКД, объекты торговли, гаражный кооператив), все указанные расчеты и схемы водоснабжения подлежат уточнению на последующих стадиях проектирования.

1.9.3 Водоотведение

Территория проектирования частично обеспечена водоотведением (существующие ОКС). Укрупненный расчет водоотведения дан на планируемые к размещению объекты.

Система водоотведения от проектируемой застройки принимается централизованной с устройством локальных очистных сооружений заводского исполнения, подземных, в нижней точке рельефа площадки. Очищенный сток имеет высокий показатель очистки и сбрасывается на рельеф. Сеть запроектирована из пластмассовых канализационных труб Ф150 -200 мм. Глубина заложения до 3 метров. На трубопроводе предусматривается устройство смотровых колодцев ф1000 мм, а также колодцев для подключения жилой застройки и объектов социально-бытового обслуживания.

Расчетный расход воды в сутки составит **24,39 м³/сут.**

В связи с отсутствием условий на технологическое присоедините к системе водоотведения проектируемых объектов (МКД, объекты торговли, гаражный кооператив), все указанные расчеты и схемы водоотведения подлежат уточнению на последующих стадиях проектирования.

1.9.4 Дождевая канализация

Дождевая канализация в проекте не предусматривается. План организации рельефа проектируется с условием отвода поверхностного стока с территории жилой зоны за счет планировки территории.

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Изм. Колуч. Лист №док. Подпись Дата

ДПТ- 40-24г

Взам. инв. №

1.9.5 Теплоснабжение

Теплоснабжение МКД и ТЦ планируется осуществлять от встроенных котельных. Теплоснабжение блокированных жилых домов — поквартирное от индивидуальных источников тепла (котлов).

Теплоносителем для систем отопления, вентиляции и горячего водоснабжения здания детского сада и начальной школы является сетевая вода с расчетными температурами - 95-70°С. Схема теплоснабжения тупиковая, двухтрубная. Прокладка трубопроводов принята подземная в ж/б лотках.

1.9.6 Газоснабжение

Территория проектирования частично обеспечена газоснабжением (существующие ОКС). Укрупненный расчет газоснабжения дан на планируемые к размещению объекты.

Согласно п. 1.3.6. РНГП потребность в газоснабжении при горячем водоснабжении от газовых водонагревателей составляет 300 м³/год на 1 человека. Для планируемых в рамках настоящего проекта объектов дополнительная потребность в газоснабжении ориентировочно составит **30,3 тыс. м³/год**.

В связи с отсутствием условий на технологическое присоедините к системе газоснабжения проектируемых объектов (МКД, объекты торговли, гаражный кооператив), все указанные расчеты и схемы водоотведения подлежат уточнению на последующих стадиях проектирования.

1.9.7 Сети связи

В проекте планировки предусматривается оснащение жилого комплекса «Панорама» следующими видами связи и сигнализации:

- телефонная связь;
- радиотрансляционная связь;
- телевидение вещательное;
- домофонная связь;
- противопожарные мероприятия.

Основные мероприятия по развитию сети следующие:

Расширение существующей АТС.

Создание и развитие информационных телекоммуникационных сетей передачи данных. Расширение мультимедийных услуг, предоставляемых населению, включая «Интернет».

На территории квартала будет осуществляться эфирное радиовещание и телевидение. Планируется развитие вещания в ФМ диапазоне с возможностью приема программ на всей территории квартала и прилегающих районах. Предполагается развитие системы кабельного телевидения, что обеспечит расширение каналов вещания за счёт приёма спутниковых каналов и

Изм.	Колуч	Лист	№док.	Подпись	Дата

ДПТ- 40-24г

значительного повышения качества телевизионного вещания. Развитие системы кабельного телевидения с использованием оптико-волоконной техники, дадут возможность предоставления населению различных мультимедийных услуг. Планируется ввод систем кабельного телевидения во всех районах нового строительства.

2. Положение об очередности планируемого развития территории

Реализацию настоящего проекта внесения изменений предлагается осуществлять в один этап.

Наименование показателей

п/п

Инв. № подл.

Колуч. Лист

№док. Подпись

Дата

3. Технико-экономические показатели

Единица

измерения

ДПТ- 40-24г

Современное

состояние

Расчетный

срок

Лист

16

11/ 11		измерения	COCTONINC	срок
1	ТЕРРИТОРИЯ			
1.1	Территория в границах проекта	га	15,57	13,00
	планировки			
1.2	Зоны планируемого размещения	га	-	1,73
	объектов капитального			
	строительства			
	в том числе:	га		
	Жилого назначения, из них:	га	-	1,67
	Многоэтажной жилой застройки	га	-	-
	Среднеэтажной жилой застройки	га	-	-
	Малоэтажной жилой застройки	га	-	0,20
	Индивидуальной/блокированной	га	-	1,47
	жилой застройки			
	Для ведения дачного хозяйства,	га	-	-
	огородничества, садоводства			
	Спортивного назначения			-
	Общественно-делового и	га	-	0,06
	социального назначения			
	Инженерной инфраструктуры	га	-	-
	Рекреационного назначения	га	-	-
	Сельскохозяйственного	га	-	-
	использования			
	Улично-дорожной сети	га	-	-
1.3	Коэффициент застройки		-	0,2
1.4	Коэффициент плотности застройки		-	1,1
2	НАСЕЛЕНИЕ			
2.1	Численность населения	чел.	-	1137
2.2	Плотность населения	чел./га	-	61

3	жилищный фонд					
3.1	Жилая площадь жилых домов	тыс. кв. м	-	34104,03		
3.2	Средняя этажность застройки	жате	-	2		
3.3	Существующий сохраняемый	тыс. кв. м	-	-		
	жилищный фонд					
3.4	Убыль жилищного фонда	тыс. кв. м	-	-		
	в том числе	тыс. кв. м	-	-		
3.4.1	В государственной и муниципальной собственности	тыс. кв. м	-	-		
3.4.2	В частной собственности	тыс. кв. м		 		
3.5	Из общего объёма убыли жилищного фонда убыль:					
2 5 1		TY 10 14D 14				
3.5.1	по техническому состоянию	тыс. кв. м				
3.5.2	по реконструкции	тыс. кв. м	_			
3.5.3	по другим причинам	тыс. кв. м	_	-		
3.6	Новое жилищное строительство в том числе:	тыс. кв. м	-	34104,03		
	Многоэтажной жилой застройки	тыс. кв. м	-	-		
	Среднеэтажной жилой застройки	тыс. кв. м	-	-		
	Малоэтажной жилой застройки	тыс. кв. м	-	1516,03		
	Индивидуальной жилой застройки	тыс. кв. м	_	_		
4.1	КУЛЬТУРНО-БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ Объекты учебно-образовательного					
	назначения Детские дошкольные учреждения — всего\1000 чел.	мест	220	220		
	Общеобразовательные школы – всего\1000 чел.	мест	-	-		
4.2	Объекты здравоохранения	объект	_	_		
4.4	Объекты культурно-досугового	соответствующ	_	_		
	назначения	ие единицы				
4.5	Объекты торгового назначения и	пе единицы				
	общественного питания	- · · ·		1.700		
	Магазин товаров повседневного	м.кв. общей	-	1500		
	спроса	площади				
	КБО	раб. мест	-	-		
	Кафе	мест	-	-		
4.6	Объекты спортивного назначения	KB.M.	_	_		
4.7	Объекты социального и	соответствующ	-	-		
	коммунально-бытового назначения	ие единицы				
4.8	Объекты административно-делового назначения	кв.м.	-	-		
4.9	Рынки	тыс. кв.м	_	-		
5	ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА					
5.1	Протяженность улично-дорожной	KM	3,1	3,3		
J.1	сети - всего	KWI	٥,1	3,3		
	LOCIN BOOLO					

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Изм. Колуч Лист №док. Подпись Дата

ДПТ- 40-24г

	основные улицы	KM	-	-
	улицы в жилой застройке	КМ	3,1	3,1
	проезды	КМ	-	0,2
5.2	Гаражи и стоянки для хранения	M/M	-	65
	легковых автомобилей			
	в том числе:			
	в границах квартала	маш мест	-	634
	В границах микрорайона	маш мест	-	-
	В границах района	маш мест	-	-
6	ИНЖЕНЕРНАЯ			
	ИНФРАСТРУКТУРА И			
	БЛАГОУСТРОСТВО			
	ТЕРРИТОРИИ			
6.1	Водопотребление	куб. м/сут.	-	29,44
6.2	Водоотведение	куб. м/сут.		24,39
6.3	Электропотребление	МВтч/год	<u>-</u>	95,95
6.4	Расход газа	тыс. м ³ /год	-	30,3

Взам. инв. №								
Подпись и дата								
Инв. № подл.								Лист
Инв. Ј	Изм.	Колуч	Лист	№док.	Подпись	Дата	ДПТ- 40-24г	18



