



ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ АРХИТЕКТУРЫ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ»

Свидетельство СРО-П-182-02042013 от «09» ноября 2020 г.

**Заказчик: Министерство жилищной политики и государственного
строительного надзора Республики Крым**

**Корректировка документации по планировке
территории (проект планировки территории и проект
межевания территории) по объекту: «Реконструкция
разводящих сетей водоснабжения и водоотведения
города Евпатории, Республика Крым»**

Материалы по обоснованию проекта планировки территории

Пояснительная записка

Том 1.2.2

ГЗ-5/2-24-ДПТ

г. Симферополь 2024



Свидетельство СРО-П-182-02042013 от «09» ноября 2020 г.

Заказчик: Министерство жилищной политики и государственного
строительного надзора Республики Крым

**Корректировка документации по планировке
территории (проект планировки территории и проект
межевания территории) по объекту: «Реконструкция
разводящих сетей водоснабжения и водоотведения
города Евпатории, Республика Крым»**

Материалы по обоснованию проекта планировки территории

Пояснительная записка

Том 1.2.2

Директор



А.В. Жолус

г. Симферополь 2024

Инв. №подл.	Подп. и дата	Инв. №дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Заказчик: ГАУ РК «НИИАГ»

**Корректировка документации по планировке
территории (проект планировки территории и проект
межевания территории) по объекту: «Реконструкция
разводящих сетей водоснабжения и водоотведения
города Евпатории, Республика Крым»**

Материалы по обоснованию проекта планировки территории

Пояснительная записка

Том 1.2.2

2-24-ДПТ

Состав документации по планировке территории

Номер тома	Наименование	Примечание
Документация по планировке территории		
Проект планировки территории		
1.1.1	Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть.	
1.1.2	Основная часть проекта планировки территории. Положение о размещении линейного объекта	
1.2.1	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть.	
1.2.2	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка	
Проект межевания территории		
2.1.1	Основная часть проекта межевания территории. Графическая часть	
2.1.2	Основная часть проекта межевания территории. Текстовая часть	
2.2.1	Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть	
2.2.2	Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка	

Содержание	
1 Общие положения.....	7
2 Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории.....	8
3 Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейного объекта.....	23
4 Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.....	24
5 Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта	24
6 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории	27
7 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории	27
8 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.)	28
9 Материалы и результаты инженерных изысканий, используемые при подготовке проекта планировки территории.....	28
Приложение 1. Письмо отдела архитектуры и градостроительства администрации города Евпатории Республики Крым от 24.11.2022 № 2810/01-09	31
Приложение 2. Письмо ГКУ РК «Инвестиционно-строительное управление Республики Крым от 14.07.2022 № 009-05/7722	32
Приложение 3. Письмо Министерства культуры Республики Крым от 10.06.2022 № 12508/22-11/1	33
Приложение 4. Письмо Министерства культуры Республики Крым от 08.11.2022 №25908/22-11/1	37
Приложение 5. Письмо Министерства культуры Республики Крым от 10.11.2022 №25908/22-11/2	40
Приложение 6. Письмо территориального отдела Роспотребнадзора по г. Евпатории от 03.02.2021 №82-01-13/03-00248-2021	42
Приложение 7. Письмо отдела архитектуры и градостроительства администрации города Евпатории Республики Крым от 15.03.2021 №588/01-09	44

Приложение 8. Письмо администрации города Евпатории от 16.03.2021 №1843/02-36	46
Приложение 9. Письмо территориального отдела Роспотребнадзора по г. Евпатории от 09.11.2022 №82-01-13/03-02514-2022	48
Приложение 10. Письмо Министерства экологии и природных ресурсов Республики Крым от 14.11.2022 №55681/3.....	49
Приложение 11. Письмо Минприроды России от 30.04.2020 №15-47/10213.....	52
Приложение 12. Письмо Минприроды России от 08.12.2021 №15-61/16969-ОГ	55
Приложение 13. ГАУ РК «Управление особо охраняемыми природными территориями Республики Крым» от 17.03.2021 №186/01.1-12/1	57
Приложение 14. ГАУ РК «Управление особо охраняемыми природными территориями Республики Крым» от 23.09.2022 №1344/011-12/1	58
Приложение 15. Письмо администрации города Евпатории от 09.02.2021 №685/02-36	59
Приложение 16. Письмо администрации Сакского района Республики Крым от 31.08.2022 №77/7156/01-34/1.....	61
Приложение 17. Письмо Министерства экологии и природных ресурсов Республики Крым от 24.05.2022 №16137/1.....	62
Приложение 18. Письмо Государственного комитета ветеринарии Республики Крым от 12.08.2021 №02-36/3218	63
Приложение 19. Письмо администрации города Евпатории от 08.01.2021 №691/02-36	64
Приложение 20. Письмо Министерства экологии и природных ресурсов Республики Крым от 02.02.2021 №2149/1.....	65
Приложение 21. Письмо Министерства экологии и природных ресурсов Республики Крым от 07.06.2022 №16140/2.....	67
Приложение 22. Письмо администрации города Евпатории от 11.02.2021 №690/02-36	69
Приложение 23. Письмо администрации Уютненского сельского поселения от 02.08.2022 №835/2.1-13.....	70
Приложение 24. Письмо администрации Уютненского сельского поселения от 02.08.2022 №834/2.1-13	71
Приложение 25. Письмо администрации города Евпатории от 11.02.2021 №689/02-36	72
Приложение 26. Министерства сельского хозяйства Республики Крым от 09.03.2021 №16/1394-03/1	73
Приложение 27. Министерства сельского хозяйства Республики Крым от 30.05.2022 №16/3647-16/2	74
Приложение 28. Письмо администрации города Евпатории от 16.03.2021 №1844/02-36	77
Приложение 29. Письмо администрации города Евпатории от 15.03.2021 №589/01-09	78

Приложение 30. Письмо МУМП ЖКХ «КП Уютное» от 02.08.2022 №577/08-22.....	80
Приложение 31. Письмо Министерства экологии и природных ресурсов Республики Крым от 12.02.2021 №2146/2.....	81
Приложение 32. Письмо Министерства экологии и природных ресурсов Республики Крым от 29.06.2022 №24499/3.....	83
Приложение 33. Письмо Государственного комитета по водному хозяйству от 19.08.2021 №8038/09-21/1	88
Приложение 34. Письмо администрации города Евпатории от 13.08.2021 №7384/02-36	90
Приложение 35. Письмо администрации города Евпатории от 16.06.2022 №5056/02-34	92
Приложение 36. Письмо администрации Уютненского сельского поселения от 02.08.2022 №833/2.1-13	93
Приложение 37. Письмо администрации города Евпатории от 16.06.2022 №5059/02-34	94
Приложение 38. Письмо администрации Уютненского сельского поселения от 26.07.2022 №810/2.1-13	95
Приложение 39. Письмо Министерства культуры Республики Крым от 19.05.2021 №6648/22-11/1/1	96
Приложение 40. Письмо Министерства культуры Республики Крым от 10.06.2022 №12508/22-11/1	101
Приложение 41. Письмо Министерства экологии и природных ресурсов Республики Крым от 09.02.2021 №2152/2.....	105
Приложение 42. Письмо Министерства экологии и природных ресурсов Республики Крым от 27.05.2022 №16141/2.....	106
Приложение 43. Письмо Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 26.04.2021 №15-50/5514-05.....	108
Приложение 44. Письмо Министерства экологии и природных ресурсов Республики Крым от 27.06.2022 №16147/2.....	111
Приложение 45. Письмо Министерства экологии и природных ресурсов Республики Крым от 05.03.2021 №6136/1.....	113
Приложение 46. Письмо администрации города Евпатории от 16.06.2022 №5064/02-34	114
Приложение 47. Письмо администрации Уютненского сельского поселения от 26.07.2022 №812/2.1-13	115
Приложение 48. Письмо Министерства экологии и природных ресурсов Республики Крым от 23.03.2021 №6139/1.....	116
Приложение 49. Письмо Министерства экологии и природных ресурсов Республики Крым от 29.06.2022 №23451/1.....	118

Приложение 50. Письмо Министерства экологии и природных ресурсов Республики Крым от 16.08.2021 №25859/1.....	120
Приложение 51. Письмо администрации города Евпатории от 16.03.2021 №1841/02-36	125
Приложение 52. Письмо администрации города Евпатории от 16.06.2022 №5062/02-34	126
Приложение 53. Письмо администрации Уютненского сельского поселения от 26.07.2022 №808/2.1-13.....	127
Приложение 54. Письмо Министерства курортов и туризма Республики Крым от 01.02.2021 №01-27/281/1	128
Приложение 55. Письмо администрации города Евпатории от 13.08.2021 №7387/07-36	130
Приложение 56. Письмо администрации Сакского района Республики Крым от 20.06.2022 №77/7161/01-34/1	131
Приложение 57. Письмо Федерального агентства по рыболовству от 20.02.2021 №У05-453	132
Приложение 58. Письмо Государственного комитета по водному хозяйству и мелиорации Республики Крым от 16.03.2021 №2211/09-21/1	135
Приложение 59. Письмо Министерства экологии и природных ресурсов Республики Крым от 01.06.2022 №16139/1.....	137
Приложение 60. Письмо администрации города Евпатории от 07.06.2022 №5055/02-34	140
Приложение 61. Письмо администрации Уютненского сельского поселения от 26.07.2022 №813/2.1-13.....	141
Приложение 62. Письмо Министерства экологии и природных ресурсов Республики Крым от 10.03.2021 №6137/1.....	142
Приложение 63. Письмо территориального отдела Роспотребнадзора по г. Евпатории от 30.03.2021 №82-01-13/03-00804-2021	144
Приложение 64. Письмо администрации города Евпатории от 09.02.2021 №687/02-36	145
Приложение 65. Письмо администрации Сакского района Республики Крым от 31.08.2022 №77/7157/01-34/1	146
Приложение 66. Материалы и результаты инженерных изысканий, используемые при подготовке проекта планировки территории.....	147

1 Общие положения

Проект планировки территории подготовлен в рамках проекта по внесению изменений в документацию по планировке территории по объекту: «Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатория, Республика Крым», утвержденную приказом Министерства строительства и архитектуры Республики Крым № 37 от 01 февраля 2023 г.

Согласно части 1 статьи 41 Градостроительного кодекса Российской Федерации подготовка документации по планировке территории осуществляется в целях обеспечения устойчивого развития территорий, в том числе выделения элементов планировочной структуры, установления границ земельных участков, установления границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства.

Согласно частям 4, 6 статьи 41 Градостроительного кодекса Российской Федерации видами документации по планировке территории являются: проект планировки территории; проект межевания территории. Проект планировки территории является основой для подготовки проекта межевания территории.

Согласно части 1 статьи 42 Градостроительного кодекса Российской Федерации подготовка проектов планировки территории осуществляется для выделения элементов планировочной структуры, установления границ территорий общего пользования, границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства, определения характеристик и очередности планируемого развития территории.

Согласно вступившему в силу Федеральному закону от 2 августа 2019 г. № 283-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации» из определения красных линий, указанного в пункте 11 статьи 1, исключены границы территорий, занятые линейными объектами и (или) предназначенные для размещения линейных объектов. Таким образом, красные линии в границах зон планируемого размещения линейного объекта не устанавливаются, чертеж красных линий не разрабатывается.

Состав проекта планировки территории в составе проекта по внесению изменений в документацию по планировке территории по объекту: «Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатория, Республика Крым» (далее также – проект планировки территории) определяется Положением о составе и содержании документации по планировке территории, предусматривающей размещение одного или нескольких

линейных объектов, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 12.05.2017 № 564.

Согласно Закону Республики Крым от 05.06.2014 № 15-ЗРК «Об установлении границ муниципальных образований и статусе муниципальных образований в Республике Крым» в границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта межевания (далее также – границы проектируемой территории), входит часть территории в границах населенных пунктов г. Евпатория, пгт. Заозерное городского округа Евпатория, а также часть территории Уютненского сельского поселения Сакского района Республики Крым. Общая площадь проектируемой территории 204,1935 га.

Проектом планировки территории в составе проекта по внесению изменений в документацию по планировке территории по объекту: «Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатория, Республика Крым» (далее также – линейный объект):

выделен элемент планировочной структуры – территория, предназначенная для размещения линейного объекта;

установлены границы зоны планируемого размещения линейного объекта (территория, предназначенная для размещения линейного объекта).

Проект планировки территории в составе проекта по внесению изменений в документацию по планировке территории по объекту: «Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатория, Республика Крым» выполнен в соответствии с нормативными правовыми актами и нормативно-техническими документами, действующими на момент проектирования.

2 Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории

В административном отношении объект расположен на территории городского округа Евпатория и Уютненского сельского поселения Сакского района Республики Крым.

Климатическая характеристика

Район изысканий по климатическому районированию для строительства относится к подрайону III Б. Территория расположена в умеренном поясе, зоне умеренно-континентального климата.

Участок изысканий расположен в городе Евпатория в западной части Крымского полуострова, на пологом берегу Евпаторийской бухты, в северной части Каламитского залива Черного моря.

Особенности климата Крымского полуострова и его отдельных частей определяются главными факторами климатообразования: радиационным режимом, своеобразием циркуляции атмосферы, влиянием Черного и Азовского морей и характером рельефа.

Для крымских широт 44°23'-46°15' характерен большой приток солнечного тепла. На 1 см² горизонтальной поверхности в течение года в среднем прямые солнечные лучи приносят 71 ккал. тепла. В годовом ходе максимум наблюдается в июне - 11,3 -12,5 ккал/см² минимум- в декабре- 1-1,5 ккал/см² прямой радиации. За всю зиму поступает не более 4-6% её годового количества.

Лето в Евпатории очень теплое и засушливое. Нередки жаркие дни, когда максимальная температура может доходить до 40°. Зима мягкая. Но иногда, при вторжении арктического воздуха, наблюдается резкое понижение температуры воздуха. Снежный покров, характеризуется большой неустойчивостью. Осенью, в первой ее половине, преобладает сухая и теплая погода, во второй – влажная и прохладная, из-за увеличения частоты прохождения средиземноморских циклонов. Характеризуя термический режим Евпатории, следует отметить более позднее наступление как зимы, так и весны. Осень, как правило, теплее весны, что объясняется влиянием моря.

Важной особенностью климата Евпатории является обилие солнечных дней, до 280 в году и продолжительность солнечного сияния 2460 часов, что составляет 58 % возможного за год. Самые солнечные – июль и август.

Температура воздуха

Характер циркуляции атмосферы и рельеф местности обуславливают температурный режим.

Среднегодовая температура воздуха за многолетний период по м. ст. Евпатория составляет 11,6 оС. Среднемесячная температура самого холодного месяца, февраля, составляет 0,6 оС, самого тёплого месяца июля 23,5 оС. Абсолютный максимум температуры воздуха достигает 40,1 оС, абсолютный минимум минус 28,5 оС. Амплитуда колебания абсолютных температур воздуха 68,6 оС.

Таблица 1 – Средние и экстремальные значения температуры воздуха, °С

Температура	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Евпатория													
Средняя 1915-2016	0,7	0,6	4,2	10,1	15,8	20,5	23,5	23,0	18,2	12,4	7,3	3,0	11,6

Средняя максимальная	4,0	4,6	8,3	14,8	20,7	25,3	28,5	28,3	23,0	16,6	10,7	6,2	15,9
Абс. максимум 1915-02.2021 (прил. Г)	18,5	22,5	25,3	31,0	33,0	36,6	40,1	39,8	37,4	32,4	25,7	19,7	40,1
	1930	1958	2020	1926	1921, 2003	1963	2007	1998	1929	1927	1917	2008	2007
Средняя из абсолютных максимумов	12,1	13,5	16,9	22,6	28,7	32,3	35,3	35,4	29,3	24,1	18,5	14,3	36,5
Средняя минимальная	-1,6	-1,3	1,7	7,0	12,3	16,9	19,4	18,8	14,1	8,8	4,4	0,8	8,4
Абс. минимум 1903-02.2021 (прил. Г)	-28,4	-28,5	-16,2	-7,1	-1,6	3,7	9,5	6,7	-0,5	-9,4	-15,4	-19,1	-28,5
	1940	1911	1987	1931	1912	1918, 1930	1908	1906	1907	1920	1953	1927	1911, 2002
Средний из абсолютных минимумов	-11,2	-9,9	-3,3	1,7	7,7	13,0	17,3	15,6	9,7	2,2	-1,5	-7,3	-13,6

Приведены средние максимальные температуры воздуха, полученные на основании наблюдений по максимальному термометру. Средняя максимальная температура характеризует дневную (наиболее теплую) часть суток.

Средние многолетние минимальные температуры воздуха, полученные на основании наблюдений по минимальному термометру за весь период наблюдений на станции. Средние минимальные температуры дают представление о средней температуре воздуха в наиболее холодные часы суток.

Абсолютная максимальная температура - самые высокие температуры воздуха, наблюдавшиеся за весь период наблюдений на станции.

Абсолютная минимальная температура - самые низкие значения температуры воздуха, наблюдавшиеся по минимальному термометру за весь период наблюдений на станции.

Приведены средние максимальные температуры воздуха, полученные на основании наблюдений по максимальному термометру. Средняя максимальная температура характеризует дневную (наиболее теплую) часть суток.

Средние многолетние минимальные температуры воздуха, полученные на основании наблюдений по минимальному термометру за весь период наблюдений на станции. Средние минимальные температуры дают представление о средней температуре воздуха в наиболее холодные часы суток.

Абсолютная максимальная температура - самые высокие температуры воздуха, наблюдавшиеся за весь период наблюдений на станции.

Абсолютная минимальная температура - самые низкие значения температуры воздуха, наблюдавшиеся по минимальному термометру за весь период наблюдений на станции.

Средний из абсолютных минимумов и абсолютных максимумов температуры воздуха вычислен как среднее многолетнее из абсолютных минимумов в отдельные годы по имеющемуся на станции ряду наблюдений

Таблица 2 – Даты перехода среднесуточной температуры воздуха через определенные пределы.

Показатели	Температура, °С			
	0	5	10	15
Евпатория				
Дата перехода весной	08.II	13.III	17.IV	14.V
Наиболее ранняя	01.I.1999	23.I.2002	04.IV.1989	30.IV.2001
Наиболее поздняя	21.III.1987	14.IV.1987	12.V.1987	02.VI.1991
Дата перехода осенью	22.XI	29.XI	02.XI	04.X
Наиболее ранняя	11.XI.1993	31.X.1998	18.X.1997	20.IX.1993
Наиболее поздняя	31.XII.2005	22.XII.1996	23.XI.2002	23.X.1991
Продолжительность (количество дней)	317	261	199	143

Таблица 3– Средняя месячная и годовая температура воздуха по срокам

Срок, часы	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Евпатория 1966-2019													
0	0,9	1,1	3,9	9,2	14,4	19,2	21,9	21,7	17,0	11,4	6,8	3,3	11,0
3	0,6	0,7	3,3	8,3	13,5	18,1	20,7	20,4	15,9	10,6	6,4	3,0	10,2
6	0,3	0,5	3,0	7,8	12,9	17,6	19,9	19,5	15,1	10,1	6,1	2,8	9,7
9	0,2	0,4	3,5	9,5	15,6	20,4	23,0	22,3	17,1	10,9	6,2	2,8	11,1
12	1,7	2,4	6,2	12,5	18,4	23,1	26,1	26,0	20,8	14,3	8,4	4,2	13,8
15	2,8	3,8	7,5	13,7	19,6	24,3	27,4	27,4	22,2	15,7	9,6	5,1	15,0
18	2,1	3,1	6,8	12,8	18,8	23,7	26,7	26,7	21,2	14,5	8,5	4,3	14,2
21	1,3	1,8	5,0	10,6	16,2	21,1	23,8	23,8	18,4	12,3	7,3	3,6	12,2

Таблица 4 – Даты первого и последнего заморозка в воздухе и продолжительность безморозного периода

Метеостанция	Дата первого заморозка осенью			Дата последнего заморозка весной			Продолжительность безморозного периода (дни)		
	Средняя	Самая ранняя	Самая поздняя	Средняя	Самая ранняя	Самая поздняя	Средняя	Минимальная	Максимальная
Евпатория	13.XI	25.X	2.XII	20. III	07. II	5.IV	246	209	283
		2001	2002		2014	2004			

Гидрологическая характеристика

Евпатория расположена в юго–западной части степного Крыма на побережье Евпаторийской бухты мелководного Каламитского залива Черного моря.

Густота речной сети степного Крыма изменяется от 0,10 до 0,30 км/км².

В пределах рассматриваемого района работ естественные временные и постоянные водотоки отсутствуют. При гидрографическом обследовании участка изысканий следов размыва территории поверхностными водами зафиксировано не было.

На территории города расположена Евпаторийская группа озёр.

Проектируемые сооружения проходят в непосредственной близости от озёр и береговой линии моря. Минимальное расстояние от объекта проектирования до Черного моря составляет 30 метров, до озера Сысык – 130, метров, до озера Малое Ялы-Мойнакское – 55 метров, до озера Малое Отар-Мойнакское -90 метров, до озёр Мойнакское и Ялы-Мойнакское –10 метров.

На участке изысканий все озера относятся к Евпаторийской группе озёр. Озера этой группы морского происхождения. Это либо лиманы - затопленные в результате подъема уровня моря устьевые участки речных долин, либо лагуны - мелководные заливы, отчлененные от моря песчаными косами-пересыпями.

Озера находятся в разной степени связи с морем. Некоторые из них отчленились совсем от моря, другие же сохраняют с ним связь через проливы-гирла. Питание их очень своеобразно. Поверхностный приток формируется за счет ливневых паводков. Значительное влияние оказывает фильтрация воды из моря через косы-пересыпи или поступление воды через гирла; наблюдаются выходы грунтовых вод на дне и берегах озёр. На дне большинства озёр имеются мощные отложения ила - минеральных грязей, имеющих лечебное значение.

Концентрация солей летом достигает 10-25%, и происходит садка соли. Регулярные наблюдения на Евпаторийской группе озёр не ведутся.

Ниже приведено описание озер, расположенных в непосредственной близости от проектируемых объектов.

Озеро Сасык (Сасык-Сиваш) - является самым крупным соленым озером на территории Крыма. Входит в Евпаторийскую группу озёр. Происхождение — лиманное. Группа гидрологического режима — бессточное. Тип общей минерализации — солёное.

Площадь озера составляет 75,3 км², расположено у побережья Черного моря, отделено песчаной пересыпью от моря. Длина береговой линии 100 км, наибольшая протяженность с северо-запада на юго-восток – 18,0 км. Глубина озера изменяется от 0,1-1,2 м. Озеро представляет собой устьевое расширение нескольких балок (с запада на восток: Маматкуйская, Барановская, Надеждинская, Темеш). Озёрная котловина водоёма неправильной удлинённой формы, вытянута с запада на восток. Берега пологие, за исключением некоторых участков на востоке — обрывистый. Реки не впадают.

Питание: поверхностные и подземные воды Причерноморского артезианского бассейна. Колебания воды в озере по меткам высоких вод не превышает 1,2 м.

Озеро Мойнаки (Большое Отар-Майнакское, Майнакское) лиманного типа, входит в Евпаторийскую группу озёр, расположено на западной окраине Евпатории.

Озеро является устьевой частью Майнакской балки, вытянуто с юга на север, перпендикулярно береговой линии моря. Отделено от Черного моря песчаной пересыпью.

Площадь озера 1,76 км². Длина озера 2,39 км, наибольшая ширина — 0,8 км, наибольшая глубина от 0,85 м. Площадь водосбора 30,6 км².

В северной части озеро разделено насыпной дамбой, имеющей ширину до 3 м, на техническую и лечебную части. Ранее лечебная и техническая части были соединены перетоком, с 1999 года это два отдельных водоема.

Дно топкое, почти сплошь покрытое слоем жидкой грязи толщиной от 15 до 30 см. Берега озера невысокие. Восточный берег песчаный, полого спускается к воде. Летом солнце прогревает озеро до температуры выше 30°, что способствует сильному испарению. Но озеро не пересыхает так как пополняется за счет моря (через пересыпь просачивается морская вода), за счет осадков и вод поверхностного стока (по-западному и восточному берегам имеются выходы солоноватых вод и родников). Уровень воды в озере лиманного типа - ниже морского на 0,25 – 0,30 м.

Большое Ялы -Майнакское озеро - входит в Евпаторийскую группу озёр. Тип общей минерализации - солёное. Происхождение - лиманное. Группа гидрологического режима - бессточное. Площадь водосбора озера составляет 17,4 км². Площадь зеркала составляет 0,6 км². Максимальная длина 1,2 км, наибольшая ширина 0,75 км, средняя 0,5 км. Наибольшая глубина 0,6 м.

Большое Ялы-Майнакское озеро отделено от Чёрного моря перешейком по которому проходит аллея Дружбы пгт. Заозёрного, а также расположены пансионаты и базы отдыха. Озёрная котловина водоёма неправильной округлой удлинённой формы, вытянутая с севера на юг. Берега пологие, береговая линия изрезана. Реки не впадают. Юго-западная часть озера отделена от основной части дамбой, по которой проходит дорога.

Колебания уровня воды в рассматриваемом озере лиманного типа по следам на местности составляют 0,7-1,0 м от уреза на момент обследования.

Согласно письму Государственного комитета по водному хозяйству и мелиорации Республики Крым Объекты проектирования частично расположены в границах затопления от озера Сасык (Сасык-Сиваш), озера Майнакское, озеро Большое Ялы- Майнакское. Черное море расположено между 46°33'- 40°56' с. ш. и 27°27'-41°42' в. д. Являясь частью бассейна Атлантического океана, Черное море соединяется с ним на юге через Средиземное море проливами Босфор, Дарданеллы и Гибралтар. На северо-востоке оно соединяется Керченским проливом с Азовским морем. Наибольшая длина моря по 42°29' с. ш. составляет 1148 км. Наименьшая ширина его по меридиану южной оконечности Крымского полуострова (от м. Сарыч) 258 км.

По данным различных авторов площадь моря колеблется в пределах 406680-423000 км², длина береговой линии 3400-4100 км, средняя глубина 1270- 1315 м, максимальная глубина 2 210-2 258м, объем воды 537000-555000 км³.

Каламитский залив - залив Чёрного моря, у западного берега полуострова Крым. Вдаётся в сушу на 13 км. Ширина у входа 41 км. Глубины около 30 м. Залив ограничен с севера мысом Евпаторийский, с юга мысом Лукулл.

Северная часть берега от мыса Евпаторийского до озера Кызыл-Яр низменная, песчаная; к югу от озера берег высокий (6-12 м), обрывистый, суглинистый, подверженный оползням и обвалам. На побережье залива много солёных озёр, отделённых от залива песчаными пересыпями: Сасык, Сакское, Чайка, Кызыл-Яр, Богайлы. В северный берег Каламитского залива вдаётся Евпаторийская бухта. В залив впадают реки Булганак и Альма.

Черное море относится к бесприливным морям. Ход уровня моря в течение года и во многолетнем режиме определяется составляющими водного баланса и тектоническими колебаниями. Для Черного моря большое значение имеет водообмен с Азовским и Мраморным морями. Внутригодовой ход уровня зависит от климатических факторов (сток рек, осадки, испарение с поверхности моря и др.), которые изменяются по сезонам года, имеют периодический характер и повторяются из года в год. На их фоне проявляются неперiodические колебания уровня, вызванные сгонно-нагонными явлениями в период

интенсивных штормов. Они зависят от частоты, интенсивности ветра и волнения, продолжительности их действия и распределения в течение года.

Средний уровень Черного моря, определенный по 13 станциям равномерно распределенных по побережью, за период 1923 - 1985 годы равен 476 см.

Межгодовые колебания уровня моря составляют в среднем 6 см, изменяясь от 0 см до 15 см. Размах средних годовых уровней за многолетний период составляет 30 см и зависит в наибольшей степени от изменчивости суммарного речного стока, который является индикатором колебаний среднего годового уровня.

Согласно данным МГ Евпатория, максимальный подъем уровня моря составляет 549 см над "нулём поста" (-5,00 м. БС), что составляет 0,49 м. БС. Данный уровень был зафиксирован 06.06.1923г. Рекомендовано, данный уровень учесть при определении сезонных колебаний грунтовых вод в прибрежной зоне в пределах данных отметок земли

В соответствии со ст. 65 Водного кодекса РФ ширина водоохранной зоны (ВОЗ) ширина водоохранной зоны озера, водохранилища, за исключением озера, расположенного внутри болота, или озера, водохранилища с акваторией менее 0,5 квадратного километра, устанавливается в размере пятидесяти метров. Ширина водоохранной зоны водохранилища, расположенного на водотоке, устанавливается равной ширине водоохранной зоны этого водотока.

Ширина прибрежной защитной полосы (ПЗП) устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет тридцать метров для обратного или нулевого уклона, сорок метров для уклона до трех градусов и пятьдесят метров для уклона три и более градуса.

Ширина рыбоохранной зоны рассматриваемого района изысканий, согласно Постановлению Правительства РФ от 06.10.2008 №734 «Об утверждении правил установления рыбоохранных зон», составляет 200 м.

В границах водоохранных зон устанавливаются береговые полосы (статья 6 Водного Кодекса РФ). Полоса земель вдоль береговой линии водного объекта общего пользования (береговая полоса-БП) предназначена для общего пользования. Ширина береговой полосы водных объектов общего пользования составляет двадцать метров, за исключением береговой полосы каналов, а также рек и ручьев, протяженность которых от истока до устья не более чем десять километров. Ширина береговой полосы каналов, а также рек и ручьев, протяженность которых от истока до устья не более чем десять километров, составляет пять метров.

Частично проектируемые объекты расположены в водоохранной зоне, прибрежно-защитной и береговой полосе Черного моря – ВОЗ 500м ПЗП 50м, БП 20м; оз. Ялы-

Мойнакское –ВОЗ 50м, ПЗП – 50м, БП 20м; оз. Мойнакское - ВОЗ 50м, ПЗП – 50м, БП 20м. Озера Сасык (Сасык-Сиваш) удалено от объектов проектирования на 130 и более метров, соответственно они не попадают в ВОЗ и ПЗП данного водоёма.

Животный и растительный мир

С развитием процесса урбанизации естественная природная среда очень сильно изменяется.

Район проектирования расположен в черте населенного пункта, в непосредственной близости от исследуемого объекта проходят улицы, располагаются различные жилые и нежилые здания и сооружения, следовательно, имеет место урбанизированный ценоз.

В районе работ из млекопитающих наиболее широко распространены грызуны – суслик малый, полевки общественная и обыкновенная, хомяк обыкновенный, хомячок серый, слепушонка обыкновенная и мышовка степная.

Исходя из письма Министерства экологии и природных ресурсов Республики Крым № 24808/2 от 25.09.2020 на исследуемой территории, отведенной под строительство проектируемого сооружения, объекты животного мира, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и в Красную книгу Республики Крым, учтенные государственным кадастром объектов животного мира – отсутствуют.

В ходе проведения обследования территории изысканий видов животных, занесенных в Красную книгу Крыма и Красную книгу РФ, а также путей миграции птиц на участке не наблюдалось.

В целом фаунистические комплексы Крыма характеризуются высоким уровнем видового разнообразия и уникальности. Предпосылками для такого богатства биоты являются несколько факторов:

- Слияние трех ареалогических групп: европейской, средиземноморской и среднеазиатской;
- Эндемизм фауны;
- Большое разнообразие разных типов биотопов;
- Благодаря географическому положению и климатическим факторам Крым служит местом зимовки и через него проходят пролетные пути птиц из других регионов.

Территория экологических изысканий расположена в степной зоне и представляет собой открытые биотопы, занятые рудеральной растительностью и сельхозугодьями.

Орнитофауна

Орнитофауна Крыма включает более 300 видов птиц, относящихся к 19 отрядам (Костин Ю.В., 1983; Костин С.Ю., 2006; Бескаравайный, 2009). Около 170-180 видов являются гнездящимися остальные же представлены мигрирующими, зимующими и

залетными особями. В то же время при всей неплохой изученности орнитофауны полуострова до сих пор остаются виды, статус или истинная численность которых до конца не ясны.

На исследуемой территории птицы представлены преимущественно тремя группами видов: обитатели открытых стаций, гидрофильные виды и синантропные виды. Список видов птиц, которых можно встретить на участке экологических изысканий, приведен ниже.

К первой группе будут относиться такие виды как курганник (*Buteo ruffinus*), могильник (*Aquila heliaca*), балобан (*Falco cherrug*), чеглок (*Falco subbuteo*), пустельга (*Falco tinnunculus*), кобчик (*Falco vespertinus*), серая куропатка (*Perdix perdix*), обыкновенный перепел (*Coturnix coturnix*), журавль-красавка (*Anthropoides virgo*), авдотка (*Burhinus oedicnemus*), угод (Urupa erops), сизоворонка (*Coracias garrulus*), золотистая щурка (*Merops apiaster*), сизый голубь (*Columba livia*), кольчатая горлица (*Streptopelia decaocto*), черный стриж (*Apus apus*), хохлатый жаворонок (*Galerida cristata*), степной малый жаворонок (*Calandrella cinerea*), степной жаворонок (*Melanocorypha calandra*), полевой жаворонок (*Alauda arvensis*), полевой конек (*Anthus campestris*), черноголовая трясогузка (*Motacilla feldegg*), обыкновенная каменка (*Oenanthe oenante*), каменка-пешанка (*Oenanthe pleschanka*), каменка-плясунья (*Oenanthe isabellina*), просянка (*Emberiza calandra*), обыкновенный (*Sturnus vulgaris*) и розовый (*Sturnus roseus*) скворцы, ласточки и врановые.

Ко второй группе относятся красношейная поганка (*Tachybaptus ruficollis*), серощекая поганка (*Podiceps grisegena*), чомга (*Podiceps cristatus*), большая выпь (*Botaurus stellaris*), малая выпь (*Ixobrychus minutus*), серая цапля (*Ardea cinerea*), рыжая цапля (*Ardea purpurea*), пеганка (*Tadorna tadorna*, рис. 3.5.1), лебедь-шипун (*Cygnus olor*, рис. 3.5.2), кряква (*Anas platyrhynchos*), чирок-трескунок (*Anas querquedula*), красноголовый нырок (*Aythya ferina*), белоглазый нырок (*Aythya nyroca*), болотный лушь (*Circus aeruginosus*), водяной пастушок (*Rallus aquaticus*), малый погоныш (*Porzana parva*), камышница (*Gallinula chloropus*), лысуха (*Fulica atra*), соловьиный сверчок (*Locustella luscinioides*), индийская камышевка (*Acrocephalus agricola*), болотная камышевка (*Acrocephalus palustris*), тростниковая камышевка (*Acrocephalus scirpaceus*), дроздовидная камышевка (*Acrocephalus arundinaceus*), усатая синица (*Panurus biarmicus*), ремез (*Remiz pendulinus*), камышовая овсянка (*Emberiza schoeniclus*), а также различные виды чаек и куликов.

К третьей группе относятся сизый голубь (*Columba livia*, рис. 3.5.3), полевой (*Passer montanus*) и домовый (*Passer domesticus*, рис. 3.5.4) воробьи, серая ворона (*Corvus cornix*), сорока (*Pica pica*, рис. 3.5.5).

Териофауна

Фауна млекопитающих полуострова Крым насчитывает 61 вид животных, из них на исследуемой территории может встречаться лишь незначительная часть. Из насекомоядных здесь можно встретить белогрудого ежа (*Erinaceus concolor*) и белобрюхую белозубку (*Crocidura leucodon*).

Рукокрылые представлены 8 видами (но численность их не велика): подковонос большой (*Rhinolophus ferrumequinum*), ночница усатая (*Myotis mystacinus*), ушан серый (*Plecotus austriacus*). Грызуны составляют основную часть фауны млекопитающих и включают следующие виды: суслик малый (*Spermophilus pygmaeus*), тушканчик большой (*Allactaga major*), мышовка южная (*Sicista loriger*), серый хомячок (*Cricetulus migratorius*), обыкновенный хомяк (*Cricetus cricetus*), общественная полёвка (*Microtus socialis*), мышь степная (*Apodemus witherbyi*), домовая мышь (*Mus musculus*). Кроме того, здесь возможны встречи зайца-русака (*Lepus europaeus*), обыкновенной лисы (*Vulpes vulpes*), хоря степного (*Mustela eversmanii*).

На морской акватории могут быть отмечены дельфин-белобочка (*Delphinus delphinus ponticus*), афалина (*Tursiops truncatus ponticus*) и морская свинья (*Phocaena phocaena*).

За период наблюдений было отмечено два вида млекопитающих: заяц-русак (*Lepus europaeus*) – 5 особей, общественная полевка (*Microtus socialis*) – 10 особей.

Герпетофауна

Фауна амфибий и рептилий на полуострове небогата и насчитывает 14 видов, из которых в районе исследований могут быть встречены только 6: чесночница Палласа (*Pelobates vespertinus*), жаба зеленая (*Bufo viridis*), квакша восточная (*Hyla orientalis*), черепаха болотная (*Emys orbicularis*), желтопузик безногий (*Pseudopus apodus*), ящурка разноцветная (*Eremias arguta*), медянка обыкновенная (*Coronella austriaca*), полоз желтобрюхий (*Dolichophis caspius*), полоз Палласов (*Elaphe sauromates*), гадюка степная Пузанова (*Vipera renardi puzanovi*).

Редкие и охраняемые виды. Природоохранная значимость.

В целом территория, проектируемая под застройку, характеризуется высоким уровнем видового разнообразия. В таблице 3.5.2 приводятся виды животных, включенные в Красные книги Крыма и России, которые могут быть встречены на исследуемом участке, к ним относятся 2 вида амфибий, 7 видов рептилий, 35 видов птиц и 6 видов млекопитающих.

Таблица 5. Виды позвоночных животных, внесенные в Красные книги Крыма и России, которые могут быть встречены на участке инженерно-экологических изысканий.

Русское название	Латинское название	Красная книга Крыма	Красная книга России	Вероятность встречи
------------------	--------------------	---------------------	----------------------	---------------------

Чесночница Палласа	<i>Pelobates vespertinus</i>	1		средняя
Квакша восточная	<i>Hyla orientalis</i>	2		средняя
Черепаша болотная	<i>Emys orbicularis</i>	2		высокая
Желтопузик безногий	<i>Pseudopus apodus</i>	2		средняя
Ящурка разноцветная	<i>Eremias arguta</i>	2		средняя
Медянка обыкновенная	<i>Coronella austriaca</i>	2		средняя
Полз желтобрюхий	<i>Dolichophis caspius</i>	5		высокая
Полз Палласов	<i>Elaphe sauromates</i>	2		средняя
Гадюка степная Пузанова	<i>Vipera renardi puzanovi</i>	2		средняя
Цапля желтая	<i>Ardeola ralloides</i>	3		средняя
Каравайка	<i>Plegadis falcinellus</i>	2	3	средняя
Фламинго обыкновенный	<i>Phoenicopterus roseus</i>	3	3	крайне низкая
Казарка краснозобая	<i>Rufibrenta ruficollis</i>	2	3	низкая
Пискулька	<i>Anser erythropus</i>	2	2	крайне низкая
Лебедь малый	<i>Cygnus bewickii</i>	6	5	крайне низкая
Утка серая	<i>Anas strepera</i>	3		крайне низкая
Чернеть белоглазая	<i>Aythya nyroca</i>	2	2	крайне низкая
Савка	<i>Oxyura leucocephala</i>	1	1	крайне низкая
Скопа	<i>Pandion haliaetus</i>	3	3	низкая
Лунь степной	<i>Circus macrourus</i>	0	2	крайне низкая
Лунь луговой	<i>Circus pygargus</i>	3		низкая

Курганник	<i>Buteo rufinus</i>	3	3	низкая
Змееяд	<i>Circaetus gallicus</i>	3	2	крайне низкая
Орел степной	<i>Aquila rapax</i>	1	3	крайне низкая
Могильник	<i>Aquila heliaca</i>	2	2	низкая
Беркут	<i>Aquila chrysaetos</i>	3	3	низкая
Орлан-белохвост	<i>Haliaeetus albicilla</i>	0	3	крайне низкая
Гриф черный	<i>Aegypius monachus</i>	3	3	низкая
Сип белоголовый	<i>Gyps fulvus</i>	3	3	низкая
Балобан	<i>Falco cherrug</i>	5	2	низкая
Красавка	<i>Anthropoides virgo</i>	2	5	низкая
Авдотка	<i>Burhinus oedicephalus</i>	3	4	низкая
Зуек морской	<i>Charadrius alexandrinus</i>	2		средняя
Ходулочник	<i>Himantopus himantopus</i>	7	3	высокая
Шилоклювка	<i>Recurvirostra avosetta</i>	22	3	средняя
Кулик-сорока	<i>Haematopus ostralegus</i>	3	3	средняя
Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	3		низкая
Кроншнеп большой	<i>Numenius arquata</i>	3	2	крайне низкая
Веретенник большой	<i>Limosa limosa</i>	0		низкая
Тиркушка луговая	<i>Glareola pratincola</i>	3		низкая
Сизоворонка	<i>Coracias garrulus</i>	3		низкая
Сорокопут красноголовый	<i>Lanius senator</i>	3		крайне низкая
Сорокопут серый	<i>Lanius excubitor</i>	3	3	средняя

Скворец розовый	<i>Sturnus roseus</i>	6		низкая
Подковонос большой	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	2	3	низкая
Ночница усатая	<i>Myotis mystacinus</i>	2		низкая
Ушан серый	<i>Plecotus austriacus</i>	2		низкая
Суслик малый	<i>Spermophilus pygmaeus</i>	2		низкая
Слепушонка обыкновенная	<i>Ellobius talpinus</i>	3		низкая
Хорь степной	<i>Mustela eversmanii</i>	1		низкая
0 вероятно исчезающие 1 вид, находящийся под угрозой исчезновения 2 вид или подвид, сокращающийся в численности 3 редкий вид 4 неопределенный статус 5 восстанавливаемый и восстанавливающийся вид 6 редкие с нерегулярным пребыванием				

Животный мир участка изысканий

Полевые работы на исследуемой территории проводились в июле-августе 2021 г. Всего за период наблюдения было зарегистрировано 16 видов птиц: Черношейная поганка *Podiceps nigricollis*, Лебедь-шипун *Cygnus olor*, Пеганка *Tadorna tadorna*, Красноносый нырок *Netta rufina*, Лысуха *Fulica atra*, Черноголовый хохотун *Larus ichthyaetus*, Черноголовая чайка *Larus melanocephalus*, Озерная чайка *Larus ridibundus*, Хохотунья *Larus cachinanas*, Голубь сизый *Columba livia*, Сорока *Pica pica*, Серая ворона *Corvus cornix*, Лазоревка *Parus caeruleus*, Большая синица *Parus major*, Домовый воробей *Passer domesticus*, Зяблик *Fringilla coelebs*.

Через исследуемую территорию проходят миграционные пути птиц, а на морской акватории формируются массовые миграционные и зимовочные стоянки водоплавающих птиц. Особо ценным является то, что здесь останавливается охраняемый вид савка (*Oxyura leucoserphala*).

За период наблюдений было отмечено два вида млекопитающих: заяц-русак (*Lepus europaeus*) – 5 особей, общественная полевка (*Microtus socialis*) – 10 особей.

В ходе проведения обследования территории изысканий видов животных, занесенных в Красную книгу Крыма и Красную книгу РФ не наблюдалось.

Участок инженерно-экологических изысканий находится в природной зоне-полупустынные степи и солончаки, согласно карте природных зон Крымского полуострова

(Рис.2.6.1). Зонально для участка изысканий характерен степной тип растительности. Примером могут служить такие растения как: типчак, ковыль жистяк, костер, крымская полынь, подорожник.

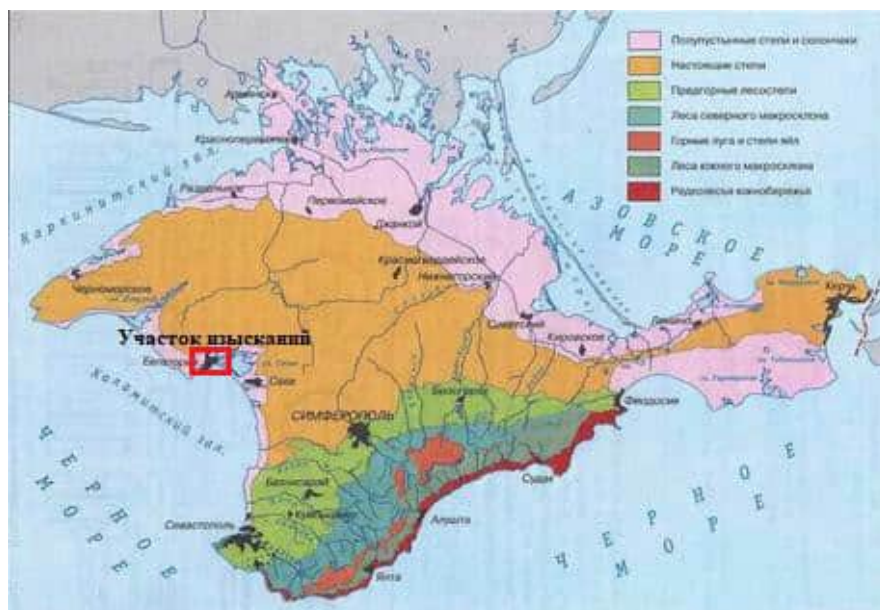


Рис. 1 - Природные зоны Республики Крым

С развитием процесса урбанизации естественная природная среда очень сильно изменяется.

Район проектирования расположен в черте населенного пункта, по исследуемой территории проходят дороги, располагаются различные жилые и нежилые здания и сооружения, следовательно, имеет место урбанизированный ценоз.

Растительный покров участка изысканий

В ходе обследования растительности были выявлены общие группы растительных сообществ:

- агроценозы – возделываемые поля в западной части участка (пп 1);
- околоводные фитоценозы – растительные сообщества рядом с водными объектами;
- луговые фитоценозы – растительные сообщества с доминированием злаков и отсутствием древесного яруса;
- антропогенно-трансформированные фитоценозы – растительные сообщества, расположенные в городских условиях с присутствием древесного яруса не естественного происхождения.

На участке изысканий были встречены следующие виды травянистой растительности: Рапс или кольза *Brassica napus*, Мятлик *Poa* sp., Мятлик однолетний *Poa annua*, Овсяница *Festuca* sp., Овсяница луговая *Festuca pratensis*, Бодяк *Cirsium* sp, Вероника плющелистная *Veronica hederifoli*, Тимофеевка луговая *Phleum pratense*, Полевица *Agrostis* sp., Ежа сборная, или Ежа обыкновенная *Dactylis glomerata*, Гравилат городской или гвоздичный корень *Geum*

urbanum, Герань *geranium* sp., Полынь австрийская *Artemisia austriaca*, Полынь крымская *Artemisia taurica*, Будра плющевидная, Будра стелющаяся, собачья мята *Glechoma hederacea*, Марь *Chenopodium* sp., Горошек мышиный *Vicia cracca*, клевер ползучий *Trifolium repens*, Мятлик узколистный *Poa angustifolia*, Пырей ползучий *Elytrigia repens*, Тысячелистник *achillea* sp., Одуванчик лекарственный *Taraxacum officinale*, Подорожник большой *Plantago major*, Лютик *Ranunculus* sp., Аистник обыкновенный *Erodium* sp., Гельминтотека синяковидная *Helminthotheca echioides*, Клоповник мусорный *Lepidium ruderales*, Подорожник ланцетолистный, или Подорожник ланцетный *Plantago lanceolata*, Лапчатка *Potentilla*, Осот *sonchus* sp., Мокрица *Stellaria media*. Звездчатка бледная - *Stellaria pallida*, Бурачок *Alyssu*, Осот огородный *Sonchus oleraceus*, Бутень одуряющий, или опьяняющий *Chaerophyllum temulum*, Подмаренник *Galium verum*.

Древесный ярус: Гледичия трёхколючковая, или Гледичия обыкновенная *Gleditsia triacanthos*, Кипарис вечнозелёный *Cupressus sempervirens*, Вяз, или ильм *Ulmus* sp., Липа *Tilia* sp., Бук *Fagus* sp., Клён *Acer* sp., Туя западная, или жизненное деерево, или негниючка *Thuja occidentalis*.

Вяз малый *Ulmus minor*, Ломонос виноградолистный, или клематис виноградолистный *Clematis vitalba*.

Объект строительства расположен вне границ лесного фонда.

В ходе маршрутных наблюдений, производимых в июле-августе 2021 года, непосредственно на участке работ не было встречено краснокнижных представителей растений.

Акт обследования зеленых насаждений будет предоставлен в составе проектной документации в томе "Мероприятия по охране окружающей среды".

3 Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейного объекта

Границы зоны планируемого размещения линейного объекта определены в соответствии с СП 42.13330.2016 Планировка и застройка городских и сельских поселений, а также санитарными правилами и нормами «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения. СанПиН 2.1.4.1110-02». Ширину санитарно-защитной полосы при отсутствии грунтовых вод следует принимать не менее 10 м по обе стороны от крайних линий водопровода при диаметре водопроводов до 1000 мм. Из-за близости застройки местами полоса отвода уменьшается, повторяя контуры существующих зданий и сооружений.

Границы зоны планируемого размещения линейного объекта соответствуют ширине полосы временного отвода на период строительства объекта.

4 Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Границы зоны планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения определены исходя из потребности в земельных ресурсах для реконструкции существующего водовода.

Границы зоны планируемого размещения линейного объекта определены в соответствии с СП 42.13330.2016 Планировка и застройка городских и сельских поселений, а также санитарными правилами и нормами «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения. СанПиН 2.1.4.1110-02». Ширину санитарно-защитной полосы при отсутствии грунтовых вод следует принимать не менее 10 м по обе стороны от крайних линий водопровода при диаметре водоводов до 1000 мм. Из-за близости застройки местами полоса отвода уменьшается, повторяя контуры существующих зданий и сооружений.

Границы зоны планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения соответствуют ширине полосы временного отвода на период строительства объекта.

5 Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта

Для земельных участков, образуемых в границах зоны объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения, устанавливается следующий вид разрешенного использования - «Коммунальное обслуживание», «Автомобильный транспорт».

В соответствии с Правилами землепользования и застройки городского округа Евпатория Республики Крым для земельных участков с устанавливаемым видом разрешенного использования «Коммунальное обслуживание» устанавливаются следующие предельные параметры разрешенного строительства:

Код вида разрешенного использования	Разрешенное использование земельных участков и	Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства,
-------------------------------------	--	---

земельного участка	виды объектов капитального строительства	реконструкции объектов капитального строительства)
3.1	Коммунальное обслуживание	Минимальные размеры земельных участков – 0,02 га; Максимальные размеры земельных участков - не подлежит установлению. Минимальный отступ от границ земельного участка – 3 м; Максимальное количество надземных этажей (ед.) – 3. Параметры застройки: Минимальный коэффициент застройки земельного участка ($K_z \min$) – 0,25; Максимальный коэффициент застройки земельного участка ($K_z \max$) – 0,70 (0,80); Максимальный коэффициент плотности застройки ($K_{пз} \max$) - 2,0 (2,6).

В соответствии с Правилами землепользования и застройки Уютненского сельского поселения Сакского района Республики Крым для земельных участков с видом разрешенного использования «Коммунальное обслуживание» и «Автомобильный транспорт» устанавливаются следующие предельные параметры разрешенного строительства:

Код вида разрешенного использования земельного участка	Разрешенное использование земельных участков и виды объектов капитального строительства	Предельные (минимальные и (или) максимальные размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства)
3.1	Коммунальное обслуживание	Размещение зданий и сооружений в целях обеспечения физических и юридических лиц коммунальными услугами. Содержание данного вида разрешенного использования включает в себя содержание видов разрешенного использования с кодами 3.1.1-3.1.2.

		Минимальные размеры земельных участков на объекты: Для котельных – 0.7 га (в соответствии с МНГП); Станции водоподготовки – 1га (в соответствии с МНГП); Для насосных станций – 50 кв.м; Для телефонных станций – не подлежит установлению; Для гаражей и мастерских для обслуживания уборочной и аварийной техники – 300 кв.м; Для автостоянок не подлежит установлению; Для зданий или помещений, предназначенных для приема физических и юридических лиц в связи с предоставлением им коммунальных услуг– 400 кв.м; Для трансформаторных подстанций - не подлежит установлению; Для тепловых пунктов – не подлежит установлению; Для газораспределительных пунктов – 6 кв.м; Максимальные размеры земельных участков на вышеуказанные объекты - не подлежит установлению либо в соответствии с МНГП; Минимальный отступ от красной линии улиц до зданий, строений, сооружений при осуществлении строительства – не менее 5 м; от красной линии проездов – не менее 3 м. В отдельных случаях в условиях сложившейся застройки допускается размещение зданий по красной линии улиц. Максимальное количество этажей – 2 Предельная высота – 20м Параметры застройки: Максимальный коэффициент застройки земельного участка (Кз) – не подлежит установлению; Максимальный коэффициент плотности застройки земельного участка (Кпз) – не подлежит установлению.
--	--	---

7.2	Автомобильный транспорт	Размещение зданий и сооружений автомобильного транспорта. Содержание данного вида разрешенного использования включает в себя содержание видов разрешенного использования с кодами 7.2.1-7.2.3. Минимальный размер земельного участка – не подлежит установлению; Максимальный размер земельного участка – не подлежит установлению; Отступ от границ земельного участка: - для линейных объектов – не подлежит установлению; - для иных объектов капитального строительства – минимальный отступ от красной линии улиц до зданий, строений, сооружений при осуществлении строительства – не менее 10 м; от красной линии проездов – не менее 5 м. В отдельных случаях в условиях сложившейся застройки допускается размещение по красной линии улиц Предельная высота – 20 м; Максимальный процент застройки – не подлежит установлению; Коэффициент плотности застройки – не подлежит установлению.
-----	-------------------------	--

6 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории

В границах планируемого размещения сохраняемые объекты капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), строящиеся на момент подготовки проекта планировки территории, отсутствуют.

7 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке

территории

В границах проектирования расположены объекты капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории:

- «Территория перспективного развития многофункциональной комплексной жилищно-рекреационной застройки, городской округ Евпатория, г. Евпатория, в районе оз. Мойнаки».

В указанной документации установлено, что в случае необходимости в соответствии с техническими условиями будут выполняться переносы (выносы) инженерных сетей, попадающих в границы застройки (Приложение 4).

8 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.)

Частично проектируемые объекты расположены в водоохранной зоне, прибрежно-защитной и береговой полосе Черного моря – ВОЗ 500м ПЗП 50м, БП 20м; оз. Ялы-Мойнакское –ВОЗ 50м, ПЗП – 50м, БП 20м; оз. Мойнакское- ВОЗ 50м, ПЗП – 50м, БП 20м. Озера Сасык (Сасык-Сиваш) удалено от объектов проектирования на 130 и более метров, соответственно они не попадают в ВЗ и ПЗП данного водоёма.

Зоны ограничений участка изысканий в соответствии с Водным Кодексом РФ

Водный объект	Ширина Водоохранной зоны	Ширина Прибрежно- ащитной полосы	Ширина Береговой полосы
Черного моря	500	50	20
оз. Ялы-Мойнакское (оз. Большое Ялы-Мойнакское)	50	50	20
оз. Мойнакское	50	50	20

9 Материалы и результаты инженерных изысканий, используемые при подготовке проекта планировки территории

Материалы и результаты инженерных изысканий, используемые при подготовке проекта планировки территории, с приложением документов, подтверждающих соответствие лиц, выполнивших инженерные изыскания, требованиям части 2 статьи 47 Градостроительного кодекса Российской Федерации, задание и программы на проведение инженерных изысканий представлены в электронной версии документации по планировке территории в следующем составе:

- 66-20-П-ИГДИ. «Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий для разработки проектной документации»;

- 66-20-П-ИГИ. «Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий для разработки проектной документации»;
- 66-20-П-ИГМИ. «Технический отчет по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий для разработки проектной документации»;
- 66-20-П-ИЭИ. «Технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий для разработки проектной документации»;
- 66-20-П- ИГФИ. «Технический отчет по результатам инженерно-геофизических исследований (сейсмическое микрорайонирование) для разработки проектной документации»;
- «Технический отчет по результатам обследований на наличие взрывоопасных предметов для разработки проектной документации»;

В соответствии с материалами инженерно-геодезических изысканий в проекте отображены охранные зоны существующих коммуникаций, в т.ч. газораспределительных сетей.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2000 года No 878 утверждены Правила охраны газораспределительных сетей. Согласно п. 7 указанных Правил - для газораспределительных сетей устанавливаются следующие охранные зоны:

- вдоль трасс наружных газопроводов - в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 2 метров с каждой стороны газопровода;
- вдоль трасс подземных газопроводов из полиэтиленовых труб при использовании медного провода для обозначения трассы газопровода - в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии. 3 метров от газопровода со стороны провода и 2 метров – с противоположной стороны.

Пунктом 14 установлено, что на земельные участки, входящие в охранные зоны газораспределительных сетей, в целях предупреждения их повреждения или нарушения условий их нормальной эксплуатации налагаются ограничения (обременения), которыми, в том числе, запрещено строить объекты жилищно-гражданского и производственного назначения; перемещать, повреждать, засыпать и уничтожать опознавательные знаки, контрольно-измерительные пункты и другие устройства газораспределительных сетей; устраивать свалки и склады, разливать растворы кислот, солей, щелочей и других химически активных веществ; огораживать и перегораживать охранные зоны, препятствовать доступу персонала эксплуатационных организаций к газораспределительным сетям, проведению обслуживания и устранению повреждений газораспределительных сетей; разводить огонь и размещать источники огня и др. В соответствии с пунктом 23 указанных Правил лица, имеющие намерение производить работы в охранной зоне газораспределительной сети,

обязаны не менее чем за 3 рабочих дня до начала работ пригласить представителя эксплуатационной организации газораспределительной сети на место производства работ. Согласно СП 42-101-2003 «Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб»

- установлены минимально допустимые расстояния от газопроводов до фундаментов сооружений, инженерных коммуникаций.

Таким образом, при разработке документации по планировке территории необходимо учесть вышеуказанные требования.

Задание и программа на проведение инженерных изысканий представлены в Приложении 69.

**Приложение 1. Письмо отдела архитектуры и градостроительства администрации
города Евпатории Республики Крым от 24.11.2022 № 2810/01-09**

**Приложение 2. Письмо ГКУ РК «Инвестиционно-строительное управление
Республики Крым от 14.07.2022 № 009-05/7722**

**Приложение 3. Письмо Министерства культуры Республики Крым от 10.06.2022
№ 12508/22-11/1**

**Приложение 4. Письмо Министерства культуры Республики Крым от 08.11.2022
№25908/22-11/1**

**Приложение 5. Письмо Министерства культуры Республики Крым от 10.11.2022
№25908/22-11/2**

**Приложение 6. Письмо территориального отдела Роспотребнадзора по г.
Евпатории от 03.02.2021 №82-01-13/03-00248-2021**

**Приложение 7. Письмо отдела архитектуры и градостроительства администрации
города Евпатории Республики Крым от 15.03.2021 №588/01-09**

**Приложение 9. Письмо территориального отдела Роспотребнадзора по г.
Евпатории от 09.11.2022 №82-01-13/03-02514-2022**

Приложение 10. Письмо Министерства экологии и природных ресурсов Республики Крым от 14.11.2022 №55681/3

Приложение 11. Письмо Минприроды России от 30.04.2020 №15-47/10213

Приложение 12. Письмо Минприроды России от 08.12.2021 №15-61/16969-ОГ

Приложение 13. ГАУ РК «Управление особо охраняемыми природными территориями Республики Крым» от 17.03.2021 №186/01.1-12/1

Приложение 14. ГАУ РК «Управление особо охраняемыми природными территориями Республики Крым» от 23.09.2022 №1344/011-12/1

Приложение 15. Письмо администрации города Евпатории от 09.02.2021 №685/02-36

**Приложение 16. Письмо администрации Сакского района Республики Крым от
31.08.2022 №77/7156/01-34/1**

**Приложение 17. Письмо Министерства экологии и природных ресурсов
Республики Крым от 24.05.2022 №16137/1**

**Приложение 18. Письмо Государственного комитета ветеринарии Республики Крым
от 12.08.2021 №02-36/3218**

**Приложение 20. Письмо Министерства экологии и природных ресурсов
Республики Крым от 02.02.2021 №2149/1**

**Приложение 21. Письмо Министерства экологии и природных ресурсов
Республики Крым от 07.06.2022 №16140/2**

**Приложение 23. Письмо администрации Уютненского сельского поселения от
02.08.2022 №835/2.1-13**

**Приложение 24. Письмо администрации Уютненского сельского поселения от
02.08.2022 №834/2.1-13**

**Приложение 26. Министерства сельского хозяйства Республики Крым от
09.03.2021 №16/1394-03/1**

**Приложение 27. Министерства сельского хозяйства Республики Крым от
30.05.2022 №16/3647-16/2**

Приложение 30. Письмо МУМП ЖКХ «КП Уютное» от 02.08.2022 №577/08-22

**Приложение 31. Письмо Министерства экологии и природных ресурсов
Республики Крым от 12.02.2021 №2146/2**

**Приложение 32. Письмо Министерства экологии и природных ресурсов
Республики Крым от 29.06.2022 №24499/3**

**Приложение 33. Письмо Государственного комитета по водному хозяйству от
19.08.2021 №8038/09-21/1**

**Приложение 36. Письмо администрации Уютненского сельского поселения от
02.08.2022 №833/2.1-13**

**Приложение 38. Письмо администрации Уютненского сельского поселения от
26.07.2022 №810/2.1-13**

**Приложение 39. Письмо Министерства культуры Республики Крым от 19.05.2021
№6648/22-11/1/1**

**Приложение 40. Письмо Министерства культуры Республики Крым от 10.06.2022
№12508/22-11/1**

**Приложение 41. Письмо Министерства экологии и природных ресурсов
Республики Крым от 09.02.2021 №2152/2**

**Приложение 42. Письмо Министерства экологии и природных ресурсов
Республики Крым от 27.05.2022 №16141/2**

Приложение 43. Письмо Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 26.04.2021 №15-50/5514-05

**Приложение 44. Письмо Министерства экологии и природных ресурсов
Республики Крым от 27.06.2022 №16147/2**

**Приложение 45. Письмо Министерства экологии и природных ресурсов
Республики Крым от 05.03.2021 №6136/1**

**Приложение 47. Письмо администрации Уютненского сельского поселения от
26.07.2022 №812/2.1-13**

**Приложение 48. Письмо Министерства экологии и природных ресурсов
Республики Крым от 23.03.2021 №6139/1**

**Приложение 49. Письмо Министерства экологии и природных ресурсов
Республики Крым от 29.06.2022 №23451/1**

**Приложение 50. Письмо Министерства экологии и природных ресурсов
Республики Крым от 16.08.2021 №25859/1**

**Приложение 53. Письмо администрации Уютненского сельского поселения от
26.07.2022 №808/2.1-13**

**Приложение 54. Письмо Министерства курортов и туризма Республики Крым от
01.02.2021 №01-27/281/1**

**Приложение 56. Письмо администрации Сакского района Республики Крым от
20.06.2022 №77/7161/01-34/1**

**Приложение 57. Письмо Федерального агентства по рыболовству от 20.02.2021
№У05-453**

**Приложение 58. Письмо Государственного комитета по водному хозяйству и
мелиорации Республики Крым от 16.03.2021 №2211/09-21/1**

**Приложение 59. Письмо Министерства экологии и природных ресурсов
Республики Крым от 01.06.2022 №16139/1**

**Приложение 61. Письмо администрации Уютненского сельского поселения от
26.07.2022 №813/2.1-13**

**Приложение 62. Письмо Министерства экологии и природных ресурсов
Республики Крым от 10.03.2021 №6137/1**

**Приложение 63. Письмо территориального отдела Роспотребнадзора по г.
Евпатории от 30.03.2021 №82-01-13/03-00804-2021**

**Приложение 65. Письмо администрации Сакского района Республики Крым от
31.08.2022 №77/7157/01-34/1**

Приложение 66. Материалы и результаты инженерных изысканий, используемые при подготовке проекта планировки территории



**Відділ
архітектури та
містобудування
адміністрації міста
Євпаторії Республіки
Крим**

**Отдел
архитектуры и
градостроительства
администрации
города Евпатории
Республики Крым**

**Къырым
Джумхуриети
Евпатория шеэр
мемуриетининъ
мимарлыкъ ве
шеэркъуруджылыкънен
багълы болюги**

297412, г.Евпатория, пр-т, Ленина 54, тел. (36569) 3-25-74, факс (36569) 3-14-38, e-mail: oaig@evp.rk.gov.ru

от 24.11.22 № 2810/01-09
на 01-19/4144 от 27.10.2022

**Заместителю генерального директора
ООО «Институт «Шельф»
С.А.Сомко,
295013, Республика Крым,
г. Симферополь, ул. Севастопольская, 45**

На Ваш запрос №01-10/4144 от 27.10.2022г. о предоставлении исходных данных в части расположении красных линий застройки на территории муниципального образования городской округ Евпатория Республики Крым сообщаем следующее.

В администрации города Евпатории отсутствуют сведения об установлении красных линий застройки в районе проектирования линейного объекта «Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатории Республики Крым».

В соответствии с СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*» ширина магистральных улиц в красных линиях принимается 40-100 м, улиц местного значения - 15-30 м.

**Начальник отдела архитектуры
и градостроительства администрации
города Евпатории Республики Крым**

А.Н. Епифанов

ДЕРЖАВНА КАЗЕННА
УСТАНОВА
РЕСПУБЛИКИ КРИМ
«ИНВЕСТИЦИЙНО-
БУДИВЕЛЬНЕ
УПРАВЛІННЯ
РЕСПУБЛИКИ КРИМ»

ГОСУДАРСТВЕННОЕ
КАЗЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ
«ИНВЕСТИЦИОННО-
СТРОИТЕЛЬНОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ»

КЪЫРЫМ
ДЖУМХУРИЕТИНИНЪ
ДЕВЛЕТ ТЕШКИЛЯТЫ
«КЪЫРЫМ
ДЖУМХУРИЕТИНИНЪ
ЯТЫРЫМ – ИНШААТ
ИДАРЕСИ»

ул. Трубоченко, 23-а, г. Симферополь, Республика Крым, Россия, 295048
Тел. 8(3652) 605-975, e-mail: delo@is-rk.ru, www.is-rk.ru
ОГРН 1159102101454; ИНН/КПП 9102187428/910201001

14.04.2022 № 009-05/7422

На _____ от _____

Генеральному директору
ООО «Специальный Застройщик
«Симферопольская Девелоперская Компания»
Гривковскому Э.А.

295014 г. Симферополь, Евпаторийское шоссе, 8, А, кабинет 417
mmm@moinaco.ru

О предоставлении информации

Уважаемый Эдуард Александрович!

В соответствии с Постановлением Совета министров Республики Крым от 24.06.2015 №350 «О вопросах обеспечения реализации государственной программы Российской Федерации «Социально-экономическое развитие Республики Крым и г. Севастополя»» ГКУ «Инвестстрой Республики Крым» является заказчиком (застройщиком) по объекту «Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатория, Республики Крым» (далее – Объект). В рамках реализации Объекта запланирована реконструкция водопроводной сети, проходящей по территории перспективного развития многофункционального комплекса жилищно-рекреационной застройки г.о. Евпатория, г. Евпатория, в районе озера Мойнаки, протяженностью 1200 метров.

Приказом Министерства строительства и архитектуры Республики Крым от 08.06.2022 №211 «Об утверждении документации по планировке территории с целью размещения объекта регионального значения» утверждена документация по планировке территории (далее – ДПТ) с целью размещения объекта «Территория перспективного развития многофункционального комплекса жилищно-рекреационной застройки г.о. Евпатория, г. Евпатория, в районе озера Мойнаки». В ДПТ установлено, что в случае необходимости в соответствии с техническими условиями будут выполняться переносы (выносы) инженерных сетей, попадающих в границы застройки.

Учитывая изложенное, прошу Вас сообщить о выносе указанного на схеме участка водопровода, попадающего в границы застройки.

Приложение: Схема расположения водопровода на 1 л. в формате *.pdf

С уважением,
Директор дирекции по организации
проектно-изыскательских работ

Исп. Александров В.Б.
Тел. +7-917-422-42-42



А.Б. Чарухин

(по доверенности от 12.01.2022 №19-ОД)



РЕСПУБЛИКА КРЫМ
СОВЕТ МИНИСТРОВ

МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ

МІНІСТЕРСТВО КУЛЬТУРИ
МЕДЕНИЕТ НАЗИРЛИГИ

295005, г. Симферополь,
Кирова пр., 13

тел./факс +7(3652) 54-44-85
e-mail: kultura@mkult.rk.gov.ru
web: <http://mkult.rk.gov.ru>

От 10.06.2022 № 12508/22-11/1
на № 02-14-730 от 20.05.2022

ООО "РСК-ЮГ"

**295017, Республика Крым, г. Симферополь,
ул. Грибоедова, д. 5, литера Р, этаж 2,
помещение 21.
yug.rsk@gmail.com**

Министерством культуры Республики Крым рассмотрен запрос о предоставлении сведений о наличии или об отсутствии объектов культурного наследия для выполнения проектно-изыскательских и строительно-монтажных работ по объекту "Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатория, Республика Крым".

Сообщаем, что запрашиваемый земельный участок расположен **в зоне охраны археологического культурного слоя категории I и в зоне охраны археологического культурного слоя категории II.**

Исторический ареал г. Евпатория и охранные зоны определены научно-проектной документацией, утверждённой Приказом Министерства культуры Украины от 22.11.2012 №1383.

Согласно части 5 статьи 2 Федерального закона от 12.02.2015 №9-ФЗ "Об особенностях правового регулирования отношений в области культуры и туризма в связи с принятием в Российскую Федерацию Республики Крым и образованием в составе Российской Федерации новых субъектов - Республики Крым и города федерального значения Севастополя" границы и особый режим использования территорий, установленные в целях государственной охраны объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Крым, до принятия Республики Крым в состав Российской Федерации, действуют до их приведения в соответствие с законодательством Российской Федерации.

Согласно статье 44 Закона Республики Крым от 11.09.2014 № 68-ЗРК "Об объектах культурного наследия в Республике Крым" границы и особый режим использования территорий, включая исторические ареалы, зоны охраны, установленные в целях государственной охраны объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Крым до принятия Республики Крым в состав Российской Федерации, действуют до их приведения в соответствие с законодательством Российской Федерации.

На всех участках зоны охраны археологического культурного слоя категории I устанавливается единый режим использования территорий, предусматривающий, что:

- согласованию соответствующими государственными органами управления в сфере охраны культурного наследия, землеустроительной документации на земельные участки, расположенные в пределах этой зоны, должна предшествовать археологическая экспертиза, выполненная на основании обследования или разведочного шурфования в пределах соответствующих земельных участков;

- любые земляные, строительные и мелиоративные работы в пределах этой зоны осуществляются только с разрешения соответствующих государственных органов управления в сфере охраны культурного наследия под наблюдением специалиста-археолога;

- до начала земляных или строительных работ в пределах этой зоны должны осуществляться разведочные шурфования в пределах территорий, предусмотренных планами размещения строительства за счет заказчика (средства на эти исследования должны быть предусмотрены в проектной документации, которая согласовывается в установленном законодательством порядке);

- если в результате осуществленных исследований в границах территорий, предусмотренных планами размещения строительства, будут найдены остатки археологических объектов, до начала строительства на этих участках необходимо провести полные археологические исследования (раскопки).

На всех участках зоны охраны археологического культурного слоя категории II устанавливается единый режим использования территорий, предусматривающий что:

- проведение изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ в границах данной зоны осуществляется с разрешения соответствующего органа охраны объектов культурного наследия под наблюдением специалиста-археолога;

- если во время археологического надзора будут выявлены существенные археологические объекты, они должны быть исследованы более тщательно путем выполнения археологических шурфов или, в случае необходимости, раскопок (только в пределах участков культурного слоя, которые разрушаются земляными или строительными работами).

Таким образом, необходимо проведение государственной историко-культурной экспертизы с целью определения наличия или отсутствия объектов культурного наследия на данном земельном участке.

В случае обнаружения объектов культурного наследия на данном земельном участке требуется разработка обязательного раздела проектной документации об обеспечении сохранности объектов культурного наследия, который, в свою очередь, должен пройти государственную историко-культурную экспертизу для определения соответствия проектной документации на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия требованиям государственной охраны объектов культурного наследия.

Также сообщаем, что указанный земельный участок расположен в охранных зонах следующих объектов культурного наследия:

в охранной зоне объекта культурного наследия регионального значения - **"Здание корпуса санатория "Южный", 1930-е годы, включенный в Перечень объектов культурного наследия регионального значения, расположенных на территории Республики Крым, утвержденный постановлением Совета министров Республики Крым от 20.12.2016 №627 "Об отнесении объектов культурного наследия к объектам культурного наследия регионального значения и выявленным объектам культурного наследия".**

в охранной зоне объекта культурного наследия регионального значения - **"Особняк"**, начало XX в., включенный в Перечень объектов культурного наследия регионального значения, расположенных на территории Республики Крым, утвержденный постановлением Совета министров Республики Крым от 20.12.2016 №627 "Об отнесении объектов культурного наследия к объектам культурного наследия регионального значения и выявленным объектам культурного наследия".

в охранной зоне объекта культурного наследия регионального значения - **"Здание санатория "Октябрь"**, (архитектор В. Турчанинов) 1940 год, 1950 - 1956 годы, включенный в Перечень объектов культурного наследия регионального значения, расположенных на территории Республики Крым, утвержденный постановлением Совета министров Республики Крым от 20.12.2016 №627 "Об отнесении объектов культурного наследия к объектам культурного наследия регионального значения и выявленным объектам культурного наследия".

Также сообщаем, что указанный земельный участок расположен в непосредственной близости от следующих объектов культурного наследия:

выявленный объект культурного наследия - "Главный корпус детского санатория имени Гулюш и Гелель Гелелович", 1913 г., в соответствии с приказом Министерства культуры Республики Крым от 14.02.2022 №28-ОКН.

выявленный объект культурного наследия - "Дача", в соответствии с приказом Министерства культуры Республики Крым от 14.02.2022 №29-ОКН.

объект культурного наследия регионального значения - "Братская могила жертв фашистского террора" (скульпторы В.А. Галочкин, О. Прудкая, архитекторы Н.В. Дашевский, Махиненко, конструктор Дырда), 1941 - 1942 годы, включенный в Перечень объектов культурного наследия регионального значения, расположенных на территории Республики Крым, утвержденный постановлением Совета министров Республики Крым от 20.12.2016 №627 "Об отнесении объектов культурного наследия к объектам культурного наследия регионального значения и выявленным объектам культурного наследия".

Таким образом, до проведения строительных работ необходимо разработать и представить обязательный раздел проектной документации по сохранению объектов культурного наследия с оценкой влияния проводимых работ. Указанный раздел подлежит согласованию Министерством культуры Республики Крым.

Также информируем, что на данном земельном участке расположены объект культурного наследия федерального значения - **"Многослойное городище "Чайка", IX-IV вв. до н.э., (отнесенный к объектам культурного наследия федерального значения согласно распоряжению Правительства Российской Федерации от 17.10.2015 №2073-р)** и выявленный объект археологического наследия - **"Курган "Заозерное Северо-Восточный 1", эпоха бронзы - средневековье, (в соответствии с приказом Министерства культуры Республики Крым от 11.10.2021 №474-ОКН).**

Согласно пп. 1 п. 1 ст. 5.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" на территории памятника или ансамбля запрещаются строительство объектов капитального строительства и увеличение объемно-пространственных характеристик существующих на территории памятника или ансамбля объектов капитального строительства; **проведение земляных, строительных, мелиоративных и иных работ, за исключением работ по сохранению объекта культурного наследия или его отдельных элементов, сохранению**

историко-градостроительной или природной среды объекта культурного наследия.

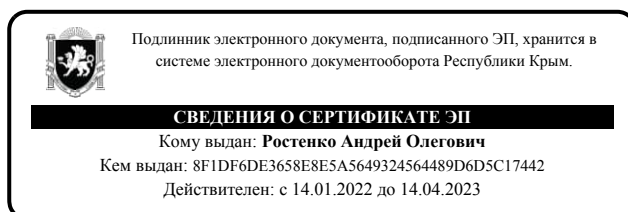
Согласно п. 5 ст. 5.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" особый режим использования земельного участка, **в границах которого располагается объект археологического наследия, предусматривает возможность проведения археологических полевых работ в порядке, установленном настоящим Федеральным законом, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ при условии обеспечения сохранности объекта археологического наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, либо выявленного объекта археологического наследия, а также обеспечения доступа граждан к указанным объектам.**

Согласно п. 2 ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" **изыскательские, проектные, земляные, строительные, мелиоративные, хозяйственные работы и иные работы в границах территории объекта культурного наследия, включенного в реестр, проводятся при условии соблюдения установленных настоящим Федеральным законом требований к осуществлению деятельности в границах территории объекта культурного наследия, особого режима использования земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия, и при условии реализации согласованных соответствующим органом охраны объектов культурного наследия, определенным п. 2 ст. 45 настоящего Федерального закона, обязательных разделов об обеспечении сохранности указанных объектов культурного наследия в проектах проведения таких работ или проектов обеспечения сохранности указанных объектов культурного наследия либо плана проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанные объекты культурного наследия.**

Таким образом, требуется разработка **обязательного раздела проектной документации об обеспечении сохранности объектов культурного наследия**, который, в свою очередь, должен пройти государственную историко-культурную экспертизу для определения соответствия проектной документации на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия требованиям государственной охраны объектов культурного наследия.

**Заместитель министра – начальник
департамента государственной охраны
культурного наследия**

А. РОСТЕНКО





РЕСПУБЛИКА КРЫМ
СОВЕТ МИНИСТРОВ

МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ

МІНІСТЕРСТВО КУЛЬТУРИ
МЕДЕНИЕТ НАЗИРЛИГИ

295005, г. Симферополь,
Кирова пр., 13

тел./факс +7(3652) 54-44-85
e-mail: kultura@mkult.rk.gov.ru
web: <http://mkult.rk.gov.ru>

От 08.11.2022 № 25908/22-11/1
на № 02.14-1884 от 15.09.2022

ООО "ТРАНССТРОЙИНДУСТРИЯ"
295017, Республика Крым,
г. Симферополь,
ул. Грибоедова, д. 5, литера Р,
этаж 2, помещение 21
secretar@transstroyindustry.ru

Министерством культуры Республики Крым рассмотрено обращение о рассмотрении и согласовании акта государственной историко-культурной экспертизы документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности объектов культурного (археологического) наследия в ходе проектирования объекта "Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатория, Республика Крым".

Вместе с письмом ООО "ТРАНССТРОЙИНДУСТРИЯ" от 15.09.2022 № 02.14-1884 предоставлены документация по обеспечению сохранности объектов культурного (археологического) наследия в ходе проектирования объекта "Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатория, Республика Крым" и акт государственной историко-культурной экспертизы указанной документации.

Археологические полевые работы выполнены на основании разрешения (открытого листа) № 0613-2021 от 19.05.2021, выданного Министерством культуры Российской Федерации на имя Юрочкина В.Ю.

Государственная историко-культурная экспертиза документации проведена аттестованным экспертом Кутуковым Д.В. (приказ Министерства культуры Российской Федерации от 12.03.2021 № 307 "Об аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы") и получила положительное заключение.

Согласно акту государственной историко-культурной экспертизы и указанной документации на обследованной территории находятся следующие объекты

культурного наследия:

- выявленный объект археологического наследия "Городище Керкинитида с некрополем" (постановление Совета министров Республики Крым от 24.01.2017 № 17) площадью 3811,52 кв.м;

- объект культурного наследия федерального значения "Многослойное городище "Чайка" (Распоряжение Правительства Российской Федерации № 2073-р от 17.10.2015) площадью 463,88 кв.м.

Согласно ст. 29 Постановления Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569 "Об утверждении положения о государственной историко-культурной экспертизе" орган охраны объектов культурного наследия в течение 5 рабочих дней со дня получения заключения экспертизы и в соответствии с подпунктом "а" пункта 26 настоящего Положения приложений к нему обязан их размещать на официальном сайте органов охраны объектов культурного наследия в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет") для общественного обсуждения.

Сообщаем, что вышеуказанный акт историко-культурной экспертизы был размещен на официальном сайте Министерства культуры Республики Крым. В срок, отведенный для общественного обсуждения, предложений в отношении акта историко-культурной экспертизы не поступало.

Информируем, что ООО "Таврическое археологическое общество" в 2022 году разработан проект предмета охраны и границ территории объекта культурного наследия федерального значения "Многослойное городище "Чайка", IX - IV века до н.э., расположенного по адресу: Республика Крым, городской округ Евпатория, пгт. Заозерное, ул. Аллея дружбы (основание - отчет о выполненных археологических изысканиях (шурфовках), с целью разработки проекта границ территории объекта культурного наследия федерального значения "Многослойное городище "Чайка", IX - IV века до н.э., расположенного по адресу: Республика Крым, городской округ Евпатория, пгт. Заозерное, ул. Аллея дружбы).

Археологические полевые работы выполнены на основании разрешения (открытого листа) № 1863-2022 от 26.07.2022, выданного Министерством культуры Российской Федерации на имя Храпунова И.Н.

Научно-методический совет по культурному наследию при Министерстве культуры Республики Крым постановил указанный проект рекомендовать к согласованию (основание - выписка из протокола № 29-22 от 13 октября 2022 г).

Сообщаем, что границы территории объекта культурного наследия федерального значения "Многослойное городище "Чайка" согласно документации по обеспечению сохранности объектов культурного (археологического) наследия в ходе проектирования объекта "Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатория, Республика Крым" не соответствуют границам, представленным в проекте предмета охраны и границ территории, разработанном ООО "Таврическое археологическое общество".

Таким образом, необходимо актуализировать информацию, графический

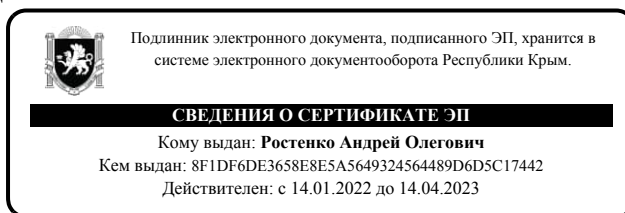
материал и предложенные мероприятия по сохранению объекта культурного наследия федерального значения "Многослойное городище "Чайка".

Дополнительно сообщаем, что границы территории выявленного объекта археологического наследия "Городище Керкинитиды с некрополем" не определены и не утверждены.

Министерство культуры Республики Крым не согласовывает указанный раздел и принимает решение о несогласии с выводами, изложенными в акте государственной историко-культурной экспертизы указанного раздела.

**Заместитель министра – начальник
департамента государственной охраны
культурного наследия**

А. РОСТЕНКО





РЕСПУБЛИКА КРЫМ
СОВЕТ МИНИСТРОВ

МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ

МІНІСТЕРСТВО КУЛЬТУРИ
МЕДЕНИЕТ НАЗИРЛИГИ

295005, г. Симферополь,
Кирова пр., 13

тел./факс +7(3652) 54-44-85
e-mail: kultura@mkult.rk.gov.ru
web: <http://mkult.rk.gov.ru>

От 10.11.2022 № 25908/22-11/2

на № 02.14-1884 от 15.09.2022

ООО "ТРАНССТРОЙИНДУСТРИЯ"

295017, Республика Крым,

г. Симферополь,

ул. Грибоедова, д. 5, литера Р,

этаж 2, помещение 21

secretar@transstroyindustry.ru

В дополнение к ранее направленному письму Министерства культуры Республики Крым № 25908/22-11/1 от 08.11.2022 о рассмотрении обращения о согласовании акта государственной историко-культурной экспертизы документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности объектов культурного (археологического) наследия в ходе проектирования объекта "Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатория, Республика Крым" сообщаем следующее.

В границах проектирования объекта "Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатория, Республика Крым" **расположен выявленный объект археологического наследия – "Мусульманский некрополь"** (приказ Министерства культуры Республики Крым от 24.02.2022 №41-окн).

Информация об указанном объекте не отображена в акте государственной историко-культурной экспертизы документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности объектов культурного (археологического) наследия в ходе проектирования объекта "Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатория, Республика Крым", а также не разработаны мероприятия по сохранению.

Согласно подпункту 1 пункта 1 статьи 5.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" на территории памятника или ансамбля запрещаются строительство объектов капитального строительства и увеличение объемно-пространственных характеристик существующих на территории памятника или ансамбля объектов капитального строительства; **проведение земляных, строительных, мелиоративных и иных работ, за исключением работ по сохранению объекта культурного наследия или его отдельных элементов, сохранению историко-градостроительной или природной среды объекта культурного наследия.**

Согласно пункту 5 статьи 5.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ "Об

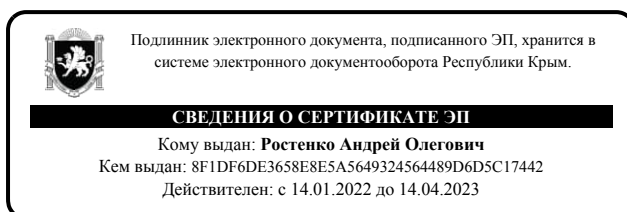
объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" особый режим использования земельного участка, **в границах которого располагается объект археологического наследия, предусматривает возможность проведения археологических полевых работ в порядке, установленном настоящим Федеральным законом, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ при условии обеспечения сохранности объекта археологического наследия,** включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, либо выявленного объекта археологического наследия, а также обеспечения доступа граждан к указанным объектам.

Согласно пункту 2 статьи 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" **изыскательские, проектные, земляные, строительные, мелиоративные, хозяйственные работы и иные работы в границах территории объекта культурного наследия,** включенного в реестр, проводятся при условии соблюдения установленных настоящим Федеральным законом требований к осуществлению деятельности в границах территории объекта культурного наследия, **особого режима использования земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия,** и при условии реализации согласованных соответствующим органом охраны объектов культурного наследия, определенным пунктом 2 статьи 45 настоящего Федерального закона, **обязательных разделов об обеспечении сохранности указанных объектов культурного наследия в проектах проведения таких работ или проектов обеспечения сохранности указанных объектов культурного наследия либо плана проведения спасательных археологических полевых работ,** включающих оценку воздействия проводимых работ на указанные объекты культурного наследия.

Таким образом, требуется **разработка обязательного раздела проектной документации об обеспечении сохранности объектов культурного наследия,** который, в свою очередь, должен пройти государственную историко-культурную экспертизу для определения соответствия проектной документации на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия требованиям государственной охраны объектов культурного наследия.

**Заместитель министра – начальник
департамента государственной охраны
культурного наследия**

А. РОСТЕНКО





Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Крым и городу федерального значения Севастополю
(Межрегиональное управление Роспотребнадзора по Республике Крым и городу Севастополю)

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ОТДЕЛ ПО г. ЕВПАТОРИИ
ул. Некрасова, 37/43, г. Евпатория, 97412
тел. (06569)3-15-55

Начальнику управления проектно-изыскательских работ
ООО «РСК-ЮГ»
Кейш В. С.

295017, Республика Крым, г. Симферополь,
ул. Снайперов/51-Армии, д 28/45

* vladkeish@mail.ru

исх № 82-01-13/03-00248 - 2021 - от 03.02.2021
На исх № 01/21-87 от 27.01.2021

Уважаемый Владислав Сергеевич.

На территории участка изысканий по объекту «Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатория, Республика Крым» находится участок недр Евпаторийского Альминского месторождения подземных вод. На участке недр расположены скважины гос номера №№ 1018, 6201, 6202, 6203, 6204, 6205, 6206, 6207, 6208, 6209, 6210, 6211, 6212, 6213, 6214, 6215, 6216, 6217, 6218, 6220, 6253, 6254, 6262, 6339, 6345, 6349, 6373, 6400, 6403, 6404 оборудованные на водоносный горизонт среднемиоценовых отложений.

Скважины №№ 1018, 6203, 6202, 6206, 6208, 6209, 6211, 6212, 6213, 6214, 6215, 6345 – рабочие, лицензия на пользование недрами ГУП РК «Вода Крыма». Скважины № 6201, 6204, 6205, 6207, 6210, 6216, 6217, 6349 – затампонированы, скважины № 6202, 6212 – исключены из спец водопользования из-за неудовлетворительного результата физико-химического исследования воды.

№ 1018 - ул. Мемета Якубова, 2 Спутник,1	координаты 45°14'33" с.ш. 33°21'46" в. д.
№ 6203 - ул. Павлика Морозова;	координаты 45°10'55" с.ш. 33°19'58" в. д.
№ 6206 - ул. Пушкина, 65а,	координаты 45°11'03" с.ш. 33°20'31" в. д.
№ 6208 - ул. Симферопольская, 94;	координаты 45°11'56" с.ш. 33°23'34" в. д.
№ 6209 - ул. Полупанова,	координаты 45°11'32" с.ш. 33°20'19" в. д.
№ 6211 - ул. Фрунзе,	координаты 45°10'50" с.ш. 33°21'22" в. д.
№ 6213 - ул. Башенная,5,	координаты 45°11'53" с.ш. 33°21'42" в. д.
№ 6214 - ул. Крупской,2,	координаты 45°11'55" с.ш. 33°20'55" в. д.
№ 6215 - ул. Фрунзе	координаты 45°11'42" с.ш. 33°21'32" в. д.
№ 6345 – ул. Виноградная	координаты 45°14'06" с.ш. 33°21'56" в. д.
№ 6202 – ул. Маяковского, у пансионата «Дружба»	
№ 6212 – ул. Кирова у санатория «Победа»,	
№ 6220 – Симферопольское шоссе, пляж «Солнышко»	
№ 6404 – пгт Заозерное, ул. Скифская/ ул. Каламитская	

Из указанных скважин в настоящий момент используются две: скважина № 1018 и № 6206, остальные находятся в консервации, в связи с чем, проект ЗСО разрабатывался только для указанных двух скважин.

Скважина № 1018

- Граница первого пояса – север -35,0 м, запад – 25,0 м, юг – 24,5 м, восток – 34,4 м.
- Граница второго пояса в виде окружности радиусом 173,0 м.
- Граница третьего пояса - в виде окружности радиусом 1229,0 м.

Скважина № 6206

- Граница первого пояса – север - 30,0 м, запад – 21,3 м, юг – 22,2 м, восток – 38,9 м.
- Граница второго пояса в виде окружности радиусом 260,0 м.
- Граница третьего пояса - в виде окружности радиусом 1845,0 м.

Скважины № 6403, № 6218 – рабочие, собственник скважин ООО «Национальный Центр Паралимпийской и дефлимпийской подготовки и реабилитации инвалидов».

Скважина № 6403 расположена по адресу: г. Евпатория, п.г.т. Заозерное, ул. Аллея Дружбы, д 1, координаты 45°10'41" с.ш. 33°18'37" в. д.. Первый пояс запроектирован в форме прямоугольника с расстоянием от устья на север – 17 м, восток – 21 м, юг – 23 м, запад – 18 м. Второй пояс запроектирован радиусом 34 м, третий пояс ЗСО запроектирован радиусом 229 м, занимает большую часть первой площадки предприятия и небольшую территорию с юго-запада, запада и северо-запада от предприятия. В настоящее время проводится уточнение границ поясов.

Скважина № 6218 по адресу: г. Евпатория, пгт. Заозерное, ул. Родниковая, д. 1, координаты 45°10'59" с.ш. 33°18'29" в. д. Первый пояс запроектирован в форме прямоугольника со сторонами 60*60 м и расстоянием от устья на северо-запад – 23 м, северо-восток – 16 м, юго-восток – 33 м, юго-запад – 40 м. Второй пояс запроектирован радиусом 56 м, выходит за границы предприятия в северной, северо-восточной, северо-западной стороне и занимает небольшую часть дороги по ул. Могилевской. С восточной, юго-восточной

сторон в нем расположена часть жилых домов. Третий пояс ЗСО запроектирован радиусом 379 м, занимает вторую площадку предприятия и обширную территорию вокруг него. В настоящее время проводится уточнение границ поясов.

Скважина № 6400 рабочая, собственник - Производственный кооператив «Санаторий «Золотой берег», расположена по адресу - г. Евпатория, ул. Маяковского, д. 2. Первый пояс ЗСО - 15 м, второй пояс - 56 м, третий - 380 м расположен на территории рекреационного назначения.

Скважина № 6373 рабочая, собственник - ООО «Туристическо-оздоровительный комплекс «Евпатория», расположена по адресу - г. Евпатория, ул. Московская, д. 29, координаты 45°11'06" с.ш. 33°20'57" в. д.. Проект ЗСО в разработке.

Скважина № 6253 рабочая, пользователь недр - ФБУЗЛПУ «Санаторий «Днепр» ФНС России, расположена по адресу - г. Евпатория, пгт. Заозерное, ул. Аллея Дружбы, д. 107, координаты 45°08'59,7" с.ш. 33°16'25,7" в. д.. Проект ЗСО в разработке.

Скважина № 6254 рабочая, пользователь недр ГУП РК «Солнечная Таврика», расположена по адресу г. Евпатория, пгт. Заозерное, ул. Аллея Дружбы 31, координаты 45°11'19" с.ш. 33°22'18" в. д. Проект ЗСО в разработке.

Скважины № 6262, № 6339 рабочие, пользователь недр Акционерное Общество «Международный Детский Медицинский Центр «Чайка», расположена по адресу г. Евпатория, пгт. Заозерное, ул. Аллея Дружбы 93, скважины № 6262 координаты 45°09'09" с.ш. 33°16'50" в. д., скважина № 6339 координаты 45°09'09" с.ш. 33°16'49" в. д. Проекты ЗСО в разработке.

Прошу учесть данную информацию в своей работе, поскольку согласно п 1.17 СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения», отсутствие утвержденного проекта ЗСО не является основанием для освобождения владельцев водопровода, владельцев объектов, расположенных в границах ЗСО, организаций, индивидуальных предпринимателей, а также граждан от выполнения требований, предъявляемых санитарными правилами и нормами.

Приложения:

обзорная карта района работ из проекта ЗСО,
план расположения границ II и III пояса ЗСО скважины № 6206,
план расположения границ II и III пояса ЗСО скважины № 1018,
схема границ ЗСО скважины гос номер № 6400,
Схема границ ЗСО скважин госномера № 6218, 6403,

Начальник территориального отдела

главный специалист эксперт
Антипчук Е. Н., 3-15-55



С. С. Ткачев



**Відділ
архітектури та
містобудування
адміністрації міста
Євпаторії Республіки
Крим**

**Отдел
архитектуры и
градостроительства
администрации города
Евпатории Республики
Крым**

**Къырым
Джумхуриети
Евпатория шеэр
мемуриетининъ
мимарлыкъ ве
шеэркъуруджылыкънен
багълы болюги**

297412, г. Евпатория, пр-т Ленина 54, тел. (06569) 3-25-74, факс (06569) 3-14-38, e-mail: oaig@evp.rk.gov.ru

от 15.03.21 № 589/01-09
на № 02/21-291 от 25.02.21

**Первому заместителю
генерального директора
ООО «РСК-ЮГ»
М.А.Балдину
295017, Республика Крым,
город Симферополь,
ул. Снайперов/51 Армии, 28/45**

На Ваш запрос от 25.02.2021г. №02/21-29 о предоставлении информации для выполнения проектно-изыскательских работ по объекту «Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатория, Республика Крым» направляем схему расположения 8 водозаборных скважин в г. Евпатория (доступна по ссылке <https://cloud.mail.ru/public/3b2c/24s7pPFPU>).

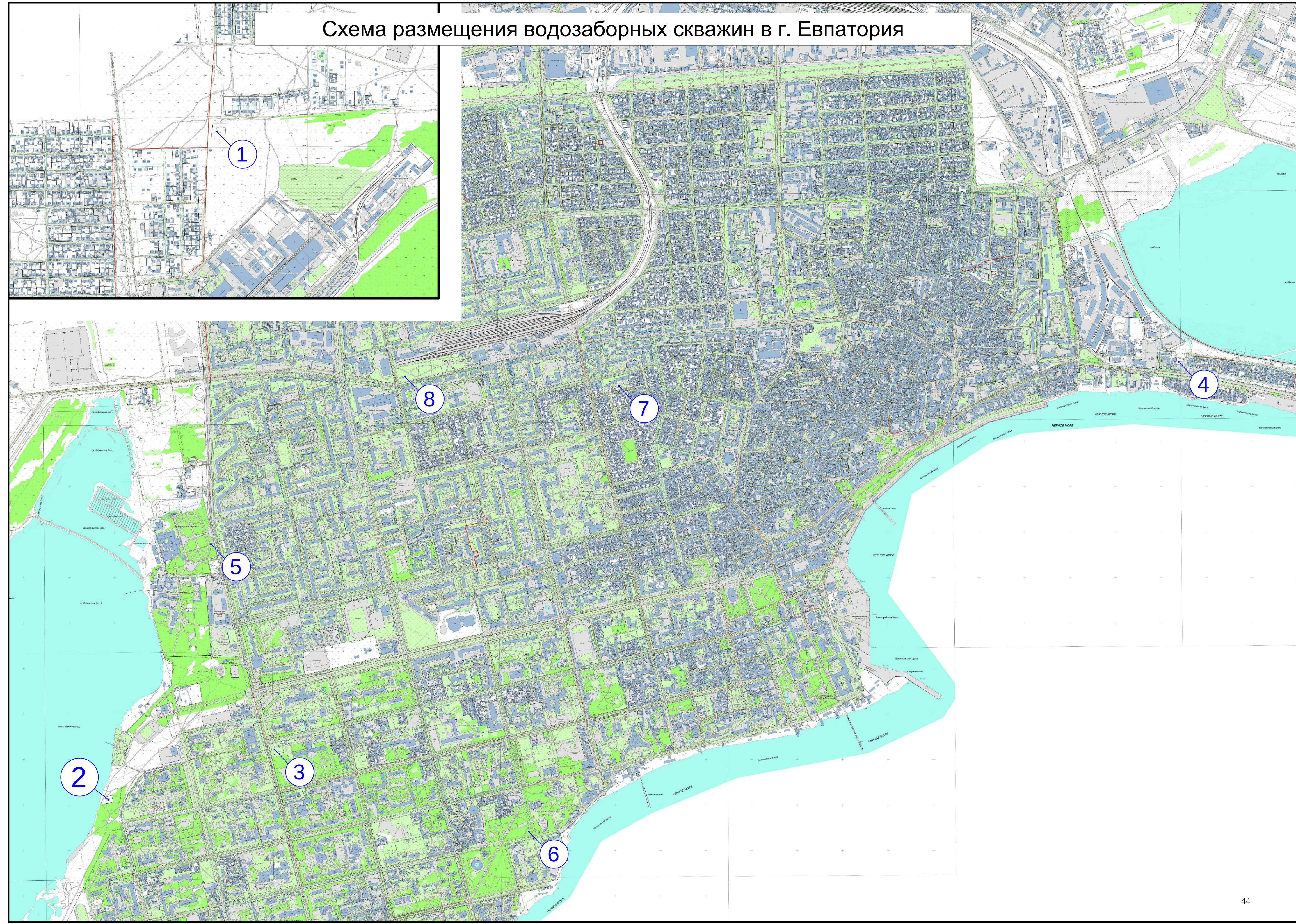
Дополнительно сообщаем, что расположение скважин минеральных вод приведено на ранее направленной в Ваш адрес «Карте зон с особыми условиями использования территории; инженерной защиты от опасных природных процессов; охраны окружающей среды», входящую в состав материалов по обоснованию Генерального плана муниципального образования городской округ Евпатория, утвержденного решением Евпаторийского городского совета 02.11.2018г. №1-81/1, с изменениями от 25.09.2020 г. №2-21/5 (доступна по ссылке указанной выше ссылке).

Приложение: в электронном виде.

**Начальник отдела архитектуры и
градостроительства администрации
города Евпатории Республики Крым**

А.Н.Епифанов

Схема размещения водозаборных скважин в г. Евпатория





АДМІНІСТРАЦІЯ
МІСТА ЄВПАТОРІЇ
РЕСПУБЛІКИ КРИМ

АДМИНИСТРАЦИЯ
ГОРОДА ЕВПАТОРИИ
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

КЪЫРЫМ
ДЖУМХУРИЕТИНИНЪ
ЕВПАТОРИИ ШЕЭР
МЕМУРИЕТИ

пр. Ленина 2, г. Евпатория, Республика Крым, 297408, тел. (36569) 3-15-30, факс (36569) 6-06-27,
e-mail: adm@evp.rk.gov.ru, сайт: http://my-evp.ru.

от 16.03.2021 № 1843/02-36
на № 02/21-311 от 02.03.2021

Первому заместителю
генерального директора
ООО «РСК-ЮГ»
М.А.Балдину
295017, Республика Крым,
город Симферополь,
ул. Снайперов/51 Армии, 28/45

На Ваш запрос №02/21-311 от 02.03.2021г. (вх. № 1843/02-36 от 03.03.2021г.) о зонах санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения для выполнения проектно-изыскательских работ по объекту «Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатория, Республика Крым» сообщаем следующее.

Расположение скважин минеральных вод на территории МО ГО Евпатория приведено на ранее направленной в Ваш адрес «Карте зон с особыми условиями использования территории; инженерной защиты от опасных природных процессов; охраны окружающей среды», входящей в состав материалов по обоснованию Генерального плана муниципального образования городской округ Евпатория, утвержденного решением Евпаторийского городского совета 02.11.2018г. №1-81/1, с изменениями от 25.09.2020 г. №2-21/5 (доступна также по ссылке <https://cloud.mail.ru/public/3b2c/24s7pPFFPU>).

В соответствии с Генеральным планом МО ГО Евпатория размеры зон горно-санитарной охраны минеральных скважин составляют:

№	Номер скважины	1-ый пояс ГСО (R1)	2-ой пояс ГСО (R2)	3-ий пояс ГСО (R3)
1	Скважина минеральных вод № 6243	15	73	495
2	Скважина минеральных вод № 6244	15	44	298
3	Скважина минеральных вод № 6249	15	34	227
4	Скважина минеральных вод № 6251	15	21	139
5	Скважина минеральных вод № 6255	50	50	224
6	Скважина минеральных вод № 6256	50	50	224
7	Скважина минеральных вод №6257	15	32	217
8	Скважина минеральных вод №6354	50	50	150
9	Скважина минеральных вод №6355	50	50	150
10	Скважина минеральных вод №6376	15	26	173

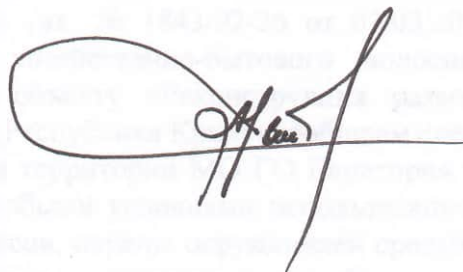
№	Номер скважины	1-ый пояс ГСО (R1)	2-ой пояс ГСО (R2)	3-ий пояс ГСО (R3)
11	Скважина минеральных вод №6390	15	25	170
12	Скважина минеральных вод №6395	50	50	305
13	Скважина минеральных вод №6396	50	50	305
14	Скважина минеральных вод №6397	50	50	224
15	Скважина минеральных вод №6398	50	50	224
16	Скважина минеральных вод №6399	50	50	224
17	Скважина минеральных вод №6415	15	46	310
18	Скважина минеральных вод №8-РК 9-РК	50	50	224
19	Скважина минеральных вод №10-РК	50	50	224
10	Скважина минеральных вод №2-RE	15	38	226
21	Скважина минеральных вод №6436	50	50	224

Дополнительно направляем схему расположения 8 водозаборных скважин в г. Евпатория (доступна по указанной выше ссылке).

Иными сведениями по рассматриваемым вопросам администрация города Евпатории не располагает.

Приложение: в электронном виде.

**Первый заместитель главы администрации
города Евпатории Республики Крым**



А.В.Рытов



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Крым и городу федерального значения Севастополю
(Межрегиональное управление Роспотребнадзора по Республике Крым и городу Севастополю)

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ОТДЕЛ ПО г. ЕВПАТОРИИ И САКСКОМУ РАЙОНУ
ул. Некрасова, 37/43, г. Евпатория, 97412
тел. + 79789191133

ГКУ РК «Инвестиционное строительное управление Республики Крым»

delo@is-rk.ru

Исх № 82-01-13/03-02514-2022 от 09.11.2022
На № 009-05/12041 от 26.10.2022

В ответ на Ваш запрос сообщая.

В Реестре санитарно-эпидемиологических заключений на проектную документацию отсутствуют данные о наличии утвержденного проекта ЗСО на скважины с гос номерами № 6206,6203,6208,6209,6211,6213,6214,6215,6345. Межрегиональным управлением Роспотребнадзора по Республике Крым и г. Севастополю полномочия по согласованию сокращения поясов ЗСО территориальному отделу не делегированы, в связи с чем данной информацией ТО не располагает. Размер первого пояса ЗСО скважины № 6400 и её расположение указывались в ответе от 03.02.2021 г. № 82-01-13/03-00248-2021, данные геолокации в лицензии на пользование недрами, паспорте эксплуатационной скважины, проектной документации ЗСО отсутствуют.

Координатами скважин № 6202,6212,6220,6404 территориальный отдел не располагает, расположение данных скважин указывалось в предыдущем ответе.

Начальник территориального отдела

С. С. Ткачев

главный специалист эксперт
Антипчук Е. Н., + 79789191133



Міністерство
екології та природних
ресурсів
Республіки Крим

Министерство
экологии и природных
ресурсов
Республики Крым

Къырым
Джумхуриетининъ
экология ве табият
ресурслары назирлиги

ул. Кечкеметская, 198
г.Симферополь,
Республика Крым, 295022

тел. 27-24-29,
51-39-81
e-mail: mp@meco.rk.gov.ru

от 14.11.2022 № 55681/3
№ 01-16/18937/3 от 01.11.2022

Министерство строительства и архитектуры Республики Крым

Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым (далее - Министерство) на письмо Министерства строительства и архитектуры Республики Крым от 01.11.2022 № 01-16/18937/3 о предоставлении информации в отношении местоположения скважин №№6400, 6202, 6212, 6220, 6404 для разработки документации по планировке территории по объекту «Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатории», сообщает.

По информации ГБУ РК «Территориальный фонд геологической информации», согласно данным инвентаризации гидрогеологических скважин РК, проведенной ГАУ РК «ЦЛАТИ», скважина №6404 состоит на балансе ГУП РК «Вода Крыма», скважина №6400 состоит на балансе ПК «Санаторий «Золотой берег».

Координаты центра скважин даны в СК Пулково-42, зона строгого режима радиусом 30,0 м от центра скважины

Номер точки	Северная широта			Восточная долгота		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
6400	45	10	49	33	21	28
6404	45	09	17	33	15	54

Данными по скважинам №№6202, 6212, 6220 учреждение не располагает.

В районе запрашиваемого объекта по состоянию на 07.11.2022 установлено ЗСО 11 подземных источников водоснабжения, сведения о которых внесены в Единый государственный реестр недвижимости (далее – ЕГРН) перечень прилагается (приложение №1). В соответствии с представленными материалами объект находится в границах:

- Третьего пояса зоны санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения: скважины № 6253 филиала ФБЛПУ «Санаторий «Днепр» ФНС России» санатория-профилактория «Маяк», реестровый номер 90:00-6.830;

- Второго пояса зоны санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения: водозаборной скважины № 6254 ГУП РК «Солнечная Таврика», реестровый номер 90:18-6.283;

- Третьего пояса зоны санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения: водозаборной скважины № 6254 ГУП РК «Солнечная Таврика», реестровый номер 90:00-6.825;

- Третьего пояса зоны санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения - скважины № 6218, реестровый номер 90:00-6.718; - Третьего пояса зоны санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения- скважины № 6403, реестровый номер 90:18-6.258;

- Второго пояса зоны санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения: скважины № 6387 ФКУЗ «Санаторий «Буревестник» МВД России», реестровый номер 90:18-6.300;

- Третьего пояса зоны санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения: скважины № 6387 ФКУЗ «Санаторий «Буревестник» МВД России», реестровый номер 90:18-6.301;

- Второго пояса зоны санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения: скважины № 6373 ООО «ТОК «Евпатория», реестровый номер 90:18-6.287;

- Третьего пояса зоны санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения: скважины № 6373 ООО «ТОК «Евпатория», реестровый номер 90:00-6.835;

- Второго пояса зоны санитарной охраны водозаборной скважины № 6411 ООО "Санаторий "Орен-Крым", реестровый номер 90:18-6.273;

- Третьего пояса зоны санитарной охраны водозаборной скважины № 6411 ООО «Санаторий "Орен Крым», реестровый номер 90:00-6.806;

- Второго пояса зоны санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения: скважины № 6400 ПК "Санаторий "Золотой берег", реестровый номер 90:18-6.281;

- Третьего пояса зоны санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения: скважины № 6400 ПК "Санаторий "Золотой берег", реестровый номер 90:00-6.819;

- Третьего пояса зоны санитарной охраны подземного источника водоснабжения: скважины № 6263 ФГУП «Крымская железная дорога», расположенной в г. Евпатория Республики Крым, реестровый номер 90:18-6.308;

- Третьего пояса зоны санитарной охраны подземного источника водоснабжения: скважины № 6264 ФГУП «Крымская железная дорога», расположенной в г. Евпатория Республики Крым, реестровый номер 90:18-6.311;

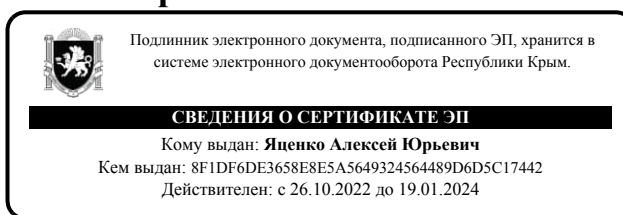
- Второго пояса зоны санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения: скважины № 6448 ООО "РИБЕРА", реестровый номер 90:18-6.291;

- Третьего пояса зоны санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения: скважины № 6448 ООО "РИБЕРА", реестровый номер 90:00-6.865. Приказами Министерства, отраженными в приложении №1 установлены границы ЗСО источников водоснабжения и режим хозяйственного использования территорий в границах ЗСО источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения. Данные приказы опубликованы на официальном сайте Минприроды Крыма в государственной информационной системе Республики Крым «Портал правительства Республики Крым» <https://meco.rk.gov.ru>.

Дополнительно сообщаем, что в соответствии с пунктом 24 статьи 106 Земельного кодекса Российской Федерации зоны с особыми условиями использования территорий, в том числе возникающие в силу закона, ограничения использования земельных участков в таких зонах считаются установленными, измененными со дня внесения сведений о зоне с особыми условиями использования территории, соответствующих изменений в сведения о такой зоне в Единый государственный реестр недвижимости.

Первый заместитель министра

А. ЯЦЕНКО





**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)**

ул. Б. Грушинская, д. 4/6, Москва, 125993,
тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10
сайт: www.mnr.gov.ru
e-mail: mnprndy@mnrgov.ru
телетайп 112242 СФЕН

30.04.2020 № 15-47/10213
на № _____ от _____

**ФАУ «Главгосэкспертиза»
Министрства России**

Фуркасовский пер., д.6, Москва, 101000

О предоставлении информации для
инженерно-экологических изысканий

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации в соответствии с письмом от 04.02.2020 № 09-1/1137-СБ направляет актуализированный перечень особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения.

Дополнительно сообщаем, что перечень содержит действующие и планируемые к созданию ООПТ федерального значения, создаваемые в рамках национального проекта «Экология» (далее – Проект). Окончание реализации Проекта запланировано на 31.12.2024. Учитывая изложенное данное письмо считается действительным до наступления указанной даты.

Дополнительно сообщаем, что в настоящее время не для всех федеральных ООПТ установлены охранные зоны, учитывая изложенное перечень не содержит районы в которых находятся охранные зоны федеральных ООПТ.

Минприроды России считаем возможным использовать данное письмо с приложенным перечнем при проведении инженерных изысканий и разработке проектной документации на территориях административно-территориальных единиц субъекта Российской Федерации отсутствующих в перечне, в качестве информации уполномоченного государственного органа исполнительной власти в сфере охраны окружающей среды об отсутствии ООПТ федерального значения.

При реализации объектов на территории административно-территориальных единиц субъекта Российской Федерации указанных в перечне и сопредельных с ними, необходимо обращаться за информацией подтверждающей отсутствие/наличия ООПТ федерального значения в федеральный орган исполнительной власти, в чьем ведении находится соответствующая ООПТ.

Минприроды России просит направить данное письмо с перечнем для использования в работе и размещения на официальных сайтах в подведомственные организации, уполномоченные на проведение государственной экологической экспертизы регионального уровня, а также на проведение государственной экспертизы проектной документации регионального уровня.

Приложение: на 31 листе.

Заместитель директора Департамента государственной
политики и регулирования в сфере развития
ООПТ и Байкальской природной территории

Исп. Гашенко С.А. (495) 252-23-61 (доб. 19-45)

А.И. Григорьев

ФАУ «Главгосэкспертиза России»

Вх. № 7831 (1+31)

12.05.2020 г.

Приложение к письму Минприроды России
от _____ № _____

Перечень муниципальных образований субъектов Российской Федерации, в границах которых имеются ООПТ федерального значения, а также территории, зарезервированные под создание новых ООПТ федерального значения в рамках национального проекта «Экология».

Код субъекта РФ	Субъект Российской Федерации	Административно-территориальный единица субъекта РФ	Категория федерального ООПТ	Название ООПТ	Принадлежность
1	Республика Адыгея	Майкопский район	Государственный природный заповедник	Кавказский имени Х.Г. Шапошникова	Минприроды России
	Республика Адыгея	г. Майкоп	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий Адыгейского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Адыгейский государственный университет"
2	Республика Башкортостан	Бурзянский район	Государственный природный заповедник	Башкирский	Минприроды России
	Республика Башкортостан	Бурзянский район	Государственный природный заповедник	Шульган-Таш	Минприроды России
	Республика Башкортостан	Белорецкий район ЗАТО г. Межгорье	Государственный природный заповедник	Южно-Уральский	Минприроды России
	Республика Башкортостан	г. Уфа	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад-институт Уфимского научного центра РАН	РАН, Учреждение РАН Ботанический сад – институт Уфимского научного центра РАН
	Республика Башкортостан	Бурзянский район, Кугарчинский район, Мелеузовский район	Национальный парк	Башкирия	Минприроды России

87	Чукотский автономный округ	Иультинский, о. Врангеля, о. Геральд	Государственный природный заповедник	Остров Врангеля	Минприроды России
	Чукотский автономный округ	Иультинский, Провиденский, Чукотский	Национальный парк	Берингия	Минприроды России
89	Ямало-Ненецкий автономный округ	Красноселькупский	Государственный природный заповедник	Верхне-Тазовский	Минприроды России
	Ямало-Ненецкий автономный округ	Тазовский	Государственный природный заповедник	Гыданский	Минприроды России
91	Республика Крым	Ленинский район, (Заветненское и Марьевское с.п.)	Государственный природный заповедник	«Опукский»	Минприроды России
	Республика Крым	Бахчисарайский район, Симферопольский район, г.о. Ялта, г.о. Алушта	Национальный парк	«Крымский»	Управление делами Президента Российской Федерации
	Республика Крым	Раздольненский район	Государственный природный заповедник	«Лебяжий острова»	Минприроды России
	Республика Крым	Ленинский район	Государственный природный заповедник	«Казантипский»	Минприроды России
	Республика Крым	г.о. Феодосия	Государственный природный заповедник	«Карадагский»	Минприроды России
	Республика Крым	г.о. Ялта, Бахчисарайский район	Государственный природный заповедник	«Ялтинский горно-лесной природный заповедник»	Минприроды России
	Республика Крым	Раздольненский район, Красноперекоепский район	Государственный природный заказник	«Каркинитский»	Минприроды России
	Республика Крым	акватория Каркинитского залива Черного моря, возле побережья Раздольненского района	Государственный природный заказник	«Малое филофорное поле»	Минприроды России



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)**

ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 125993
Тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10
сайт: www.mnr.gov.ru
e-mail: minprirody@mnr.gov.ru
телетайп 112242 СФЕН

ООО «РСК-ЮГ»

ул. Грибоедова, д.5, литер Р, этаж 2, пом.
21, Симферополь, 295017

08.12.2021 № 15-61/16969-ОГ

на № _____ от _____
О наличии/отсутствии ООПТ
федерального значения № 01602-ОГ/61

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации рассмотрело обращение ООО «РСК-ЮГ» (вх. от 29.01.2021 № 01602-ОГ/61) о предоставлении информации о наличии особо охраняемых природных территорий федерального значения относительно испрашиваемого объекта и сообщает.

По сведениям, содержащимся в информационных ресурсах, испрашиваемый объект «Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатория, Республика Крым», «не находится в границах особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения.

Вместе с тем обращаем внимание, что согласно абзацу девятому статьи 3 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» хозяйственная и иная деятельность юридических и физических лиц, оказывающая воздействие на окружающую среду, осуществляется на основе принципа презумпции экологической опасности планируемой хозяйственной и иной деятельности.

В случае затрагивания указанным объектом территорий, имеющих ограничения по использованию и подлежащих особой защите (водные объекты, водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы, леса, объекты растительного и животного мира, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации), при проектировании и осуществлении работ необходимо руководствоваться положениями Водного кодекса Российской Федерации, Лесного кодекса Российской Федерации, Земельного кодекса Российской Федерации, иных законодательных и нормативно-правовых актов Российской Федерации и субъектов Российской Федерации.

По вопросу получения информации о наличии ООПТ регионального значения, а также объектов растительного и животного мира, занесенных в красные книги субъектов Российской Федерации, необходимо обращаться в органы исполнительной власти соответствующего субъекта Российской Федерации.



Заместитель директора Департамента
государственной политики и
регулирования в сфере развития
ООПТ

А.М. Яковлев



Министерство экологии и природных ресурсов
Республики Крым

Государственное автономное учреждение
Республики Крым
«Управление особо охраняемыми
природными территориями
Республики Крым»

ул. Генерала Васильева, 30 А, г. Симферополь,
Республика Крым, 295034, тел. 594-289
E-mail: gau.uoopt@mail.ru

ОГРН 1159102128525,
ИНН 9102200076 КПП 910201001

ООО «РСК-ЮГ»

295017, Республика Крым,
г. Симферополь,
ул. Снайперов/51-Армии, 28/45

E-mail: yug.rsk@gmail.com
E-mail: vladkeish@mail.ru

17.03.21 № 186/01.1-12/1

на № _____ ОТ _____

О предоставлении информации

Государственное автономное учреждение Республики Крым «Управление особо охраняемыми природными территориями Республики Крым» (далее - Учреждение), рассмотрев Ваше обращение от 02.03.2021 № 02/21-328 сообщает, что в районе расположения объекта «Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатории, Республика Крым» находится дендрологический парк регионального значения Республик Крым «Евпаторийский дендрологический парк» с учетными номером 90.18.2.17, находящийся в ведении Учреждения.

Директор ГАУ РК «УООПТ РК»

А.П. Землянский



Министерство экологии и природных ресурсов
Республики Крым

Государственное автономное учреждение
Республики Крым
«Управление особо охраняемыми
природными территориями
Республики Крым»

ул. Генерала Васильева, 30 А, г. Симферополь,
Республика Крым, 295034, тел. 594-289
E-mail: gau.uoopt@mail.ru

ОГРН 1159102128525,
ИНН 9102200076 КПП 910201001

23.09.22 № 1344/011-12/1

на № _____ от _____

ООО «Трансстройиндустрия»

295017, г. Симферополь, ул. Грибоедова, д.5,
Литера Р, этаж 2, помещение 21

secretar@transstroyindustry.ru

О предоставлении информации

Государственное автономное учреждение Республики Крым «Управление особо охраняемыми природными территориями Республики Крым» (далее – Учреждение) рассмотрев запрос от 19.09.2022 № 02.14-1930, сообщает, что согласно координатам, указанным в схеме расположения границ полосы отвода проектируемого объекта «Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатория, Республика Крым», в границах проектно-изыскательных и строительно-монтажных работ данного объекта отсутствуют особо охраняемые природные территории, находящиеся в ведении Учреждения.

Также сообщаем, что в указанных координатах отсутствуют охранные зоны особо охраняемых природных территорий.

Директор ГАУ РК «УООПТ РК»

А. Н. Ковинский



**АДМІНІСТРАЦІЯ
МІСТА ЄВПАТОРІЇ
РЕСПУБЛІКИ КРИМ**

**АДМИНИСТРАЦИЯ
ГОРОДА ЕВПАТОРИИ
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**



**КЪЫРЫМ
ДЖУМХУРИЕТИНИНЪ
ЕВПАТОРИИ ШЕЪР
МЕМУРИЕТИ**

пр. Ленина 2, г. Евпатория, Республика Крым, 297408, тел. (36569) 3-15-30, факс (36569) 6-06-27,
e-mail: adm@evp.rk.gov.ru, сайт: http://my-evp.ru.

от 09.02.2021 № 685/02-36
на № 01/21-56 от 27.01.2021

**Первому заместителю
генерального директора
ООО «РСК-ЮГ»
М.А.Балдину
295017, Республика Крым,
город Симферополь,
ул. Снайперов/51 Армии, 28/45**

На Ваш запрос №01/21-56 от 27.01.2021г. (вх. № 685/02-36 от 28.01.2021г.) о границах особо охраняемых природных территорий для выполнения проектно-изыскательских работ по объекту «Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатория, Республика Крым» сообщаем следующее.

В соответствии с положениями Генерального плана муниципального образования городской округ Евпатория, утвержденным решением Евпаторийского городского совета от 02.11.2018г. №1-81/1, с изменениями от 25.09.2020 г. №2-21/5, на территории городского округа Евпатория расположен один объект особо охраняемых природных территорий - Евпаторийский дендрологический парк, площадью 3,2 га, по адресу: Республика Крым, г Евпатория, ул Кирова, д 34-42.

Месторасположение данного объекта указано на выкопировке из генерального плана МО ГО Евпатория (прилагается).

Приложение: на 1 л.

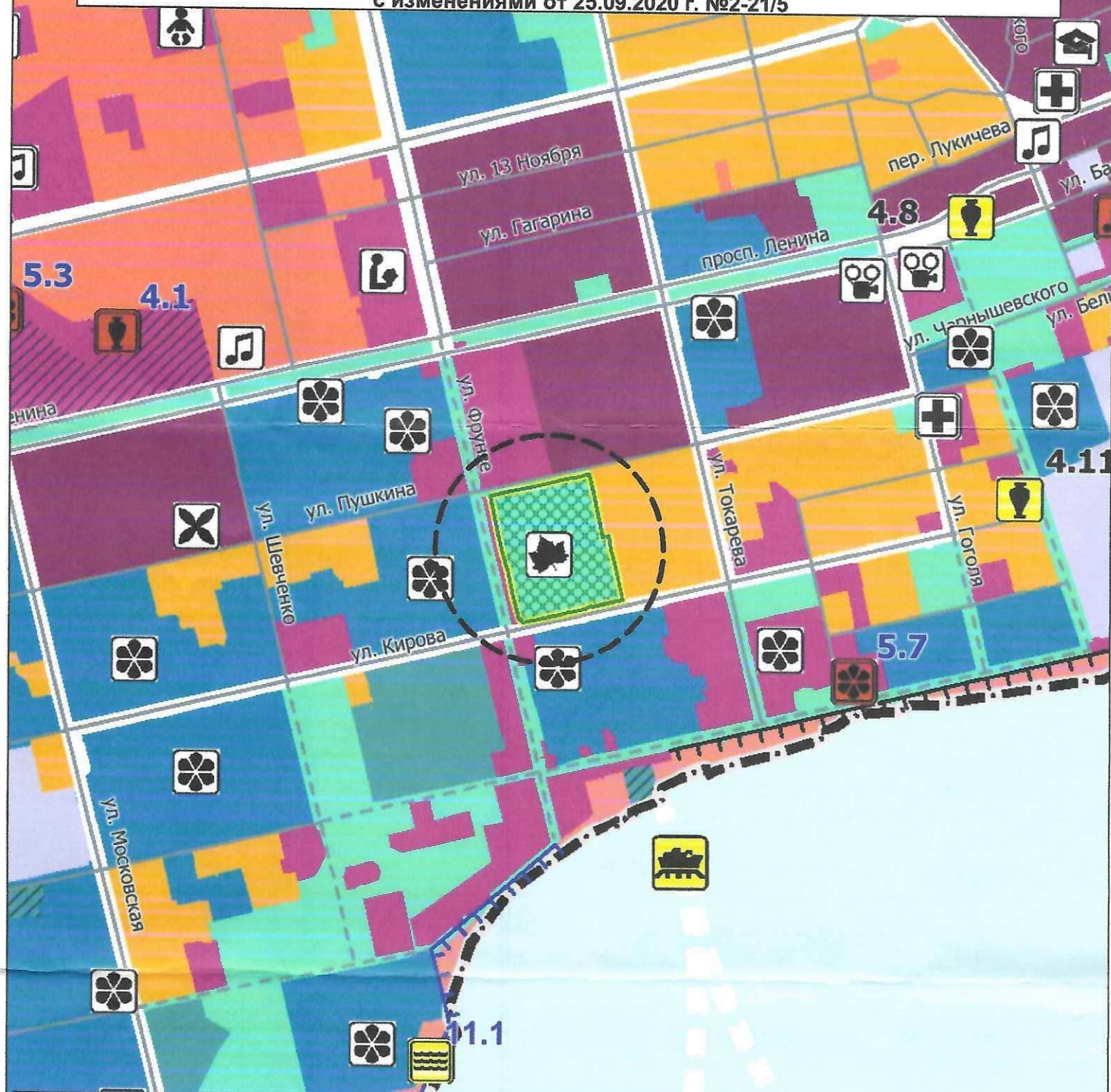
**Первый заместитель главы администрации
города Евпатории Республики Крым**

А.В.Рытов

Епифанов
Сеитеминов 31438

**ООО «РСК-ЮГ»
ВХ № 02/21-99**

12 ФЕВ 2021 58



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

сущ.	планир.			
		жилые зоны		зона рекреационного назначения
		зона застройки индивидуальными жилыми домами		зона кладбищ
		зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный)		кладбище
		зона смешанной и общественно-деловой застройки	Особо охраняемые территории:	
		общественно-деловые зоны		земли историко-культурного назначения
		производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктуры		дендрологический парк
		зона инженерной инфраструктуры		Месторасположение земельного участка по адресу: Республика Крым, г Евпатория, ул. Кирова, д 34-42
		зона транспортной инфраструктуры		



**АДМІНІСТРАЦІЯ
САКСЬКОГО РАЙОНУ
РЕСПУБЛІКИ КРИМ**

ул. Ленина, 15, г. Саки
Республика Крым 296500

**АДМИНИСТРАЦИЯ
САКСКОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

e-mail: ar@sakimo.rk.gov.ru
<http://sakimo.rk.gov.ru/>,
<http://sakirs.ru/>

**КЪЫРЫМ
ДЖУМХУРИЕТИНИНЪ
САКЪ РАЙОН МЕМУРИЕТИ**

тел. 2-76-59, факс 2-53-90

от 31.08.2022 № 77/7156/01-34/1

ООО "РСК-ЮГ"

на № 02.14-794 от 27.05.2022

В ответ на Ваш запрос о предоставлении сведений о наличии/отсутствии ООПТ местного значения, в том числе о наличии в границах участков проведения работ охранных зон особо охраняемых природных территорий (государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков, памятников природы) в отношении территории проектирования по объекту "Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатория, Республика Крым", администрация Сакского района сообщает следующее.

Согласно действующей градостроительной документации Уютненского сельского поселения Сакского района Республики Крым (Генеральный план, Правила землепользования и застройки) в отношении территории проектирования по объекту "Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатория, Республика Крым" отсутствуют особо охраняемые природные территории местного значения (ООПТ).

Начальник управления

А. КИРСАНОВ



Подлинник электронного документа, подписанного ЭП, хранится в системе электронного документооборота Республики Крым.

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Кому выдан: **Кирсанов Александр Сергеевич**
Кем выдан: 8F1DF6DE3658E8E5A5649324564489D6D5C17442
Действителен: с 14.10.2021 до 14.01.2023



Міністерство
екології та природних
ресурсів
Республіки Крим

Министерство
экологии и природных
ресурсов
Республики Крым

Къырым
Джумхуристининъ
экология ве табият
ресурслары назирлиги

ул. Кечкеметская, 198
г. Симферополь,
Республика Крым, 295022

тел. 27-24-29,
51-39-81

e-mail: npr@meco.rk.gov.ru

от 24.05.2022 № 16137/1
№ _____ от _____

**ООО «Региональная строительная
компания - ЮГ»**

ул. Грибоедова, д. 5, литера Р, этаж 2,
помещение 21, г. Симферополь,
Республика Крым, 295017
yug.rsk@gmail.com

Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым,
рассмотрев ваш запрос от 20.05.2022 № 02.14-735, сообщает, что в соответствии с
предоставленными материалами, объект: «Реконструкция разводящих сетей
водоснабжения и водоотведения города Евпатория, Республика Крым» находится
вне границ особо охраняемых природных территорий регионального значения
Республики Крым и их охранных зон.

Первый заместитель министра

А. АРХАНГЕЛЬСКАЯ



Подлинник электронного документа, подписанного ЭП, хранится в
системе электронного документооборота Республики Крым.

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Кому выдан: Архангельская Алла Валерьевна
Кем выдан: 8F1DF6DE3658E8E5A564932A564489D6D5C17442
Действителен: с 19.10.2021 до 19.01.2023

Исп. Маковецкая Ю.А.
тел.: 69-03-20

ООО «РСК-ЮГ»

ВХМ

21.05.2022

05.05.2022



ДЕРЖАВНИЙ
КОМИТЕТ
ВЕТЕРИНАРІЇ
РЕСПУБЛІКИ КРИМ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
КОМИТЕТ
ВЕТЕРИНАРИИ
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

КЪЫРЫМ
ДЖУМХУРИЕТИНИНЪ
ВЕТЕРИНАРИЯ
ДЕВЛЕТ
КОМИТЕТИ

ул. Жени Дерюгиной, 5а,
г. Симферополь, Республика Крым, 295022

от 12.08.2021 № 02-36/3218

на № 08/21-1378 от 04.08.2021

тел./факс (3652) 69-06-51
e-mail: gkvet@gkvet.rk.gov.ru

Первому заместителю
генерального директора
ООО «РСК-ЮГ»
Балдину М.А.

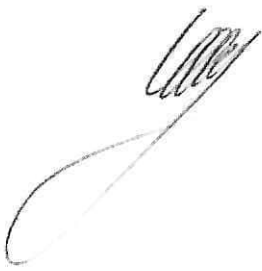
О предоставлении информации

На основании имеющихся данных Государственный комитет ветеринарии Республики Крым, сообщает, что для выполнения проектно-изыскательских и строительно-монтажных работ по объекту: «Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатория, Республика Крым», зарегистрированные скотомогильники, биотермические ямы, сибиреязвенные захоронения и другие места захоронения трупов животных в пределах исследуемого участка и в радиусе 1000 метров от границ, исследуемого участка отсутствуют.

Дополнительно сообщаем, Госкомветеринарии рекомендует подрядчикам, выполняющим проектно-изыскательские работы проводить исследование проб почвы при проведении агромелиоративных, строительных и других работ, связанных с выемкой и перемещением грунта на выявление (исключение) возбудителей инфекционных заболеваний, что является важнейшим звеном профилактики особо опасного инфекционного заболевания, а также проводить мониторинговые исследования для исключения контаминации сибиреязвенными спорами (по некоторым данным они сохраняют жизнеспособность 100 лет и более) объектов внешней среды.

В случае обнаружения скотомогильников и других мест захоронения трупов животных (биологических отходов) при проведении работ, просим Вас незамедлительно уведомить Государственный комитет ветеринарии Республики Крым.

Заместитель председателя


К. В. Шолинский

Исп. Лазов К.Ф.
Тел. +7978- 911-01-76

ООО «РСК-ЮГ»
ВХМ 08/21-817

16.08.2021



**АДМІНІСТРАЦІЯ
МІСТА ЄВПАТОРІЇ
РЕСПУБЛІКИ КРИМ**

**АДМИНИСТРАЦИЯ
ГОРОДА ЕВПАТОРИИ
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

**КЪЫРЫМ
ДЖУМХУРИЕТИНИНЪ
ЕВПАТОРИИ ШЕЪР
МЕМУРИЕТИ**

пр. Ленина, 2, г. Евпатория, Республика Крым, 297408, тел. (36569) 3-15-30, факс (36569) 6-06-27,

E-mail: adm@evp.rk.gov.ru, сайт: http://my-evp.ru.

от 08.01.2021 № 691/02-36
на № 01/21-65 от 27.01.2021

ООО «РСК-ЮГ»

✓ ул.Грибоедова, д.5, литер Р, этаж 2, пом.21
г.Симферополь, 295017

На исх. от 01/21-65 от 27.01.2021 по вопросу предоставления информации о наличии скотомогильников в районе проектно-изыскательных работ по объекту «Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатория, Республики Крым» (далее – Объект), сообщаем.

В районе расположения Объекта зарегистрированные скотомогильники отсутствуют.

**Первый заместитель главы
администрации города Евпатории
Республики Крым**

А.В. Рытов

Карабаш А.У. 66123
Аллагулова Л.И. 66125



Міністерство
екології та природних
ресурсів
Республіки Крим

Министерство
экологии и природных
ресурсов
Республики Крым

Къырым
Джумхуриетининъ
экология ве табият
ресурслары назирлиги

ул. Кечкеметская, 198
г.Симферополь,
Республика Крым, 295022

тел. 27-24-29,
51-39-81
e-mail: mp@meco.rk.gov.ru

от 02.02.2021 № 2149/1
№ _____ от 28.01.2021

ООО "РСК-ЮГ"
ул.Снайперов/51 Армии,28/45,
г.Симферополь,
Республика Крым, 295017

Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым (далее - Минприроды Крыма), рассмотрев письмо ООО «РСК-ЮГ» от 27.01.2021 № 01/21-73 по вопросу предоставления информации о местонахождении полигонов твердых коммунальных отходов (далее – ТКО) на территории проведения проектно-изыскательских работ по объекту: «Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатория, Республика Крым», сообщает следующее.

Постановлением Совета министров Республики Крым от 29.06.2020 № 375 утверждена Территориальная схема в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, Республики Крым, согласно которой на территории вышеуказанного объекта, лицензированные полигоны ТКО отсутствуют.

В настоящее время в Республике Крым функционируют следующие объекты размещения отходов:

1. полигон ТКО пгт Раздольное (Раздольненский район, в 2 км на юго-запад от населенного с. Сенокосное);
2. полигон ТКО Красноперекопского района (в 3 км на восток от с. Пролетарка);
3. полигон ТКО с. Тургенево (Белогорский район, с. Тургенево);
4. полигон ТКО г. Евпатория (в 2 км на юго – запад от с. Туннельное Сакского района);
5. полигон ТКО пгт Черноморское (в 1 км от пгт Черноморское);
6. полигон ТКО г. Армянск (в 1 км на восток от населенного пункта Перекоп);
7. полигон ТКО г. Джанкой (северо-западная часть городского округа

ООО "РСК-ЮГ"
ВХ № 02/21-24
08 ФЕВ 2021

Джанкой);

8. полигон ТКО пгт Ленино (Ленинский район, в 1,5 км севернее от пгт. Ленино);

9. полигон ТКО пгт Советское (в 2 км на юго – восток от пгт. Советское).

Вместе с тем, Минприроды Крыма обращает внимание на следующее.

В соответствии с пунктом 8 статьи 29.1 Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» (далее - Закон 89-ФЗ) до 01.01.2023 года объекты размещения ТКО, введенные в эксплуатацию до 01.01.2019 года и не имеющие документации, предусмотренной законодательством Российской Федерации, могут быть использованы для размещения ТКО. Также в соответствии с пунктом 2.1 статьи 29.1 Закона 89-ФЗ такие объекты до 01.01.2023 года могут эксплуатироваться без включения в государственный реестр объектов размещения отходов.

Данная норма закона может быть реализована при условии включения таких объектов размещения отходов в перечень объектов размещения ТКО (далее – Перечень), который формируется в соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 14.05.2019 № 303 «Об утверждении Порядка формирования и изменения перечня объектов размещения твердых коммунальных отходов на территории субъекта Российской Федерации и Порядка подготовки заключения Минприроды России о возможности использования объектов размещения твердых коммунальных отходов, введенных в эксплуатацию до 01.01.2019 и не имеющих документации, предусмотренной законодательством Российской Федерации, для размещения твердых коммунальных отходов».

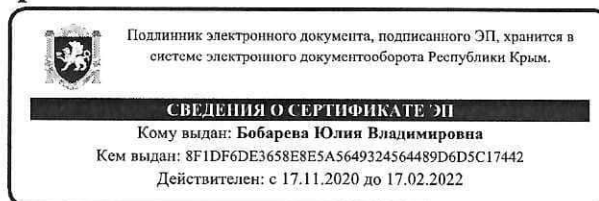
В Республике Крым органом исполнительной власти, ответственным за ведение указанного Перечня, определено Министерство ЖКХ РК.

По информации Министерства ЖКХ РК, в сентябре 2019 года в адрес Минприроды России направлены заявки на включение объектов размещения отходов, эксплуатируемых на территории Республики Крым, в Перечень.

На сегодняшний день приказом Министерства ЖКХ РК от 25.09.2020 № 537-А в Перечень включены 3 объекта размещения отходов, а именно: полигон ТКО г. Евпатория, полигон ТКО пгт Раздольное и полигон ТКО пгт Советское.

Заместитель министра

Ю. БОБАРЕВА



Исп. Зайцева Е.В.
тел.: 3(652)513-99-8



**Міністерство
екології та природних
ресурсів
Республіки Крим**

**Министерство
экологии и природных
ресурсов
Республики Крым**

**Къырым
Джумхуриетининъ
экология ве табият
ресурслары назирлиги**

ул. Кечкеметская, 198
г.Симферополь,
Республика Крым, 295022

тел. 27-24-29,
51-39-81
e-mail: mp@meco.rk.gov.ru

от 07.06.2022 № 16140/2

№ _____ от _____

ООО «РСК-ЮГ»

**ул. Грибоедова, д. 5, литера Р, этаж 2,
помещение 21, г. Симферополь, 295017
yug.rsk@gmail.com**

Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым, рассмотрев письмо от 20.05.2022 № 02.14-731 по вопросу предоставления информации для выполнения проектно-изыскательских и строительно-монтажных работ по объекту «Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатория, Республика Крым» (далее – Объект), сообщает следующее.

В соответствии с Территориальной схемой в области обращения с отходами, в том числе с твёрдыми коммунальными отходами, в Республике Крым, утвержденной Приказом Министерства жилищно-коммунального хозяйства Республики Крым от 19.01.2022 № 22-А (далее – Территориальная схема), на участке изысканий полигоны твердых коммунальных отходов (далее – ТКО) отсутствуют.

Согласно Территориальной схеме ближайшим к Объекту является полигон ТКО г. Евпатория, расположенный в 2 км на юго – запад от с. Туннельное Сакского района, эксплуатирующая организация - МУП «Экоград».

В ходе проведения сотрудниками Минприроды Крыма контрольных (надзорных) мероприятий фактов нарушения требований природоохранного законодательства в области обращения с отходами производства и потребления на территории Объекта не установлено.

В соответствии с Положением о Министерстве промышленной политики Республики Крым, утвержденным постановлением Совета министров Республики Крым от 27.06.2014 № 152 (с изменениями и дополнениями), Министерство промышленной политики Республики Крым осуществляет формирование и обеспечение реализации промышленной политики Республики Крым, нормативно-правовое регулирование деятельности промышленного комплекса Республики Крым.

Учитывая изложенное, по вопросу наличия на территории

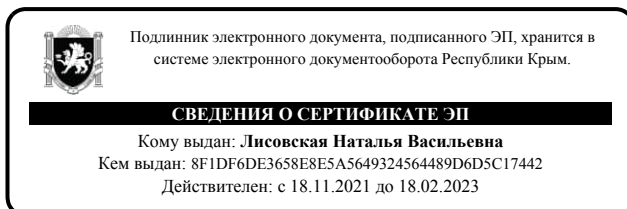
разрабатываемого Объекта территорий промышленных предприятий Минприроды Крыма рекомендует обратиться в адрес Министерства промышленной политики Республики Крым.

Согласно Положению о Министерстве сельского хозяйства Республики Крым, утвержденному постановлением Совета министров Республики Крым от 27.06.2014 № 146 (с изменениями и дополнениями), Министерство сельского хозяйства Республики Крым является исполнительным органом государственной власти Республики Крым, осуществляющим разработку и реализацию в Республике Крым государственной аграрной политики и наделенным полномочиями по государственной поддержке и реализации государственной политики в сферах сельскохозяйственного производства, пищевой и перерабатывающей промышленности, рыболовства, сохранения водных биологических ресурсов и аквакультуры (рыбоводства) на территории Республики Крым, а также осуществляет в установленном законодательством порядке контроль за состоянием мелиорированных земель, находящихся в государственной собственности Республики Крым.

Учитывая изложенное, по вопросу наличия на территории разрабатываемого Объекта полей орошения, полей фильтрации, полей ассенизации, а также территорий сельскохозяйственных предприятий Минприроды Крыма рекомендует обратиться в адрес Министерства сельского хозяйства Республики Крым.

**Заместитель министра экологии и
природных ресурсов РК**

Н. ЛИСОВСКАЯ





**АДМІНІСТРАЦІЯ
МІСТА ЄВПАТОРІЇ
РЕСПУБЛІКИ КРИМ**

**АДМИНИСТРАЦИЯ
ГОРОДА ЕВПАТОРИИ
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

**КЪЫРЫМ
ДЖУМХУРИЕТИНИНЪ
ЕВПАТОРИИ ШЕЪР
МЕМУРИЕТИ**

пр. Ленина, 2, г. Евпатория, Республика Крым, 297408, тел. (36569) 3-15-30, факс (36569) 6-06-27,
E-mail: adm@evp.rk.gov.ru, сайт: http://my-evp.ru.

от 11.02.2021 № 690/02-36
на № 01/21-64 от 27.01.2021

ООО «РСК-ЮГ»

ул.Грибоедова, д.5, литер Р, этаж 2, пом.21
г.Симферополь, 295017

На исх. от 01/21-64 от 27.01.2021 по вопросу предоставления информации о наличии свалок и полигонов ТБО/ТКО в границах инженерно-экологических изысканий по объекту «Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатория, Республики Крым», сообщаем.

На границах участка проектирования полигоны ТБО/ТКО отсутствуют и факты несанкционированного размещения отходов не выявлены.

Полигон твердых коммунальных отходов, на который могут быть приняты твердые коммунальные (бытовые) отходы - межмуниципальный полигон «Евпатория», расположен по адресу: г.Евпатория, Раздольненское шоссе, 29. Удаленность от объекта проектирования – около 15 км. Срок эксплуатации полигона до октября 2021 года.

**Первый заместитель главы
администрации города Евпатории
Республики Крым**

А.В. Рытов

Карабаш А.У. 66123
Кострыкин О.В. 66123
Аллагулова Л.И. 66125



АДМІНІСТРАЦІЯ
УЮТНЕНСЬКОГО
СІЛЬСЬКОГО
ПОСЕЛЕННЯ
САКСЬКОГО РАЙОНУ
РЕСПУБЛІКИ КРИМ
ул.Евпаторийская, 4 с. Уютное
Сакского района
Республики Крым

АДМИНИСТРАЦИЯ
УЮТНЕНСКОГО
СЕЛЬСКОГО
ПОСЕЛЕНИЯ
САКСКОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ
e-mail:uselsovet@mail.ru

КЪЫРЫМ ДЖУМХУРИЕТИ
САКЪ БОЛЮГИ
УЮТНОЕ КОЙ
КЪАСАБАСЫНЫНЪ
ИДАРЕСИ
тел.92448 факс 92474

02.08.2022 г. № 835/2.1-13

на № 02.14-787 от 27.05.2022

Обществу с ограниченной ответственностью
"Региональная строительная компания ЮГ"

Первому заместителю генерального директора
М.А. Балдину.

Администрация Уютненского сельского поселения Сакского района Республики Крым на Ваш запрос сведений о полигонах ТБО, наличии территорий свалок, полей орошения, поступивший в адрес администрации Уютненского сельского совета под вх. № 2029/2.1-12 от 02.08.2022, в отношении того, что между ООО "РСК-ЮГ" и ГКУ "Инвестстрой Республики Крым" заключен Государственный контракт от 22.12.2020 № 66/ЕП-ПИР/СМР на выполнение проектно-изыскательских и строительно-монтажных работ по объекту "Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатория, Республика Крым, в рамках своей компетенции сообщаем следующее:

- Полигоны промышленных и твердых коммунальных отходов(ТБО), санкционированные полигоны твердых бытовых отходов и полигоны строительных отходов, согласно прилагаемой схеме - отсутствуют.
- По имеющейся информации сообщаем о том, что в зоне разрабатываемого объекта территории имеются поля орошения сельскохозяйственных предприятий на которых выращиваются зерновые культуры.
- Санитарно защитные зоны (в том числе санитарно-защитные зоны кладбищ, зданий и сооружений похоронного назначения согласно прилагаемой схеме - отсутствуют.

Председатель Уютненского сельского
совета-глава администрации
Уютненского сельского поселения

Е.В. Осадчая



АДМІНІСТРАЦІЯ
УЮТНЕНСЬКОГО
СІЛЬСЬКОГО
ПОСЕЛЕННЯ
САКСЬКОГО РАЙОНУ
РЕСПУБЛІКИ КРИМ
*ул.Евпаторийская, 4 с. Уютное
Сакского района
Республики Крым*

АДМИНИСТРАЦИЯ
УЮТНЕНСКОГО
СЕЛЬСКОГО
ПОСЕЛЕНИЯ
САКСКОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ
e-mail:uselsovet@mail.ru

КЪЫРЫМ ДЖУМХУРИЕТИ
САКЪ БОЛЮГИ
УЮТНОЕ КОЙ
КЪАСАБАСЫНЫНЪ
ИДАРЕСИ
тел.92448 факс 92474

02.08. 2022 г. № 834/2.1-13

на № 02.14-792 от 27.05.2022

Обществу с ограниченной ответственностью
"Региональная строительная компания ЮГ"

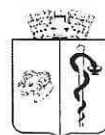
Первому заместителю генерального директора
М.А. Балдину.

Администрация Уютненского сельского поселения Сакского района Республики Крым на Ваш запрос сведений о наличии (отсутствии) СЗЗ источников загрязнения почвы и грунтовых вод, поступивший в адрес администрации Уютненского сельского совета под вх. № 2030/2.1-12 от 02.08.2022, в отношении того, что между ООО "РСК-ЮГ" и ГКУ "Инвестстрой Республики Крым" заключен Государственный контракт от 22.12.2020 № 66/ЕП-ПИР/СМР на выполнение проектно- изыскательских и строительно-монтажных работ по объекту "Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатория, Республика Крым, в рамках своей компетенции сообщаем следующее:

- В пределах объекта изыскания санитарно - защитные зоны источников загрязнения почвы и грунтовых вод, согласно прилагаемой схеме - отсутствуют.

Председатель Уютненского сельского
совета-глава администрации
Уютненского сельского поселения

Е.В. Осадчая



АДМІНІСТРАЦІЯ
МІСТА ЄВПАТОРІЇ
РЕСПУБЛІКИ КРИМ

АДМИНИСТРАЦИЯ
ГОРОДА ЕВПАТОРИИ
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

КЪЫРЫМ
ДЖУМХУРИЕТИНИНЪ
ЕВПАТОРИИ ШЕЭР
МЕМУРИЕТИ

пр. Ленина, 2, г. Евпатория, Республика Крым, 297408, тел. (36569) 3-15-30, факс (36569) 6-06-27,

E-mail: adm@evp.rk.gov.ru, сайт: http://my-evp.ru.

от 11.02.2021 № 689/02-36
на № 01/21-54 от 27.01.2021

✓ ООО «РСК-ЮГ»

ул.Грибоедова, д.5, литер Р, этаж 2, пом.21
г.Симферополь, 295017

На исх. от 01/21-57 от 27.01.2021 по вопросу предоставления информации о наличии воинских захоронений, санитарно-защитных зонах кладбищ, зданий и сооружений похоронного значения в районе проектно-изыскательных работ по объекту «Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатория, Республики Крым» (далее – Объект), сообщаем.

Воинские захоронения расположены по адресу:

1) Республика Крым, г.Евпатория, ул.Эскадронная, территория закрытого в 1963 году старого городского кладбища:

- могила комиссара 2-й Латышской бригады Ф.А.Лабренциса (1920 год);
- могила Героя Советского Союза Н.А. Токарева (1944 год);
- воинский участок с захоронениями советских воинов на старом городском кладбище Евпатории (1942, 1944 год).

2) Республика Крым, г.Евпатория, ул.51-й Армии, 4 (закрытая территория, экспедиции глубокого бурения):

- «Братская могила жертв фашистского террора (1941-1944 годы).

3) Республика Крым, г.Евпатория, пересечение пр.Победы и ул.9 Мая (Мемориальный комплекс «Красная горка»).

Санитарно-защитные зоны кладбищ г.Евпатория не установлены.

Первый заместитель главы
администрации города Евпатории
Республики Крым

А.В. Рытов

Карабаш А.У. 66123
Кострыкин О.В. 66123
Аллагулова Л.И. 66125

ООО «РСК-ЮГ»
ВХ № 02/21-109

15 ФЕВ 2021



РАДА МІНІСТРІВ
РЕСПУБЛІКИ КРИМ

СОВЕТ МИНИСТРОВ
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

НАЗИРЛЕР ШУРАСЫ
КЪЫРЫМ ДЖУМХУРИЕТИ

МІНІСТЕРСТВО
СІЛЬСЬКОГО
ГОСПОДАРСТВА
РЕСПУБЛІКИ КРИМ

МИНИСТЕРСТВО
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

КЪЫРЫМ
ДЖУМХУРИЕТИНИНЪ
КОЙ ХОДЖАЛЫГЪЫ
НАЗИРЛИГИ

ул. Киевская, 81, г. Симферополь,
Республика Крым, 295034

тел.: (3652) 25-01-36
e-mail: minagro@msh.rk.gov.ru

От 09.03.2021 № 16/1394-03/1
на № 02/21-326 от 02.03.2021

ООО "РСК-ЮГ"
yug.rsk@gmail.com

Министерство сельского хозяйства Республики Крым, рассмотрев письмо ООО "РСК-ЮГ" от 02.03.2021 № 02/21-326 о наличии особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий на территории объекта: "Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатория, Республики Крым" (далее - Объект), сообщает следующее.

Согласно предоставленного ситуационного плана, проектно - изыскательские и строительно-монтажные работы по Объекту планируются в границах населенного пункта.

Учитывая, что сельскохозяйственные угодья выделяют в составе земель сельскохозяйственного назначения и земельные участки, на которых планируется проведение работ не включены в состав зон сельскохозяйственного использования, особо ценные продуктивные сельскохозяйственные угодья в границах Объекта отсутствуют.

Заместитель министра

С. ПЕТЕЛИН



Подлинник электронного документа, подписанного ЭП, хранится в
системе электронного документооборота Республики Крым.

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Кому выдан: Петелин Сергей Анатольевич
Кем выдан: 8F1DF6DE3658E8E5A5649324564489D6D5C17442
Действителен: с 26.11.2020 до 26.02.2022



**РАДА МІНІСТРІВ
РЕСПУБЛІКИ КРИМ**

**СОВЕТ МИНИСТРОВ
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

**НАЗИРЛЕР ШУРАСЫ
КЪЫРЫМ ДЖУМХУРИЕТИ**

**МІНІСТЕРСТВО
СІЛЬСЬКОГО
ГОСПОДАРСТВА
РЕСПУБЛІКИ КРИМ**

**МИНИСТЕРСТВО
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

**КЪЫРЫМ
ДЖУМХУРИЕТИНИНЪ
КОЙ ХОДЖАЛЫГЪЫ
НАЗИРЛИГИ**

ул. Киевская, 81, г. Симферополь,
Республика Крым, 295034

тел.: (3652) 25-01-36
e-mail: minagro@msh.rk.gov.ru

От 30.05.2022 № 16/3647-16/2

на № 0214-759 от 23.05.2022

ООО "РСК -ЮГ"

**ул. Грибоедова, 5, литера Р,
2 этаж, помещение 21,
Республика Крым, 295017
e-mail: yug.rsk@gmail.com**

О рассмотрении обращения

Министерство сельского хозяйства Республики Крым (далее - Министерство), рассмотрев обращение ООО «РСК–ЮГ» от 23.05.2022 №0214-759 о наличии (отсутствии) особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий в границах размещения объекта "Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатория, Республика Крым» (далее – Объект), сообщает следующее.

Согласно статье 1 Закона Республики Крым от 30.10.2020 №123-ЗРК/2020 «Об особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодьях на территории Республики Крым» (далее – Закон) к особо ценным продуктивным сельскохозяйственным угодьям на территории Республики Крым относятся:

1) сельскохозяйственные угодья, используемые для научно-исследовательской и образовательной деятельности в области развития сельского хозяйства, в том числе для сохранения коллекций генетических ресурсов, селекции, семеноводства и биотехнологий сельскохозяйственных растений;

2) сельскохозяйственные угодья, занятые многолетними насаждениями;

3) сельскохозяйственные угодья с показателем почвенного плодородия выше 60;

4) сельскохозяйственные угодья, кадастровая стоимость которых превышает средний уровень кадастровой стоимости по муниципальному району (городскому округу) на 50 и более процентов;

5) мелиорируемые, мелиорированные сельскохозяйственные угодья.

Соответствие земельных участков, занятых сельскохозяйственными

угодьями, одному из указанных критериев является основанием для их отнесения к особо ценным продуктивным сельскохозяйственным угодьям.

Постановлением Совета министров Республики Крым от 29.03.2021 №261 утвержден Порядок формирования, ведения и утверждения перечня особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий, расположенных на территории Республики Крым.

Также информируем, что Перечень особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий, расположенных на территории Республики Крым по состоянию на 05.04.2022 опубликован на официальном сайте Министерства (Правительство Республики Крым - Министерство сельского хозяйства Республики Крым - Особо ценные продуктивные сельскохозяйственные угодья на территории Республики Крым - Перечень особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий, расположенных на территории Республики Крым по состоянию на «05» апреля 2022 года в формате Excel).

Обращаем внимание, что Министерством на постоянной основе осуществляется работа по включению в указанный перечень сведений об особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий.

Вместе с тем сообщаем, что отнесение сельскохозяйственных угодий к особо ценным продуктивным осуществляется на основании указанных в Законе критериев вне зависимости от их включения в указанный перечень.

Проверка испрашиваемого земельного участка сельскохозяйственного назначения на соответствие указанным в Законе критериям осуществляется, в том числе на основании информации, полученной от указанных ниже органов власти.

1. Информацию о сельскохозяйственных угодьях, используемых для научно-исследовательской и образовательной деятельности в области развития сельского хозяйства, в том числе для сохранения коллекций генетических ресурсов, селекции, семеноводства и биотехнологий сельскохозяйственных растений, предоставляет:

- Министерство имущественных и земельных отношений Республики Крым в отношении находящихся в собственности Республики Крым;

- Межрегиональное территориальное управление Росимущества в Республике Крым и г. Севастополе в отношении находящихся в собственности Российской Федерации.

2. Сельскохозяйственные угодья, занятые многолетними насаждениями, сельскохозяйственные угодья с показателем почвенного плодородия выше 60.

В соответствии с пунктом 1.4. Приказа Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 04.05.2010 № 150 «Об утверждении Порядка государственного учета показателей состояния плодородия земель сельскохозяйственного назначения» учет показателей состояния плодородия земель сельскохозяйственного назначения (далее - учет показателей) включает в себя сбор и обобщение результатов почвенного, агрохимического, фитосанитарного и эколого-токсикологического обследований земель

сельскохозяйственного назначения и проводится федеральными государственными бюджетными учреждениями, подведомственными Минсельхозу России, осуществляющими обследования, в том числе центрами и станциями агрохимической службы, центрами химизации и сельскохозяйственной радиологии, на основе учетных данных, полученных при проведении обследований.

На территории Республики Крым почвенные, агрохимические и эколого-токсикологические обследования земель сельскохозяйственного назначения проводятся ФГБУ «Центр агрохимической службы «Крымский» (Республика Крым, г. Симферополь, ул. Киевская, 75/1 или посредством электронной почты agrohim_82@mail.ru).

Согласно информации ФГБУ «Центр агрохимической службы «Крымский» (письмо от 30.05.2022 № 208), в границах размещения Объекта агрохимические, эколого-токсикологические и почвенные обследования в течение последних 5 лет не проводились. Земельные участки, в границах Объекта, не заняты многолетними насаждениями.

3. Сельскохозяйственные угодья, кадастровая стоимость которых превышает средний уровень кадастровой стоимости по муниципальному району (городскому округу) на 50 и более процентов.

Предоставление сведений о кадастровой стоимости земельных участков осуществляет Государственный комитет по государственной регистрации и кадастру Республики Крым.

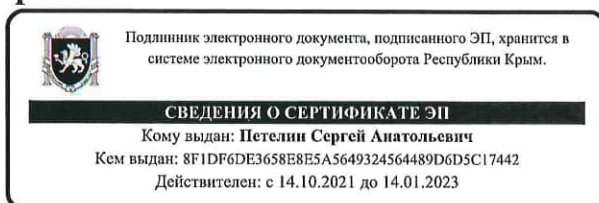
4. Мелиорируемые, мелиорированные сельскохозяйственные угодья.

Осуществление государственного экологического мониторинга в части мелиорированных земель, обследования мелиорированных земель в рамках ведения учета мелиорированных земель осуществляет Государственный комитет по водному хозяйству и мелиорации Республики Крым.

Учитывая изложенное, особо ценные продуктивные сельскохозяйственные угодья, в границах размещения объекта, занятые многолетними насаждениями, отсутствуют. Принятие Министерством решения о наличии особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий на Объекте по остальным, изложенным выше критериям, в том числе о наличии сельскохозяйственных угодий с показателем почвенного плодородия выше 60, не предоставляется возможным без предоставления информации от вышеперечисленных органов власти и учреждений.

Заместитель министра

С. ПЕТЕЛИН



Исп. Мурзенко А.В.
тел.: 7(978)794-82-29



**АДМІНІСТРАЦІЯ
МІСТА ЄВПАТОРІЇ
РЕСПУБЛІКИ КРИМ**

**АДМИНИСТРАЦИЯ
ГОРОДА ЕВПАТОРИИ
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

**КЪЫРЫМ
ДЖУМХУРИЕТИНИНЪ
ЕВПАТОРИИ ШЕЪР
МЕМУРИЕТИ**

пр. Ленина 2, г. Евпатория, Республика Крым, 297408, тел. (36569) 3-15-30, факс (36569) 6-06-27,
e-mail: adm@evp.rk.gov.ru, сайт: http://my-evp.ru.

от 16.03.2021 № 1844/02-36
на № 02-24-314 от 02.03.2021

**Первому заместителю
генерального директора
ООО «РСК-ЮГ»
М.А.Балдину
295017, Республика Крым,
город Симферополь,
ул. Снайперов/51 Армии, 28/45**

На Ваш запрос №02/21-314 от 02.03.2021г. (вх. № 1844/02-36 от 03.03.2021г.) о наличии водохранилищ для выполнения проектно-изыскательских работ по объекту «Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатория, Республика Крым» сообщаем следующее.

В соответствии с имеющейся градостроительной документацией, водохранилища и их охранные зоны в границах объекта проектирования отсутствуют.

**Первый заместитель главы администрации
города Евпатории Республики Крым**

А.В.Рытов

Епифанов
Сеитеминов 31438



**Відділ
архітектури та
містобудування
адміністрації міста
Євпаторії Республіки
Крим**

**Отдел
архитектуры и
градостроительства
администрации города
Евпатории Республики
Крым**

**Къырым
Джумхуриети
Евпатория шеэр
мемуриетининъ
мимарлыкъ ве
шеэркъуруджылыкънен
багълы болюги**

297412, г. Евпатория, пр-т Ленина 54, тел. (06569) 3-25-74, факс (06569) 3-14-38, e-mail: oaig@evp.rk.gov.ru

от 15.03.21 № 589/01-09
на № 02/21-291 от 25.02.21

**Первому заместителю
генерального директора
ООО «РСК-ЮГ»
М.А.Балдину
295017, Республика Крым,
город Симферополь,
ул. Снайперов/51 Армии, 28/45**

На Ваш запрос от 25.02.2021г. №02/21-29 о предоставлении информации для выполнения проектно-изыскательских работ по объекту «Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатория, Республика Крым» направляем схему расположения 8 водозаборных скважин в г. Евпатория (доступна по ссылке <https://cloud.mail.ru/public/3b2c/24s7pPFPU>).

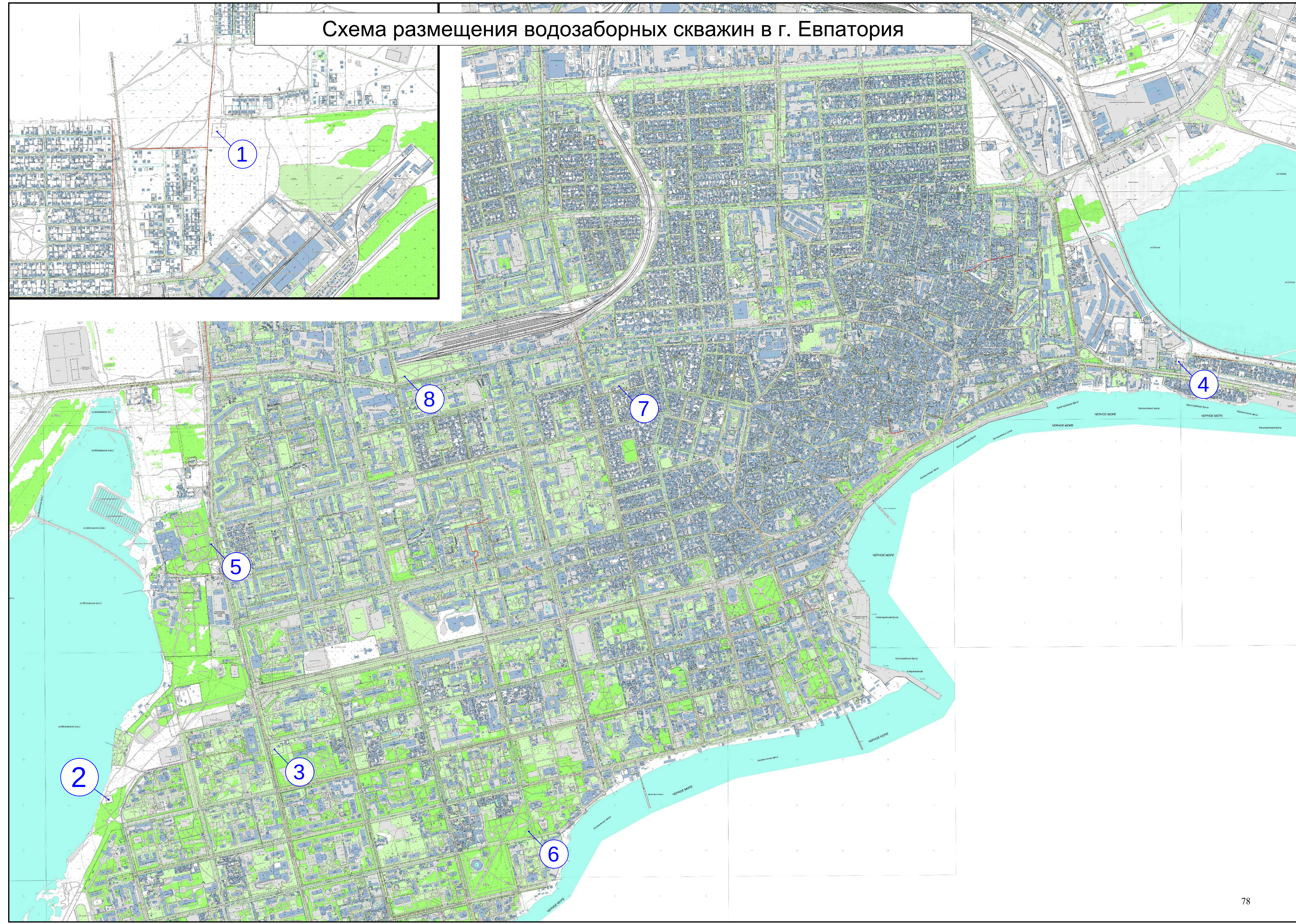
Дополнительно сообщаем, что расположение скважин минеральных вод приведено на ранее направленной в Ваш адрес «Карте зон с особыми условиями использования территории; инженерной защиты от опасных природных процессов; охраны окружающей среды», входящую в состав материалов по обоснованию Генерального плана муниципального образования городской округ Евпатория, утвержденного решением Евпаторийского городского совета 02.11.2018г. №1-81/1, с изменениями от 25.09.2020 г. №2-21/5 (доступна по ссылке указанной выше ссылке).

Приложение: в электронном виде.

**Начальник отдела архитектуры и
градостроительства администрации
города Евпатории Республики Крым**

А.Н.Епифанов

Схема размещения водозаборных скважин в г. Евпатория





МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ
МНОГООТРАСЛЕВОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ЖИЛИШНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА «КП Уютное»

296555 Российская Федерация, Республика Крым, Сакский район
с. Уютное ул. Гагарина, д.45 тел /факс (06563)96325, e-mail: mumpkpyutnoe@mail.ru

Исх.№ 544/08-22 от 02.08.2022г.
На № 77/7160/01-34/1 от 29.06.2022
На № 02.14-790 т 27.05.2022

**Администрации Сакского района
Республики Крым**

По факту наличия или отсутствия поверхностных и подземных источников водоснабжения и зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения согласно прилагаемой схеме сообщаем, что источники водоснабжения, согласно прилагаемой схеме - на балансе Уютненского сельского поселения не состоят - информации о вышеуказанных источниках не имеем.

Заместитель директора МУ МПЖКХ «КП Уютное»

А.Е. Полесов





**Міністерство
екології та природних
ресурсів
Республіки Крим**

**Министерство
экологии и природных
ресурсов
Республики Крым**

**Къырым
Джумхуриетининъ
экология ве табият
ресурслары назирлиги**

ул. Кечкеметская, 198
г.Симферополь,
Республика Крым, 295022

тел. 27-24-29,
51-39-81
e-mail: mp@meco.rk.gov.ru

от 12.02.2021 № 2146/2

№ _____ от 28.01.2021

**ООО «РСК-ЮГ»
ул. Грибоедова, д. 5, литера Р,
этаж 2, пом. 21,
г. Симферополь,
РК, 295017
vladkeish@mail.ru**

Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым (далее - Министерство) на запрос ООО «РСК-ЮГ» от 27.01.2021 №01/21-69 для выполнения проектно-изыскательских работ по объекту: «Реконструкция разводящих сети водоснабжения о водоотведение города Евпатория, Республика Крым», информации об отсутствии (наличии) источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения их ЗСО в районе изысканий, сообщает.

Министерство в соответствии с Положением о Министерстве, утверждённым постановлением Совета министров Республики Крым от 24.06.2014 № 136 (с изменениями и дополнениями) (далее – Положение о Министерстве), устанавливает, изменяет или прекращает существование зон санитарной охраны (далее – ЗСО) источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения при наличии санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии их санитарным правилам.

Согласно пункта 24 статьи 106 «Земельного кодекса Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ (ред. от 15.10.2020) зоны с особыми условиями использования территорий считаются установленными со дня внесения сведений о такой зоне в Единый государственный реестр недвижимости.

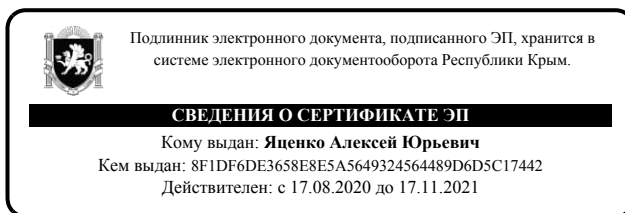
Сведения об установленных ЗСО подземных источников питьевого и

хозяйственно-бытового водоснабжения внесены в Единый государственный реестр недвижимости (далее – ЕГРН) и находятся в свободном доступе.

Предоставление сведений, внесенных в ЕГРН, относится к компетенции Государственного комитета по государственной регистрации и кадастру Республики Крым (далее – Госкомрегистр), согласно Положению о Госкомрегистре, утверждённому постановлением Совета министров Республики Крым от 27.06.2014 № 164.

Заместитель министра

А.Ю Яценко





Міністерство
екології та природних
ресурсів
Республіки Крим

Министерство
экологии и природных
ресурсов
Республики Крым

Къырым
Джумхуриетининъ
экология ве табият
ресурслары назирлиги

ул. Кечкеметская, 198
г.Симферополь,
Республика Крым, 295022

тел. 27-24-29,
51-39-81
e-mail: mp@meco.rk.gov.ru

от 29.06.2022 № 23449/3

№ _____ от _____

ООО «РСК-ЮГ»
295017, РК, г. Симферополь, ул.
Грибоедова, д. 5, литера Р, этаж 2,
помещение 21
yug.rsk@gmail.com

Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым (далее – Министерство), рассмотрев письмо ООО «РСК-ЮГ» от 16.06.2022 № 02.14-929 о предоставлении информации (сведений) о наличии/отсутствии источников водоснабжения и зон санитарной охраны источников водоснабжения, сообщает.

Министерство в соответствии с Положением о Министерстве, утвержденным постановлением Совета министров Республики Крым от 24.06.2014 № 136 (далее – Положение о Министерстве) (с изменениями и дополнениями), устанавливает, изменяет или прекращает существование зон санитарной охраны (далее – ЗСО) источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения при наличии санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии их санитарным правилам.

На сегодняшний день в адрес Министерства заявления с целью установления, изменения или прекращения ЗСО поверхностных водных объектов на испрашиваемой территории не поступали.

В районе запрашиваемого объекта на территории муниципального образования городской округ Евпатория Республики Крым установлены следующие ЗСО подземных источников водоснабжения, сведения о которых внесены в Единый государственный реестр недвижимости (далее – ЕГРН).

№	Наименование ЗОУИТ	Реестровый номер
1	Первый пояс зоны санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения: скважины № 6253 филиала ФБЛПУ «Санаторий «Днепр» ФНС России» санатория-профилактория «Маяк»	90:18-6.284
2	Второй пояс зоны санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения: скважины № 6253 филиала ФБЛПУ «Санаторий «Днепр» ФНС России» санатория-профилактория «Маяк»	90:18-6.285

3	Третий пояс зоны санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения: скважины №6253 филиала ФБЛПУ «Санаторий «Днепр» ФНС России» санатория-профилактория «Маяк»	90:00-6.830
4	Первый пояс зоны санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения: водозаборной скважины № 6254 ГУП РК "Солнечная Таврика"	90:18-6.282
5	Второй пояс зоны санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения: водозаборной скважины № 6254 ГУП РК "Солнечная Таврика"	90:18-6.283;
6	Третий пояс зоны санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения: водозаборной скважины № 6254 ГУП РК "Солнечная Таврика"	90:00-6.825
7	Первый пояс зоны санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения - скважины № 6218	90:18-6.254
8	Второй пояс зоны санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения - скважины № 6218	90:18-6.255
9	Третий пояс зоны санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения - скважины № 6218	90:00-6.718
10	Первый пояс зоны санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения - скважины № 6403	90:18-6.256
11	Второй пояс зоны санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения - скважины № 6403	90:18-6.257
12	Третий пояс зоны санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения- скважины № 6403	90:18-6.258
13	Первый пояс зоны санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения: скважины № 6387 ФКУЗ «Санаторий «Буревестник» МВД России»	90:18-6.299
14	Второй пояс зоны санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения: скважины № 6387 ФКУЗ «Санаторий «Буревестник» МВД России»	90:18-6.300
15	Третий пояс зоны санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения: скважины № 6387 ФКУЗ «Санаторий «Буревестник» МВД России»	90:18-6.301
16	Первый пояс зоны санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения: скважины № 6373 ООО "ТОК "Евпатория"	90:18-6.286
17	Второй пояс зоны санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения: скважины № 6373 ООО "ТОК "Евпатория"	90:18-6.287
18	Третий пояс зоны санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения: скважины № 6373 ООО "ТОК "Евпатория"	90:00-6.835
19	Первый пояс зоны санитарной охраны водозаборной скважины № 6411 ООО "Санаторий "Орен-Крым"	90:18-6.272
20	Второй пояс зоны санитарной охраны водозаборной скважины № 6411 ООО "Санаторий "Орен-Крым"	90:18-6.273
21	Третий пояс зоны санитарной охраны водозаборной скважины № 6411 ООО "Санаторий "Орен Крым"	90:00-6.806
22	Первый пояс зоны санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения: скважины № 6400 ПК "Санаторий "Золотой берег"	90:18-6.280

23	Второй пояс зоны санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения: скважины № 6400 ПК "Санаторий "Золотой берег"	90:18-6.281
24	Третий пояс зоны санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения: скважины № 6400 ПК "Санаторий "Золотой берег"	90:00-6.819

Приказом Министерства от 10.02.2021 № 142 «Об установлении зон санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения» установлены границы зон санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения и режим хозяйственного использования территорий в границах зон санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения: скважины № 6253 филиала ФБЛПУ «Санаторий «Днепр» ФНС России» санатория-профилактория «Маяк».

Приказом Министерства от 02.09.2021 № 1205 «Об установлении зон санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения» установлены границы зон санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения и режим хозяйственного использования территорий в границах зон санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения: скважины № 6254 ГУП РК «Солнечная Таврика».

Приказом Министерства от 28.10.2020 № 1530 «Об установлении ЗСО» установлены границы зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения и режим хозяйственного использования территорий в границах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения - скважин № 6218, № 6403.

Приказом Министерства от 24.02.2022 № 159 «Об установлении зон санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения» установлены границы зон санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения и режим хозяйственного использования территорий в границах зон санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения: скважины № 6387 ФКУЗ «Санаторий «Буревестник» МВД России».

Приказом Министерства от 24.12.2021 № 1807 «Об установлении зон санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения» установлены границы зон санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения и режим хозяйственного использования территорий в границах зон санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения: скважины № 6373.

Приказом Министерства от 06.12.2016 № 2544 «Об установлении ЗСО» установлены границы зон санитарной охраны водозаборной скважины и режим хозяйственного использования территорий в границах зон санитарной охраны водозаборной скважины № 6411.

Приказом Министерства от 30.09.2021 № 1352 «Об установлении зон

санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения» установлены границы зон санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения и режим хозяйственного использования территорий в границах зон санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения: скважины № 6400.

Согласно пункту 24 статьи 106 Земельного кодекса Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ (с изменениями и дополнениями) зоны с особыми условиями использования территорий (далее – ЗОУИТ), в том числе возникающие в силу закона, ограничения использования земельных участков в таких зонах считаются установленными, измененными со дня внесения сведений о ЗОУИТ, соответствующих изменений в сведения о такой зоне в ЕГРН.

В соответствии с Положением о Государственном комитете по государственной регистрации и кадастру Республики Крым (далее – Госкомрегистр), утвержденным постановлением Совета министров Республики Крым от 27.06.2014 № 164 (с изменениями и дополнениями), предоставление сведений, внесенных в ЕГРН, относится к компетенции Госкомрегистра.

На основании вышеизложенного, по вопросу предоставления сведений о зонах санитарной охраны источников водоснабжения Министерство рекомендует обратиться в адрес Госкомрегистра.

В соответствии с частью 1 статьи 31 Водного кодекса Российской Федерации от 03.06.2006 № 74 – ФЗ (с изменениями и дополнениями) сведения о водных объектах, находящихся в федеральной собственности, собственности субъектов Российской Федерации, собственности муниципальных образований, собственности физических лиц, юридических лиц, об их использовании содержатся в государственном водном реестре.

Согласно абзацу 2 пункта 3.3 положения о Государственном комитете по водному хозяйству и мелиорации Республики Крым (далее - Госкомводхоз), утвержденного Постановлением Совета министров Республики Крым от 27.06.2014 № 161 (с изменениями и дополнениями), ведение государственного водного реестра осуществляет Госкомводхоз.

Таким образом, по вопросам предоставления сведений о водных объектах, находящихся в федеральной собственности, собственности субъектов Российской Федерации, собственности муниципальных образований, собственности физических лиц, юридических лиц, об их использовании, Министерство рекомендует обратиться в адрес Госкомводхоза.

Дополнительно сообщаем, что в отношении наличия/отсутствия подземных источников питьевого и хозяйственного водоснабжения, в запросе указан значительный размер зоны исследований и большего количества подземных источников на указанной территории, в виду большого объема запрашиваемой информации, ответ на запрос требует существенных затрат времени на анализ и систематизацию архивных и современных материалов, его выполнение возможно на хоздоговорной основе с ГБУ РК «Территориальный фонд геологической

информации».

**Заместитель министра экологии и
природных ресурсов РК**

Н. ЛИСОВСКАЯ



Подлинник электронного документа, подписанного ЭП, хранится в
системе электронного документооборота Республики Крым.

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Кому выдан: **Лисовская Наталья Васильевна**
Кем выдан: 8F1DF6DE3658E8E5A5649324564489D6D5C17442
Действителен: с 18.11.2021 до 18.02.2023



ДЕРЖАВНИЙ КОМІТЕТ
ПО ВОДНОМУ
ГОСПОДАРСТВУ
ТА МЕЛІОРАЦІЇ
РЕСПУБЛІКИ КРИМ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
КОМИТЕТ ПО ВОДНОМУ
ХОЗЯЙСТВУ
И МЕЛИОРАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

КЪЫРЫМ
ДЖУМХУРИЕТИНИНЪ СУВ
ХОДЖАЛЫГЪЫ ВЕ
МЕЛИОРАЦИЯ БОЮНДЖА
ДЕВЛЕТ КОМИТЕТИ

Адрес: ул. Кневская, д. 77/4, г. Симферополь, Республика Крым, 295034
Телефон: (3652) 27-63-58, (3652) 59-42-27 факс: (3652) 59-42-87; E-mail: skvov@yandex.ru

«19» августа 2021 г. № 8038/09-21/1
на № 08/21-1379 от «04» августа 2021 г.

Первому заместителю
генерального директора
ООО «РСК-ЮГ»
Балдину М.А.

Рассмотрев запрос от 04.08.2021 за № 08/21-1379 Государственный комитет по водному хозяйству и мелiorации Республики Крым в пределах своей компетенции, сообщает.

На основании сведений из Государственного водного реестра, в соответствии с материалами справочника «Ресурсы поверхностных вод. Гидрологическая изученность. Том 6 Украина и Молдавия. Выпуск 3, Крым, 1964г.», согласно, представленных картографических материалов, а также публичной кадастровой картой РФ, границы проектируемого линейного объекта: «Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатория, Республика Крым», частично расположены в пределах береговой полосы, прибрежной защитной полосы и водоохранной зоны оз. Мойнакское, оз. Ялы Мойнакское, оз. Сасык-Сиваш. Поверхностные источники водоснабжения и их зоны санитарной охраны отсутствуют.

В соответствии со ст. 6 Водного кодекса Российской Федерации полоса земли вдоль береговой линии водного объекта общего пользования (береговая полоса) предназначается для общего пользования.

Согласно ст. 65 Водного кодекса Российской Федерации в границах водоохранных зон допускается 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

ООО «РСК-ЮГ»
ВХМ 08/21-888

27.08.2021

среды. Кроме того, в границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

Кроме того, по вопросу расположения проектируемого объекта относительно водоохранных зон и прибрежных защитных полос Черного моря, рекомендуем обратиться в Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Заместитель председателя



Е.Тимошник



**АДМІНІСТРАЦІЯ
МІСТА ЄВПАТОРІЇ
РЕСПУБЛІКИ КРИМ**

**АДМИНИСТРАЦИЯ
ГОРОДА ЕВПАТОРИИ
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

**КЪЫРЫМ
ДЖУМХУРИЕТИНИНЪ
ЕВПАТОРИИ ШЕЭР
МЕМУРИЕТИ**

пр. Ленина 2, г. Евпатория, Республика Крым, 297408, тел. (36569) 3-15-30, факс (36569) 6-06-27,
e-mail: adm@evp.rk.gov.ru, сайт: http://my-evp.ru.

от 13.08.2021 № 7384/02-36
на № 508/М-1388 от 04.08.2021

**Первому заместителю генерального
директора ООО «РСК-ЮГ»
М.А.Балдину
295017, Республика Крым, г. Симферополь,
ул. Снайперов/51 Армии, 28/45**

На Ваш запрос №15.08/21-1383 от 04.08.2021г. (вх. № 7384/02-36 от 04.08.2021г.) о предоставлении информации о наличии объектов садово-дачного комплекса по объекту «Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатория, Республика Крым» сообщаем следующее.

В соответствии с Правилами землепользования и застройки муниципального образования городской округ Евпатория Республики Крым, утвержденными решением Евпаторийского городского совета от 22.02.2019г. №1-86/2, с изменениями от 23.04.2021г. №2-29/7 (выкопировка прилагается), зона садоводческих или огороднических некоммерческих товариществ (СХ-1) предусмотрена преимущественно в северо-восточной части города.

Сведения о санитарно-защитных зонах объектов садово-дачного комплекса в администрации города Евпатории отсутствуют.

Приложение: на 1 л.

**Первый заместитель главы администрации
города Евпатории Республики Крым**

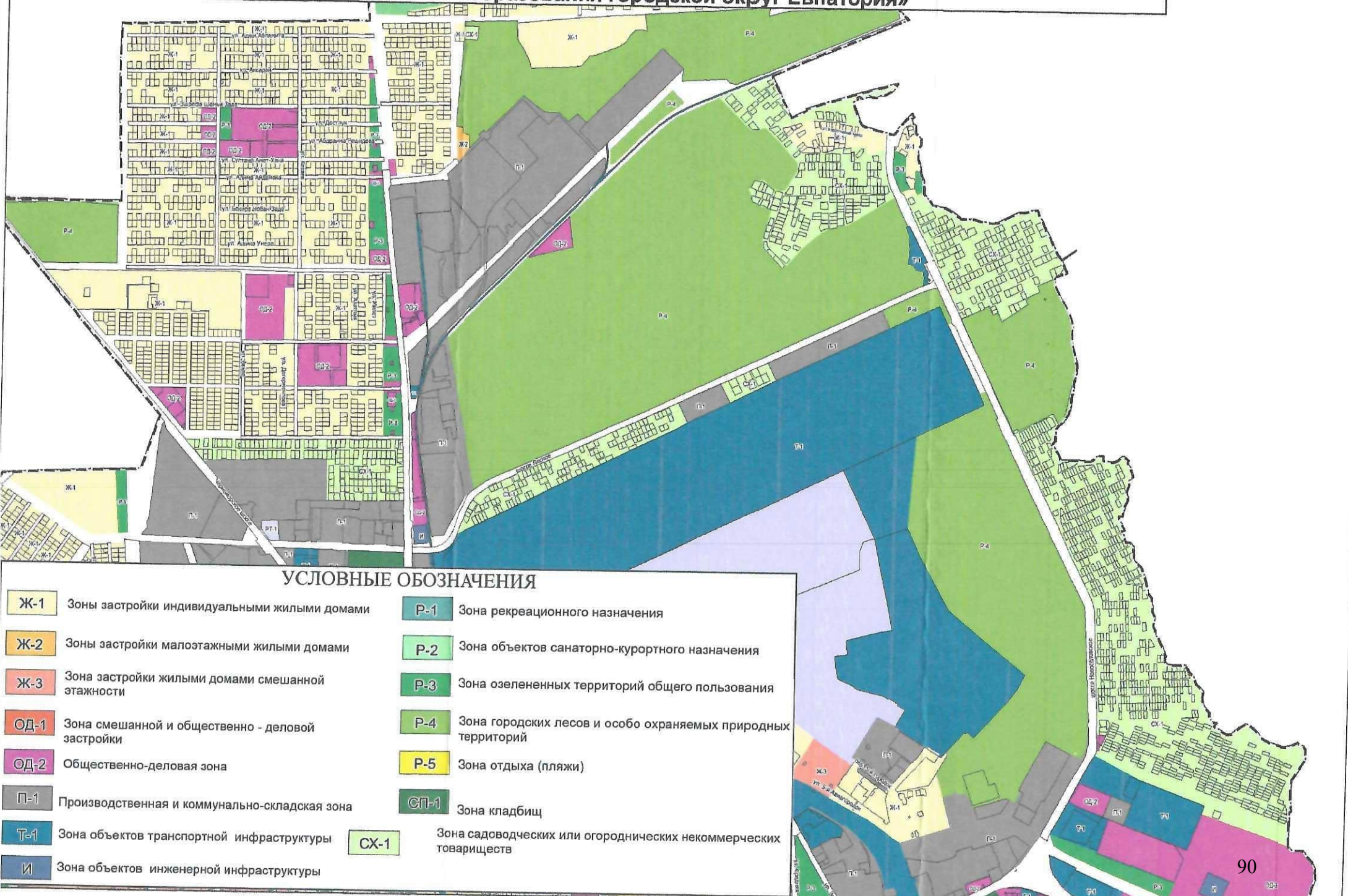
А.В.Рыгов

Епифанов
Сеитеминов 31438

**ООО «РСК-ЮГ»
ВХМ 08/21-897**

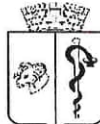
27.08.2021

Фрагмент «Правил землепользования и застройки муниципального образования городской округ Евпатория»



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Ж-1	Зоны застройки индивидуальными жилыми домами	Р-1	Зона рекреационного назначения
Ж-2	Зоны застройки малоэтажными жилыми домами	Р-2	Зона объектов санаторно-курортного назначения
Ж-3	Зона застройки жилыми домами смешанной этажности	Р-3	Зона озелененных территорий общего пользования
ОД-1	Зона смешанной и общественно - деловой застройки	Р-4	Зона городских лесов и особо охраняемых природных территорий
ОД-2	Общественно-деловая зона	Р-5	Зона отдыха (пляжи)
П-1	Производственная и коммунально-складская зона	СП-1	Зона кладбищ
Т-1	Зона объектов транспортной инфраструктуры	СХ-1	Зона садоводческих или огороднических некоммерческих товариществ
И	Зона объектов инженерной инфраструктуры		



**АДМІНІСТРАЦІЯ
МІСТА ЄВПАТОРІЇ
РЕСПУБЛІКИ КРИМ**

**АДМИНИСТРАЦИЯ
ГОРОДА ЕВПАТОРИИ
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

**КЪЫРЫМ
ДЖУМХУРИЕТИНИНЪ
ЕВПАТОРИИ ШЕЪР
МЕМУРИЕТИ**

пр. Ленина 2, г. Евпатория, Республика Крым, 297408, тел. (36569) 3-15-30, факс (36569) 6-06-27,
e-mail: adm@evp.rk.gov.ru, сайт: <http://my-evp.ru>.

от 18.06.2022 № 5056/02-34
на № 02.14-800 от 27.05.2022

✓ **Первому заместителю генерального
директора ООО «РСК-ЮГ»
М.А.Балдину
295017, Республика Крым, г. Симферополь,
ул. Снайперов/51 Армии, 28/45**

На Ваш запрос №02.14-800 от 27.05.2022г. (вх. № 5056/02-34 от 27.05.2022г.) о наличии объектов садово-дачного комплекса по объекту «Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатория, Республика Крым» сообщаем следующее.

В соответствии с генеральным планом муниципального образования городской округ Евпатория, утвержденного решением Евпаторийского городского совета от 02.11.2018г. №1-81/1, с изменениями от 25.09.2020 г. №2-21/5, зона садоводческих или огороднических некоммерческих товариществ предусмотрена в северной и северо-восточной частях города Евпатории.

Генеральный план МО ГО Евпатория был направлен Вам ранее, а также доступен на официальном сайте города Евпатория по ссылке <http://admin.my-evp.ru/arxitektura-i-gradostroitelstvo/generalnyj-plan/>, и на портале Федеральной государственной информационной система территориального планирования (ФГИС ТП) <https://fgistp.economy.gov.ru/>.

**Врио главы администрации
города Евпатории Республики Крым**

А.А.Лоскутов

Керимова
Сеитеминов 31438



АДМІНІСТРАЦІЯ
УЮТНЕНСЬКОГО
СІЛЬСЬКОГО
ПОСЕЛЕННЯ
САКСЬКОГО РАЙОНУ
РЕСПУБЛІКИ КРИМ
ул.Евпаторийская, 4 с. Уютное
Сакского района
Республики Крым

АДМИНИСТРАЦИЯ
УЮТНЕНСКОГО
СЕЛЬСКОГО
ПОСЕЛЕНИЯ
САКСКОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ
e-mail:uselsovet@mail.ru

КЪЫРЫМ ДЖУМХУРИЕТИ
САКЪ БОЛЮГИ
УЮТНОЕ КОЙ
КЪАСАБАСЫНЫНЪ
ИДАРЕСИ
тел.92448 факс 92474

02.08.2022 г. № 833/2.1-13

на № 02.14-785 от 27.05.2022

Обществу с ограниченной ответственностью
"Региональная строительная компания ЮГ"

Первому заместителю генерального директора
М.А. Балдину.

Администрация Уютненского сельского поселения Сакского района Республики Крым на Ваш запрос сведений о наличии/отсутствии объектов садово-дачного комплекса, поступивший в адрес администрации Уютненского сельского совета под вх. № 2031/2.1-12 от 02.08.2022, в отношении того, что между ООО "РСК-ЮГ" и ГКУ "Инвестстрой Республики Крым" заключен Государственный контракт от 22.12.2020 № 66/ЕП-ПИР/СМР на выполнение проектно-изыскательских и строительно-монтажных работ по объекту "Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатория, Республика Крым, в рамках своей компетенции сообщаем следующее:

- Объекты садово-дачного комплекса в границах проектируемого участка согласно прилагаемой схеме - отсутствуют.

Дополнительно сообщаем, что вблизи с проектируемым объектом согласно прилагаемой схеме расположены территории садово-потребительских кооперативов.

Председатель Уютненского сельского
совета-глава администрации
Уютненского сельского поселения

 Е.В. Осадчая



**АДМІНІСТРАЦІЯ
МІСТА ЄВПАТОРІЇ
РЕСПУБЛІКИ КРИМ**

**АДМИНИСТРАЦИЯ
ГОРОДА ЕВПАТОРИИ
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

**КЪЫРЫМ
ДЖУМХУРИЕТИНИНЪ
ЕВПАТОРИИ ШЕЭР
МЕМУРИЕТИ**

пр. Ленина 2, г. Евпатория, Республика Крым, 297408, тел. (36569) 3-15-30, факс (36569) 6-06-27,
e-mail: adm@evp.rk.gov.ru, сайт: http://my-evp.ru.

от 16.06.2022 № 5059/02-34
на № 02.14-804 от 27.05.2022

**Первому заместителю генерального
директора ООО «РСК-ЮГ»**

М.А.Балдину

295017, Республика Крым, г. Симферополь,
ул. Снайперов/51 Армии, 28/45

На Ваш запрос №02.14-804 от 27.05.2022г. (вх. № 5059/02-34 от 27.05.2022г.) о наличии приаэродромных территорий по объекту «Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатория, Республика Крым» сообщаем следующее.

В границах объекта изысканий приаэродромные территории отсутствуют.

**Врио главы администрации
города Евпатории Республики Крым**

А.А.Лоскутов

Керимова
Сеитеминов 31438

ООО «РСК-ЮГ»

ВХМ 01.01-276

93

24.06.2022



АДМІНІСТРАЦІЯ
УЮТНЕНСЬКОГО
СІЛЬСЬКОГО
ПОСЕЛЕННЯ
САКСЬКОГО РАЙОНУ
РЕСПУБЛІКИ КРИМ
ул. Евпаторийская, 4 с. Уютное
Сакского района
Республики Крым

АДМИНИСТРАЦИЯ
УЮТНЕНСКОГО
СЕЛЬСКОГО
ПОСЕЛЕНИЯ
САКСКОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ
e-mail: uselsovet@mail.ru

КЪЫРЫМ ДЖУМХУРИЕТИ
САКЪ БОЛЮГИ
УЮТНОЕ КОЙ
КЪАСАБАСЫНЫНЪ
ИДАРЕСИ

тел. 92448 факс 92474

26.07.2022 г. № 810/2.1-13

на № 02.14-786 от 27.05.2022

Обществу с ограниченной ответственностью
"Региональная строительная компания ЮГ"

Первому заместителю генерального директора
М.А. Балдину.

Администрация Уютненского сельского поселения Сакского района Республики Крым на Ваш запрос сведений о наличии/отсутствии приаэродромных территорий, поступивший в адрес администрации Уютненского сельского совета под вх. № 1869/2.1-12 от 12.07.2022, от администрации Сакского района Республики Крым, в отношении того, что между ООО "РСК-ЮГ" и ГКУ "Инвестстрой Республики Крым" заключен Государственный контракт от 22.12.2020 № 66/ЕП-ПИР/СМР на выполнение проектно- изыскательских и строительно-монтажных работ по объекту "Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатория, Республика Крым, в рамках своей компетенции сообщаем о том, что приаэродромные территории (включая данные о подзонах приаэродромных территорий) в границах объекта изысканий согласно прилагаемой схеме - отсутствуют.

Председатель Уютненского сельского
совета-глава администрации
Уютненского сельского поселения

Е.В. Осадчая



РЕСПУБЛИКА КРЫМ
СОВЕТ МИНИСТРОВ

МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ

МІНІСТЕРСТВО КУЛЬТУРИ
МЕДЕНИЕТ НАЗИРЛИГИ

295005, г. Симферополь,
Кирова пр., 13

тел./факс +7(3652) 54-44-85
e-mail: kultura@mkult.rk.gov.ru
web: <http://mkult.rk.gov.ru>

От 19.05.2021 № 6648/22-11/1/1

на № 03/21-496 от 22.03.2021

ООО "РСК-ЮГ"

**295017, Республика Крым, г. Симферополь,
ул. Снайперов/51-Армии, 28/45
yug.rsk@gmail.com**

Министерством культуры Республики Крым рассмотрен запрос о предоставлении сведений о наличии или об отсутствии объектов культурного наследия для проведения проектно-изыскательских и строительно-монтажных работ по объекту "Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатории, Республика Крым".

Информируем, что указанный объект расположен **в зоне охраны археологического культурного слоя категории I, в зоне охраны археологического культурного слоя категории II, в зоне регулирования застройки, в зоне охраняемого ландшафта, в комплексной охранной зоне, в историческом ареале г. Евпатория.**

Режим использования исторического ареала определяется режимами использования территорий и зон охраны памятников, установленными на территориях этого ареала.

На всех участках зоны охраны археологического культурного слоя категории I устанавливается единый режим использования территорий, предусматривающий, что:

- согласованию соответствующими государственными органами управления в сфере охраны культурного наследия, землеустроительной документации на земельные участки, расположенные в пределах этой зоны, должна предшествовать археологическая экспертиза, выполненная на основании обследования или разведочного шурфования в пределах соответствующих земельных участков;

- любые земляные, строительные и мелиоративные работы в пределах этой зоны осуществляются только с разрешения соответствующих государственных органов управления в сфере охраны культурного наследия под наблюдением

специалиста-археолога;

- до начала земляных или строительных работ в пределах этой зоны должны осуществляться разведочные шурфования в пределах территорий, предусмотренных планами размещения строительства за счет заказчика (средства на эти исследования должны быть предусмотрены в проектной документации, которая согласовывается в установленном законодательством порядке);

- если в результате осуществленных исследований в границах территорий, предусмотренных планами размещения строительства, будут найдены остатки археологических объектов, до начала строительства на этих участках необходимо провести полные археологические исследования (раскопки).

На всех участках зоны охраны археологического культурного слоя категории II устанавливается единый режим использования территорий, предусматривающий что:

- проведение изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ в границах данной зоны осуществляется с разрешения соответствующего органа охраны объектов культурного наследия под наблюдением специалиста-археолога;

- если во время археологического надзора будут выявлены существенные археологические объекты, они должны быть исследованы более тщательно путем выполнения археологических шурфов или, в случае необходимости, раскопок (только в пределах участков культурного слоя, которые разрушаются земляными или строительными работами).

В зоне охраняемого ландшафта обеспечивается охрана природной среды, сохранение и воспроизводство ценных природных и пейзажных качеств, связанных с достопримечательностями ландшафта, ликвидация или визуальная нейтрализация зданий, сооружений и насаждений, искажающих этот ландшафт.

На территории комплексной охранной зоны обеспечивается охрана традиционного характера среды: ландшафт, исторически сложившаяся планировка, парцелляции, застройка, ценные элементы исторического благоустройства. Здесь, в соответствии с Государственными строительными нормами, допускается лишь регенерация, которая включает реставрацию и приспособление памятников, сохранение значительных и традиционных зданий, фоновой застройки, воссоздание утраченных ценных объектов, а именно отдельных зданий и сооружений или их элементов, а также сохранения ландшафта. Регенерация обеспечивает сохранение видового раскрытия исторических ансамблей и комплексов. По специальными проектами, согласованными с соответствующими органами охраны культурного наследия, выполняются: работы по регенерации исторической среды, связанные с сохранением и реставрацией исторической планировки, реконструкцией зданий и сооружений, благоустройством территории, озеленением; работы по консервированию, реставрации, реабилитации, приспособлению, музеефикации памятников; работы по реконструкции уличной сети, инженерных сетей, обустройство площадок для парковки автотранспорта, внешнее освещение, установление малых архитектурных форм, необходимых для эксплуатации

памятников, обеспечение других форм благоустройства, обусловленных требованиями современного функционирования города; устранение зданий, сооружений и зеленых насаждений, нарушающих традиционный характер среды; замена предприятий, мастерских, складов, которые выводятся за пределы этой территории, а также других зданий и сооружений, подлежащих сносу, новыми зданиями и сооружениями или зелеными насаждениями, которые не нарушают традиционный характер среды. Проектная документация на указанные работы согласовывается с органами охраны культурного наследия. В пределах комплексных охранных зон запрещаются градостроительные, архитектурные или ландшафтные преобразования, строительные, мелиоративные, дорожные, земляные работы, без согласования с органами охраны культурного наследия. Не допускается прокладка транспортных коммуникаций, инженерных сетей, которые нарушают подземные части памятников или гидрологический режим территории, размещение воздушных линий, электросетей и трансформаторных пунктов, оборудования; благоустройство, не отвечающие требованиям охраны памятников и сохранению традиционного характера среды. На территориях комплексных охранных зон обеспечивается благоприятная гидрогеологическая обстановка, чистота воздушного бассейна, защита от динамических влияний, пожарная безопасность. Новое строительство возможно только в исключительных случаях по проектам, согласованными с органами охраны культурного наследия в соответствии с установленным порядком.

В зоне регулирования застройки сохраняется связанная с памятниками ценная историческая застройка и планировка, характерные градостроительные образования и выразительные элементы ландшафта, закрепляется и воспроизводится значимость памятников в архитектурно-пространственной композиции и исторической среде города; обеспечиваются благоприятные условия осмотра достопримечательностей.

В зоне регулирования застройки не разрешается размещать промышленные предприятия, транспортные, складские и другие сооружения, создающие значительные грузовые потоки, загрязняющие воздушный и водный бассейны, огне- и взрывоопасные объекты, а также объекты, которые являются дисгармоничными.

В зоне регулирования застройки не допускается строительство транспортных развязок, эстакад, мостов и других инженерных сооружений, нарушающих традиционный характер среды достопримечательностей, кроме сооружений которые возводятся с применением технических приемов и конструкции, не диссонирующие с достопримечательностями и исторической частью города.

Строительство, реконструкция, земляные и другие работы в зоне регулирования застройки могут осуществляться только по проектам, согласованными с органами охраны культурного наследия.

Исторический ареал г.Евпатория и охранные зоны определены научно-проектной документацией, утверждённой Приказом Министерства культуры Украины от 22.11.2012 №1383.

Согласно части 5 статьи 2 Федерального закона от 12.02.2015 №9-ФЗ "Об особенностях правового регулирования отношений в области культуры и туризма в

связи с принятием в Российскую Федерацию Республики Крым и образованием в составе Российской Федерации новых субъектов - Республики Крым и города федерального значения Севастополя" границы и особый режим использования территорий, установленные в целях государственной охраны объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Крым, до принятия Республики Крым в состав Российской Федерации, действуют до их приведения в соответствие с законодательством Российской Федерации.

Согласно статье 44 Закона Республики Крым от 11.09.2014 №68-ЗРК "Об объектах культурного наследия в Республике Крым" границы и особый режим использования территорий, **включая** исторические ареалы, **зоны охраны**, установленные в целях государственной охраны объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Крым до принятия Республики Крым в состав Российской Федерации, действуют до их приведения в соответствие с законодательством Российской Федерации.

Также, в непосредственной близости расположены объект культурного наследия федерального значения - **"Многослойное городище "Чайка"**, IX - IV века до н.э., Республика Крым, городской округ Евпатория, пгт. Заозерное, ул.Аллея дружбы (распоряжение Правительства Российской Федерации №2073-р от 17.10.2015) и выявленный объект культурного наследия (археология) – **"Городище Керкинитида с некрополем"** (п/п 41 в соответствии с постановлением Совета министров Республики Крым от 24.01.2017 №17).

В соответствии с пунктом 3 статьи 36 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" строительные и иные работы на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия, проводятся при наличии в проектной документации разделов об обеспечении сохранности указанного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проекта обеспечения сохранности указанного объекта культурного наследия либо плана проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия, согласованных с региональным органом охраны объектов культурного наследия.

Также, в границах проектирования, согласно предоставленной схеме проектной документации, располагаются объекты культурного наследия (памятники истории и архитектуры) в соответствии с Постановлением Совета министров Республики Крым №627 от 20 декабря 2016 года "Об отнесении объектов культурного наследия к объектам культурного наследия регионального значения и выявленным объектам культурного наследия". В целях обеспечения сохранности вышеупомянутых объектов культурного наследия необходимо провести оценку воздействия планируемых строительных работ на объекты культурного наследия и их историческую среду.

Таким образом, **необходимо представить обязательный раздел проектной документации по сохранению объектов культурного наследия с оценкой**

влияния работ на объекты культурного наследия в соответствии с указанными режимами, который подлежит согласованию с органом охраны культурного наследия.

Заместитель министра

А. ТЕРЕЩЕНКО



Подлинник электронного документа, подписанного ЭП, хранится в системе электронного документооборота Республики Крым.

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Кому выдан: **Терещенко Андрей Николаевич**
Кем выдан: 8F1DF6DE3658E8E5A5649324564489D6D5C17442
Действителен: с 16.06.2020 до 16.09.2021



РЕСПУБЛИКА КРЫМ
СОВЕТ МИНИСТРОВ

МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ

МІНІСТЕРСТВО КУЛЬТУРИ
МЕДЕНИЕТ НАЗИРЛИГИ

295005, г. Симферополь,
Кирова пр., 13

тел./факс +7(3652) 54-44-85
e-mail: kultura@mkult.rk.gov.ru
web: <http://mkult.rk.gov.ru>

От 10.06.2022 № 12508/22-11/1

на № 02-14-730

от 20.05.2022

ООО "РСК-ЮГ"

295017, Республика Крым, г. Симферополь,

ул. Грибоедова, д. 5, литера Р, этаж 2,

помещение 21.

yug.rsk@gmail.com

Министерством культуры Республики Крым рассмотрен запрос о предоставлении сведений о наличии или об отсутствии объектов культурного наследия для выполнения проектно-изыскательских и строительно-монтажных работ по объекту "Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатория, Республика Крым".

Сообщаем, что запрашиваемый земельный участок расположен **в зоне охраны археологического культурного слоя категории I и в зоне охраны археологического культурного слоя категории II.**

Исторический ареал г. Евпатория и охранные зоны определены научно-проектной документацией, утверждённой Приказом Министерства культуры Украины от 22.11.2012 №1383.

Согласно части 5 статьи 2 Федерального закона от 12.02.2015 №9-ФЗ "Об особенностях правового регулирования отношений в области культуры и туризма в связи с принятием в Российскую Федерацию Республики Крым и образованием в составе Российской Федерации новых субъектов - Республики Крым и города федерального значения Севастополя" границы и особый режим использования территорий, установленные в целях государственной охраны объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Крым, до принятия Республики Крым в состав Российской Федерации, действуют до их приведения в соответствие с законодательством Российской Федерации.

Согласно статье 44 Закона Республики Крым от 11.09.2014 № 68-ЗРК "Об объектах культурного наследия в Республике Крым" границы и особый режим использования территорий, включая исторические ареалы, зоны охраны, установленные в целях государственной охраны объектов культурного наследия, расположенных на территории Республики Крым до принятия Республики Крым в состав Российской Федерации, действуют до их приведения в соответствие с законодательством Российской Федерации.

На всех участках зоны охраны археологического культурного слоя категории I

- согласованию соответствующими государственными органами управления в сфере охраны культурного наследия, землеустроительной документации на земельные участки, расположенные в пределах этой зоны, должна предшествовать археологическая экспертиза, выполненная на основании обследования или разведочного шурфования в пределах соответствующих земельных участков;

- любые земляные, строительные и мелиоративные работы в пределах этой зоны осуществляются только с разрешения соответствующих государственных органов управления в сфере охраны культурного наследия под наблюдением специалиста-археолога;

- до начала земляных или строительных работ в пределах этой зоны должны осуществляться разведочные шурфования в пределах территорий, предусмотренных планами размещения строительства за счет заказчика (средства на эти исследования должны быть предусмотрены в проектной документации, которая согласовывается в установленном законодательством порядке);

- если в результате осуществленных исследований в границах территорий, предусмотренных планами размещения строительства, будут найдены остатки археологических объектов, до начала строительства на этих участках необходимо провести полные археологические исследования (раскопки).

На всех участках зоны охраны археологического культурного слоя категории II устанавливается единый режим использования территорий, предусматривающий что:

- проведение изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ в границах данной зоны осуществляется с разрешения соответствующего органа охраны объектов культурного наследия под наблюдением специалиста-археолога;

- если во время археологического надзора будут выявлены существенные археологические объекты, они должны быть исследованы более тщательно путем выполнения археологических шурфов или, в случае необходимости, раскопок (только в пределах участков культурного слоя, которые разрушаются земляными или строительными работами).

Таким образом, **необходимо проведение государственной историко-культурной экспертизы с целью определения наличия или отсутствия объектов культурного наследия на данном земельном участке.**

В случае обнаружения объектов культурного наследия на данном земельном участке требуется разработка обязательного раздела проектной документации об обеспечении сохранности объектов культурного наследия, который, в свою очередь, должен пройти государственную историко-культурную экспертизу для определения соответствия проектной документации на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия требованиям государственной охраны объектов культурного наследия.

Также сообщаем, что указанный земельный участок расположен в охранных зонах следующих объектов культурного наследия:

в охрannой зоне объекта культурного наследия регионального значения - "Здание корпуса санатория "Южный", 1930-е годы, включенный в Перечень объектов культурного наследия регионального значения, расположенных на территории Республики Крым, утвержденный постановлением Совета министров Республики Крым от 20.12.2016 №627 "Об отнесении объектов культурного наследия к объектам культурного наследия регионального значения и выявленным объектам культурного наследия".

в охранной зоне объекта культурного наследия регионального значения - **"Особняк"**, начало XX в., включенный в Перечень объектов культурного наследия регионального значения, расположенных на территории Республики Крым, утвержденный постановлением Совета министров Республики Крым от 20.12.2016 №627 "Об отнесении объектов культурного наследия к объектам культурного наследия регионального значения и выявленным объектам культурного наследия".

в охранной зоне объекта культурного наследия регионального значения - **"Здание санатория "Октябрь"**, (архитектор В. Турчанинов) 1940 год, 1950 - 1956 годы, включенный в Перечень объектов культурного наследия регионального значения, расположенных на территории Республики Крым, утвержденный постановлением Совета министров Республики Крым от 20.12.2016 №627 "Об отнесении объектов культурного наследия к объектам культурного наследия регионального значения и выявленным объектам культурного наследия".

Также сообщаем, что указанный земельный участок расположен в непосредственной близости от следующих объектов культурного наследия:

выявленный объект культурного наследия - "Главный корпус детского санатория имени Гулюш и Гелель Гелелович", 1913 г., в соответствии с приказом Министерства культуры Республики Крым от 14.02.2022 №28-ОКН.

выявленный объект культурного наследия - "Дача", в соответствии с приказом Министерства культуры Республики Крым от 14.02.2022 №29-ОКН.

объект культурного наследия регионального значения - "Братская могила жертв фашистского террора" (скульпторы В.А. Галочкин, О. Прудкая, архитекторы Н.В. Дашевский, Махиненко, конструктор Дырда), 1941 - 1942 годы, включенный в Перечень объектов культурного наследия регионального значения, расположенных на территории Республики Крым, утвержденный постановлением Совета министров Республики Крым от 20.12.2016 №627 "Об отнесении объектов культурного наследия к объектам культурного наследия регионального значения и выявленным объектам культурного наследия".

Таким образом, до проведения строительных работ необходимо разработать и представить обязательный раздел проектной документации по сохранению объектов культурного наследия с оценкой влияния проводимых работ. Указанный раздел подлежит согласованию Министерством культуры Республики Крым.

Также информируем, что на данном земельном участке расположены объект культурного наследия федерального значения - **"Многослойное городище "Чайка"**, IX-IV вв. до н.э., (отнесенный к объектам культурного наследия федерального значения согласно распоряжению Правительства Российской Федерации от 17.10.2015 №2073-р) и выявленный объект археологического наследия - **"Курган "Заозерное Северо-Восточный 1"**, эпоха бронзы - средневековье, (в соответствии с приказом Министерства культуры Республики Крым от 11.10.2021 №474-ОКН).

Согласно пп. 1 п. 1 ст. 5.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" на территории памятника или ансамбля запрещаются строительство объектов капитального строительства и увеличение объемно-пространственных характеристик существующих на территории памятника или ансамбля объектов капитального строительства; **проведение земляных, строительных, мелиоративных и иных работ, за исключением работ по сохранению объекта культурного наследия или его отдельных элементов.** сохранению

историко-градостроительной или природной среды объекта культурного наследия.

Согласно п. 5 ст. 5.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" особый режим использования земельного участка, **в границах которого располагается объект археологического наследия, предусматривает возможность проведения археологических полевых работ в порядке, установленном настоящим Федеральным законом, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ при условии обеспечения сохранности объекта археологического наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, либо выявленного объекта археологического наследия, а также обеспечения доступа граждан к указанным объектам.**

Согласно п. 2 ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" **изыскательские, проектные, земляные, строительные, мелиоративные, хозяйственные работы и иные работы в границах территории объекта культурного наследия, включенного в реестр, проводятся при условии соблюдения установленных настоящим Федеральным законом требований к осуществлению деятельности в границах территории объекта культурного наследия, особого режима использования земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия, и при условии реализации согласованных соответствующим органом охраны объектов культурного наследия, определенным п. 2 ст. 45 настоящего Федерального закона, обязательных разделов об обеспечении сохранности указанных объектов культурного наследия в проектах проведения таких работ или проектов обеспечения сохранности указанных объектов культурного наследия либо плана проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанные объекты культурного наследия.**

Таким образом, требуется разработка обязательного раздела проектной документации об обеспечении сохранности объектов культурного наследия, который, в свою очередь, должен пройти государственную историко-культурную экспертизу для определения соответствия проектной документации на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия требованиям государственной охраны объектов культурного наследия.

Заместитель министра – начальник
департамента государственной охраны
культурного наследия

А. РОСТЕНКО





Міністерство
екології та природних
ресурсів
Республіки Крим

Министерство
экологии и природных
ресурсов
Республики Крым

Къырым
Джумхуриетининъ
экология ве табият
ресурслары назирлиги

ул. Кечкеметская, 198
г. Симферополь,
Республика Крым, 295022

тел. 27-24-29,
51-39-81
e-mail: mp@meco.rk.gov.ru

от 09.02.2021 № 2152/2

№ 01/21-76 от 28.01.2021

**ООО «Региональная строительная компания
- ЮГ»**

**ул. Snayперов/51-Армии, 28/45,
г. Симферополь, Республика Крым
295017**

Yug.rsk@gmail.com

Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым, рассмотрев запрос о представлении сведений об отсутствии (наличии) полезных ископаемых в недрах под участком проведения проектно-изыскательских работ по объекту: «Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатория, Республика Крым», сообщает.

Согласно информации, предоставленной Государственным бюджетным учреждением Республики Крым «Территориальный фонд геологической информации», под участком недр в г. Евпатория, пгт. Заозерное отсутствуют месторождения твердых полезных ископаемых (в том числе общераспространенных) и углеводородного сырья, учтенные Государственным балансом.

По гидрогеологическому районированию г. Евпатория, пгт. Заозерный относится:

- к участку Евпаторийского субтермального месторождения минеральных подземных вод Республики Крым. Балансовые запасы подземных вод по водоносному горизонту альбских отложений утверждены ГКЗ СССР протоколом от 20.11.1968 г. № 5528 в количестве 940 м³/сут по категории А;

- к участку Евпаторийского месторождения минеральных вод типа «морских» Республики Крым. Балансовые эксплуатационные запасы минеральных вод понт-мэотис-сарматского водоносного горизонта на территории Евпаторийской курортной зоны утверждены ГКЗ СССР протоколом от 08.12.1982 г. № 9126 в количестве 14889 м³/сут по категории А и 1514 м³/сут по категории В.

**Заместитель министра - заместитель
Главного государственного инспектора**

А. ЯЦЕНКО



Подлинник электронного документа, подписанного ЭП, хранится в
системе электронного документооборота Республики Крым.

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Кому выдан: Яценко Алексей Юрьевич
Кем выдан: 8F1DF6DE3658E8E5A5649324564489D6D5C17442
Действителен: с 17.08.2020 до 17.11.2021



Міністерство
екології та природних
ресурсів
Республіки Крим

Министерство
экологии и природных
ресурсов
Республики Крым

Къырым
Джумхуриетининъ
экология ве табият
ресурслары назирлиги

ул. Кечкеметская, 198
г. Симферополь,
Республика Крым, 295022

тел. 27-24-29,
51-39-81
e-mail: mp@meco.rk.gov.ru

от 27.05.2022 № 16141/2

№ _____ от _____

**Заместителю генерального директора
ООО «Региональная строительная
компания –ЮГ
М.А. Балдину
ул. Грибоедова, д.5, литера Р, этаж 2,
помещение 21, г. Симферополь,
Республика Крым, 295017**

Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым, рассмотрев Ваш запрос от 20.05.2022 № 02.14-729 относительно предоставления информации о наличии (отсутствии) в недрах под участком предстоящей застройки месторождений подземных вод, твердых полезных ископаемых (в том числе общераспространенных) и углеводородного сырья под участком проектирования объекта: «Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатория, Республика Крым», сообщает.

Согласно информации, предоставленной Государственным бюджетным учреждением Республики Крым «Территориальный фонд геологической информации» под участком проектирования объекта в г. Евпатория отсутствуют месторождения твердых полезных ископаемых (в т.ч. общераспространенных) и углеводородного сырья с утвержденными запасами, состоящими на Государственном балансе запасов полезных ископаемых.

По гидрогеологическому районированию участок недр в г. Евпатория Республики Крым относится:

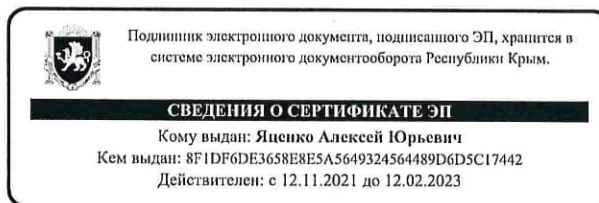
к участку Евпаторийского месторождения минеральных вод типа «морских», участок Курортный. Балансовые эксплуатационные запасы минеральных вод сармат-мэотис-понтического водоносного горизонта на территории Евпаторийской курортной зоны утверждены Протоколом ГКЗ от 18.12.2019 № 6171 в количестве 143,7 м³/сут. по категории С₂.

к участку Евпаторийского субтермального месторождения минеральных вод. Балансовые запасы подземных вод по водоносному горизонту альбских

отложенный утвержден протоколом ТКЗ по РК от 16.06.2021 № 06-2021 в количестве 734 м³/сут. по категории А.

**Заместитель министра - заместитель
Главного государственного
инспектора**

А. ЯЦЕНКО





**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)**

ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 125993,
тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10
сайт: www.mnr.gov.ru
e-mail: minprirody@mnr.gov.ru
телетайп 112242 СФЕН

26.04.2021 № 15-50/5574-01
на № _____ от _____

О предоставлении информации
о наличии объектов животного
и растительного мира, занесенных
в Красную книгу

Начальнику управления
проектно-изыскательских
работ ООО «РСК-ЮГ»

Кейшу В.С.

ул. Грибоедова, д. 5, литера Р,
этаж 2, помещение 21,
г. Симферополь, 295017

pgs.rsk@mail.ru

Уважаемый Владислав Сергеевич!

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации рассмотрело письмо ООО «РСК-Юг» от 22.03.2021 № 03/21-501 о предоставлении информации по вопросу наличия объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу, в связи с выполнением проектно-изыскательских и строительно-монтажных работ по объекту: «Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатории, Республика Крым» и в рамках компетенции сообщает.

В соответствии с Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» хозяйственная и иная деятельность органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, юридических и физических лиц, оказывающая воздействие на окружающую среду, должна осуществляться на основе презумпции экологической опасности планируемой хозяйственной и иной деятельностью.

В случае затрагивания указанным объектом природных зон и объектов, имеющих ограничения по использованию и подлежащих особой защите (водные объекты, водоохранные зоны, прибрежные защитные полосы, леса, объекты растительного и животного мира, занесенные в красные книги и др.), при проектировании и осуществлении работ необходимо руководствоваться положениями Водного, Лесного кодексов Российской Федерации и иного законодательства в соответствующей сфере.

По вопросу нахождения объектов растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации в границах указанного объекта, сообщаем.

На основании постановлений Правительства Российской Федерации от 19.01.2006 № 20, от 05.03.2007 № 145, от 16.02.2008 № 87 любое освоение

земельного участка сопровождается инженерно-экологическими изысканиями с проведением собственных исследований на предмет наличия растений и животных, занесенных в красные книги Российской Федерации и субъекта Российской Федерации.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 19.01.2006 № 20 «Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства» определен Перечень видов инженерных изысканий.

Приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 30.12.2009 № 624 «Об утверждении Перечня видов работ по инженерным изысканиям, по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства» утвержден Перечень видов работ по инженерным изысканиям.

В соответствии с пунктом 4.5 раздела I указанного Перечня, проводятся работы по изучению растительности, животного мира, санитарно-эпидемиологические и медико-биологические исследования территории, в ходе которых также устанавливается наличие/отсутствие видов животных и растений, занесенных, в том числе в Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации.

Учитывая изложенное, проведение работ по реконструкции и/или строительству недопустимо без выполнения инженерно-экологических изысканий, с проведением натурных обследований на предмет выявления мест обитания растений и животных, в том числе занесенных в Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации.

Информируем, что для получения достоверной информации по запрашиваемым участкам исполнитель обращается в специализированную организацию, которая проводит оценку воздействия на окружающую среду с целью инвентаризации редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, животных и грибов, в том числе занесенных в Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации.

Специализированная организация собирает доступную информацию о ключевых биотопах: местообитаниях редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, грибов и беспозвоночных животных, а также участках, имеющих особое значение для осуществления жизненных циклов (размножения, выращивания молодняка, нагула, отдыха, миграции и др.) позвоночных животных, присутствующих на обследуемой территории.

Вся полученная информация предоставляется в орган государственной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющий переданные полномочия в области охраны и использования объектов животного мира в соответствии со статьей 6 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире», в частности, полномочия субъекта Российской Федерации по осуществлению мониторинга, государственного учета и ведению государственного кадастра объектов животного мира, включая объекты, занесенные в Красную книгу

Российской Федерации, на территориях субъектов Российской Федерации, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения.

В Республике Крым, органом, осуществляющим переданные полномочия Российской Федерации в области охраны и использования объектов животного мира, является Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Директор Департамента государственной
политики и регулирования в сфере развития
особо охраняемых природных территорий



И.Ю. Маканова



Міністерство
екології та природних
ресурсів
Республіки Крим

Министерство
экологии и природных
ресурсов
Республики Крым

Къырым
Джумхуриетинингъ
экология ве табият
ресурслары назирлиги

ул. Кечкеметская, 198
г.Симферополь,
Республика Крым, 295022

тел. 27-24-29,
51-39-81
e-mail: mp@meco.rk.gov.ru

от 27.05.2022 № 16147/2
№ 02.14-728 от 20.05.2022

ООО "РСК-ЮГ"
yug.rsk@gmail.ru

Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым (далее - Министерство), рассмотрев Ваше письмо от 20.05.2022 № 02/14-728 о предоставлении информации по объекту: "Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатория, Республика Крым", сообщает.

На испрашиваемой территории объекты животного мира, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и в Красную книгу Республики Крым, учтенные государственным кадастром объектов животного мира Республики Крым, отсутствуют.

Проведение инвентаризации зеленых насаждений в границах населенных пунктов Республики Крым не отнесено в компетенции Министерства в соответствии с Положением о Министерстве, утвержденным Постановлением Совета министров Республики Крым от 24.06.2014 №136 (с последующими изменениями) (далее - Положение).

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 №131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» (с последующими изменениями) в границах населенных пунктов Республики Крым проведение инвентаризации зеленых насаждений входит в компетенцию органов местного самоуправления.

Вместе с тем сообщаем, что перечни (списки) объектов животного и растительного мира, занесённые в Красную книгу Республики Крым, утверждены приказом Министерства от 08.04.2015 №252 "Об утверждении Перечней (списков) объектов животного и растительного мира, занесённых в Красную книгу Республики Крым" (с последующими изменениями), который размещен в свободном доступе на официальном сайте Министерства в разделе «Документы/Документы Министерства экологии и природных ресурсов Республики Крым» (<https://meco.rk.gov.ru/ru/document/show/239>).

Перечни (списки) объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и исключенных из Красной книги Российской Федерации (по состоянию на 1 июня 2005 г.), утверждены приказом

ООО «РСК-ЮГ»
ВХМ 001-1082-110

27.05.2022

Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25.10.2005 № 289 (с последующими изменениями).

На основании вышеизложенного, рекомендуем провести исследования для установления запрашиваемых данных в отношении наличия объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Республики Крым.

В соответствии с предоставленными картографическими материалами, испрашиваемый участок располагается в границах населенного пункта, вне границ охотничьих угодий Республики Крым. В границах населенного пункта охотничьи ресурсы не наблюдались.

Дополнительно сообщаем, что на испрашиваемом участке могут встречаться **некоторые**, из перечисленных ниже объектов животного мира, отнесенных к охотничьим ресурсам, обитающих на территории Республики Крым:

1) копытные - олень благородный, косуля европейская, кабан, муфлон, лань;

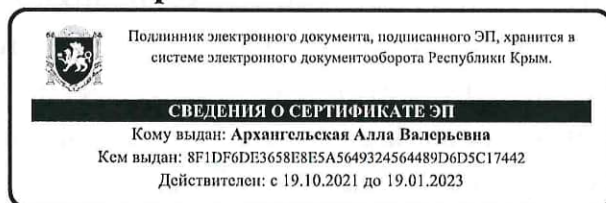
2) пушные – волк, лисица, шакал, заяц-русак, барсук, ласка, куница каменная, енотовидная собака, степной хорёк, белка-телеутка, дикий кролик, хомяк, суслик, ондатра, кроты;

3) птицы – каравайка, серый гусь, белолобый гусь, гуменник, огарь, пеганка, кряква, чирок-свистунок, серая утка, свиязь, шилохвость, чирок-трескунок, широконоска, красноносый нырок, красноголовый нырок кеклик, серая куропатка, перепел, фазан, пастушок, коростель, камышница, лысуха, тулес, чибис, большой улит, травник, бекас, вальдшнеп, саджа, вяхирь, клинтух, сизый голубь, горлица большая, горлица кольчатая, горлица обыкновенная, луток или малый крохаль, хохлатая чернеть, обыкновенный гоголь, обыкновенная гага, синьга, погonyш, мородунка, турухтан, гаршнеп, дупель, большой кроншнеп, средний кроншнеп, большой веретенник, малый веретенник, камнешарка, хрустан.

Также сообщаем, что в соответствии с Указом Главы Республики Крым от 24.07.2015 № 192-У (с изменениями) "Об определении видов разрешенной охоты и параметров осуществления охоты в охотничьих угодьях Республики Крым, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения", на территории Республики Крым промысловая охота не осуществляется.

Первый заместитель министра

А. АРХАНГЕЛЬСКАЯ



Исп. Куличенко Н.Ф.
тел.: 7(978)735-03-05



Міністерство
екології та природних
ресурсів
Республіки Крим

Министерство
экологии и природных
ресурсов
Республики Крым

Къырым
Джумхуриетининъ
экология ве табият
ресурслары назирлиги

ул. Кечкеметская, 198
г. Симферополь,
Республика Крым, 295022

тел. 27-24-29,
51-39-81
e-mail: mp@meco.rk.gov.ru

от 05.03.2021 № 6136/1

№ _____ от 03.03.2021

**ООО «Региональная строительная
компания-ЮГ»**
295017, ул. Грибоедова, 5, лит. Р,
этаж 2, пом. 21, г. Симферополь,
Республика Крым

Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым (далее - Минприроды Крыма), рассмотрев ваш запрос от 02.03.2021 № 02/21-320 по вопросу предоставления информации о водно-болотных угодьях и ключевых орнитологических территориях, в части своей компетенции, сообщает, что согласно Схеме территориального планирования Республики Крым, утвержденной постановлением Совета министров Республики Крым от 30.12.15 № 855, на территории Республики Крым в соответствии с Рамсарской конвенцией от 02.02.1971, располагаются 6 водно-болотных угодий, имеющих международное значение, главным образом в качестве местобитаний водоплавающих птиц, а именно:

- «Аквально-скальный комплекс Карадага»;
- «Аквально-скальный комплекс мыса Казантип»
- «Аквально-прибрежный комплекс мыса Опук»;
- «Центральный Сиваш»;
- «Восточный Сиваш»;
- «Каркинитский и Джарлыгачский заливы».

Вместе с тем сообщаем, что регулирование вопросов, связанных с водно-болотными угодьями, не относится к компетенции Минприроды Крыма.

Заместитель министра

А. АРХАНГЕЛЬСКАЯ



Подлинник электронного документа, подписанного ЭП, хранится в
системе электронного документооборота Республики Крым.

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Кому выдан: Архангельская Алла Валерьевна
Кем выдан: 8F1DF6DE3658E8E5A5649324564489D6D5C17442
Действителен: с 20.08.2020 до 20.11.2021

Исп. Сафронов С.М.
тел.: 3(652)272-42-9_

ООО «РСК-ЮГ»
ВХ № 03/21-159
09 MAR 2021



**АДМІНІСТРАЦІЯ
МІСТА ЄВПАТОРІЇ
РЕСПУБЛІКИ КРИМ**

**АДМИНИСТРАЦИЯ
ГОРОДА ЕВПАТОРИИ
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

**КЪЫРЫМ
ДЖУМХУРИЕТИНИНЪ
ЕВПАТОРИИ ШЕЪР
МЕМУРИЕТИ**

пр. Ленина 2, г. Евпатория, Республика Крым, 297408, тел. (36569) 3-15-30, факс (36569) 6-06-27,
e-mail: adm@evp.rk.gov.ru, сайт: http://my-evp.ru.

от 16.06.2022 № 5064/02-34
на № 02.14-808 от 27.05.2022

**Первому заместителю генерального
директора ООО «РСК-ЮГ»**

М.А.Балдину

295017, Республика Крым, г. Симферополь,
ул. Снайперов/51 Армии, 28/45

На Ваш запрос №02.14-808 от 27.05.2022г. (вх. № 5064/02-34 от 27.05.2022г.) о водно-болотных угодиях и ключевых орнитологических территориях по объекту «Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатория, Республика Крым» сообщаем следующее.

В соответствии с положениями Генеральным планом муниципального образования городской округ Евпатория, утвержденного решением Евпаторийского городского совета 02.11.2018г. №1-81/1, с изменениями от 25.09.2020 г. №2-21/5, реки на территории городского круга отсутствуют. Гидрографическая сеть представлена балками, впадающими в море и продолжающимися под уровнем моря на шельфе. В устьевых прибрежных частях наиболее крупных балок расположены солёные озера, отделённые от моря песчаными пересыпями: Сасык-Сиваш, Мойнакское, Ялы-Мойнакское. Со стороны суши, почти у всех озёр, наблюдаются значительные родники и сплошные выходы пластовых вод, которые местами образуют заболоченные участки и тростниковые заросли.

Иными сведениями по рассматриваемым вопросам администрация города Евпатории не располагает.

**Врио главы администрации
города Евпатории Республики Крым**

А.А.Лоскутов

Керимова
Сейтеминов 31438

Керимова
Сейтеминов 31438

Керимова
Сейтеминов 31438

**ООО «РСК-ЮГ»
ВХМ**

113
24.06.2022



АДМІНІСТРАЦІЯ
УЮТНЕНСЬКОГО
СІЛЬСЬКОГО
ПОСЕЛЕННЯ
САКСЬКОГО РАЙОНУ
РЕСПУБЛІКИ КРИМ
ул.Евпаторийская, 4 с. Уютное
Сакского района
Республики Крым

АДМИНИСТРАЦИЯ
УЮТНЕНСКОГО
СЕЛЬСКОГО
ПОСЕЛЕНИЯ
САКСКОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ
e-mail: uselsovet@mail.ru

КЪЫРЫМ ДЖУМХУРИЕТИ
САКЪ БОЛЮГИ
УЮТНОЕ КОЙ
КЪАСАБАСЫНЫНЪ
ИДАРЕСИ
тел. 92448 факс 92474

26.07.2022 г. № 812/2.1-13

на № 02.14-791 от 27.05.2022

Обществу с ограниченной ответственностью
"Региональная строительная компания ЮГ"

Первому заместителю генерального директора
М.А. Балдину.

Администрация Уютненского сельского поселения Сакского района Республики Крым на Ваш запрос сведений о водно-болотных угодьях и ключевых орнитологических территориях, поступивший в адрес администрации Уютненского сельского совета под вх. № 1839/2.1-12 от 05.07.2022, от администрации Сакского района Республики Крым, в отношении того, что между ООО "РСК-ЮГ" и ГКУ "Инвестстрой Республики Крым" заключен Государственный контракт от 22.12.2020 № 66/ЕП-ПИР/СМР на выполнение проектно- изыскательских и строительно-монтажных работ по объекту "Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатория, Республика Крым, в рамках своей компетенции сообщаем о том, что водно-болотные угодья и ключевые орнитологические территории согласно прилагаемой схеме - отсутствуют.

Председатель Уютненского сельского
совета-глава администрации
Уютненского сельского поселения

Е.В. Осадчая



Міністерство
екології та природних
ресурсів
Республіки Крим

Министерство
экологии и природных
ресурсов
Республики Крым

Къырым
Джумхуриетининъ
экология ве табият
ресурслары назирлиги

ул. Кечкеметская, 198
г.Симферополь,
Республика Крым, 295022

тел. 27-24-29,
51-39-81
e-mail: mp@meco.rk.gov.ru

от 23.03.2021 № 6139/1

№ _____ от 03.03.2021

ООО «РСК-ЮГ»
295017, Республика Крым,
г.Симферополь, ул. Грибоедова,
дом 5, литера Р, этаж 2, помещение 21
yug.rsk@gmail.com

Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым (далее – Министерство), рассмотрев Ваш запрос от 03.03.2021 № 02/21-307 о предоставлении информации о наличии (отсутствии) земель лесного фонда на земельном участке, в пределах своей компетенции, сообщает.

Испрашиваемый земельный участок по объекту: «Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатория, Республика Крым», согласно Публичной кадастровой карты Республики Крым частично расположен в границах Евпаторийского лесничества Республики Крым, сведения о котором внесены в Единый государственный реестр недвижимости (далее – ЕГРН), как зона с особыми условиями использования территории, утвержденной приказом Министерства об установлении границ № 1693 от 18.08.2018 (под учетным номером 90.00.2.150).

В соответствии с приказом Министерства экологии и природных ресурсов Республики Крым от 23.03.2017 № 587 «Об отнесении лесов на территории Республики Крым к защитным лесам и установлении их границ» (в редакции приказа № 760 от 09.06.2020 г.) лесной участок Евпаторийского лесничества, Евпаторийского участкового лесничества, в кварталах 7, 12-16, отнесен к категории защитных лесов, городские леса.

Во исполнение подпункта «б» пункта 2 перечня поручений Президента Российской Федерации от 28.12.2016 № Пр-2563 Министерством экологии и природных ресурсов Республики Крым (далее - Министерство) проводится работа по внесению сведений в Единый государственный реестр недвижимости (далее - ЕГРН) о земельных (лесных) участках в границах населенных пунктов, занятых лесами.

Испрашиваемый участок пересекает формируемый Земельный участок городских лесов в границах населенного пункта городского округа г. Евпатория

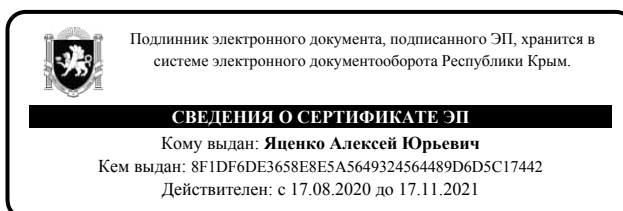
Республики Крым.

Также сообщаем, в соответствии с пунктом 2 части 5 статьи 116 Лесного кодекса Российской Федерации в городских лесах запрещается размещение объектов капитального строительства за исключением гидротехнических сооружений, а также в соответствии с пунктом 3 статьи 116 Лесного кодекса Российской Федерации изменение границ городских лесов, которое может привести к уменьшению их площади, не допускается.

Дополнительно сообщаем, что объект пересекает границы особо охраняемой природной территории регионального значения «Евпаторийский дендрологический парк», который находится в ведении ГАУ РК «Управление особо охраняемыми природными территориями Республики Крым».

**Заместитель министра - заместитель
Главного государственного
инспектора**

А. ЯЦЕНКО





Міністерство
екології та природних
ресурсів
Республіки Крим

Министерство
экологии и природных
ресурсов
Республики Крым

Къырым
Джумхуриетининъ
экология ве табият
ресурслары назирлиги

ул. Кечкеметская, 198
г.Симферополь,
Республика Крым, 295022

тел. 27-24-29,
51-39-81
e-mail: mp@meco.rk.gov.ru

от 29.06.2022 № 23451/1

№ 02.14-927 от 16.06.2022

ООО "РСК-ЮГ"
yug.rsk@gmail.com

Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым (далее - Минприроды Крыма), рассмотрев в части касающейся ваш запрос о предоставлении информации, сообщает.

Земельный участок для проведения инженерно-экологических изысканий по объекту: «Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатория, Республика Крым» находится вне границ лесного фонда, городских лесов, зеленых зон, лесопарковых зон, в том числе особо защитных участков леса.

В соответствии с приказом Минприроды Крыма от 23.03.2017 № 587 «Об отнесении лесов на территории Республики Крым к защитным лесам и установлении их границ» (в редакции приказа от 30.12.2021г № 1841) все леса на территории Республики Крым отнесены к защитным, резервные и эксплуатационные леса на территории Республики Крым отсутствуют.

Минприроды Крыма не располагает сведениями о защитном статусе лесов не входящих в состав земель лесного фонда.

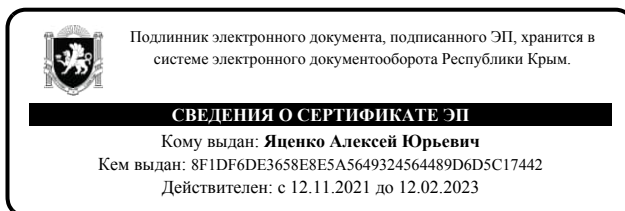
Дополнительно сообщаем, что, в соответствии с п. 1 статьи 62.1 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», лесопарковые зеленые пояса создаются в границах городских населенных пунктов.

В связи с вышеизложенным, с целью получения информации о наличии или

отсутствии лесопарковых зелёных поясов в границах объекта, рекомендуем обратиться в адрес администрации города Евпатории.

**Заместитель министра - заместитель
Главного государственного
инспектора**

А. ЯЦЕНКО





Міністерство
екології та природних
ресурсів
Республіки Крим

Министерство
экологии и природных
ресурсов
Республики Крым

Къырым
Джумхурнетининъ
экология ве табият
ресурслары назирлиги

ул. Кенкеметская, 198
г. Симферополь,
Республика Крым, 295022

тел. 27-24-29,
51-39-81
e-mail: mpra@meco.rk.gov.ru

от 16.08.2021 № 25859/1

№ _____ от _____

**ООО «РСК-ЮГ» 295017, г.
Симферополь, ул. Грибоедова, д.5,
литера Р, этаж 2, помещение 21 эл.
почта: yug.rsk@gmail.com**

Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым (далее – Министерство) рассмотрев запрос ООО «РСК-ЮГ» от 05.08.2021 № 08-21-1387 о предоставлении информации по объекту: «Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатория, Республика Крым» (далее – Объект) и сообщает следующее.

В соответствии с предоставленными графическими материалами Объект пересекает границы Евпаторийского лесничества Республики Крым, сведения о которых внесены в Единый государственный реестр недвижимости как зона с особыми условиями использования территории (реестровый номер 90:00-6.229) (Евпаторийское участковое лесничество, квартала 7, 12, 13, 14, 15) утвержденные приказом Минприроды Крыма об установлении границ 18.08.2017 №№ 1649. (Обзорная схема прилагаются).

В соответствии с приказом Минприроды Крыма от 23.03.2017 № 587 «Об отнесении лесов на территории Республики Крым к защитным лесам и установлении их границ» лесные участки отнесены к категории защитных лесов – городские леса.

Дополнительно сообщаем, что информацией о лесах, имеющих защитный статус, относящихся к землям не входящим в лесной фонд Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым, не располагает.

В соответствии с п. 1 статьи 62.1 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» лесопарковые зеленые пояса создаются в границах городских населенных пунктов.

В связи с указанным, с целью получения информации о наличии или отсутствии лесопарковых зелёных поясов в границах Объекта, рекомендуем обратиться в адрес соответствующей Администрации города.

Также сообщаем, что использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, осуществляется в соответствии

ООО «РСК-ЮГ»
ВХМ 08/21-833
119
17.08.2021

со статьями 25, 45 Лесного кодекса Российской Федерации, Приказом Минприроды России от 10.07.2020 № 434 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута».

Использование лесного участка для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, возможно после осуществления выбора лесного участка, получения положительного заключения Государственного казённого учреждения Республики Крым «Северо-западное объединённое лесничество» о возможности использования лесного участка, подготовки акта выбора лесного участка, его формирования, а именно проведения работ по межеванию границ, натурно-техническому обследованию лесного участка, разработки проектной документации лесного участка, её утверждения приказом Министерства, подготовки акта натурно-технического обследованию лесного участка, осуществления государственного кадастрового учета лесного участка, государственной регистрации права федеральной собственности за Российской Федерацией данного лесного участка, внесения лесного участка в государственную казну Российской Федерации и реестр федерального имущества, заключения договора аренды лесного участка, разработки и утверждения проекта освоения лесов и подачи в установленные сроки лесной декларации.

Учитывая вышеизложенное, сообщаем, что с целью предоставления лесного участка в пользование (аренду), предположительно для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов Вам необходимо обратиться в адрес Министерства с письмом о необходимости осуществления выбора лесного участка из состава земель лесного фонда в соответствии с предполагаемым видом использования лесов. Также в данном письме необходимо указать местоположение лесного участка (муниципальный район или городской округ, лесничество, участковое лесничество, квартал, выдел), его площадь, вид использования в соответствии со статьёй 25 Лесного кодекса Российской Федерации, вид права пользования лесным участком и срок использования лесного участка.

Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым (далее – Министерство) рассмотрев запрос ООО «РСК-ЮГ» от 05.08.2021 № 08-21-1387 о предоставлении информации по объекту: «Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатория, Республика Крым» (далее – Объект) и сообщает следующее.

В соответствии с предоставленными графическими материалами Объект пересекает границы Евпаторийского лесничества Республики Крым, сведения о которых внесены в Единый государственный реестр недвижимости как зона с особыми условиями использования территории (реестровый номер 90:00-6.229)

(Евпаторийское участковое лесничество, квартала 7, 12, 13, 14, 15) утвержденные приказом Минприроды Крыма об установлении границ 18.08.2017 №№ 1649. (Обзорная схема прилагаются).

В соответствии с приказом Минприроды Крыма от 23.03.2017 № 587 «Об отнесении лесов на территории Республики Крым к защитным лесам и установлении их границ» лесные участки отнесены к категории защитных лесов – городские леса.

Дополнительно сообщаем, что информацией о лесах, имеющих защитный статус, относящихся к землям не входящим в лесной фонд Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым, не располагает.

В соответствии с п. 1 статьи 62.1 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» лесопарковые зеленые пояса создаются в границах городских населенных пунктов.

В связи с указанным, с целью получения информации о наличии или отсутствии лесопарковых зелёных поясов в границах Объекта, рекомендуем обратиться в адрес соответствующей Администрации города.

Также сообщаем, что использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, осуществляется в соответствии со статьями 25, 45 Лесного кодекса Российской Федерации, Приказом Минприроды России от 10.07.2020 № 434 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута».

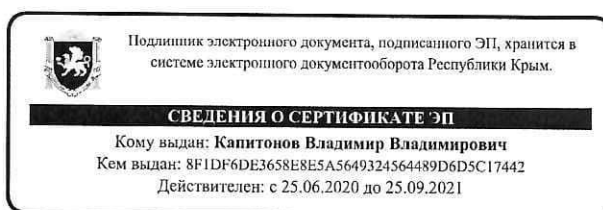
Использование лесного участка для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, возможно после осуществления выбора лесного участка, получения положительного заключения Государственного казённого учреждения Республики Крым «Северо-западное объединённое лесничество» о возможности использования лесного участка, подготовки акта выбора лесного участка, его формирования, а именно проведения работ по межеванию границ, натурно-техническому обследованию лесного участка, разработки проектной документации лесного участка, её утверждения приказом Министерства, подготовки акта натурно-технического обследованию лесного участка, осуществления государственного кадастрового учета лесного участка, государственной регистрации права федеральной собственности за Российской Федерацией данного лесного участка, внесения лесного участка в государственную казну Российской Федерации и реестр федерального имущества, заключения договора аренды лесного участка, разработки и утверждения проекта освоения лесов и подачи в установленные сроки лесной декларации.

Учитывая вышеизложенное, сообщаем, что с целью предоставления лесного участка в пользование (аренду), предположительно для строительства,

реконструкции, эксплуатации линейных объектов Вам необходимо обратиться в адрес Министерства с письмом о необходимости осуществления выбора лесного участка из состава земель лесного фонда в соответствии с предполагаемым видом использования лесов. Также в данном письме необходимо указать местоположение лесного участка (муниципальный район или городской округ, лесничество, участковое лесничество, квартал, выдел), его площадь, вид использования в соответствии со статьёй 25 Лесного кодекса Российской Федерации, вид права пользования лесным участком и срок использования лесного участка.

**Заместитель министра - заместитель
Главного государственного
инспектора РК**

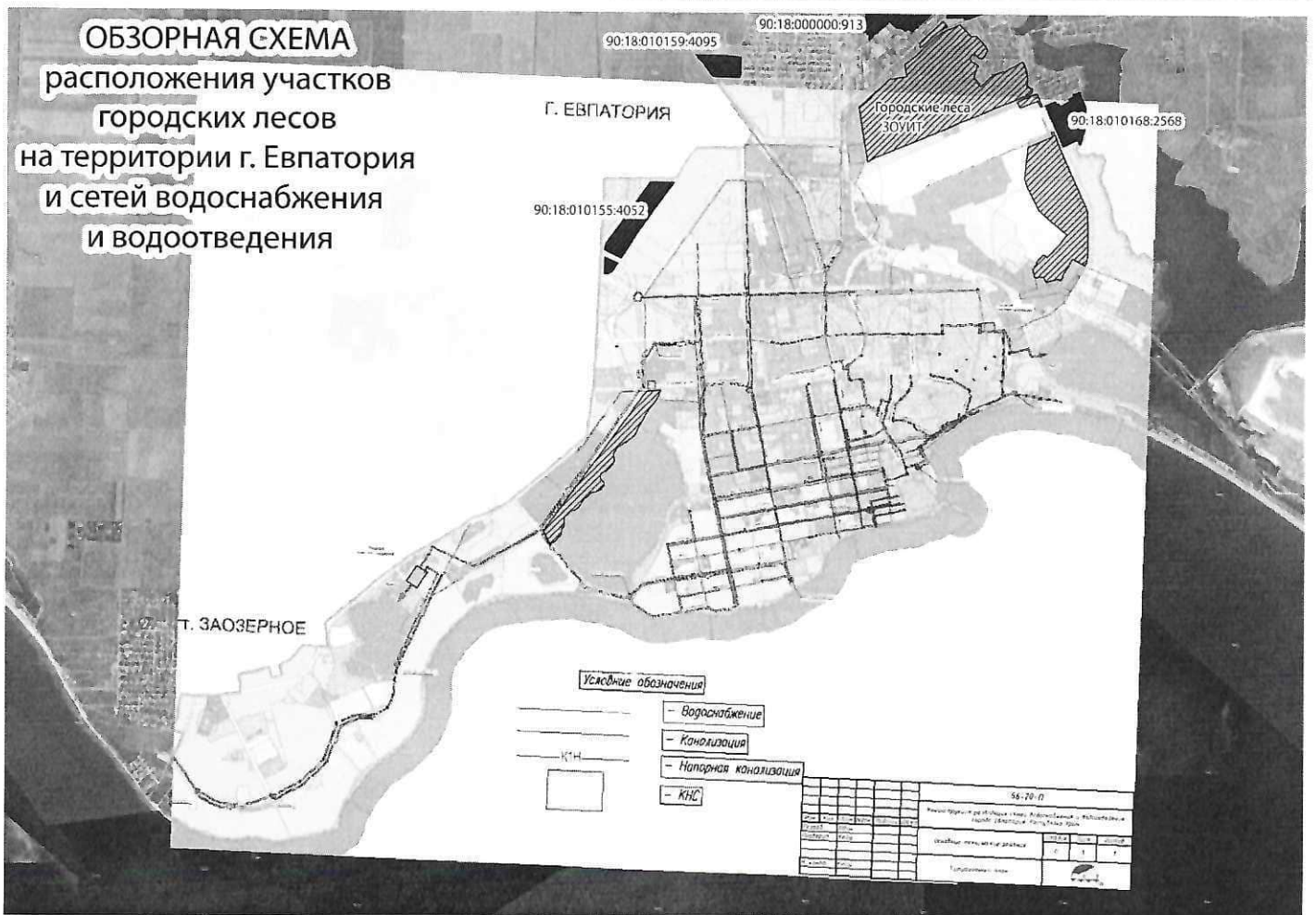
В. КАПИТОНОВ



ОБЗОРНАЯ СХЕМА
расположения участков
городских лесов
на территории г. Евпатория
и сетей водоснабжения
и водоотведения



ОБЗОРНАЯ СХЕМА
расположения участков
городских лесов
на территории г. Евпатория
и сетей водоснабжения
и водоотведения



ориг



**АДМІНІСТРАЦІЯ
МІСТА ЄВПАТОРІЇ
РЕСПУБЛІКИ КРИМ**

**АДМИНИСТРАЦИЯ
ГОРОДА ЕВПАТОРИИ
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

**КЪЫРЫМ
ДЖУМХУРИЕТИНИНЪ
ЕВПАТОРИИ ШЕЪР
МЕМУРИЕТИ**

пр. Ленина 2, г. Евпатория, Республика Крым, 297408, тел. (36569) 3-15-30, факс (36569) 6-06-27,
e-mail: adm@evp.rk.gov.ru, сайт: http://my-evp.ru.

от 16.03.2021 № 1841/02-36
на № 02/21-308 от 02.03.2021

**Первому заместителю
генерального директора
ООО «РСК-ЮГ»
М.А.Балдину
295017, Республика Крым,
город Симферополь,
ул. Снайперов/51 Армии, 28/45**

На Ваш запрос №02/21-308 от 02.03.2021г. (вх. № 1841/02-36 от 03.03.2021г.) о лесах Государственного лесного фонда для выполнения проектно-изыскательских работ по объекту «Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатория, Республика Крым» сообщаем следующее.

Расположение подзоны городских лесов на территории МО ГО Евпатория приведено на ранее направленной в Ваш адрес «Карте зон с особыми условиями использования территории; инженерной защиты от опасных природных процессов; охраны окружающей среды», входящей в состав материалов по обоснованию Генерального плана муниципального образования городской округ Евпатория, утвержденного решением Евпаторийского городского совета 02.11.2018г. №1-81/1, с изменениями от 25.09.2020 г. №2-21/5 (доступна также по ссылке <https://cloud.mail.ru/public/3b2c/24s7pPFPU>).

Для получения более детальной информации по данному вопросу рекомендуем обратиться в Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым (почтовый адрес: 295022, Республика Крым, г. Симферополь, ул. Кечкеметская, 198).

**Первый заместитель главы администрации
города Евпатории Республики Крым**

А.В.Рытов

Епифанов
Сеитеминов 31438



АДМІНІСТРАЦІЯ
МІСТА ЄВПАТОРІЇ
РЕСПУБЛІКИ КРИМ

АДМИНИСТРАЦИЯ
ГОРОДА ЕВПАТОРИИ
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

КЪЫРЫМ
ДЖУМХУРИЕТИНИНЪ
ЕВПАТОРИИ ШЕЪР
МЕМУРИЕТИ

пр. Ленина 2, г. Евпатория, Республика Крым, 297408, тел. (36569) 3-15-30, факс (36569) 6-06-27,
e-mail: adm@evp.rk.gov.ru, сайт: http://my-evp.ru.

от 16.06.2022 № 5062/02-34
на № 02.14-806 от 27.05.2022

Первому заместителю генерального
директора ООО «РСК-ЮГ»

М.А.Балдину

295017, Республика Крым, г. Симферополь,
ул. Снайперов/51 Армии, 28/45

На Ваш запрос №02.14-806 от 27.05.2022г. (вх. № 5062/02-34 от 27.05.2022г.) о наличии территорий защитных лесов по объекту «Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатория, Республика Крым» сообщаем следующее.

В имеющейся градостроительной документации сведения о наличии на участке для строительства вышеуказанного объекта (согласно представленной схеме) защитных лесов, особо защитных участков лесов, резервных лесов, в том числе существующих и перспективных, отсутствуют.

Дополнительно сообщаем, что расположение подзоны городских лесов на территории МО ГО Евпатория приведено на ранее направленной в Ваш адрес «Карте зон с особыми условиями использования территории; инженерной защиты от опасных природных процессов; охраны окружающей среды», входящей в состав материалов по обоснованию Генерального плана муниципального образования городской округ Евпатория, утвержденного решением Евпаторийского городского совета 02.11.2018г. №1-81/1, с изменениями от 25.09.2020 г. №2-21/5

Для получения более детальной информации по данному вопросу рекомендуем обратиться в Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым (почтовый адрес: 295022, Республика Крым, г. Симферополь, ул. Кечкеметская, 198).

Врио главы администрации
города Евпатории Республики Крым

А.А.Лоскутов



АДМІНІСТРАЦІЯ
УЮТНЕНСЬКОГО
СІЛЬСЬКОГО
ПОСЕЛЕННЯ
САКСЬКОГО РАЙОНУ
РЕСПУБЛІКИ КРИМ
*ул.Евпаторийская, 4 с.Уютное
Сакского района
Республики Крым*

АДМИНИСТРАЦИЯ
УЮТНЕНСКОГО
СЕЛЬСКОГО
ПОСЕЛЕНИЯ
САКСКОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ
e-mail:uselsovet@mail.ru

КЪЫРЫМ ДЖУМХУРИЕТИ
САКЪ БОЛЮГИ
УЮТНОЕ КОЙ
КЪАСАБАСЫНЫНЪ
ИДАРЕСИ

тел.92448 факс 92474

26.07.2022 г. № 808/2.1-13

на № 02.14-796 от 27.05.2022

Обществу с ограниченной ответственностью
"Региональная строительная компания ЮГ"

Первому заместителю генерального директора
М.А. Балдину.

Администрация Уютненского сельского поселения Сакского района Республики Крым на Ваш запрос сведений о наличии территорий защитных лесов, поступивший в адрес администрации Уютненского сельского совета под вх. № 1837/2.1-12 от 05.07.2022, от администрации Сакского района Республики Крым, в отношении того, что между ООО "РСК-ЮГ" и ГКУ "Инвестстрой Республики Крым" заключен Государственный контракт от 22.12.2020 № 66/ЕП-ПИР/СМР на выполнение проектно- изыскательских и строительно-монтажных работ по объекту "Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатория, Республика Крым, в рамках своей компетенции сообщаем о том, что согласно прилагаемой схеме на участке изысканий, территории защитных лесов, особо защитные участки лесов, в том числе не входящие в государственный лесной фонд, включая городские леса, лесопарковые зоны, зеленые зоны и лесопарковые зеленые пояса - отсутствуют.

Председатель Уютненского сельского
совета-глава администрации
Уютненского сельского поселения

Е.В. Осадчая



**МИНИСТЕРСТВО КУРОРТОВ И ТУРИЗМА
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

Міністерство курортів і туризму Республіки Крим
Къырым джумхуриети туризм ве курорт назирлиги

ООО «РСК-ЮГ»
vladkeish@mail.ru

295011, г. Симферополь, ул. Самокиша, 30,
тел.: (3652) 54-46-68, факс: (3652) 24-81-22

<http://mtur.rk.gov.ru>

[e-mail: minkurort@mtur.rk.gov.ru](mailto:minkurort@mtur.rk.gov.ru)

от 01.02.2021 № 01-27/281/1
на № 01/21-71 от 27.01.2021

В связи с поступившим запросом по вопросу предоставления информации о наличии округов санитарной и горно-санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов в районе выполнения проектно-изыскательских и строительно-монтажных работ по объекту: «Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатория, Республика Крым», Министерство курортов и туризма Республики Крым сообщает следующее.

Постановлением Совета Министров СССР от 30 марта 1948 года № 985 «Об установлении границ округов и зон санитарной охраны и о мероприятиях по улучшению санитарного состояния курортов Евпатория, Саки, Сочи-Мацеста и курортов Южного берега Крыма» утверждены границы округа и зон санитарной охраны курорта Евпатория. Территория курорта протянулась от Донузлавского озера на северо-западе до озера Сасык-Сиваш на юго-востоке (включая акваторию этого озера).

Вместе с тем требования, предъявляемые к правовому режиму округа санитарной охраны этого курорта на момент принятия вышеуказанного постановления, существенно отличались от требований, установленных действующим законодательством.

Таким образом, применение вышеуказанного постановления Совета Министров СССР в современных условиях приведет к необоснованным запретам и ограничениям, связанным с размещением промышленных и сельскохозяйственных объектов, осуществлением хозяйственной деятельности, в соответствии с требованиями действующего законодательства о природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах. Кроме того, содержащееся в постановлении описание округа и зон санитарной охраны с использованием устаревшей информации и при отсутствии координат характерных точек не позволяет четко определить границы курорта.

После принятия Республики Крым в Российскую Федерацию территории города Евпатории в установленном порядке лечебно-оздоровительными местностями или

курортами не признавались.

В рамках федеральной целевой программы «Социально-экономическое развитие Республики Крым и г. Севастополя до 2024 года» осуществляется выполнение научно-исследовательских работ «Округа санитарной и горно-санитарной охраны курортов Республики Крым», в том числе для курорта Евпатория. Однако границы и режим указанного округа в настоящее время не утверждены.

Заместитель министра

М. СОЛОНЕЦКИЙ



Подлинник электронного документа, подписанного ЭП, хранится в системе электронного документооборота Республики Крым.

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Кому выдан: **Солонешкий Максим Юрьевич**

Кем выдан: 8F1DF6DE3658E8E5A5649324564489D6D5C17442

Действителен: с 11.01.2021 до 11.04.2022



**АДМІНІСТРАЦІЯ
МІСТА ЄВПАТОРІЇ
РЕСПУБЛІКИ КРИМ**

**АДМИНИСТРАЦИЯ
ГОРОДА ЕВПАТОРИИ
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

**КЪЫРЫМ
ДЖУМХУРИЕТИНИНЪ
ЕВПАТОРИИ ШЕЪР
МЕМУРИЕТИ**

пр. Ленина 2, г. Евпатория, Республика Крым, 297408, тел. (36569) 3-15-30, факс (36569) 6-06-27,
e-mail: adm@evp.rk.gov.ru, сайт: http://my-evp.ru.

от 13.08.2021 № 7387/02-36
на № 508/21-1385 от 04.08.2021

**Первому заместителю генерального
директора ООО «РСК-ЮГ»
М.А.Балдину
295017, Республика Крым, г. Симферополь,
ул. Снайперов/51 Армии, 28/45**

На Ваш запрос №15.08/21-1385 от 04.08.2021г. (вх. № 7387/02-36 от 04.08.2021г.) о предоставлении информации о наличии ЗСО курортов по объекту «Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатория, Республика Крым» сообщаем следующее.

В рамках реализации мероприятий федеральной целевой программы «Социально-экономическое развитие Республики Крым и г.Севастополя до 2020 года», в 2017г. были начаты работы по разработке «Научно-исследовательских работ «Округа санитарной и горно-санитарной охраны курортов Республики Крым». Заказчиком данной работы выступало Министерство строительства и архитектуры Республики Крым. Разработчиком данной документации являлось Государственное унитарное предприятие Республики Крым «Институт стратегического планирования» и ОАО «Гипрогор» (г.Москва).

На сегодняшний день границы округов санитарной и горно-санитарной охраны курорта Евпатория согласно действующему законодательству не установлены. В администрации города Евпатории Республики Крым отсутствуют сведения относительно утверждения вышеуказанной документации.

**Первый заместитель главы администрации
города Евпатории Республики Крым**

А.В.Рытов

Епифанов
Сеитеминов 31438

**ООО «РСК-ЮГ»
ВХМ 08/21-838**

27.08.2021
129



**АДМІНІСТРАЦІЯ
САКСЬКОГО РАЙОНУ
РЕСПУБЛІКИ КРИМ**

ул. Ленина, 15, г. Саки
Республика Крым 296500

**АДМИНИСТРАЦИЯ
САКСКОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

e-mail: ar@sakimo.rk.gov.ru
<http://sakimo.rk.gov.ru/>,
<http://sakirs.ru/>

**КЪЫРЫМ
ДЖУМХУРИЕТИНИНЪ
САКЪ РАЙОН МЕМУРИЕТИ**

тел. 2-76-59, факс 2-53-90

от 20.06.2022 № 77/7161/01-34/1

на № 02.14-789 от 27.05.2022

**Первому заместителю генерального
директора ООО «РСК-ЮГ»
Балдину М.А.**

Во исполнение запроса от 27.05.2022 № 2.14-789 о предоставлении информации для выполнения проектно-изыскательских и строительно-монтажных работ по объекту «Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатория, Республика Крым», сообщаем.

Информация о наличии территорий лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального, регионального и местного значения (в том числе округов санитарной (горно-санитарной) охраны территорий лечебно-оздоровительных местностей и курортов в зоне проектируемого объекта, планируемого к организации на территории Сакского района, в администрации Сакского района отсутствует.

Заместитель главы администрации

Е. РАДИОНОВ



Подлинник электронного документа, подписанного ЭП, хранится в системе электронного документооборота Республики Крым.

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Кому выдан: **Радионон Евгений Сергеевич**
Кем выдан: 8F1DF6DE3658E8E5A5649324564489D6D5C17442
Действителен: с 05.10.2021 до 05.01.2023



МИНСЕЛЬХОЗ РОССИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО РЫБОЛОВСТВУ
(РОСРЫБОЛОВСТВО)**

Рождественский б-р, д. 12, Москва, 107996
Факс: (495) 628-19-04, 987-05-54 тел.: (495) 628-23-20
E-mail harbour@fishcom.ru
<http://fish.gov.ru>

20.02.2021 № 405-453

На № _____ от _____

ООО «Региональная строительная
компания-ЮГ»
(ООО «РСК-ЮГ»)

ул. Снайперов/51-Армии, 28/45,
г. Симферополь,
Республика Крым, 295017

E-mail: yug.rsk@gmail.com
vladkeish@mail.ru

О предоставлении информации из
государственного рыбохозяйственного реестра

Управление организации рыболовства в соответствии с Административным регламентом предоставления Федеральным агентством по рыболовству государственной услуги по предоставлению информации, содержащейся в государственном рыбохозяйственном реестре, утвержденным приказом Минсельхоза России от 21 октября 2015 г. № 479, на запрос информации ООО «РСК-ЮГ» от 4 февраля 2021 г. № 02/21-141 сообщает.

Ввиду отсутствия в государственном рыбохозяйственном реестре (далее – Реестр) документированная информация о категории рыбохозяйственного значения Каламитского залива Черного моря, озер: Сасык-Сиваш, Мойнакское, Ялы-Мойнакское, Малое Ялы-Мойнакское, Большое Ялы-Мойнакское в Республике Крым предоставлена быть не может.

При разработке проекта нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей (НДС), разделов «Оценка воздействия планируемой деятельности на биоресурсы и среду их обитания», «Оценка ущерба водным биологическим ресурсам» следует учитывать, что Каламитский залив является частью Черного моря, имеющего высшую категорию рыбохозяйственного значения (выписка прилагается).

Порядок и критерии отнесения водного объекта к водным объектам рыбохозяйственного значения, а также порядок определения

категорий водных объектов рыбохозяйственного значения установлены постановлением Правительства Российской Федерации от 28 февраля 2019 г. № 206 «Об утверждении Положения об отнесения водного объекта или части водного объекта к водным объектам рыбохозяйственного значения и определение категорий водного объекта рыбохозяйственного значения» (далее – Положение).

Согласно Положению решение об отнесении водного объекта к водным объектам рыбохозяйственного значения и определении категории водного объекта рыбохозяйственного значения принимается Росрыболовством на основании обосновывающих материалов, формируемых при осуществлении государственного мониторинга водных биологических ресурсов и ресурсных исследований водных биологических ресурсов, проводимых научно-исследовательскими организациями и бассейновыми управлениями по рыболовству и сохранению водных биологических ресурсов, находящимися в ведении Федерального агентства по рыболовству (далее – решение).

Решение в отношении внутренних водных объектов принимается территориальными органами Федерального агентства по рыболовству, осуществляющими полномочия в пределах установленной компетенции на территории соответствующего субъекта (субъектов) Российской Федерации. Соответственно в отношении водных объектов Республики Крым – Азово-Черноморским территориальным управлением Росрыболовства.

По поступлению из Азово-Черноморского территориального управления Росрыболовства документированная информация о категории рыбохозяйственного значения указанных водных объектов в установленном законодательством формате будет внесена в соответствующий раздел Реестра, выписка из которого может быть предоставлена.

Согласование Федеральным агентством по рыболовству (его территориальными управлениями) строительства и реконструкции объектов капитального строительства, внедрения новых технологических процессов и осуществления иной деятельности, оказывающей воздействие на водные биологические ресурсы и среду их обитания, осуществляется в соответствии с правилами, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30 апреля 2013 г. № 384.

Приложение: на 1 л. в 1 экз.

Начальник Управления
организации рыболовства



А.А. Космин

Документированная информация о категориях водных объектов рыбохозяйственного значения

N п/п	Рыбохозяйственный бассейн	Наименование водного объекта	Код водного объекта	Тип водного объекта	Описание местоположения водного объекта	Код (00.00.00.000) водохозяйствен ного участка	Категория водного объекта рыбохозяйствен ного значения	Реквизиты акта, определяющего категорию водного объекта рыбохозяйственного значения		
								№ акта	Определяющий орган	Дата
28	Азово-Черноморский	Черное море	524	море			высшая	1	Азово-Черноморское ТУ	23.12.2010



**ДЕРЖАВНИЙ КОМІТЕТ
ПО ВОДНОМУ
ГОСПОДАРСТВУ
ТА МЕЛІОРАЦІЇ
РЕСПУБЛІКИ КРИМ**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
КОМИТЕТ ПО ВОДНОМУ
ХОЗЯЙСТВУ
И МЕЛИОРАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

**КЪЫРЫМ
ДЖУМХУРИЕТИНИНЪ СУВ
ХОДЖАЛЫГЪЫ ВЕ
МЕЛИОРАЦИЯ БОЮНДЖА
ДЕВЛЕТ КОМИТЕТИ**

Адрес: ул. Киевская, д. 77/4, г. Симферополь, Республика Крым, 295034
Телефон: (3652) 27-63-58, (3652) 59-42-27 факс: (3652) 59-42-87; E-mail: gkvod@gkvod.rk.gov.ru

«16» марта 2021 г. № 2211/09-21/1
на № 02/21-313 от «02» марта 2021 г.

**Первому заместителю
генерального директора
ООО «РСК-ЮГ»
Балдину М.А.**

«Рассмотрев запрос от 02.03.2021 за № 02/21-313 Государственный комитет по водному хозяйству и мелиорации Республики Крым в пределах своей компетенции, сообщает.

На основании сведений из Государственного водного реестра, в соответствии с материалами справочника «Ресурсы поверхностных вод. Гидрологическая изученность. Том 6 Украина и Молдавия. Выпуск 3, Крым, 1964 г.», согласно, представленных картографических материалов, а также публичной кадастровой картой РФ, границы проектируемого линейного объекта: «Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатория, Республика Крым», частично расположены в пределах береговой полосы, прибрежной защитной полосы и водоохранной зоны оз. Мойнакское, оз. Ялы Мойнакское, оз. Сасык-Сиваш. Водохранилища, а также объекты государственной мелиоративной сети отсутствуют.

В соответствии со ст. 6 Водного кодекса Российской Федерации полоса земли вдоль береговой линии водного объекта общего пользования (береговая полоса) предназначается для общего пользования.

Согласно ст. 65 Водного кодекса Российской Федерации в границах водоохраных зон допускается 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. Кроме того, в границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

Кроме того, по вопросу расположения проектируемого объекта относительно водоохранных зон и прибрежных защитных полос Черного моря, рекомендуем обратиться в Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Заместитель председателя



Е.Тимошик



Міністерство
екології та природних
ресурсів
Республіки Крим

Министерство
экологии и природных
ресурсов
Республики Крым

Къырым
Джумхуритининъ
экология ве табият
ресурслары назирлиги

ул. Кечкеметская, 198
г. Симферополь,
Республика Крым, 295022

тел. 27-24-29,
51-39-81
e-mail: mp@meco.rk.gov.ru

от 01.06.2022 № 16139/1

№ _____ от _____

ООО «РСК-ЮГ»

295017, РК, г. Симферополь, ул.

Грибоедова, д. 5, литера Р, этаж 2,
помещение 21

yug.rsk@gmail.com

Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым (далее – Министерство), рассмотрев запрос ООО «РСК-ЮГ» от 20.05.2022 № 02.14-732 по вопросу предоставления информации для выполнения проектно-изыскательских и строительно-монтажных работ по объекту: «Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатория, Республика Крым», в рамках своей компетенции сообщает.

Министерству, в рамках Соглашения между Федеральным агентством водных ресурсов и Советом министров Республики Крым о передаче Совету министров Республики Крым осуществления части полномочий в области водных отношений, утвержденного Распоряжением Правительства Российской Федерации от 05.08.2014 № 1466-р, переданы полномочия только по установлению границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос морей или их отдельных частей.

Министерством обеспечено выполнение работ по установлению границ водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы Черного моря на территории Республики Крым.

Согласно открытым общедоступным сведениям публичной кадастровой карты <https://pkk5.rosreestr.ru> испрашиваемая территория **частично входит** в границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы Черного моря.

Сведения о территориях с особыми условиями использования, а именно о границах водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы Чёрного моря, внесены в Единый государственный реестр недвижимости (далее – ЕГРН).

Предоставление сведений, внесенных в ЕГРН, относится к компетенции Государственного комитета по государственной регистрации и кадастру

ООО «РСК-ЮГ»

ВХМ

01.06.2022

03.06.2022

Республики Крым (далее – Госкомрегистр), согласно Положению о Госкомрегистре, утверждённому постановлением Совета министров Республики Крым от 27.06.2014 № 164 (с изменениями и дополнениями).

На основании вышеизложенного, по вопросу предоставления сведений о границах водоохранных зон и прибрежных защитных полос морей или их отдельных частей Министерство рекомендует обратиться в адрес Госкомрегистра.

Дополнительно сообщаем, что в соответствии с частью 1 статьи 31 Водного кодекса Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ (далее - ВК РФ) сведения о водных объектах, находящихся в федеральной собственности, собственности субъектов Российской Федерации, собственности муниципальных образований, собственности физических лиц, юридических лиц, об их использовании содержатся в государственном водном реестре.

Согласно абзацу 2 пункта 3.3 положения о Государственном комитете по водному хозяйству и мелиорации Республики Крым (далее - Госкомводхоз), утверждённого Постановлением Совета министров Республики Крым от 27.06.2014 № 161 (с изменениями и дополнениями) (далее - Положение), ведение государственного водного реестра осуществляет Госкомводхоз.

Согласно пунктам 3.1, 3.2 Положения осуществление мер по охране водных объектов, находящихся в собственности Республики Крым, федеральной собственности и расположенных на территории Республики Крым, относится к компетенции Госкомводхоза.

Таким образом, по вопросам установления границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос рек, ручьев, каналов, озер и водохранилищ, расположенных на территории Республики Крым, а также по вопросам предоставления сведений о водных объектах, находящихся в федеральной собственности, собственности субъектов Российской Федерации, собственности муниципальных образований, собственности физических лиц, юридических лиц, об их использовании Министерство рекомендует обратиться в адрес Госкомводхоза.

Вместе с тем, ширина водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы водных объектов, режим осуществления хозяйственной и иной деятельности на территории водоохранных зон и прибрежных защитных полос строго регламентируется статьей 65 ВК РФ.

Кроме того, в соответствии с Положением об Азово-Черноморском территориальном управлении Федерального агентства по рыболовству (далее - АЧТУ), утвержденным приказом Федерального агентства по рыболовству от 17.09.2013 № 690, АЧТУ осуществляет полномочия по определению границ рыбоводных участков в отношении рыбоводных участков во внутренних морских водах Российской Федерации и в территориальном море Российской Федерации, не прилегающих к территориям муниципальных образований.

Таким образом, по вопросам наличия/отсутствия рыбоохранных полос водных объектов, рыбохозяйственных заповедных зон Министерство рекомендует обратиться в адрес АЧТУ.

**Заместитель министра экологии и
природных ресурсов РК**

Н. ЛИСОВСКАЯ



Подлинник электронного документа, подписанного ЭП, хранится в системе электронного документооборота Республики Крым.

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Кому выдан: Лисовская Наталья Васильевна
Кем выдан: 8F1DF6DE3658E8E5A5649324564489D6D5C17442
Действителен: с 18.11.2021 до 18.02.2023



**АДМІНІСТРАЦІЯ
МІСТА ЄВПАТОРІЇ
РЕСПУБЛІКИ КРИМ**

**АДМИНИСТРАЦИЯ
ГОРОДА ЕВПАТОРИИ
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

**КЪЫРЫМ
ДЖУМХУРИЕТИНИНЪ
ЕВПАТОРИИ ШЕЪР
МЕМУРИЕТИ**

пр. Ленина 2, г. Евпатория, Республика Крым, 297408, тел. (36569) 3-15-30, факс (36569) 6-06-27,
e-mail: adm@evp.rk.gov.ru, сайт: <http://my-evp.ru>.

от 07.06.2022 № 5055/02-34
на № 02.14-799 от 27.05.2022

✓ **Первому заместителю генерального
директора ООО «РСК-ЮГ»
М.А.Балдину**
295017, Республика Крым, г. Симферополь,
ул. Снайперов/51 Армии, 28/45

На Ваш запрос №02.14-799 от 27.05.2022г. (вх. № 5055/02-34 от 27.05.2022г.) о водных объектах, расположенных в зоне проектирования объекта «Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатория, Республика Крым» сообщаем следующее.

Согласно Публичной кадастровой карте РФ, участок проектирования располагается частично в прибрежной защитной полосе (реестровый номер 90:18-6.17, учетный номер 90.18.2.1) и частично в водоохранной зоне (ВОЗ) Черного моря (реестровый номер 90:18-6.16, учетный номер 90.18.2.2) на территории Республики Крым (городской округ Евпатория) - приказ об установлении границ водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы Черного моря на территории Республики Крым от 23.12.2015г. №1449.

В соответствии со статьями 5, 6, 65 (п.13) Водного кодекса Российской Федерации от 03 июня 2006 № 74-ФЗ ширина водоохраной зоны (ВОЗ) Черного моря на территории Республики Крым (городской округ Евпатория) составляет 500 м.

В соответствии с «Картой зон с особыми условиями использования территории», входящей в состав материалов по обоснованию генерального плана муниципального образования городской округ Евпатория, утвержденного решением Евпаторийского городского совета от 02.11.2018г. №1-81/1, с изменениями от 25.09.2020 г. №2-21/5, участок проектирования частично расположен в прибрежной защитной полосе и водоохранной зоне оз. Мойнакского, Ялы-Мойнакского, Малого Ялы-Мойнакского. Границы таких зон с особыми условиями использования территории приведены на указанной выше карте.

Генеральный план МО ГО Евпатория доступен на официальном сайте города Евпатория по ссылке <http://admin.my-evp.ru/architektura-i-gradostroitelstvo/generalnyj-plan/>, а также на портале Федеральной государственной информационной система территориального планирования (ФГИС ТП) <https://fgistp.economy.gov.ru/>.

**Врио главы администрации
города Евпатории Республики Крым**

А.А.Лоскутов

Секретарь Керимова
Секретарь Сеитеминов 31438

Секретарь Керимова
Секретарь Сеитеминов 31438

Секретарь Керимова
Секретарь Сеитеминов 31438



АДМІНІСТРАЦІЯ
УЮТНЕНСЬКОГО
СІЛЬСЬКОГО
ПОСЕЛЕННЯ
САКСЬКОГО РАЙОНУ
РЕСПУБЛІКИ КРИМ
ул.Евпаторійська,4 с.Уютное
Сакского района
Республики Крым

АДМИНИСТРАЦИЯ
УЮТНЕНСКОГО
СЕЛЬСКОГО
ПОСЕЛЕНИЯ
САКСКОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ
e-mail:uselsovet@mail.ru

КЪЫРЫМ ДЖУМХУРИЕТИ
САКЪ БОЛЮГИ
УЮТНОЕ КОЙ
КЪАСАБАСЫНЫНЪ
ИДАРЕСИ

тел.92448 факс 92474

26.07.2022 г. № 813/2.1-13

на № 02.14-795 от 27.05.2022

Обществу с ограниченной ответственностью
"Региональная строительная компания ЮГ"

Первому заместителю генерального директора
М.А. Балдину.

Администрация Уютненского сельского поселения Сакского района Республики Крым на Ваш запрос сведений о водных объектах расположенных в зоне влияния объектов проектирования, поступивший в адрес администрации Уютненского сельского совета под вх. № 1840/2.1-12 от 05.07.2022, в отношении того, что между ООО "РСК-ЮГ" и ГКУ "Инвестстрой Республики Крым" заключен Государственный контракт от 22.12.2020 № 66/ЕП-ПИР/СМР на выполнение проектно- изыскательских и строительно-монтажных работ по объекту "Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатория, Республика Крым, в рамках своей компетенции сообщаем следующее:

- Пересекаемые водные объектах и водных объекты, расположенные в зоне возможного влияния объектов проектирования(размеры водоохранных зон, прибрежных защитных полос, рыбоохранных зон), согласно прилагаемой схеме - отсутствуют.

Председатель Уютненского сельского
совета-глава администрации
Уютненского сельского поселения

Е.В. Осадчая



Міністерство
екології та природних
ресурсів
Республіки Крим

Министерство
экологии и природных
ресурсов
Республики Крым

Къырым
Джумхуриетининъ
экология ве табият
ресурслары назирлиги

ул. Кечкеметская, 198
г.Симферополь,
Республика Крым, 295022

тел. 27-24-29,
51-39-81
e-mail: mp@meco.rk.gov.ru

от 10.03.2021 № 6137/1

№ _____ от 03.03.2021

ООО "РСК-ЮГ"
ул.Снайперов/51-Армии, 28/45,
г.Симферополь,
Республика Крым, 295017
vladkeish@mail.ru

Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым (далее - Министерство), рассмотрев письмо ООО «РСК-ЮГ» от 02.03.2021 № 02/21-317 по вопросу предоставления сведений о наличии/отсутствии зон морского водопользования в границах проектируемого объекта «Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатория, Республики Крым», сообщает.

В соответствии с положением о Министерстве, утверждённым постановлением Совета министров Республики Крым от 24.06.2014 № 136 (с изменениями и дополнениями), к компетенции Министерства не относятся вопросы установления зон морского водопользования.

В соответствии с пунктом 5.8.1. положения о Федеральной службе по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (далее - Роспотребнадзор), утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2004 № 322, Роспотребнадзор осуществляет разработку и утверждение государственных санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов, а также разработку обязательных требований в сфере защиты прав потребителей.

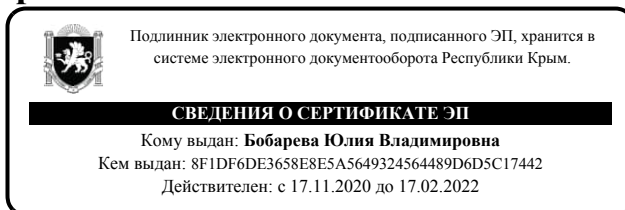
Установление зон морского водопользования регламентировано СанПиН 2.1.5.2582-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к охране прибрежных вод морей от загрязнения в местах водопользования населения» (далее - Требования) от 27.02.2010 № 15.

Согласно пункту 2.2 Требований границы района водопользования проходят от уреза воды в сторону моря на расстояние не менее двух километров.

На основании вышеизложенного, по вопросу предоставления сведений о наличии/отсутствии зон морского водопользования Министерство рекомендует обратиться в адрес Роспотребнадзора.

Заместитель министра

Ю. БОБАРЕВА





Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Крым и городу федерального значения Севастополю
(Межрегиональное управление Роспотребнадзора по Республике Крым и городу Севастополю)

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ОТДЕЛ ПО г. ЕВПАТОРИИ И САКСКОМУ РАЙОНУ
ул. Некрасова, 37/43, г. Евпатория, 97412
тел. (06569)3-15-55

Исх № 82-01-13/03- 00804-2021 от 30.03.2021.
На исх № 02/21-316 от 02.03.2021

Начальнику управления проектно-
изыскательских работ
ООО «РСК-ЮГ»
Кейш В. С.

295017, Республика Крым, г.
Симферополь, ул. Снайперов/51-Армии,
д 28/45

vladkeish@mail.ru

В ответ на Ваш запрос сообщаю.

Границы района водопользования действующим 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» не определены.

В тоже время, вдоль южной стороны территории участка изысканий по объекту «Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатория, Республика Крым» расположены пляжные территории муниципального образования городской округ Евпатория РК.

Начальник территориального отдела

главный специалист эксперт
Антипчук Е. Н., 3-15-55

С. С. Ткачев



**АДМІНІСТРАЦІЯ
МІСТА ЄВПАТОРІЇ
РЕСПУБЛІКИ КРИМ**

**АДМИНИСТРАЦИЯ
ГОРОДА ЕВПАТОРИИ
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

**КЪЫРЫМ
ДЖУМХУРИЕТИНИНЪ
ЕВПАТОРИИ ШЕЪР
МЕМУРИЕТИ**

пр. Ленина 2, г. Евпатория, Республика Крым, 297408, тел. (36569) 3-15-30, факс (36569) 6-06-27,
e-mail: adm@evp.rk.gov.ru, сайт: http://my-evp.ru.

от 09.02.2021 № 687/02-36
на № 01/21-58 от 27.01.2021

Первому заместителю
генерального директора
ООО «РСК-ЮГ»
М.А.Балдину
295017, Республика Крым,
город Симферополь,
ул. Снайперов/51 Армии, 28/45

На Ваш запрос №01/21-58 от 27.01.2021г. (вх. № 687/02-36 от 28.01.2021г.) о границах зон затопления и подтопления для выполнения проектно-изыскательских работ по объекту «Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатория, Республика Крым» сообщаем следующее.

В соответствии с положениями Генерального плана муниципального образования городской округ Евпатория, утвержденным решением Евпаторийского городского совета от 02.11.2018г. №1-81/1, с изменениями от 25.09.2020 г. №2-21/5, подтоплению и затоплению штормовой нагонной волной моря подвержены юго-восточные территории города.

Дополнительно сообщаем, что границы зоны затопления на территории муниципального образования городской округ Евпатория установлены Приказом Федерального агентства водных ресурсов №92 от 08.04.2020г. «Об установлении границ зон затопления, подтопления водными объектами в границах Краснопереконского, Раздольненского, Сакского, Черноморского районов, городских округов Евпатория, Краснопереконск, Саки Республики Крым».

**Первый заместитель главы администрации
города Евпатории Республики Крым**

А.В.Рытов

Елифанов
Сеитеминов 31438

ООО «РСК-ЮГ»
ВХ № 02/21-100

12 ФЕВ 2021



**АДМІНІСТРАЦІЯ
САКСЬКОГО РАЙОНУ
РЕСПУБЛІКИ КРИМ**

ул. Ленина, 15, г. Саки
Республика Крым 296500

**АДМИНИСТРАЦИЯ
САКСКОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

e-mail: ar@sakimo.rk.gov.ru
<http://sakimo.rk.gov.ru/>,
<http://sakirs.ru/>

**КЪЫРЫМ
ДЖУМХУРИЕТИНИНЪ
САКЪ РАЙОН МЕМУРИЕТИ**

тел. 2-76-59, факс 2-53-90

от 31.08.2022 № 77/7157/01-34/1

ООО "РСК-ЮГ"

на № 02.14-793 от 27.05.2022

В ответ на Ваш запрос о предоставлении сведений об участках морского водопользования, их зонах санитарной охраны и участках суши, прилегающих к участкам морского водопользования в отношении территории проектирования по объекту "Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатория, Республика Крым", администрация Сакского района сообщает следующее.

Согласно действующей градостроительной документации Уютненского сельского поселения Сакского района Республики Крым (Генеральный план, Правила землепользования и застройки) в отношении территории проектирования по объекту "Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатория, Республика Крым" отсутствуют участки морского водопользования, соответственно их зоны санитарной охраны.

Начальник управления

А. КИРСАНОВ



Подлинник электронного документа, подписанного ЭП, хранится в системе электронного документооборота Республики Крым.

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Кому выдан: **Кирсанов Александр Сергеевич**
Кем выдан: 8F1DF6DE3658E8E5A5649324564489D6D5C17442
Действителен: с 14.10.2021 до 14.01.2023

«СОГЛАСОВАНО»

Заместитель главного
инженера
ООО «РСК-ЮГ»



« ____ » _____ 2021 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор дирекции по
организации проектно-
изыскательских работ

ГКУ «Инвестстрой
Республики Крым»



Чарухин А.Б.

« ____ » _____ 2021 г.

ЗАДАНИЕ №66-20-П-2

на выполнение инженерно-геодезических изысканий

№ п/п	Наименование	Параметры
1	Наименование объекта	«Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатория, Республика Крым».
2	Местоположение объекта	Г. Евпатория, Республика Крым.
3	Шифр объекта	66-20-П
4	Основание для проектирования объекта	Федеральная целевая программа «Социально-экономическое развитие Республики Крым и г. Севастополя до 2024 года», утвержденная Постановлением Правительства Российской Федерации от 11 августа 2014 г. 1 № 790. Государственная программа развития курортов и туризма в Республике Крым, утвержденная постановлением Совета министров Республики Крым от 29.12.2016 г. № 650.
5	Вид работ (градостроительной деятельности)	Реконструкция.
6	Идентификационные сведения о заказчике	Государственное казенное учреждение Республики Крым «Инвестиционно-строительное управление Республики Крым» 295048, Республика Крым, город Симферополь, ул. Трубоченко 23-а, ИНН 9102187428, ОГРН 1159102101454.
7	Идентификационные сведения об исполнителе	Общество с ограниченной ответственностью «РЕГИОНАЛЬНАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ-ЮГ» 295017, Республика Крым, город Симферополь, улица Грибоедова, дом 5 литер/эт р/2, помещение 21, ИНН 9102235199, ОГРН 1179102024518.
8	Цели и задачи инженерно-геодезических изысканий	Цель проведения инженерно-геодезических изысканий - получение материалов в объеме, необходимом и достаточном для разработки проектной и рабочей документации и получения положительного заключения экспертизы в соответствии с требованиями законодательства РФ. Задачей инженерно-геодезических изысканий является выполнение комплекса работ (полевых и камеральных) на исследуемом участке изысканий с целью обеспечения необходимыми и достаточными сведениями в объеме, достаточном для подготовки проектной документации.

146
Писаный В.А.

№ п/п	Наименование	Параметры
9	Этап выполнения инженерных изысканий	Проектная и рабочая документация. Сроки проведения работ: согласно Договора.
10	Виды инженерных изысканий	Инженерно-геодезические изыскания.
11	Идентификац ионные сведения об объекте; Идентификац ионные признаки объекта	Проектируемые сети в г. Евпатория, Республика Крым относятся к линейным объектам. Идентификационные признаки объекта устанавливаются в соответствии со статьей 4 Федерального закона от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2010, № 1, ст. 5; 2013, № 27, ст. 3477) и включают в себя: 1. Назначение: Трубопроводы местные для жидкостей, код ОКПД 2:42.21.12.000. 2. Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность: - классификатор: ОКОФ ОК 013-2014; - код: 220.42.21.12.140 - Трубопровод технологический. 3. Возможность возникновения опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будет осуществляться строительство объекта: - сейсмичность – уточнить по результатам инженерных изысканий; - развитие опасных геологических процессов – уточнить по результатам инженерных изысканий; - карстовые процессы – уточнить по результатам инженерных изысканий. 4. Принадлежность к опасным производственным объектам - не принадлежит. 5. Уровень ответственности (устанавливаются согласно пункту 7 части 1 и части 7 статьи 4 Федерального закона от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»: нормальный.
12	Предполагаем ые техногенные воздействия объекта на окружающую среду	В ходе проведения изысканий определить воздействие объекта на природную среду и опасные природные воздействия на объект, согласно СП 11-102-97 и СП 115.13330.2016.
13	Данные о границах площадки (площадок) и (или) трассы (трасс) линейного сооружения (точки ее начала и окончания,	Объект производства работ расположен в центральной части г. Евпатория, Республики Крым. Границы изысканий показаны в приложении 1. Протяженность проектируемых сетей водоснабжения 69 979,17 м.п. (уточнить в ходе разработки проектной документации). Протяженность проектируемых сетей канализации 30 256,9 м.п. (уточнить в ходе разработки проектной документации). Протяженность сетей ливневой канализации 30 000,00 м.п. (уточнить в ходе разработки проектной документации), включая ливневую канализацию по ул. Аллея Дружбы 6 800,00 м.п. (протяженность уточнить в ходе проектирования).

№ п/п	Наименование	Параметры
	протяженность	
14	Краткая техническая характеристика объекта, включая размеры проектируемых зданий и сооружений	Протяженность - 137 км (уточнить проектом). Режим работы -круглосуточный, круглогодичный. Диаметр труб, необходимость устройства инженерных сооружений (резервуары, насосные станции и т.п.) определить проектом на основании расчета и полученных технических условий.
15	Дополнительные требования к выполнению отдельных видов работ в составе инженерных изысканий с учетом отраслевой специфики проектируемого здания или сооружения	Топографическую съемку выполнить: - Масштаб съемки 1:500 (высота сечения рельефа 0,5м); - Системе координат – СК-63 и высот – Балтийская; - Инженерные изыскания выполнить в объеме, достаточном для принятия обоснованных проектных решений проектируемого сооружения, с учетом прилегающих территорий застройки и территорий, необходимых для размещения трасс инженерных коммуникаций объекта. Создать на участке работ опорную геодезическую сеть с учетом возможности ее использования при создании геодезической разбивочной основы (п.4.17 СП 317.1325800.2017.) Проект опорной геодезической сети, оценку точности создания, плотность и тип пунктов предоставить в программе. При выборе типа центров опорной геодезической сети руководствоваться требованиям п.5.1.11 СП317.1325800.2017.
16	Наличие предполагаемых опасных природных процессов и явлений, многолетнемерзлых и специфических грунтов на территории расположения объекта	Актуальная информация отсутствует. Исполнителю изучить в ходе проведения изысканий, результаты отразить в Техническом отчете.
17	Требование о необходимости и научного сопровождения инженерных изысканий	Определить в ходе проведения изысканий.
18	Требования к точности и обеспеченности необходимыми данными и характеристикам при инженерных изысканиях, превышающие	Точность определения планово-высотного положения пунктов опорной геодезической сети принять согласно п. 4.17 СП 47.13330.2016. Точность инженерно-топографических планов приведена в 5.1.17-5.1.19 СП 47.13330.2016, ее необходимо оценивать по значениям средних погрешностей, полученных по расхождениям плановых положений предметов и контуров, точек подземных сооружений и инженерных коммуникаций, а также высот точек, определенных по модели рельефа или рассчитанных по горизонталям (для графических планов, создаваемых на бумажном носителе) с результатами контрольных полевых измерений. Предельные расхождения не должны превышать удвоенных значений средних погрешностей. Расхождения, превышающие предельные, должны устраняться; при этом число

№ п/п	Наименование	Параметры
	предусмотренные требованиями НД обязательного применения	их не должно превышать 10% общего числа контрольных измерений.
19	Требования к составлению прогноза изменения природных условий	Отразить в составе технического отчета в случае если прогнозируемые изменения могут повлиять на результаты изысканий.
20	Требования о подготовке предложений и рекомендаций для принятия решений по организации инженерной защиты территории, зданий и сооружений от опасных природных и техногенных процессов и устранению или ослаблению их влияния	Предложения и рекомендации отразить в составе технического отчета в случае если предложения и рекомендации связаны с выполняемым видом инженерных изысканий либо обосновать отсутствие необходимости в подготовке таких предложений.
21	Требования по обеспечению контроля качества при выполнении инженерных изысканий	Внутренний контроль качества полевых и камеральных работ (входной, операционный, инспекционный и др.) осуществлять на всех этапах выполнения инженерно-геодезических изысканий. Виды, объемы и методы контроля установить в программе работ в соответствии с п. 4.9, п.4.19 СП 47.13330.2016. Наряду с точностью созданных планов должно оцениваться качество оформительских работ, правильность применения условных знаков и др. Сведения о результатах проведения внутреннего контроля и приемки работ (акты контроля и приемки полевых и камеральных работ) должны включаться в технический отчет. Форма актов контроля и приемки, объемы и методы выполнения контрольных измерений устанавливаются в программе.
22	Требования к составу, форме и формату предоставления результатов инженерных изысканий, порядку их передачи заказчику	Программа работ. Техническое задание. Технический отчет. Программу изысканий и Техническое задание согласовать с Заказчиком перед началом производства работ. Разработать проектную документацию в соответствии с действующими нормами и предоставить Заказчику (Техническому заказчику) в 5 экз. на бумажном носителе и в 2 экз. на электронном носителе в архивных папках, сформированных по разделам, с приложением описания вложенного, в форматах XLS, PDF, DWG, DOC. Рабочую документацию разработать в соответствии с п. 4 "Положением о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию",

№ п/п	Наименование	Параметры
		утвержденным Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 №87, и предоставить в 5 экз. на бумажном носителе в альбомах формата А3 и в 2 экз. на электронном носителе в архивных папках, сформированных по разделам, с приложением описания вложенного, в форматах XLS, PDF, DWG, DOC. Для проведения согласований и экспертиз проектной организации оформить необходимое количество дополнительных экземпляров.
23	Перечень передаваемых заказчиком во временное пользование исполнителю инженерных изысканий, результатов ранее выполненных инженерных изысканий и исследований, данных о наблюдавших ся на территории инженерных изысканий осложнениях в процессе строительства и эксплуатации сооружений, в том числе деформациях и аварийных ситуациях;	Сведения о ранее выполненных изысканиях и прочие данные необходимые, для выполнения инженерных изысканий исполнитель самостоятельно получает в государственных фондах материалов и данных инженерных изысканий в установленном порядке за счет собственных средств.
24	Исходные данные, необходимые для выполнения работ	Материалы инженерно-геодезических изысканий 2016г., получивших положительное заключение экспертизы: 1. «Реконструкция изношенных сетей канализации при учете необходимости реконструкции глубоководного выпуска КОС, Республика Крым, г. Евпатория» (ООО «ТЕХНО-АРХИТЕКТ»); 2. «Реконструкция городских сетей водоснабжения, 2 этап, Республика Крым, г. Евпатория» (ООО «ГИДРОТЕХНИКА»).
25	Перечень нормативных правовых актов, НТД, в соответствии с требованиями которых необходимо выполнять инженерные изыскания	- Градостроительный Кодекс РФ, ст.47 от 29.12.2004г №190-ФЗ (с изменениями); - «Земельный кодекс Российской Федерации» от 25.10.2001 № 136-ФЗ; - Лесной кодекс Российской Федерации от 4 декабря 2006 г. N 200-ФЗ; - Водный кодекс Российской Федерации от 3 июня 2006 г. N 74-ФЗ; - Федеральный закон от 30 декабря 2009 г. N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений"; - Федеральный закон от 10 января 2002 г. N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды"; - Федеральный закон от 14 марта 1995 г. N 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях"; - Федеральный закон от 25 июня 2002 г. N 73-ФЗ "Об объектах культурного

№ п/п	Наименование	Параметры
		наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации; - Федеральный закон от 21.07.1993 г. N 5485-1 "О государственной тайне"; - Федеральный закон от 30 декабря 2015 г. N 431-ФЗ "О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"; - Федеральный закон "Об обеспечении единства измерений" от 26.06.2008 N 102-ФЗ; - Постановление Правительства РФ от 19 января 2006 г. N 20 "Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства"; - ГОСТ 22268-76 Геодезия. Термины и определения; - ГОСТ Р 21.1101-2013 Основные требования к проектной и рабочей документации; - ГОСТ 21.301-2014 СПДС Основные требования к оформлению отчетной документации по инженерным изысканиям; - СП 47.13330.2012 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения; - СП 47.13330.2016 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция; - СП 11-104-97 Инженерно-геодезические изыскания для строительства; - СП 317.1325800.2017 Инженерно-геодезические изыскания для строительства. Общие правила производства работ; - СП 131.13330.2012 Строительная климатология. Актуализированная редакция СНиП 23-01-99* (с Изменениями N 1, 2); - ГКИНП (ОНТА)-01-271-03 Руководство по созданию и реконструкции городских геодезических сетей с использованием спутниковых систем ГЛОНАСС/GPS; - ГКИНП-07-016-91 Правила закладки центров и реперов на пунктах геодезической и нивелирной сетей; - ГКИНП (ГНТА)-17-004-99. Инструкция о порядке контроля и приемки геодезических, топографических и картографических работ; - ГКИНП (ОНТА)-02-262-02. Инструкция по развитию съемочного обоснования и съемке ситуации и рельефа с применением глобальных навигационных спутниковых систем ГЛОНАСС и GPS. М., 2002 г; - ГКИНП-02-033-82 Инструкция по топографической съемке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000 и 1:500; - Инструкция по съемке и составлению планов подземных коммуникаций, ГУГК 1986г.; - ПТБ-88 Правила по технике безопасности на топографо-геодезических работах; - Условные знаки для топографических планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500; - Правила начертания условных знаков на топографических планах подземных коммуникаций масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500.

Начальник управления

проектно-изыскательских работ

ООО «РСК-ЮГ»

Кейш В.С.



« ____ » _____ 2021г.

Схема расположения сетей водоснабжения и канализации



Характеристика объекта

Сети водопровода

Наименование	Ед. изм.	Количество	Глубина, м
2	3	4	
Материал труб		Полиэтилен ПЭ SDR17 по ГОСТ 18599-2003	
ТКР 1. Протяженность трубопроводов, в т.ч.		2078,0	
ул. 60 лет Октября, в т.ч.	п.м	1003,0	От 1,5 до 3,9
Ø 110	п.м	71,0	
Ø 125	п.м	235,0	
Ø 160	п.м	32,0	
Ø 250	п.м	665,0	
ул. Конституции, в т.ч.	п.м	1075,0	От 1,5 до 3,9
Ø 110	п.м	19,0	
Ø 125	п.м	15,0	
Ø 250	п.м	435,0	
Ø 800	п.м	6,0	
Ø 1000	п.м	600,0	
ТКР 2. Протяженность трубопроводов, в т.ч.		4845,00	
ул. Советская, в т.ч.	п.м	505,99	От 1,5 до 2,5
ПЭ100 SDR11 Ø 125x11,4	п.м	47,49	
ПЭ100 SDR11 Ø 180x16,4	п.м	18,50	
ПЭ100 SDR11 Ø 400x36,3	п.м	440,00	
пр. Советский, в т.ч.	п.м	436.01	От 1,5 до 2,5
ПЭ100 SDR11 Ø 125x11,4	п.м	62,51	
ПЭ100 SDR11 Ø 160x14,6	п.м	9,00	
ПЭ100 SDR11 Ø 180x16,4	п.м	364,50	
ул. 9 Мая, в т.ч.	п.м	3903,00	От 1,5 до 2,5
ПЭ100 SDR11 Ø 32x3.0	п.м	90,00	
ПЭ100 SDR11 Ø 63x5.8	п.м	121,00	
ПЭ100 SDR11 Ø 125x11,4	п.м	61,00	
ПЭ100 SDR11 Ø 180x16,4	п.м	1125,00	
ПЭ100 SDR11 Ø 250x22.7	п.м	21,00	
ПЭ100 SDR11 Ø 400x36.3	п.м	214,00	
ПЭ100 SDR11 Ø 630x57.2	п.м	1030,00	
ПЭ100 SDR11 Ø 800x72.6	п.м	943,00	
ПЭ100 SDR17 Ø 900x53.3	п.м	298,00	
ТКР 3. Протяженность трубопроводов, в т.ч.	п.м	8894,10	
пр. Кирова, в т.ч.	п.м	3703,89	От 1,5 до 3,0
Ø 125	п.м	86,48	
Ø 180	п.м	1419,46	
Ø 250	п.м	99,36	
Ø 400	п.м	2098,59	
пр. Киевская, в т.ч.	п.м	2627,2	От 1,5 до 4,2
Ø 125	п.м	5,0	

Ø 180	п.м	1613,31	От 1,5 до 2,7
Ø 400	п.м	1008,89	
пр. П.Морозова, в т.ч.	п.м	1000,47	
Ø 180	п.м	1000,47	От 1,4 до 2,4
пр. Франко, в т.ч.	п.м	1562,54	
Ø 125	п.м	352,24	
Ø 250	п.м	190,91	
Ø 400	п.м	1019,39	От 1,5 до 2,3
ТКР 4. Протяженность трубопроводов, в т.ч.	п.м	4844,3	
пр. Гоголя, в т.ч.	п.м	1226,0	
Ø 90	п.м	16,0	
Ø 125	п.м	760,0	От 1,8 до 2,8
Ø 400	п.м	450,0	
пр. Московская, в т.ч.	п.м	710,8	
Ø 125	п.м	284,0	
Ø 180	п.м	43,0	От 1,8 до 3,3
Ø 400	п.м	383,80	
пр. Маяковского, в т.ч.	п.м	1108,0	
Ø 125	п.м	78,0	
Ø 400	п.м	1030,0	От 1,5 до 3,4
пр. Горького, в т.ч.	п.м	1799,5	
Ø 90	п.м	49,50	
Ø 125	п.м	1200,0	
Ø 400	п.м	550,0	От 1,3 до 2,3
ТКР 5. Протяженность трубопроводов, в т.ч.		4951,0	
ул. 2-й Гвардейской Армии, в т.ч.	п.м	2930,0	
Ø 32	п.м	359,0	
Ø 50	п.м	11345,0	
Ø 125	п.м	741,0	
Ø 180	п.м	174,0	
Ø 250	п.м	6,0	
Ø 400	п.м	77,0	
Ø 630	п.м	112,0	
Ø 710	п.м	93,0	От 1,3 до 1,5
Ø 900	п.м	23,0	
пер. Железнодорожный, в т.ч.	п.м	353,0	
Ø 32	п.м	84,0	
Ø 40	п.м	10,0	
Ø 50	п.м	2,0	
Ø 125	п.м	97,0	
Ø 180	п.м	103,0	От 1,2 до 1,6
Ø 400	п.м	57,0	
ул. Короленко, в т.ч.	п.м	1050,0	
Ø 32	п.м	15,0	
Ø 40	п.м	6,0	
Ø 63	п.м	6,0	
Ø 125	п.м	287,0	
Ø 180	п.м	32,0	

Ø 250	п.м	27,0	От 1,3 до 1,8
Ø 400	п.м	677,0	
ул. Пионерская, в т.ч.	п.м	618,0	
Ø 32	п.м	6,0	
Ø 90	п.м	87,0	
Ø 125	п.м	62,0	
Ø 180	п.м	232,0	
Ø 400	п.м	231,0	
ТКР 6. Протяженность		5541,00	
ул. 13 ноября, в т.ч.	п.м	1598,0	От 1,2 до 2,0
Ø 32	п.м	16,0	
Ø 40	п.м	382,0	
Ø 63	п.м	258,0	
Ø 125	п.м	689,0	
Ø 250	п.м	213,0	
Ø 355	п.м	40,0	
ул. Гагарина, в т.ч.	п.м	1059,0	От 1,3 до 1,7
Ø 40	п.м	308,0	
Ø 63	п.м	108,0	
Ø 110	п.м	9,0	
Ø 250	п.м	634,0	
ул.8 марта, в т.ч.	п.м	576,0	От 1,2 до 1,9
Ø 32	п.м	115,0	
Ø 40	п.м	39,0	
Ø 50	п.м	4,0	
Ø 125	п.м	385,0	
Ø 180	п.м	33,0	
ул. Толстого, в т.ч.	п.м	2062,0	От 1,2 до 1,9
Ø 32	п.м	642,0	
Ø 40	п.м	18,0	
Ø 63	п.м	5,0	
Ø 90	п.м	49,0	
Ø 125	п.м	658,0	
Ø 180	п.м	450,0	
Ø 400	п.м	5,0	
Ø 710	п.м	235,0	
ул. Урицкого, в т.ч.	п.м	246,0	От 1,3 до 1,5
Ø 40	п.м	46,0	
Ø 125	п.м	200,0	

Сети канализации

Ул. Чапаева-протяженность существующей сети 420 м:

Ø 300 ММ - 270 М;

Ø 400 ММ - 50 М;

Ø 500 ММ - 100 М.

Ул. Демышева – протяженность существующей сети 3602 м.:

Ø 100 ММ - 120 М;

Ø 150 ММ - 600 М;

Ø 200 ММ - 1042 М;

Ø 250 ММ - 300 М;

Ø 300 ММ - 300 М;

Ø 500 ММ - 500 М;

Ø 600 ММ - 270 М;

Ø 700 ММ - 100 М;

Ø 1000 ММ - 370 М(напорная).

пр. Победы протяженность существующей сети 3150 м:

Ø 200мм - 700м (сущ.); Ø 300мм- 1000м (сущ.); Ø 400мм - 1400м (сущ.); Ø 500мм - 50м (сущ.);

пр. Ленина - протяженность существующей сети 850 м: Ø 200мм-2220м (сущ.);

Ø 300мм-70м (сущ.); Ø 400мм- 110м (сущ.);

ул. Пушкина - протяженность существующей сети 2220 м Ø 200мм (сущ.);

ул. Полупанова- протяженность существующей сети 4040 м:

Ø 150мм - 320м (сущ. напорная в 2 линии); Ø 200мм-1200м (сущ.);

Ø 350мм - 440м (сущ.);

Ø 400мм - 880м (сущ. напорная в 2 линии);

ул. 60 лет ВЛКСМ- протяженность существующей сети 1200 м:

Ø400мм - 1200м (сущ.);

ул. Токарева - протяженность существующей сети 4065 м: Ø200мм-635м (сущ.);

Ø600мм - 1280м (сущ.);

Ø700мм - 1060м (сущ. напорная в 2 линии);

Ø1200мм - 30м (сущ.);

ул. Санаторская- протяженность водопровода 400 м: Ø100мм- 100м (сущ.);

Ø150мм - 150м (сущ.); Ø700мм- 150м (сущ.);

ул. Советская - протяженность существующей сети 955 м: Ø150мм - 15м (сущ.);

Ø200мм - 90м (сущ.); Ø400мм - 850м (сущ.);

ул. Фрунзе протяженность существующей сети 2031 м: Ø150мм- 215м (сущ.);

Ø200мм -750м (сущ.); Ø250мм - 800м (сущ.); Ø350мм - 266м (сущ.);

ул. Революции протяженность существующей сети 2035 м: Ø150мм- 405м (сущ.);

Ø350мм -1610м (сущ.); Ø400мм20м (сущ.);

ул. Кирова протяженность существующей сети 2440м: Ø 600 мм- 1600м (сущ.);

Ø 1000 мм -840м (сущ.).

«СОГЛАСОВАНО»
Заместитель главного
инженера
ООО «РСК-ЮГ»

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор дирекции по
организации проектно-
исследовательских работ
ООО «Инвестстрой
Республики Крым»



Горев А.В.
2021 г.



Чарухин А.Б.
2021 г.

ЗАДАНИЕ №66-20-П-3

на выполнение инженерно-геофизических изысканий

№ п/п	Наименование	Параметры
1	Наименование объекта	«Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатория, Республика Крым»
2	Местоположение объекта	Г. Евпатория, Республика Крым
3	Шифр объекта	66-20-П
4	Основание для проектирования объекта	Федеральная целевая программа "Социально-экономическое развитие Республики Крым и г. Севастополя до 2024 года", утвержденная Постановлением Правительства Российской Федерации от 11 августа 2014 г. 1 № 790. Государственная программа развития курортов и туризма в Республике Крым, утвержденная постановлением Совета министров Республики Крым от 29.12.2016г. № 650.
5	Вид работ (градостроительной деятельности)	Реконструкция
6	Идентификационные сведения о заказчике	Государственное казенное учреждение Республики Крым «Инвестиционно-строительное управление Республики Крым» 295048, Республика Крым, город Симферополь, ул. Трубоченко 23-а ИНН 9102187428 ОГРН 1159102101454
7	Идентификационные сведения об исполнителе	Общество с ограниченной ответственностью "РЕГИОНАЛЬНАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ-ЮГ" 295017, Республика Крым, город Симферополь, улица Грибоедова, дом 5 литер/эт р/2, помещение 21 ИНН 9102235199, ОГРН 1179102024518
8	Идентификационные сведения об объекте: назначение; принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность; принадлежность к опасным производственным объектам; пожарная и взрывопожарная	Характеристика участка – земли населенных пунктов Подземные сети водопровода и канализации Материал труб – полиэтилен Способ прокладки – подземный Глубина заложения – до 4 м Уровень ответственности – II (нормальный) Начало и конец трассы определить в ходе проектирования Наличие многолетнемерзлых и специфических

	опасность, уровень ответственности зданий и сооружений	грунтов на территории расположения объекта – отсутствуют. Наличие предполагаемых опасных природных процессов и явлений, многолетнемерзлых и специфических грунтов на территории расположения объекта – не выявлено. наличие предполагаемых опасных природных процессов и явлений – не выявлено наличие многолетнемерзлых и специфических грунтов на территории расположения объекта – не выявлено.
9	Этапы выполнения изысканий	Изыскания выполняются в один этап
10	Цели и задачи инженерно - геофизических изысканий	Выявление карстовых процессов, а так же получение исходной информации, необходимой для разработок оптимальных вариантов экономико-технических решений во время проектирования, строительства и реконструкции сооружений и зданий, получения материалов и данных об инженерно-геологических условиях территории необходимых для установления функциональных зон и определения планируемого размещения объектов. Задачи инженерно-геофизических изысканий указать в соответствии с приложениями Д и Е СП 11-105-97 часть I.
11	Виды инженерных изысканий	Инженерно - геофизические изыскания
12	Требования к основным технико-экономическим показателям объекта (площадь, объем, протяженность, производственная мощность, пропускная способность, я и другие показатели):	Протяженность проектируемых сетей водоснабжения 69 979,17 м.п. (уточнить в ходе разработки проектной документации), категорию по степени обеспеченности подачи воды уточнить в ходе разработки проектной документации); Протяженность проектируемых сетей канализации 30 256,9 м.п. (уточнить в ходе разработки проектной документации); Протяженность сетей ливневой канализации 30000,00 м.п. (уточнить в ходе разработки проектной документации), включить в проектную документацию устройство ливневой канализации по ул. Аллея Дружбы 6 800,00 м.п (протяженность уточнить в ходе проектирования) Тип фундамента – фундамент отсутствует Факторы, обуславливающие возможные изменения инженерно-геологических условий при строительстве и эксплуатации объектов – уточняются в процессе проектирования Сведения о статических и динамических нагрузках – уточняются в процессе проектирования
13	Характеристика объекта	Приложение 1 Назначение – в соответствии с п. 1, 3 статьи 3 Федерального закона от 08.11.2007 № 257-ФЗ, сооружение является объектом инженерной инфраструктуры. Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры – в соответствии с п. 1,3 статьи 3 Федерального закона от 08.11.2007 № 257-

		ФЗ, сооружение относится к объектам транспортной инфраструктуры; Принадлежность к опасным производственным объектам – в соответствии со ст. 48.1.1 Градостроительного кодекса РФ, сооружение не относится к опасным производственным объектам; Пожарная и взрывопожарная опасность – в соответствии с п. 2 статьи 27 Федерального закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" сооружение не относится ни к одной из категорий по пожарной и взрывопожарной опасности; Наличие помещений с постоянным пребыванием людей - отсутствуют Уровень ответственности - нормальный Сведения о глубине использования грунтов (ПК/глубина/сооружение): Сети водопровода — глубина 2 метра Сети ливневой канализации — от 1,2 метра до глубины ввода в аккумулирующий резервуар (ориентировочно 3 метра) Хозяйственно-бытовая канализация — до 2 метров Сети наружного электроснабжения, сети связи: кабель - 1 метр, опоры 2 метра Очистные сооружения в составе аккумулирующие резервуары — до 6 метров, локальные очистные сооружения — до 4 метров и КНС — до 6 метров
14	Требования к выполнению работ	- Выполнение и актуализация инженерно - геофизических изысканий, выполненных в 2016г, получивших положительное заключение экспертизы: 1. "Реконструкция изношенных сетей канализации при учете необходимости реконструкции глубоководного выпуска кос, республика крым, г. Евпатория" (ООО "ТЕХНО-АРХИТЕКТУРА") 2. «Реконструкция городских сетей водоснабжения, 2 этап, Республика Крым, г. Евпатория» (ООО «ГИДРОТЕХНИКА») Состав работ по инженерно-геофизическим изысканиям определяется программой изысканий. При проектировании объекта фоновую сейсмичность принять по карте ОСР-2015-А, а также перечень и форму представления параметров сейсмических воздействий, необходимых при проектировании зданий и сооружений. Перед началом работ программу инженерно - геофизических изысканий согласовать с Заказчиком
15	Требования к составлению прогноза изменения природных условий	Техническая документация должна быть разработана в соответствии с действующей нормативной документацией, необходимые лабораторные исследования 159 и

		инструментальные измерения необходимо проводить силами аккредитованных лабораторий и использовать официально изданные источники информации и интернет-ресурсы.
16	Требования к точности и обеспеченности необходимых данных и характеристик при инженерных изысканиях	Результаты инженерных изысканий должны быть достоверными и достаточными для проектирования объекта капитального строительства, а также разработки мероприятий по обеспечению его безопасности и надежности.
17	Требования к составу, форме и формату предоставления результатов инженерно-геофизических изысканий, порядку их передачи Заказчику	После положительного заключения экспертизы оформленный технический отчет передать заказчику в переплетенном виде (5экз.) и на электронном носителе (2 экз. в редактируемом формате). (формате .pdf и в форматах среды разработки (.doc; .xls; .dwg и т.д.), включая все необходимые электронные библиотеки, шрифты, шейп-файлы и т.д., обеспечивающие однозначное соответствие электронной и бумажной версий документации
18	Перечень нормативных правовых актов, в соответствии с требованиями которых необходимо выполнять инженерно-геофизические изыскания	СП 47.13330.2016 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения, и другими действующими нормативными документами.
19	Требования по обеспечению контроля качества при выполнении инженерных изысканий.	Для обеспечения внутреннего контроля качества работ исполнитель обязан иметь систему контроля качества и приемки инженерных изысканий.
20	Исходные данные, необходимые для выполнения работ	Материалы инженерно-геофизических изысканий 2016г., получивших положительное заключение экспертизы: 1. "Реконструкция изношенных сетей канализации при учете необходимости реконструкции глубоководного выпуска кос, республика крым, г. Евпатория" (ООО "ТЕХНО-АРХИТЭК" 2. «Реконструкция городских сетей водоснабжения, 2 этап, Республика Крым, г. Евпатория» (ООО «ГИДРОТЕХНИКА»))

Начальник управления
проектно-изыскательских работ
ООО «РСК-ЮГ»
Кейш В.С.

В. Кейш

«08» февраля 2021г.

Характеристика объекта

Сети водопровода

Наименование	Ед. изм.	Количество	Глубина, м
1	2	3	4
Материал труб		Полиэтилен ПЭ SDR17 по ГОСТ 18599-2003	
ТКР 1. Протяженность трубопроводов, в т.ч.		2078,0	
ул. 60 лет Октября, в т.ч.	п.м.	1003,0	От 1,5 до 3,9
Ø 110	п.м.	71,0	
Ø 125	п.м.	235,0	
Ø 160	п.м.	32,0	
Ø 250	п.м.	665,0	
ул. Конституции, в т.ч.	п.м.	1075,0	От 1,5 до 3,9
Ø 110	п.м.	19,0	
Ø 125	п.м.	15,0	
Ø 250	п.м.	435,0	
Ø 800	п.м.	6,0	
Ø 1000	п.м.	600,0	
ТКР 2. Протяженность трубопроводов, в т.ч.	п.м.	4845,00	
ул. Советская, в т.ч.	п.м.	505,99	От 1,5 до 2,5
ПЭ100 SDR11 Ø 125x11,4	п.м.	47,49	
ПЭ100 SDR11 Ø 180x16,4	п.м.	18,50	
ПЭ100 SDR11 Ø 400x36,3	п.м.	440,00	
пр. Советский, в т.ч.	п.м.	436,01	От 1,5 до 2,5
ПЭ100 SDR11 Ø 125x11,4	п.м.	62,51	
ПЭ100 SDR11 Ø 160x14,6	п.м.	9,00	
ПЭ100 SDR11 Ø 180x16,4	п.м.	364,50	
ул. 9 Мая, в т.ч.	п.м.	3903,00	От 1,5 до 2,5
ПЭ100 SDR11 Ø 32x3.0	п.м.	90,00	
ПЭ100 SDR11 Ø 63x5.8	п.м.	121,00	
ПЭ100 SDR11 Ø 125x11,4	п.м.	61,00	
ПЭ100 SDR11 Ø 180x16,4	п.м.	1125,00	
ПЭ100 SDR11 Ø 250x22.7	п.м.	21,00	
ПЭ100 SDR11 Ø 400x36.3	п.м.	214,00	
ПЭ100 SDR11 Ø 630x57.2	п.м.	1030,00	
ПЭ100 SDR11 Ø 800x72.6	п.м.	943,00	
ПЭ100 SDR17 Ø 900x53.3	п.м.	298,00	
ТКР 3. Протяженность трубопроводов, в т.ч.	п.м.	8894,10	
пр. Кирова, в т.ч.	п.м.	3703,89	От 1,5 до 3,0
Ø 125	п.м.	86,48	
Ø 180	п.м.	1419,46	
Ø 250	п.м.	99,36	
Ø 400	п.м.	2098,59	
пр. Киевская, в т.ч.	п.м.	2627,2	От 1,5 до 4,2
Ø 125	п.м.	5,0	

Ø 180	П.М.	1613,31	
Ø 400	П.М.	1008,89	
пр. П.Морозова, в т.ч.	П.М.	1000,47	
Ø 180	П.М.	1000,47	От 1,5 до 2,7
пр. Франко, в т.ч.	П.М.	1562,54	
Ø 125	П.М.	352,24	От 1,4 до 2,4
Ø 250	П.М.	190,91	
Ø 400	П.М.	1019,39	
ТКР 4. Протяженность трубопроводов, в т.ч.	П.М.	4844,3	
пр. Гоголя, в т.ч.	П.М.	1226,0	От 1,5 до 2,3
Ø 90	П.М.	16,0	
Ø 125	П.М.	760,0	
Ø 400	П.М.	450,0	
пр. Московская, в т.ч.	П.М.	710,8	От 1,8 до 2,8
Ø 125	П.М.	284,0	
Ø 180	П.М.	43,0	
Ø 400	П.М.	383,80	
пр. Маяковского, в т.ч.	П.М.	1108,0	От 1,8 до 3,3
Ø 125	П.М.	78,0	
Ø 400	П.М.	1030,0	
пр. Горького, в т.ч.	П.М.	1799,5	От 1,5 до 3,4
Ø 90	П.М.	49,50	
Ø 125	П.М.	1200,0	
Ø 400	П.М.	550,0	
ТКР 5. Протяженность трубопроводов, в т.ч.	П.М.	4951,0	
ул. 2-й Гвардейской Армии, в т.ч.	П.М.	2930,0	От 1,3 до 2,3
Ø 32	П.М.	359,0	
Ø 50	П.М.	11345,0	
Ø 125	П.М.	741,0	
Ø 180	П.М.	174,0	
Ø 250	П.М.	6,0	
Ø 400	П.М.	77,0	
Ø 630	П.М.	112,0	
Ø 710	П.М.	93,0	
Ø 900	П.М.	23,0	
пер. Железнодорожный, в т.ч.	П.М.	353,0	От 1,3 до 1,5
Ø 32	П.М.	84,0	
Ø 40	П.М.	10,0	
Ø 50	П.М.	2,0	
Ø 125	П.М.	97,0	
Ø 180	П.М.	103,0	
Ø 400	П.М.	57,0	
ул. Короленко, в т.ч.	П.М.	1050,0	От 1,2 до 1,6
Ø 32	П.М.	15,0	
Ø 40	П.М.	6,0	
Ø 63	П.М.	6,0	
Ø 125	П.М.	287,0	
Ø 180	П.М.	32,0	

Ø 250	п.м.	27,0	От 1,3 до 1,8
Ø 400	п.м.	677,0	
ул. Пионерская, в т.ч.	п.м.	618,0	
Ø 32	п.м.	6,0	
Ø 90	п.м.	87,0	
Ø 125	п.м.	62,0	
Ø 180	п.м.	232,0	
Ø 400	п.м.	231,0	
ТКР 6. Протяженность трубопроводов, в т.ч.	п.м.	5541,00	
ул. 13 ноября, в т.ч.	п.м.	1598,0	От 1,2 до 2,0
Ø 32	п.м.	16,0	
Ø 40	п.м.	382,0	
Ø 63	п.м.	258,0	
Ø 125	п.м.	689,0	
Ø 250	п.м.	213,0	
Ø 355	п.м.	40,0	
ул. Гагарина, в т.ч.	п.м.	1059,0	От 1,3 до 1,7
Ø 40	п.м.	308,0	
Ø 63	п.м.	108,0	
Ø 110	п.м.	9,0	
Ø 250	п.м.	634,0	
ул.8 марта, в т.ч.	п.м.	576,0	От 1,2 до 1,9
Ø 32	п.м.	115,0	
Ø 40	п.м.	39,0	
Ø 50	п.м.	4,0	
Ø 125	п.м.	385,0	
Ø 180	п.м.	33,0	
ул. Толстого, в т.ч.	п.м.	2062,0	От 1,2 до 1,9
Ø 32	п.м.	642,0	
Ø 40	п.м.	18,0	
Ø 63	п.м.	5,0	
Ø 90	п.м.	49,0	
Ø 125	п.м.	658,0	
Ø 180	п.м.	450,0	
Ø 400	п.м.	5,0	
Ø 710	п.м.	235,0	
ул. Урицкого, в т.ч.	п.м.	246,0	От 1,3 до 1,5
Ø 40	п.м.	46,0	
Ø 125	п.м.	200,0	

Сети канализации

Ул. Чапаева-протяженность существующей сети 420 м:

Ø300мм – 270м;

Ø400мм – 50м;

Ø500мм – 100м.

Ул. Демышева – протяженность существующей сети 3602 м.:

Ø100мм – 120м;

Ø150мм – 600м;

Ø200мм – 1042м;

Ø250мм – 300м;

Ø300мм – 300м;

Ø500мм – 500м;

Ø600мм – 270м;

Ø700мм – 100м;

Ø1000мм – 370м (напорная).

пр. Победы протяженность существующей сети 3150 м:

Ø 200мм - 700м (сущ.); Ø 300мм- 1000м (сущ.); Ø 400мм - 1400м (сущ.); Ø 500мм - 50м (сущ.);

пр. Ленина - протяженность существующей сети 850м: Ø 200мм-2220м (сущ.);

Ø 300мм-70м (сущ.); Ø 400мм- 110м (сущ.);

ул. Пушкина - протяженность существующей сети 2220 м Ø200мм (сущ.);

ул. Полупанова- протяженность существующей сети 4040м:

Ø150мм - 320м (сущ. напорная в 2 линии); Ø200мм-1200м (сущ.);

Ø350мм - 440м (сущ.);

Ø400мм - 880м (сущ. напорная в 2 линии);

ул. 60 лет ВЛКСМ- протяженность существующей сети 1200м:

Ø400мм - 1200м (сущ.);

ул. Токарева - протяженность существующей сети 4065 м: Ø200мм-635м (сущ.);

Ø600мм - 1280м (сущ.);

Ø700мм - 1060м (сущ. напорная в 2 линии);

Ø1200мм - 30м (сущ.);

ул. Санаторская- протяженность водопровода 400 м: Ø100мм- 100м (сущ.);

Ø150мм- 150м (сущ.); Ø700мм- 150м (сущ.);

ул. Советская - протяженность существующей сети 955 м: Ø150мм - 15м (сущ.);

Ø200мм - 90м (сущ.); Ø400мм - 850м (сущ.);

ул. Фрунзе протяженность существующей сети 2031 м: Ø150мм- 215м (сущ.);

Ø200мм -750м (сущ.); Ø250мм - 800м (сущ.); Ø350мм - 266м (сущ.);

ул. Революции протяженность существующей сети 2035 м: Ø150мм- 405м (сущ.);

Ø350мм -1610м (сущ.); Ø400мм-20м (сущ.);

ул. Кирова протяженность существующей сети 2440м: Ø 600 мм- 1600м (сущ.);

Ø1000 мм -840м (сущ.);

Схема расположения сетей водоснабжения и канализации



«СОГЛАСОВАНО»
Заместитель главного
инженера
ООО «РСК-ЮГ»



Горев А.В.
2021 г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор дирекции по
организации проектно-
изыскательских работ
ФКУ «Инвестстрой
Республики Крым»



Чарухин А.Б.
2021 г.

ЗАДАНИЕ №66-20-П-4

на выполнение инженерно - гидрометеорологических изысканий

№ п/п	Наименование	Параметры
1	Наименование объекта	«Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатория, Республика Крым»
2	Местоположение объекта	Г. Евпатория, Республика Крым
3	Шифр объекта	66-20-П
4	Основание для проектирования объекта	Федеральная целевая программа "Социально-экономическое развитие Республики Крым и г. Севастополя до 2024 года", утвержденная Постановлением Правительства Российской Федерации от 11 августа 2014 г. 1 № 790. Государственная программа развития курортов и туризма в Республике Крым, утвержденная постановлением Совета министров Республики Крым от 29.12.2016г. № 650.
5	Вид работ (градостроительной деятельности)	Реконструкция.
6	Идентификационные сведения о заказчике	Государственное казенное учреждение Республики Крым «Инвестиционно-строительное управление Республики Крым» 295048, Республика Крым, город Симферополь, ул. Трубоченко 23-а ИНН 9102187428 ОГРН 1159102101454
7	Идентификационные сведения об исполнителе	Общество с ограниченной ответственностью "РЕГИОНАЛЬНАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ-ЮГ" 295017, Республика Крым, город Симферополь, улица Грибоедова, дом 5 литера/эт р/2, помещение 21 ИНН 9102235199, ОГРН 1179102024518
8	Идентификационные сведения об объекте: назначение; принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность; принадлежность к опасным производственным объектам; пожарная и взрывопожарная	Характеристика участка – земли населенных пунктов Подземные сети водопровода и канализации Материал труб – полиэтилен Способ прокладки – подземный Глубина заложения – до 4 м Уровень ответственности – II (нормальный) Начало и конец трассы определить в ходе проектирования Наличие многолетнемерзлых и специфических

	опасность, уровень ответственности зданий и сооружений	грунтов на территории расположения объекта – отсутствуют. Наличие предполагаемых опасных природных процессов и явлений, многолетнемерзлых и специфических грунтов на территории расположения объекта – не выявлено. наличие предполагаемых опасных природных процессов и явлений – не выявлено наличие многолетнемерзлых и специфических грунтов на территории расположения объекта – не выявлено.
9	Цели и задачи инженерно-гидрометеорологических изысканий	Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства должны обеспечить комплексное изучение гидрометеорологических условий территории (района, площадки, участка, трассы) строительства и прогноз возможных изменений этих условий в результате взаимодействия с проектируемым объектом с целью получения необходимых и достаточных материалов для принятия обоснованных проектных решений.
10	Виды инженерных изысканий	Инженерно-гидрометеорологические изыскания
11	Этапы выполнения изысканий	Изыскания выполняются в один этап
12	Требования к основным технико-экономическим показателям объекта (площадь, объем, протяженность, производственная мощность, пропускная способность, я и другие показатели):	Протяженность проектируемых сетей водоснабжения 69 979,17 м.п. (уточнить в ходе разработки проектной документации), категорию по степени обеспеченности подачи воды уточнить в ходе разработки проектной документации); Протяженность проектируемых сетей канализации 30 256,9 м.п. (уточнить в ходе разработки проектной документации); Протяженность сетей ливневой канализации 30000,00 м.п. (уточнить в ходе разработки проектной документации), включить в проектную документацию устройство ливневой канализации по ул. Аллея Дружбы 6 800,00 м.п (протяженность уточнить в ходе проектирования)
10	Характеристика объекта	1. Приложение №1. 2. Назначение – в соответствии с п. 1, 3 статьи 3 Федерального закона от 08.11.2007 № 257-ФЗ, сооружение является объектом инженерной инфраструктуры. 3. Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры – в соответствии с п. 1,3 статьи 3 Федерального закона от 08.11.2007 № 257-ФЗ, сооружение относится к объектам транспортной инфраструктуры; 4. Принадлежность к опасным производственным объектам – в соответствии со ст. 48.1.1 Градостроительного кодекса РФ, сооружение не относится к опасным производственным объектам; 5. Пожарная и взрывопожарная опасность – в соответствии с п. 2 статьи 27 Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" сооружение не относится ни к одной из категорий по пожарной и

		взрывопожарной опасности; 6. Наличие помещений с постоянным пребыванием людей - отсутствуют Уровень ответственности - нормальный
11	Сведения о проектируемом объекте	Сведения о глубине использования грунтов (ПК/глубина/сооружение): Сети водопровода — глубина 2 метра Сети ливневой канализации — от 1,2 метра до глубины ввода в аккумулирующий резервуар (ориентировочно 3 метра) Хозяйственно-бытовая канализация — до 2 метров Сети наружного электроснабжения, сети связи: кабель - 1 метр, опоры 2 метра Очистные сооружения в составе аккумулирующие резервуары — до 6 метров, локальные очистные сооружения — до 4 метров и КНС — до 6 метров
12	Требования к выполнению работ	Состав работ по инженерно-гидрометеорологическим изысканиям определяется программой изысканий. Перед началом работ программу инженерно-гидрометеорологических изысканий согласовать с Заказчиком; Общие требования Инженерно-гидрометеорологические изыскания должны быть выполнены в соответствии с СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства», и другими действующими нормативными документами, которые должны обеспечивать комплексное изучение гидрометеорологических условий района. Предоставить технический отчет по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий с комплексной климатической и гидрологической характеристикой района работ, выполнить оценку вероятности воздействия естественных поверхностных водотоков на проектируемые трассы.
14	Требования к точности и обеспеченности необходимых данных и характеристик при инженерных изысканиях	Результаты инженерных изысканий должны быть достоверными и достаточными для проектирования объекта капитального строительства, а также разработки мероприятий по обеспечению его безопасности и надежности
15	Требования к составу, форме и формату предоставления результатов Инженерно-гидрометеорологических изысканий, порядку их передачи Заказчику	После положительного заключения экспертизы оформленный технический отчет передать заказчику в переплетенном виде (5экз.) и на электронном носителе (2 экз. в редактируемом формате). (формате .pdf и в форматах среды разработки (.doc; .xls; .dwg и т.д.), включая все необходимые электронные библиотеки, шрифты, шейп-файлы и т.д., обеспечивающие однозначное

		соответствие электронной и бумажной версий документации
16	Перечень нормативных правовых актов, в соответствии с требованиями которых необходимо выполнять инженерно-гидрометеорологические изыскания.	При выполнении инженерно-гидрометеорологических изысканий следует руководствоваться требованиями федеральных нормативных документов по проведению инженерных изысканий для строительства, а также требованиями природоохранительного и санитарного законодательства Российской Федерации, постановлениями Правительства Российской Федерации в области охраны окружающей природной среды, нормативными документами Российской Федерации по охране окружающей среды, государственными стандартами и ведомственными природоохранными и санитарным нормами и правилами с учетом нормативных актов субъектов Российской Федерации, и в частности: - пп. 1.1 раздела 1, раздел 4 п. 4.8, 4.12-4.15, 4.19 первое и третье предложения п 4.22, п. 8.2.2., 8.2.3., 8.3.2., 8.3.3., 8.4.2, 8.4.3., 8.5.1-8.5.4, приложения А,Б СП 47.13330.2012 «Инженерные изыскания для строительства. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96»; - СП 11-103-97 «Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства»; - СП 438.1325800.2019 «Инженерные изыскания при планировке территорий. Общие требования» - СП 33-101-2003 «Определение основных расчетных гидрологических характеристик»; - СП 131.13330.2012 «Строительная климатология»; - ГОСТ 32836-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Изыскания автомобильных дорог. Общие требования»; - ГОСТ 33179-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Изыскания мостов и путепроводов. Общие требования»; - ГОСТ 33177-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Требования к проведению инженерно-гидрологических изысканий»; - ГОСТ 21.301-2014 Система проектной документации для строительства (СПДС). Основные требования к оформлению отчетной документации по инженерным изысканиям (с Поправкой), а также в соответствии с требованиями и иными нормативно-технической документации, действующей на момент

		составления настоящего задания в Российской Федерации или введенной в действие на её территории до полного завершения данной работы.
17	Требования по обеспечению контроля качества при выполнении инженерных изысканий.	Для обеспечения внутреннего контроля качества работ исполнитель обязан иметь систему контроля качества и приемки инженерных изысканий.
18	Исходные данные, необходимые для выполнения работ	Материалы инженерно-гидрометеорологических изысканий 2016г., получивших положительное заключение экспертизы: 1. "Реконструкция изношенных сетей канализации при учете необходимости реконструкции глубоководного выпуска кос, республика крым, г. Евпатория" (ООО "ТЕХНО-АРХИТЕКТУРА") 2. «Реконструкция городских сетей водоснабжения, 2 этап, Республика Крым, г. Евпатория» (ООО «ГИДРОТЕХНИКА»)

Начальник управления
проектно-изыскательских работ
ООО «РСК-ЮГ»
Кейш В.С.



«08» февраля 2021г.

Характеристика объекта

Сети водопровода

Наименование	Ед. изм.	Количество	Глубина, м
1	2	3	4
Материал труб		Полиэтилен ПЭ SDR17 по ГОСТ 18599-2003	
ТКР 1. Протяженность трубопроводов, в т.ч.	п.м.	2078,0	
ул. 60 лет Октября, в т.ч.	п.м.	1003,0	От 1,5 до 3,9
Ø 110	п.м.	71,0	
Ø 125	п.м.	235,0	
Ø 160	п.м.	32,0	
Ø 250	п.м.	665,0	
ул. Конституции, в т.ч.	п.м.	1075,0	От 1,5 до 3,9
Ø 110	п.м.	19,0	
Ø 125	п.м.	15,0	
Ø 250	п.м.	435,0	
Ø 800	п.м.	6,0	
Ø 1000	п.м.	600,0	
ТКР 2. Протяженность трубопроводов, в т.ч.	п.м.	4845,00	
ул. Советская, в т.ч.	п.м.	505,99	От 1,5 до 2,5
ПЭ100 SDR11 Ø 125x11,4	п.м.	47,49	
ПЭ100 SDR11 Ø 180x16,4	п.м.	18,50	
ПЭ100 SDR11 Ø 400x36,3	п.м.	440,00	
пр. Советский, в т.ч.	п.м.	436,01	От 1,5 до 2,5
ПЭ100 SDR11 Ø 125x11,4	п.м.	62,51	
ПЭ100 SDR11 Ø 160x14,6	п.м.	9,00	
ПЭ100 SDR11 Ø 180x16,4	п.м.	364,50	
ул. 9 Мая, в т.ч.	п.м.	3903,00	От 1,5 до 2,5
ПЭ100 SDR11 Ø 32x3.0	п.м.	90,00	
ПЭ100 SDR11 Ø 63x5.8	п.м.	121,00	
ПЭ100 SDR11 Ø 125x11,4	п.м.	61,00	
ПЭ100 SDR11 Ø 180x16,4	п.м.	1125,00	
ПЭ100 SDR11 Ø 250x22.7	п.м.	21,00	
ПЭ100 SDR11 Ø 400x36.3	п.м.	214,00	
ПЭ100 SDR11 Ø 630x57.2	п.м.	1030,00	
ПЭ100 SDR11 Ø 800x72.6	п.м.	943,00	
ПЭ100 SDR17 Ø 900x53.3	п.м.	298,00	
ТКР 3. Протяженность трубопроводов, в т.ч.	п.м.	8894,10	
пр. Кирова, в т.ч.	п.м.	3703,89	От 1,5 до 3,0
Ø 125	п.м.	86,48	
Ø 180	п.м.	1419,46	
Ø 250	п.м.	99,36	
Ø 400	п.м.	2098,59	
пр. Киевская, в т.ч.	п.м.	2627,2	От 1,5 до 4,2
Ø 125	п.м.	5,0	

Ø 180	П.М.	1613,31	От 1,5 до 2,7
Ø 400	П.М.	1008,89	
пр. П.Морозова, в т.ч.	П.М.	1000,47	
Ø 180	П.М.	1000,47	От 1,4 до 2,4
пр. Франко, в т.ч.	П.М.	1562,54	
Ø 125	П.М.	352,24	
Ø 250	П.М.	190,91	
Ø 400	П.М.	1019,39	От 1,5 до 2,3
ТКР 4. Протяженность трубопроводов, в т.ч.	П.М.	4844,3	
пр. Гоголя, в т.ч.	П.М.	1226,0	
Ø 90	П.М.	16,0	
Ø 125	П.М.	760,0	
Ø 400	П.М.	450,0	От 1,8 до 2,8
пр. Московская, в т.ч.	П.М.	710,8	
Ø 125	П.М.	284,0	
Ø 180	П.М.	43,0	
Ø 400	П.М.	383,80	От 1,8 до 3,3
пр. Маяковского, в т.ч.	П.М.	1108,0	
Ø 125	П.М.	78,0	
Ø 400	П.М.	1030,0	От 1,5 до 3,4
пр. Горького, в т.ч.	П.М.	1799,5	
Ø 90	П.М.	49,50	
Ø 125	П.М.	1200,0	
Ø 400	П.М.	550,0	От 1,3 до 2,3
ТКР 5. Протяженность трубопроводов, в т.ч.	П.М.	4951,0	
ул. 2-й Гвардейской Армии, в т.ч.	П.М.	2930,0	
Ø 32	П.М.	359,0	
Ø 50	П.М.	11345,0	
Ø 125	П.М.	741,0	
Ø 180	П.М.	174,0	
Ø 250	П.М.	6,0	
Ø 400	П.М.	77,0	
Ø 630	П.М.	112,0	
Ø 710	П.М.	93,0	От 1,3 до 1,5
Ø 900	П.М.	23,0	
пер. Железнодорожный, в т.ч.	П.М.	353,0	
Ø 32	П.М.	84,0	
Ø 40	П.М.	10,0	
Ø 50	П.М.	2,0	
Ø 125	П.М.	97,0	
Ø 180	П.М.	103,0	От 1,2 до 1,6
Ø 400	П.М.	57,0	
ул. Короленко, в т.ч.	П.М.	1050,0	
Ø 32	П.М.	15,0	
Ø 40	П.М.	6,0	
Ø 63	П.М.	6,0	
Ø 125	П.М.	287,0	
Ø 180	П.М.	32,0	

Ø 250	п.м.	27,0	От 1,3 до 1,8
Ø 400	п.м.	677,0	
ул. Пионерская, в т.ч.	п.м.	618,0	
Ø 32	п.м.	6,0	
Ø 90	п.м.	87,0	
Ø 125	п.м.	62,0	
Ø 180	п.м.	232,0	
Ø 400	п.м.	231,0	
ТКР 6. Протяженность трубопроводов, в т.ч.	п.м.	5541,00	
ул. 13 ноября, в т.ч.	п.м.	1598,0	От 1,2 до 2,0
Ø 32	п.м.	16,0	
Ø 40	п.м.	382,0	
Ø 63	п.м.	258,0	
Ø 125	п.м.	689,0	
Ø 250	п.м.	213,0	
Ø 355	п.м.	40,0	
ул. Гагарина, в т.ч.	п.м.	1059,0	От 1,3 до 1,7
Ø 40	п.м.	308,0	
Ø 63	п.м.	108,0	
Ø 110	п.м.	9,0	
Ø 250	п.м.	634,0	
ул.8 марта, в т.ч.	п.м.	576,0	От 1,2 до 1,9
Ø 32	п.м.	115,0	
Ø 40	п.м.	39,0	
Ø 50	п.м.	4,0	
Ø 125	п.м.	385,0	
Ø 180	п.м.	33,0	
ул. Толстого, в т.ч.	п.м.	2062,0	От 1,2 до 1,9
Ø 32	п.м.	642,0	
Ø 40	п.м.	18,0	
Ø 63	п.м.	5,0	
Ø 90	п.м.	49,0	
Ø 125	п.м.	658,0	
Ø 180	п.м.	450,0	
Ø 400	п.м.	5,0	
Ø 710	п.м.	235,0	
ул. Урицкого, в т.ч.	п.м.	246,0	От 1,3 до 1,5
Ø 40	п.м.	46,0	
Ø 125	п.м.	200,0	

Сети канализации

Ул. Чапаева-протяженность существующей сети 420м:

Ø300мм – 270м;

Ø400мм – 50м;

Ø500мм – 100м.

Ул. Демышева – протяженность существующей сети 3602м.:

Ø100мм – 120м;

Ø150мм – 600м;

Ø200мм – 1042м;

Ø250мм – 300м;

Ø300мм – 300м;

Ø500мм – 500м;

Ø600мм – 270м;

Ø700мм – 100м;

Ø1000мм – 370м (напорная).

пр. Победы протяженность существующей сети 3150м:

Ø200мм - 700м (сущ.); Ø300мм- 1000м (сущ.); Ø400мм - 1400м (сущ.); Ø500мм - 50м (сущ.);

пр. Ленина - протяженность существующей сети 850 м: Ø200мм-2220м (сущ.);

Ø300мм-70м (сущ.); Ø 400мм- 110м (сущ.);

ул. Пушкина - протяженность существующей сети 2220 м Ø200мм-м (сущ.);

ул. Полупанова- протяженность существующей сети 4040 м:

Ø150мм - 320м (сущ. напорная в 2 линии); Ø200мм-1200м (сущ.);

Ø350мм - 440м (сущ.);

Ø400мм - 880м (сущ. напорная в 2 линии);

ул. 60 лет ВЛКСМ- протяженность существующей сети 1200 м:

Ø400мм - 1200м (сущ.);

ул. Токарева - протяженность существующей сети 4065 м: Ø200мм-635м (сущ.);

Ø600мм - 1280м (сущ.);

Ø700мм - 1060м (сущ. напорная в 2 линии);

Ø1200мм - 30м (сущ.);

ул. Санаторская- протяженность водопровода 400 м: Ø100мм- 100м (сущ.);

Ø150мм- 150м (сущ.); Ø700мм- 150м (сущ.);

ул. Советская - протяженность существующей сети 955 м: Ø150мм - 15м (сущ.);

Ø200мм - 90м (сущ.); Ø400мм - 850м (сущ.);

ул. Фрунзе протяженность существующей сети 2031 м: Ø150мм- 215м (сущ.);

Ø200мм -750м (сущ.); Ø250мм - 800м (сущ.); Ø350мм - 266м (сущ.);

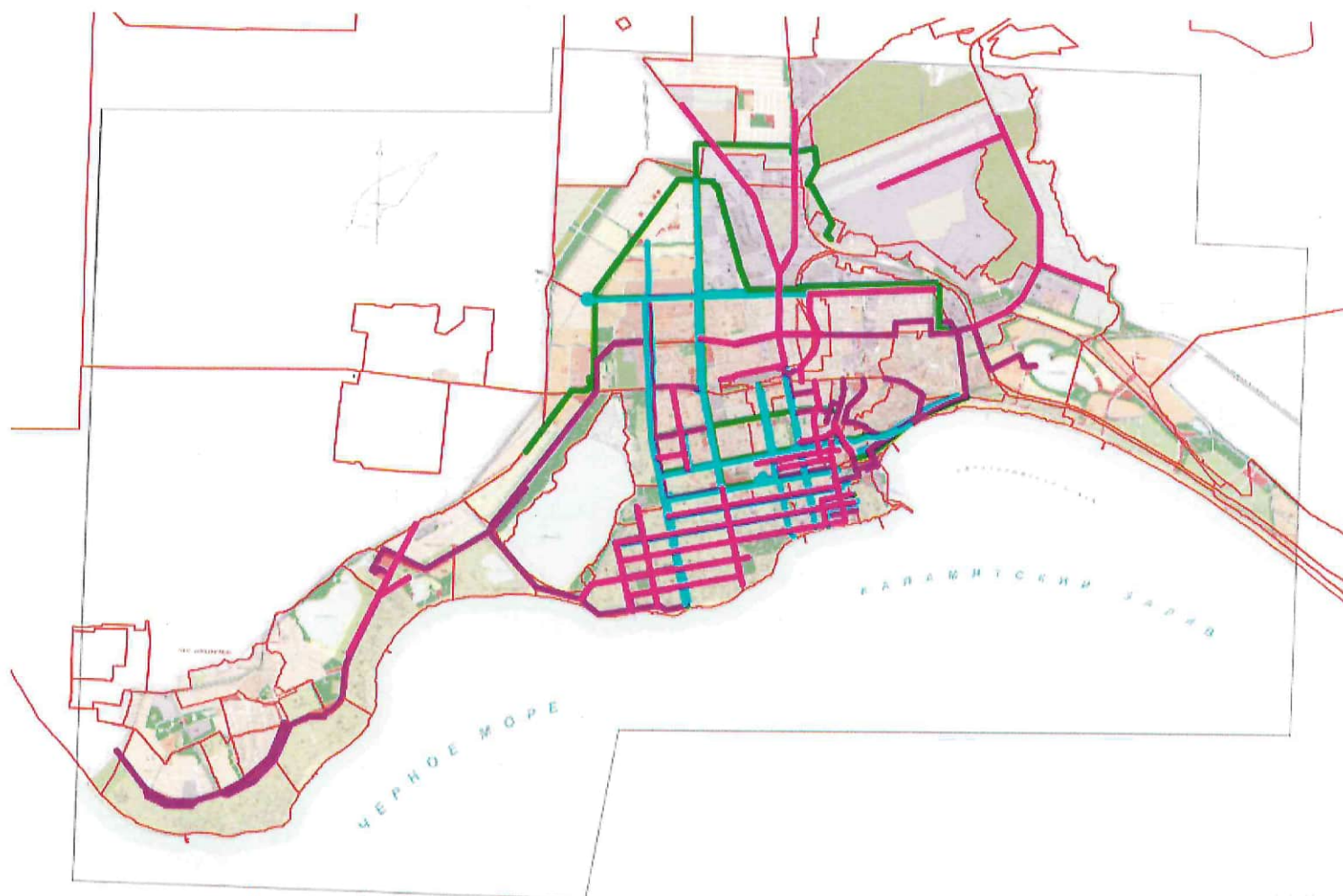
ул. Революции протяженность существующей сети 2035 м: Ø150мм- 405м (сущ.);

Ø350мм -1610м (сущ.); Ø400мм-20м (сущ.);

ул. Кирова протяженность существующей сети 2440м: Ø600 мм- 1600м (сущ.);

Ø1000 мм -840м (сущ.);

Схема расположения сетей водоснабжения и канализации



«СОГЛАСОВАНО»
Заместитель главного
инженера
ООО «РСК-ЮГ»



Горев А.В.
2021 г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор дирекции по
организации проектно-
изыскательских работ
ГКУ «Инвестстрой
Республики Крым»



Чарухин А.Б.
2021 г.

ЗАДАНИЕ №66-20-П

на выполнение инженерно-геофизических изысканий (сейсмическое
микрорайонирование)

№ п/п	Наименование	Параметры
1	Наименование объекта	«Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатория, Республика Крым»
2	Местоположение объекта	Г. Евпатория, Республика Крым
3	Шифр объекта	66-20-П
4	Основание для проектирования объекта	Федеральная целевая программа "Социально-экономическое развитие Республики Крым и г. Севастополя до 2024 года", утвержденная Постановлением Правительства Российской Федерации от 11 августа 2014 г. 1 № 790. Государственная программа развития курортов и туризма в Республике Крым, утвержденная постановлением Совета министров Республики Крым от 29.12.2016г. № 650.
5	Вид строительных работ (градостроительной деятельности)	Реконструкция
6	Идентификационные сведения о заказчике	Государственное казенное учреждение Республики Крым «Инвестиционно-строительное управление Республики Крым» 295048, Республика Крым, город Симферополь, ул. Трубоченко 23-а ИНН 9102187428 ОГРН 1159102101454
7	Идентификационные сведения об исполнителе	Общество с ограниченной ответственностью "РЕГИОНАЛЬНАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ-ЮГ" 295017, Республика Крым, город Симферополь, улица Грибоедова, дом 5 литер/эт р/2, помещение 21 ИНН 9102235199, ОГРН 1179102024518
8	Идентификационные сведения об объекте: назначение; принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность; принадлежность к	Характеристика участка – земли населенных пунктов Подземные сети водопровода и канализации Материал труб – полиэтилен Способ прокладки – подземный Глубина заложения – до 4 м Уровень ответственности – II (нормальный)

	опасным производственным объектам; пожарная и взрывопожарная опасность, уровень ответственности зданий и сооружений	Начало и конец трассы определить в ходе проектирования Наличие многолетнемерзлых и специфических грунтов на территории расположения объекта – отсутствуют. Наличие предполагаемых опасных природных процессов и явлений, многолетнемерзлых и специфических грунтов на территории расположения объекта – не выявлено. наличие предполагаемых опасных природных процессов и явлений – не выявлено наличие многолетнемерзлых и специфических грунтов на территории расположения объекта – не выявлено.
9	Цели и задачи инженерно - геофизических изысканий (сейсмическое микрорайонирование)	Уточнение интенсивности сейсмического воздействия в баллах для района проведения работ. Получение исходной информации необходимой для разработок оптимальных вариантов экономико-технических решений во время проектирования, строительства и реконструкции сооружений и зданий, получения материалов и данных об инженерно-геологических условиях территории необходимых для установления функциональных зон и определения планируемого размещения объектов. Задачи инженерно-геофизических изысканий указать в соответствии с приложениями Д и Е СП 11-105-97 часть I.
10	Виды инженерных изысканий	Инженерно - геофизические изыскания (сейсмическое микрорайонирование)
11	Этапы выполнения изысканий	Изыскания выполняются в один этап
12	Требования к основным технико-экономическим показателям объекта (площадь, объем, протяженность, производственная мощность, пропускная способность, я и другие показатели):	Протяженность проектируемых сетей водоснабжения 69 979,17 м.п. (уточнить в ходе разработки проектной документации), категорию по степени обеспеченности подачи воды уточнить в ходе разработки проектной документации); Протяженность проектируемых сетей канализации 30 256,9 м.п. (уточнить в ходе разработки проектной документации); Протяженность сетей ливневой канализации 30000,00 м.п. (уточнить в ходе разработки проектной документации), включить в проектную документацию устройство ливневой канализации по ул. Аллея Дружбы 6 800,00 м.п (протяженность уточнить в ходе проектирования) Тип фундамента – фундамент отсутствует Факторы, обуславливающие возможные изменения инженерно-геологических условий при строительстве и эксплуатации объектов – уточняются в процессе проектирования Сведения о статических и динамических

		нагрузках – уточняются в процессе проектирования.
13	Характеристика объекта	Приложение 1 Назначение – в соответствии с п. 1, 3 статьи 3 Федерального закона от 08.11.2007 № 257-ФЗ, сооружение является объектом инженерной инфраструктуры. Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры – в соответствии с п. 1,3 статьи 3 Федерального закона от 08.11.2007 № 257-ФЗ, сооружение относится к объектам транспортной инфраструктуры; Принадлежность к опасным производственным объектам – в соответствии со ст. 48.1.1 Градостроительного кодекса РФ, сооружение не относится к опасным производственным объектам; Пожарная и взрывопожарная опасность – в соответствии с п. 2 статьи 27 Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" сооружение не относится ни к одной из категорий по пожарной и взрывопожарной опасности; Наличие помещений с постоянным пребыванием людей - отсутствуют Уровень ответственности - нормальный Сведения о глубине использования грунтов (ПК/глубина/сооружение): Сети водопровода — глубина 2 метра Сети ливневой канализации — от 1,2 метра до глубины ввода в аккумулирующий резервуар (ориентировочно 3 метра) Хозяйственно-бытовая канализация — до 2 метров Сети наружного электроснабжения, сети связи: кабель - 1 метр, опоры 2 метра Очистные сооружения в составе аккумулирующие резервуары — до 6 метров, локальные очистные сооружения — до 4 метров и КНС — до 6 метров
14	Требования к выполнению работ	- Актуализация инженерно – геофизических изысканий (сейсмическое микрорайонирование), выполненных в 2016г. И получивших положительное заключение экспертизы. 1."Реконструкция изношенных сетей канализации при учете необходимости реконструкции глубоководного выпуска кос, республика крым, г. Евпатория" (ООО "ТЕХНО-АРХИТЭК" 2. «Реконструкция городских сетей водоснабжения, 2 этап, Республика Крым, г. Евпатория» (ООО «ГИДРОТЕХНИКА») Состав работ инженерно – геофизическим изысканиям (сейсмическое микрорайонирование) определяется программой изысканий. Перед началом работ программу по инженерно – геофизическим изысканиям (сейсмическое микрорайонирование)

		согласовать с Заказчиком; При проектировании объекта фоновую сейсмичность принять по карте ОСР-2016-В, а также перечень и форму представления параметров сейсмических воздействий, необходимых при проектировании зданий и сооружений.
15	Требования к составлению прогноза изменения природных условий	Техническая документация должна быть разработана в соответствии с действующей нормативной документацией, необходимые лабораторные исследования и инструментальные измерения необходимо проводить силами аккредитованных лабораторий и использовать официально изданные источники информации и интернет-ресурсы.
16	Требования к точности и обеспеченности необходимых данных и характеристик при инженерных изысканиях	Результаты инженерных изысканий должны быть достоверными и достаточными для проектирования объекта капитального строительства, а также разработки мероприятий по обеспечению его безопасности и надежности.
17	Требования к составу, форме и формату предоставления результатов инженерно - геофизических изысканий (сейсмическое микрорайонирование) изысканий, порядку их передачи Заказчику	После положительного заключения экспертизы оформленный технический отчет передать заказчику в переплетенном виде (5экз.) и на электронном носителе (2 экз. в редактируемом формате). (формате .pdf и в форматах среды разработки (.doc; .xls; .dwg и т.д.), включая все необходимые электронные библиотеки, шрифты, шейп-файлы и т.д., обеспечивающие однозначное соответствие электронной и бумажной версий документации.
18	Перечень нормативных правовых актов, в соответствии с требованиями которых необходимо выполнять инженерные изыскания	СП 47.13330.2016 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. СНиП 22-01-95. Геофизика опасных природных воздействий.
19	Требования по обеспечению контроля качества при выполнении инженерных изысканий.	Для обеспечения внутреннего контроля качества работ исполнитель обязан иметь систему контроля качества и приемки инженерных изысканий.
20	Исходные данные, необходимые для выполнения работ	Материалы Инженерно - геофизических изысканий (сейсмическое микрорайонирование) 2016г., получивших положительное заключение экспертизы: 1."Реконструкция изношенных сетей канализации при учете необходимости реконструкции глубоководного выпуска кос, республика крым, г. Евпатория" (ООО "ТЕХНО-АРХИТЭК" 2. «Реконструкция городских сетей водоснабжения, 2 этап, Республика Крым, г. Евпатория» (ООО «ГИДРОТЕХНИКА»)

Начальник управления
проектно-изыскательских работ
ООО «РСК-ЮГ»
Кейш В.С.



«08» февраля 2021г.

Характеристика объекта

Сети водопровода

Наименование	Ед. изм.	Количество	Глубина, м
1	2	3	4
Материал труб		Полиэтилен ПЭ SDR17 по ГОСТ 18599-2003	
ТКР 1. Протяженность трубопроводов, в т.ч.		2078,0	
ул. 60 лет Октября, в т.ч.	п.м.	1003,0	От 1,5 до 3,9
Ø 110	п.м.	71,0	
Ø 125	п.м.	235,0	
Ø 160	п.м.	32,0	
Ø 250	п.м.	665,0	
ул. Конституции, в т.ч.	п.м.	1075,0	От 1,5 до 3,9
Ø 110	п.м.	19,0	
Ø 125	п.м.	15,0	
Ø 250	п.м.	435,0	
Ø 800	п.м.	6,0	
Ø 1000	п.м.	600,0	
ТКР 2. Протяженность трубопроводов, в т.ч.	п.м.	4845,00	
ул. Советская, в т.ч.	п.м.	505,99	От 1,5 до 2,5
ПЭ100 SDR11 Ø 125x11,4	п.м.	47,49	
ПЭ100 SDR11 Ø 180x16,4	п.м.	18,50	
ПЭ100 SDR11 Ø 400x36,3	п.м.	440,00	
пр. Советский, в т.ч.	п.м.	436,01	От 1,5 до 2,5
ПЭ100 SDR11 Ø 125x11,4	п.м.	62,51	
ПЭ100 SDR11 Ø 160x14,6	п.м.	9,00	
ПЭ100 SDR11 Ø 180x16,4	п.м.	364,50	
ул. 9 Мая, в т.ч.	п.м.	3903,00	От 1,5 до 2,5
ПЭ100 SDR11 Ø 32x3.0	п.м.	90,00	
ПЭ100 SDR11 Ø 63x5.8	п.м.	121,00	
ПЭ100 SDR11 Ø 125x11,4	п.м.	61,00	
ПЭ100 SDR11 Ø 180x16,4	п.м.	1125,00	
ПЭ100 SDR11 Ø 250x22.7	п.м.	21,00	
ПЭ100 SDR11 Ø 400x36.3	п.м.	214,00	
ПЭ100 SDR11 Ø 630x57.2	п.м.	1030,00	
ПЭ100 SDR11 Ø 800x72.6	п.м.	943,00	
ПЭ100 SDR17 Ø 900x53.3	п.м.	298,00	
ТКР 3. Протяженность трубопроводов, в т.ч.	п.м.	8894,10	
пр. Кирова, в т.ч.	п.м.	3703,89	От 1,5 до 3,0
Ø 125	п.м.	86,48	
Ø 180	п.м.	1419,46	
Ø 250	п.м.	99,36	
Ø 400	п.м.	2098,59	
пр. Киевская, в т.ч.	п.м.	2627,2	От 1,5 до 4,2
Ø 125	п.м.	5,0	

Ø 180	п.м.	1613,31	
Ø 400	п.м.	1008,89	
пр. П.Морозова, в т.ч.	п.м.	1000,47	От 1,5 до 2,7
Ø 180	п.м.	1000,47	
пр. Франко, в т.ч.	п.м.	1562,54	От 1,4 до 2,4
Ø 125	п.м.	352,24	
Ø 250	п.м.	190,91	
Ø 400	п.м.	1019,39	
ТКР 4. Протяженность трубопроводов, в т.ч.	п.м.	4844,3	
пр. Гоголя, в т.ч.	п.м.	1226,0	От 1,5 до 2,3
Ø 90	п.м.	16,0	
Ø 125	п.м.	760,0	
Ø 400	п.м.	450,0	
пр. Московская, в т.ч.	п.м.	710,8	От 1,8 до 2,8
Ø 125	п.м.	284,0	
Ø 180	п.м.	43,0	
Ø 400	п.м.	383,80	
пр. Маяковского, в т.ч.	п.м.	1108,0	От 1,8 до 3,3
Ø 125	п.м.	78,0	
Ø 400	п.м.	1030,0	
пр. Горького, в т.ч.	п.м.	1799,5	От 1,5 до 3,4
Ø 90	п.м.	49,50	
Ø 125	п.м.	1200,0	
Ø 400	п.м.	550,0	
ТКР 5. Протяженность трубопроводов, в т.ч.	п.м.	4951,0	
ул. 2-й Гвардейской Армии, в т.ч.	п.м.	2930,0	От 1,3 до 2,3
Ø 32	п.м.	359,0	
Ø 50	п.м.	11345,0	
Ø 125	п.м.	741,0	
Ø 180	п.м.	174,0	
Ø 250	п.м.	6,0	
Ø 400	п.м.	77,0	
Ø 630	п.м.	112,0	
Ø 710	п.м.	93,0	
Ø 900	п.м.	23,0	
пер. Железнодорожный, в т.ч.	п.м.	353,0	От 1,3 до 1,5
Ø 32	п.м.	84,0	
Ø 40	п.м.	10,0	
Ø 50	п.м.	2,0	
Ø 125	п.м.	97,0	
Ø 180	п.м.	103,0	
Ø 400	п.м.	57,0	
ул. Короленко, в т.ч.	п.м.	1050,0	От 1,2 до 1,6
Ø 32	п.м.	15,0	
Ø 40	п.м.	6,0	
Ø 63	п.м.	6,0	
Ø 125	п.м.	287,0	
Ø 180	п.м.	32,0	

Ø 250	п.м.	27,0	
Ø 400	п.м.	677,0	
ул. Пионерская, в т.ч.	п.м.	618,0	От 1,3 до 1,8
Ø 32	п.м.	6,0	
Ø 90	п.м.	87,0	
Ø 125	п.м.	62,0	
Ø 180	п.м.	232,0	
Ø 400	п.м.	231,0	
ТКР 6. Протяженность трубопроводов, в т.ч.	п.м.	5541,00	
ул. 13 ноября, в т.ч.	п.м.	1598,0	От 1,2 до 2,0
Ø 32	п.м.	16,0	
Ø 40	п.м.	382,0	
Ø 63	п.м.	258,0	
Ø 125	п.м.	689,0	
Ø 250	п.м.	213,0	
Ø 355	п.м.	40,0	
ул. Гагарина, в т.ч.	п.м.	1059,0	От 1,3 до 1,7
Ø 40	п.м.	308,0	
Ø 63	п.м.	108,0	
Ø 110	п.м.	9,0	
Ø 250	п.м.	634,0	
ул.8 марта, в т.ч.	п.м.	576,0	От 1,2 до 1,9
Ø 32	п.м.	115,0	
Ø 40	п.м.	39,0	
Ø 50	п.м.	4,0	
Ø 125	п.м.	385,0	
Ø 180	п.м.	33,0	
ул. Толстого, в т.ч.	п.м.	2062,0	От 1,2 до 1,9
Ø 32	п.м.	642,0	
Ø 40	п.м.	18,0	
Ø 63	п.м.	5,0	
Ø 90	п.м.	49,0	
Ø 125	п.м.	658,0	
Ø 180	п.м.	450,0	
Ø 400	п.м.	5,0	
Ø 710	п.м.	235,0	
ул. Урицкого, в т.ч.	п.м.	246,0	От 1,3 до 1,5
Ø 40	п.м.	46,0	
Ø 125	п.м.	200,0	

Сети канализации

Ул. Чапаева – протяженность существующей сети 420 м:

Ø300мм – 270м;

Ø400мм – 50м;

Ø500мм – 100м.

Ул. Демьшева – протяженность существующей сети 3602 м.:

Ø100мм – 120м;

Ø150мм – 600м;

Ø200мм – 1042м;

Ø250мм – 300м;

Ø300мм – 300м;

Ø500мм – 500м;

Ø600мм – 270м;

Ø700мм – 100м;

Ø1000мм – 370м (напорная).

пр. Победы протяженность существующей сети 3150 м:

Ø200мм - 700м (сущ.); Ø300мм- 1000м (сущ.); Ø400мм - 1400м (сущ.); Ø500мм - 50м (сущ.);

пр. Ленина - протяженность существующей сети 850 м: Ø 200мм-2220м (сущ.);

Ø300мм-70м (сущ.); Ø400мм- 110м (сущ.);

ул. Пушкина - протяженность существующей сети 2220 м Ø200мм-м (сущ.);

ул. Полупанова- протяженность существующей сети 4040 м:

Ø150мм - 320м (сущ. напорная в 2 линии); Ø200мм-1200м (сущ.);

Ø350мм - 440м (сущ.);

Ø400мм - 880м (сущ. напорная в 2 линии);

ул. 60 лет ВЛКСМ- протяженность существующей сети 1200 м:

Ø400мм - 1200м (сущ.);

ул. Токарева - протяженность существующей сети 4065 м: Ø200мм-635м (сущ.);

Ø600мм - 1280м (сущ.);

Ø700мм - 1060м (сущ. напорная в 2 линии);

Ø1200мм - 30м (сущ.);

ул. Санаторская- протяженность водопровода 400 м: Ø100мм- 100м (сущ.);

Ø150мм- 150м (сущ.); Ø700мм- 150м (сущ.);

ул. Советская - протяженность существующей сети 955 м: Ø150мм - 15м (сущ.);

Ø200мм - 90м (сущ.); Ø400мм - 850м (сущ.);

ул. Фрунзе протяженность существующей сети 2031 м: Ø150мм- 215м (сущ.);

Ø200мм -750м (сущ.); Ø250мм - 800м (сущ.); Ø350мм - 266м (сущ.);

ул. Революции протяженность существующей сети 2035 м: Ø150мм- 405м (сущ.);

Ø350мм -1610м (сущ.); Ø400мм20м (сущ.);

ул. Кирова протяженность существующей сети 2440м: Ø 600 мм- 1600м (сущ.);

Ø 1000 мм -840м (сущ.);

Схема расположения сетей водоснабжения и канализации



«СОГЛАСОВАНО»
Заместитель главного
инженера
ООО «РСК-ЮГ»



Горев А.В.
2021 г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор дирекции по
организации проектно-
изыскательских работ
ГКУ «Инвестстрой
Республики Крым»



Чарухин А.Б.
2021 г.

ЗАДАНИЕ №66-20-П-6

на выполнение инженерно-экологических изысканий

№ п/п	Наименование	Параметры
1	Наименование объекта	«Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатория, Республика Крым»
2	Местоположение объекта	Г. Евпатория, Республика Крым
3	Шифр объекта	66-20-П
4	Основание для проектирования объекта	Федеральная целевая программа "Социально-экономическое развитие Республики Крым и г. Севастополя до 2024 года", утвержденная Постановлением Правительства Российской Федерации от 11 августа 2014 г. 1 № 790. Государственная программа развития курортов и туризма в Республике Крым, утвержденная постановлением Совета министров Республики Крым от 29.12.2016г. № 650.
5	Вид работ (градостроительной деятельности)	Реконструкция.
6	Идентификационные сведения о заказчике	Государственное казенное учреждение Республики Крым «Инвестиционно-строительное управление Республики Крым» 295048, Республика Крым, город Симферополь, ул. Трубоченко 23-а ИНН 9102187428 ОГРН 1159102101454
7	Идентификационные сведения об исполнителе	Общество с ограниченной ответственностью "РЕГИОНАЛЬНАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ-ЮГ" 295017, Республика Крым, город Симферополь, улица Грибоедова, дом 5 литера/эт р/2, помещение 21 ИНН 9102235199, ОГРН 1179102024518
8	Идентификационные сведения об объекте: назначение; принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность; принадлежность к опасным производственным объектам; пожарная и взрывопожарная опасность, уровень ответственности зданий и сооружений	Характеристика участка – земли населенных пунктов Подземные сети водопровода и канализации Материал труб – полиэтилен Способ прокладки – подземный Глубина заложения – до 4 м Уровень ответственности – II (нормальный) Начало и конец трассы определить в ходе проектирования Наличие многолетнемерзлых и специфических грунтов на территории расположения объекта – отсутствуют. Наличие предполагаемых опасных природных процессов и явлений, многолетнемерзлых и специфических грунтов на территории расположения объекта – не выявлено.

		наличие предполагаемых опасных природных процессов и явлений – не выявлено наличие многолетнемерзлых и специфических грунтов на территории расположения объекта – не выявлено
9	Цели и задачи инженерно-экологических изысканий	Инженерно-экологические изыскания выполняются для оценки современного состояния и прогноза возможных изменений окружающей природной среды под влиянием антропогенной нагрузки с целью предотвращения, минимизации или ликвидации вредных и нежелательных экологических и связанных с ними социальных, экономических и других последствий и сохранения оптимальных условий жизни населения.
10	Виды инженерных изысканий	Инженерно-экологические изыскания
11	Требования к основным технико-экономическим показателям объекта (площадь, объем, протяженность, производственная мощность, пропускная способность, я и другие показатели):	Протяженность проектируемых сетей водоснабжения 69 979,17 м.п. (уточнить в ходе разработки проектной документации), категорию по степени обеспеченности подачи воды уточнить в ходе разработки проектной документации); Протяженность проектируемых сетей канализации 30 256,9 м.п. (уточнить в ходе разработки проектной документации); Протяженность сетей ливневой канализации 30000,00 м.п. (уточнить в ходе разработки проектной документации), включить в проектную документацию устройство ливневой канализации по ул. Аллея Дружбы 6 800,00 м.п (протяженность уточнить в ходе проектирования)
12	Характеристика объекта	1. Приложение №1. 2. Назначение – в соответствии с п. 1, 3 статьи 3 Федерального закона от 08.11.2007 № 257-ФЗ, сооружение является объектом инженерной инфраструктуры. 3. Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры – в соответствии с п. 1,3 статьи 3 Федерального закона от 08.11.2007 № 257-ФЗ, сооружение относится к объектам транспортной инфраструктуры; 4. Принадлежность к опасным производственным объектам – в соответствии со ст. 48.1.1 Градостроительного кодекса РФ, сооружение не относится к опасным производственным объектам; 5. Пожарная и взрывопожарная опасность – в соответствии с п. 2 статьи 27 Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" сооружение не относится ни к одной из категорий по пожарной и взрывопожарной опасности; 6. Наличие помещений с постоянным пребыванием людей - отсутствуют Уровень ответственности - нормальный
10	Сведения о проектируемом объекте	Сведения о глубине использования грунтов (ПК/глубина/сооружение): Сети водопровода — глубина 2 метра Сети ливневой канализации — от 1,2 метра до глубины ввода в аккумулирующий резервуар (ориентировочно 3 метра)

		Хозяйственно-бытовая канализация — до 2 метров Сети наружного электроснабжения, сети связи: кабель - 1 метр, опоры 2 метра Очистные сооружения в составе аккумулирующие резервуары — до 6 метров, локальные очистные сооружения — до 4 метров и КНС — до 6 метров
12	Требования к выполнению работ	Состав работ по инженерно-экологическим изысканиям определяется программой изысканий. Перед началом работ программу инженерно-экологических изысканий согласовать с Заказчиком; Провести полевые работы; Провести лабораторные исследования; Провести камеральную обработку; Составить технический отчет по инженерно-экологическим изысканиям. Общие требования Инженерно-экологические изыскания должны быть выполнены в соответствии с СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства», и другими действующими нормативными документами, которые должны обеспечивать комплексное изучение инженерно-экологических условий района.
12.	Сведения о потенциальном загрязнении окружающей среды	Потенциальным загрязнением окружающей среды при строительстве и эксплуатации объекта будут служить: <i>Атмосферный воздух:</i> Выбросы от работы двигателей строительной техники, выбросы легковых автомобилей, осуществляющих проезд и парковку на территории объекта <i>Физические факторы:</i> Источники акустического, вибрационного воздействия – строительная техника, движение автотранспорта по участкам <i>Почвы:</i> Возможные аварийные разливы нефтепродуктов и загрязнение отходами почв, в границах участка в период строительства и эксплуатации. Уничтожение зеленых насаждений. <i>Отходы:</i> нарушение правил накопления, временного хранения, обращения с отходами (строительными, а также образующимися в период эксплуатации), требований к содержанию площадок для их накопления, расположенных в границах участков
13.	Объемы изъятия природных ресурсов	Изъятие водных ресурсов (поверхностные и подземные водные объекты) - определяется в составе проектной документации Изъятие лесных ресурсов – определяется проектной документацией Изъятие земель – дополнительный землеотвод из состава земель лесного, водного фонда, земель сельскохозяйственного назначения определяется по данным проектной документации
14.	Данные о видах, количестве, токсичности,	В процессе строительства и эксплуатации

	системе сбора, складирования и утилизации отходов	ожидается образование следующих видов отходов: - строительные отходы – 4-5 класса опасности; - бытовые отходы – 4 класс опасности. Строительные и бытовые отходы накапливаются на специально отведенных площадках и периодически вывозятся автотранспортом на лицензированные специализированные предприятия. Расчет количества и уточнение перечня образующихся отходов определяется по результатам разработки ведомости объемов работ и баланса земляных масс в составе проектной документации.
15.	Необходимость проведения отдельных видов изысканий	Определяется в соответствии с: - постановлением Правительства РФ от 19.01.2006 г. № 20 «Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства». - постановлением Правительства РФ от 26 декабря 2014 года N 1521 «Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» - Приказом Министерства регионального развития РФ от 30 декабря 2009 г. N 624 «Об утверждении Перечня видов работ по инженерным изысканиям, по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства» Объемы выполнения инженерно-экологических изысканий определяются Программой инженерно-экологических изысканий на объекте.
16.	Требования к составлению прогноза изменения природных условий	Техническая документация должна быть разработана в соответствии с действующей нормативной документацией, необходимые лабораторные исследования и инструментальные измерения необходимо проводить силами аккредитованных лабораторий и использовать официально изданные источники информации и интернет-ресурсы.
17.	Требования к точности и обеспеченности необходимых данных и характеристик при инженерных изысканиях	Результаты инженерных изысканий должны быть достоверными и достаточными для проектирования объекта капитального строительства, а также разработки мероприятий по обеспечению его безопасности и надежности
18.	Требования к составу, форме и формату предоставления результатов инженерно-экологических изысканий, порядку их	После положительного заключения экспертизы оформленный технический отчет передать заказчику в переплетенном виде (5экз.) и на электронном

	передачи Заказчику	носителе (2 экз. в редактируемом формате). (формате .pdf и в форматах среды разработки (.doc; .xls; .dwg и т.д.), включая все необходимые электронные библиотеки, шрифты, шейп-файлы и т.д., обеспечивающие однозначное соответствие электронной и бумажной версий документации
19.	Перечень нормативных правовых актов, в соответствии с требованиями которых необходимо выполнять инженерные изыскания	СП 47.13330.2016 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. 23. СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства». Госстрой России, 1998. При выполнении инженерно-изысканий следует руководствоваться требованиями федеральных нормативных документов по проведению инженерных изысканий для строительства, а также требованиями природоохранительного и санитарного законодательства Российской Федерации, постановлениями Правительства Российской Федерации в области охраны окружающей природной среды, нормативными документами Российской Федерации по охране окружающей среды, государственными стандартами и ведомственными природоохранными и санитарным нормами и правилами с учетом нормативных актов субъектов Российской Федерации, и в частности: - пп. 1.1 раздела 1, раздел 4 п. 4.8, 4.12-4.15, 4.19 первое и третье предложения п 4.22, п. 8.2.2., 8.2.3., 8.3.2., 8.3.3., 8.4.2, 8.4.3., 8.5.1-8.5.4, приложения А,Б - СП 47.13330.2012 «Инженерные изыскания для строительства. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96»; - СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства»; - СП 438.1325800.2019 «Инженерные изыскания при планировке территорий. Общие требования» - Приказ МПР РФ от 29 декабря 1995 года №539 «Инструкция по экологическому обоснованию хозяйственной и иной деятельности» - СП 131.13330.2012 «Строительная климатология»; - ГОСТ 32836-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Изыскания автомобильных дорог. Общие требования»; - ГОСТ 32847-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Требования к проведению экологических изысканий»; - ГОСТ 21.301-2014 Система проектной документации для строительства (СПДС). Основные требования к оформлению отчетной документации по инженерным изысканиям (с Поправкой), а также в соответствии с требованиями и иными нормативно-технической документации, действующей на момент составления настоящего задания в Российской Федерации или введенной в действие на её территории до полного завершения данной работы.
20.	Требования по обеспечению контроля качества при выполнении инженерных изысканий.	Для обеспечения внутреннего контроля качества работ исполнитель обязан иметь систему контроля качества и приемки инженерных изысканий.
21..	Исходные данные, необходимые для выполнения работ	Материалы инженерно-экологических изысканий 2016г., получивших положительное заключение экспертизы: 1."Реконструкция изношенных сетей канализации при учете необходимости реконструкции глубоководного

		выпуска кос, республика крым, г. Евпатория" (ООО "ТЕХНО-АРХИТЭК" 2. «Реконструкция городских сетей водоснабжения, 2 этап, Республика Крым, г. Евпатория» (ООО «ГИДРОТЕХНИКА»)
--	--	---

Начальник управления
проектно-изыскательских работ
ООО «РСК-ЮГ»
Кейш В.С.

В.С. Кейш

« 08 » *сентября* 2021г.

Характеристика объекта

Сети водопровода

Наименование	Ед. изм.	Количество	Глубина, м
1	2	3	4
Материал труб		Полиэтилен ПЭ SDR17 по ГОСТ 18599-2003	
ТКР 1. Протяженность трубопроводов, в т.ч.	п.м.	2078,0	
ул. 60 лет Октября, в т.ч.	п.м.	1003,0	От 1,5 до 3,9
Ø 110	п.м.	71,0	
Ø 125	п.м.	235,0	
Ø 160	п.м.	32,0	
Ø 250	п.м.	665,0	
ул. Конституции, в т.ч.	п.м.	1075,0	От 1,5 до 3,9
Ø 110	п.м.	19,0	
Ø 125	п.м.	15,0	
Ø 250	п.м.	435,0	
Ø 800	п.м.	6,0	
Ø 1000	п.м.	600,0	
ТКР 2. Протяженность трубопроводов, в т.ч.	п.м.	4845,00	
ул. Советская, в т.ч.	п.м.	505,99	От 1,5 до 2,5
ПЭ100 SDR11 Ø 125x11,4	п.м.	47,49	
ПЭ100 SDR11 Ø 180x16,4	п.м.	18,50	
ПЭ100 SDR11 Ø 400x36,3	п.м.	440,00	
пр. Советский, в т.ч.	п.м.	436,01	От 1,5 до 2,5
ПЭ100 SDR11 Ø 125x11,4	п.м.	62,51	
ПЭ100 SDR11 Ø 160x14,6	п.м.	9,00	
ПЭ100 SDR11 Ø 180x16,4	п.м.	364,50	
ул. 9 Мая, в т.ч.	п.м.	3903,00	От 1,5 до 2,5
ПЭ100 SDR11 Ø 32x3.0	п.м.	90,00	
ПЭ100 SDR11 Ø 63x5.8	п.м.	121,00	
ПЭ100 SDR11 Ø 125x11,4	п.м.	61,00	
ПЭ100 SDR11 Ø 180x16,4	п.м.	1125,00	
ПЭ100 SDR11 Ø 250x22.7	п.м.	21,00	
ПЭ100 SDR11 Ø 400x36.3	п.м.	214,00	
ПЭ100 SDR11 Ø 630x57.2	п.м.	1030,00	
ПЭ100 SDR11 Ø 800x72.6	п.м.	943,00	
ПЭ100 SDR17 Ø 900x53.3	п.м.	298,00	
ТКР 3. Протяженность трубопроводов, в т.ч.	п.м.	8894,10	
пр. Кирова, в т.ч.	п.м.	3703,89	От 1,5 до 3,0
Ø 125	п.м.	86,48	
Ø 180	п.м.	1419,46	
Ø 250	п.м.	99,36	
Ø 400	п.м.	2098,59	
пр. Киевская, в т.ч.	п.м.	2627,2	От 1,5 до 4,2
Ø 125	п.м.	5,0	

Ø 180	п.м.	1613,31	
Ø 400	п.м.	1008,89	
пр. П.Морозова, в т.ч.	п.м.	1000,47	
Ø 180	п.м.	1000,47	От 1,5 до 2,7
пр. Франко, в т.ч.	п.м.	1562,54	
Ø 125	п.м.	352,24	От 1,4 до 2,4
Ø 250	п.м.	190,91	
Ø 400	п.м.	1019,39	
ТКР 4. Протяженность трубопроводов, в т.ч.	п.м.	4844,3	
пр. Гоголя, в т.ч.	п.м.	1226,0	От 1,5 до 2,3
Ø 90	п.м.	16,0	
Ø 125	п.м.	760,0	
Ø 400	п.м.	450,0	
пр. Московская, в т.ч.	п.м.	710,8	От 1,8 до 2,8
Ø 125	п.м.	284,0	
Ø 180	п.м.	43,0	
Ø 400	п.м.	383,80	
пр. Маяковского, в т.ч.	п.м.	1108,0	От 1,8 до 3,3
Ø 125	п.м.	78,0	
Ø 400	п.м.	1030,0	
пр. Горького, в т.ч.	п.м.	1799,5	От 1,5 до 3,4
Ø 90	п.м.	49,50	
Ø 125	п.м.	1200,0	
Ø 400	п.м.	550,0	
ТКР 5. Протяженность трубопроводов, в т.ч.	п.м.	4951,0	
ул. 2-й Гвардейской Армии, в т.ч.	п.м.	2930,0	От 1,3 до 2,3
Ø 32	п.м.	359,0	
Ø 50	п.м.	11345,0	
Ø 125	п.м.	741,0	
Ø 180	п.м.	174,0	
Ø 250	п.м.	6,0	
Ø 400	п.м.	77,0	
Ø 630	п.м.	112,0	
Ø 710	п.м.	93,0	
Ø 900	п.м.	23,0	
пер. Железнодорожный, в т.ч.	п.м.	353,0	От 1,3 до 1,5
Ø 32	п.м.	84,0	
Ø 40	п.м.	10,0	
Ø 50	п.м.	2,0	
Ø 125	п.м.	97,0	
Ø 180	п.м.	103,0	
Ø 400	п.м.	57,0	
ул. Короленко, в т.ч.	п.м.	1050,0	От 1,2 до 1,6
Ø 32	п.м.	15,0	
Ø 40	п.м.	6,0	
Ø 63	п.м.	6,0	
Ø 125	п.м.	287,0	
Ø 180	п.м.	32,0	

Ø 250	п.м	27,0	
Ø 400	п.м	677,0	
ул. Пионерская, в т.ч.	п.м	618,0	От 1,3 до 1,8
Ø 32	п.м	6,0	
Ø 90	п.м	87,0	
Ø 125	п.м	62,0	
Ø 180	п.м	232,0	
Ø 400	п.м	231,0	
ТКР 6. Протяженность трубопроводов, в т.ч.	п.м	5541,00	
ул. 13 ноября, в т.ч.	п.м	1598,0	От 1,2 до 2,0
Ø 32	п.м	16,0	
Ø 40	п.м	382,0	
Ø 63	п.м	258,0	
Ø 125	п.м	689,0	
Ø 250	п.м	213,0	
Ø 355	п.м	40,0	
ул. Гагарина, в т.ч.	п.м	1059,0	От 1,3 до 1,7
Ø 40	п.м	308,0	
Ø 63	п.м	108,0	
Ø 110	п.м	9,0	
Ø 250	п.м	634,0	
ул.8 марта, в т.ч.	п.м	576,0	От 1,2 до 1,9
Ø 32	п.м	115,0	
Ø 40	п.м	39,0	
Ø 50	п.м	4,0	
Ø 125	п.м	385,0	
Ø 180	п.м	33,0	
ул. Толстого, в т.ч.	п.м	2062,0	От 1,2 до 1,9
Ø 32	п.м	642,0	
Ø 40	п.м	18,0	
Ø 63	п.м	5,0	
Ø 90	п.м	49,0	
Ø 125	п.м	658,0	
Ø 180	п.м	450,0	
Ø 400	п.м	5,0	
Ø 710	п.м	235,0	
ул. Урицкого, в т.ч.	п.м	246,0	От 1,3 до 1,5
Ø 40	п.м	46,0	
Ø 125	п.м	200,0	

Сети канализации

Ул. Чапаева-протяженность существующей сети 420 м:

Ø300мм – 270м;

Ø400мм – 50м;

Ø500мм – 100м.

Ул. Демьшева – протяженность существующей сети 3602 м.:

Ø100мм – 120м;

Ø150мм – 600м;

Ø200мм – 1042м;

Ø250мм – 300м;

Ø300мм – 300м;

Ø500мм – 500м;

Ø600мм – 270м;

Ø700мм – 100м;

Ø1000мм – 370м (напорная).

пр. Победы протяженность существующей сети 3150 м:

Ø200мм - 700м (сущ.); Ø300мм- 1000м (сущ.); Ø400мм - 1400м (сущ.); Ø500мм - 50м (сущ.);

пр. Ленина - протяженность существующей сети 850 м: Ø200мм-2220м (сущ.);

Ø300мм-70м (сущ.); Ø400мм- 110м (сущ.);

ул. Пушкина - протяженность существующей сети 2220 м Ø200мм-м (сущ.);

ул. Полупанова- протяженность существующей сети 4040 м:

Ø150мм - 320м (сущ. напорная в 2 линии); Ø200мм-1200м (сущ.);

Ø350мм - 440м (сущ.);

Ø400мм - 880м (сущ. напорная в 2 линии);

ул. 60 лет ВЛКСМ- протяженность существующей сети 1200 м:

Ø400мм - 1200м (сущ.);

ул. Токарева - протяженность существующей сети 4065 м: Ø200мм-635м (сущ.);

Ø600мм - 1280м (сущ.);

Ø700мм - 1060м (сущ. напорная в 2 линии);

Ø1200мм - 30м (сущ.);

ул. Санаторская- протяженность водопровода 400 м: Ø100мм- 100м (сущ.);

Ø150мм- 150м (сущ.); Ø700мм- 150м (сущ.);

ул. Советская - протяженность существующей сети 955 м: Ø150мм - 15м (сущ.);

Ø200мм - 90м (сущ.); Ø400мм - 850м (сущ.);

ул. Фрунзе протяженность существующей сети 2031 м: Ø150мм- 215м (сущ.);

Ø200мм -750м (сущ.); Ø250мм - 800м (сущ.); Ø350мм - 266м (сущ.);

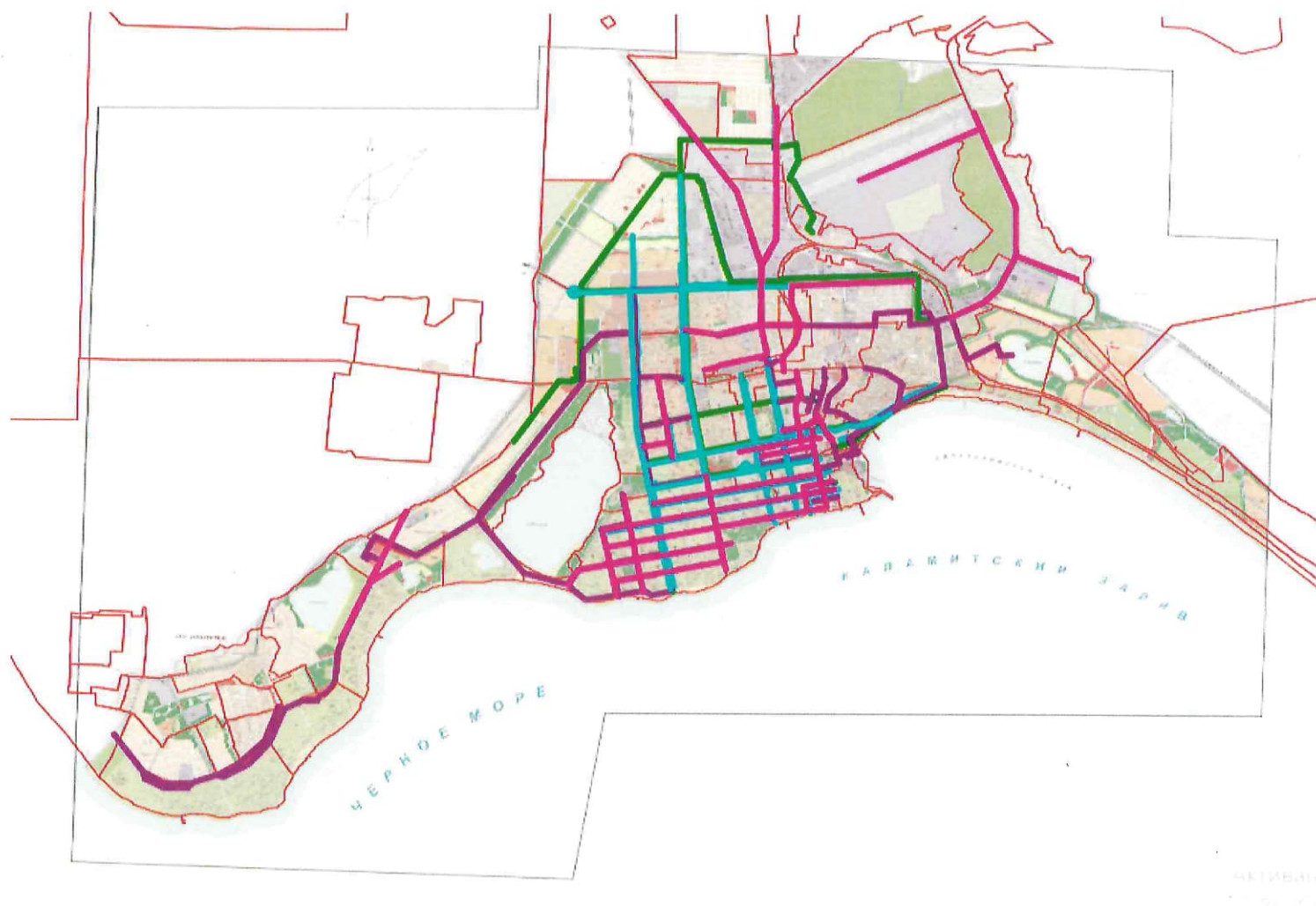
ул. Революции протяженность существующей сети 2035 м: Ø150мм- 405м (сущ.);

Ø350мм -1610м (сущ.); Ø400мм-20м (сущ.);

ул. Кирова протяженность существующей сети 2440м: Ø 600 мм- 1600м (сущ.);

Ø 1000 мм -840м (сущ.);

Схема расположения сетей водоснабжения и канализации



«СОГЛАСОВАНО»
Заместитель главного
инженера
ООО «РСК-ЮГ»

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор дирекции по
организации проектно-
изыскательских работ
ГКУ «Инвестстрой
Республики Крым»



Горев А.В.
2021 г.



Чарухин А.Б.
2021 г.

ЗАДАНИЕ №66-20-П-

на выполнение инженерно-геологических изысканий

№ п/п	Наименование	Параметры
1	Наименование объекта	«Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатория, Республика Крым»
2	Местоположение объекта	Г. Евпатория, Республика Крым
3	Шифр объекта	66-20-П
4	Основание для проектирования объекта	Федеральная целевая программа "Социально-экономическое развитие Республики Крым и г. Севастополя до 2024 года", утвержденная Постановлением Правительства Российской Федерации от 11 августа 2014 г. 1 № 790. Государственная программа развития курортов и туризма в Республике Крым, утвержденная постановлением Совета министров Республики Крым от 29.12.2016г. № 650.
5	Вид дорожно-строительных работ (градостроительной деятельности)	Реконструкция.
6	Идентификационные сведения о заказчике	Государственное казенное учреждение Республики Крым «Инвестиционно-строительное управление Республики Крым» 295048, Республика Крым, город Симферополь, ул. Трубоченко 23-а ИНН 9102187428 ОГРН 1159102101454
7	Идентификационные сведения об исполнителе	Общество с ограниченной ответственностью "РЕГИОНАЛЬНАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ-ЮГ" 295017, Республика Крым, город Симферополь, улица Грибоедова, дом 5 литер/эт р/2, помещение 21 ИНН 9102235199, ОГРН 1179102024518
8	Идентификационные сведения об объекте: назначение; принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность; принадлежность к опасным производственным объектам;	Характеристика участка — земли населенных пунктов Подземные сети водопровода и канализации Материал труб — полиэтилен Способ прокладки — подземный Глубина заложения — до 4 м Уровень ответственности — II (нормальный) Начало и конец трассы определить в 1980-е годы проектирования

	пожарная и взрывопожарная опасность, уровень ответственности зданий и сооружений	Наличие многолетнемерзлых и специфических грунтов на территории расположения объекта – отсутствуют. Наличие предполагаемых опасных природных процессов и явлений, многолетнемерзлых и специфических грунтов на территории расположения объекта – не выявлено. наличие предполагаемых опасных природных процессов и явлений – не выявлено наличие многолетнемерзлых и специфических грунтов на территории расположения объекта – не выявлено.
9	Этапы выполнения инженерных изысканий	Изыскания выполняются в один этап
10	Цели и задачи инженерно-геологических изысканий	Обеспечить комплексное изучение инженерно-геологических условий района проектируемого объекта, включая рельеф, геологическое строение, геоморфологические и гидрогеологические условия, состав, состояние и свойства грунтов, геологические и инженерно-геологические процессы, изменение условий освоенных (застроенных) территорий, составление прогноза возможных изменений инженерно-геологических условий в сфере взаимодействия проектируемых объектов с геологической средой с целью получения необходимых и достаточных материалов для проектных решений капитального ремонта.
11	Виды инженерных изысканий	Инженерно-геологические изыскания
12	Требования к основным технико-экономическим показателям объекта (площадь, объем, протяженность, производственная мощность, пропускная способность, и другие показатели):	Протяженность проектируемых сетей водоснабжения 69 979,17 м.п. (уточнить в ходе разработки проектной документации), категорию по степени обеспеченности подачи воды уточнить в ходе разработки проектной документации); Протяженность проектируемых сетей канализации 30 256,9 м.п. (уточнить в ходе разработки проектной документации); Протяженность сетей ливневой канализации 30000,00 м.п. (уточнить в ходе разработки проектной документации), включить в проектную документацию устройство ливневой канализации по ул. Аллея Дружбы 6 800,00 м.п (протяженность уточнить в ходе проектирования) Тип фундамента – фундамент отсутствует Факторы, обуславливающие возможные изменения инженерно-геологических условий при строительстве и эксплуатации объектов – уточняются в процессе проектирования Сведения о статических и динамических нагрузках – уточняются в процессе проектирования
13	Характеристика объекта	Приложение №1 Назначение – в соответствии с п. 1, 3 статьи 3 Федерального закона от 08.11.2007 № 269-ФЗ,

		сооружение является объектом инженерной инфраструктуры. Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры – в соответствии с п. 1,3 статьи 3 Федерального закона от 08.11.2007 № 257-ФЗ, сооружение относится к объектам транспортной инфраструктуры; Принадлежность к опасным производственным объектам – в соответствии со ст. 48.1.1 Градостроительного кодекса РФ, сооружение не относится к опасным производственным объектам; Пожарная и взрывопожарная опасность – в соответствии с п. 2 статьи 27 Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" сооружение не относится ни к одной из категорий по пожарной и взрывопожарной опасности; Наличие помещений с постоянным пребыванием людей - отсутствуют Уровень ответственности - нормальный Сведения о глубине использования грунтов (ПК/глубина/сооружение): Сети водопровода — глубина 2 метра Сети ливневой канализации — от 1,2 метра до глубины ввода в аккумулирующий резервуар (ориентировочно 3 метра) Хозяйственно-бытовая канализация — до 2 метров Сети наружного электроснабжения, сети связи: кабель - 1 метр, опоры 2 метра Очистные сооружения в составе аккумулирующие резервуары — до 6 метров, локальные очистные сооружения — до 4 метров и КНС — до 6 метров
14	Требования к выполнению работ	- Выполнение и актуализация инженерно-геологических изысканий, выполненных в 2016г, и получивших положительное заключение экспертизы. 1."Реконструкция изношенных сетей канализации при учете необходимости реконструкции глубоководного выпуска кос, республика крым, г. Евпатория" (ООО "ТЕХНО-АРХИТЭК" 2. «Реконструкция городских сетей водоснабжения, 2 этап, Республика Крым, г. Евпатория» (ООО «ГИДРОТЕХНИКА») Состав работ по инженерно-геологическим изысканиям определяется программой изысканий. При проектировании объекта фоновую сейсмичность принять по карте ОСР-2015-А, а также перечень и форму представления параметров сейсмических воздействий, необходимых при проектировании зданий и сооружений.
15	Требования к составлению прогноза	Техническая документация должна быть

	изменения природных условий	разработана в соответствии с действующей нормативной документацией, необходимые лабораторные исследования и инструментальные измерения необходимо проводить силами аккредитованных лабораторий и использовать официально изданные источники информации и интернет-ресурсы.
16	Требования к точности и обеспеченности необходимых данных и характеристик при инженерных изысканиях	Результаты инженерных изысканий должны быть достоверными и достаточными для проектирования объекта капитального строительства, а также разработки мероприятий по обеспечению его безопасности и надежности
17	Требования к составу, форме и формату предоставления результатов инженерно-геологических изысканий, порядку их передачи Заказчику	После положительного заключения экспертизы оформленный технический отчет передать заказчику в переплетенном виде (5экз.) и на электронном носителе (2 экз. в редактируемом формате). (формате .pdf и в форматах среды разработки (.doc; .xls; .dwg и т.д.), включая все необходимые электронные библиотеки, шрифты, шейп-файлы и т.д., обеспечивающие однозначное соответствие электронной и бумажной версий документации
18	Перечень нормативных правовых актов, в соответствии с требованиями которых необходимо выполнять инженерно-геологические изыскания	СП 47.13330.2016 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. СП 11-105-97 Инженерно-геологические изыскания. СП 446.1325800.2019 Инженерно-геологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ и другими действующими нормативными документами, которые должны обеспечивать комплексное изучение инженерно-геологических условий района проектируемого объекта, включая рельеф, геологическое строение, геоморфологические и инженерно-геологические процессы, изменение условий освоенных (застроенных) территорий, составление прогноза возможных изменений инженерно-геологических условий в сфере взаимодействия проектируемого объекта с геологической средой с целью получения необходимых и достаточных материалов для проектных решений. Учесть возможное наличие специфических (просадочных) грунтов.
19	Требования по обеспечению контроля качества при выполнении инженерных изысканий.	Для обеспечения внутреннего контроля качества работ исполнитель обязан иметь систему контроля качества и приемки инженерных изысканий.

20	Исходные данные, необходимые для выполнения работ	Материалы инженерно-геологических изысканий 2016г., получивших положительное заключение экспертизы: 1. "Реконструкция изношенных сетей канализации при учете необходимости реконструкции глубоководного выпуска кос, республика крым, г. Евпатория" (ООО "ТЕХНО-АРХИТЭК" 2. «Реконструкция городских сетей водоснабжения, 2 этап, Республика Крым, г. Евпатория» (ООО «ГИДРОТЕХНИКА»)
----	---	--

Начальник управления
проектно-изыскательских работ
ООО «РСК-ЮГ»
Кейш В.С.



«08» февраля 2021г.

Характеристика объекта

Сети водопровода

Наименование	Ед. изм.	Количество	Глубина, м
1	2	3	4
Материал труб		Полиэтилен ПЭ SDR17 по ГОСТ 18599-2003	
ТКР 1. Протяженность трубопроводов, в т.ч.	п.м.	2078,0	
ул. 60 лет Октября, в т.ч.	п.м.	1003,0	От 1,5 до 3,9
Ø 110	п.м.	71,0	
Ø 125	п.м.	235,0	
Ø 160	п.м.	32,0	
Ø 250	п.м.	665,0	
ул. Конституции, в т.ч.	п.м.	1075,0	От 1,5 до 3,9
Ø 110	п.м.	19,0	
Ø 125	п.м.	15,0	
Ø 250	п.м.	435,0	
Ø 800	п.м.	6,0	
Ø 1000	п.м.	600,0	
ТКР 2. Протяженность трубопроводов, в т.ч.	п.м.	4845,00	
ул. Советская, в т.ч.	п.м.	505,99	От 1,5 до 2,5
ПЭ100 SDR11 Ø 125x11,4	п.м.	47,49	
ПЭ100 SDR11 Ø 180x16,4	п.м.	18,50	
ПЭ100 SDR11 Ø 400x36,3	п.м.	440,00	От 1,5 до 2,5
пр. Советский, в т.ч.	п.м.	436,01	
ПЭ100 SDR11 Ø 125x11,4	п.м.	62,51	
ПЭ100 SDR11 Ø 160x14,6	п.м.	9,00	От 1,5 до 2,5
ПЭ100 SDR11 Ø 180x16,4	п.м.	364,50	
ул. 9 Мая, в т.ч.	п.м.	3903,00	
ПЭ100 SDR11 Ø 32x3.0	п.м.	90,00	
ПЭ100 SDR11 Ø 63x5.8	п.м.	121,00	
ПЭ100 SDR11 Ø 125x11,4	п.м.	61,00	
ПЭ100 SDR11 Ø 180x16,4	п.м.	1125,00	
ПЭ100 SDR11 Ø 250x22.7	п.м.	21,00	
ПЭ100 SDR11 Ø 400x36.3	п.м.	214,00	
ПЭ100 SDR11 Ø 630x57.2	п.м.	1030,00	
ПЭ100 SDR11 Ø 800x72.6	п.м.	943,00	
ПЭ100 SDR17 Ø 900x53.3	п.м.	298,00	
ТКР 3. Протяженность трубопроводов, в т.ч.	п.м.	8894,10	
пр. Кирова, в т.ч.	п.м.	3703,89	От 1,5 до 3,0
Ø 125	п.м.	86,48	
Ø 180	п.м.	1419,46	
Ø 250	п.м.	99,36	
Ø 400	п.м.	2098,59	От 1,5 до 4,2
пр. Киевская, в т.ч.	п.м.	2627,2	
Ø 125	п.м.	5,0	

Ø 180	п.м.	1613,31	
Ø 400	п.м.	1008,89	
пр. П.Морозова, в т.ч.	п.м.	1000,47	От 1,5 до 2,7
Ø 180	п.м.	1000,47	
пр. Франко, в т.ч.	п.м.	1562,54	От 1,4 до 2,4
Ø 125	п.м.	352,24	
Ø 250	п.м.	190,91	
Ø 400	п.м.	1019,39	
ТКР 4. Протяженность трубопроводов, в т.ч.	п.м.	4844,3	
пр. Гоголя, в т.ч.	п.м.	1226,0	От 1,5 до 2,3
Ø 90	п.м.	16,0	
Ø 125	п.м.	760,0	
Ø 400	п.м.	450,0	
пр. Московская, в т.ч.	п.м.	710,8	От 1,8 до 2,8
Ø 125	п.м.	284,0	
Ø 180	п.м.	43,0	
Ø 400	п.м.	383,80	
пр. Маяковского, в т.ч.	п.м.	1108,0	От 1,8 до 3,3
Ø 125	п.м.	78,0	
Ø 400	п.м.	1030,0	
пр. Горького, в т.ч.	п.м.	1799,5	От 1,5 до 3,4
Ø 90	п.м.	49,50	
Ø 125	п.м.	1200,0	
Ø 400	п.м.	550,0	
ТКР 5. Протяженность трубопроводов, в т.ч.	п.м.	4951,0	
ул. 2-й Гвардейской Армии, в т.ч.	п.м.	2930,0	От 1,3 до 2,3
Ø 32	п.м.	359,0	
Ø 50	п.м.	11345,0	
Ø 125	п.м.	741,0	
Ø 180	п.м.	174,0	
Ø 250	п.м.	6,0	
Ø 400	п.м.	77,0	
Ø 630	п.м.	112,0	
Ø 710	п.м.	93,0	
Ø 900	п.м.	23,0	
пер. Железнодорожный, в т.ч.	п.м.	353,0	От 1,3 до 1,5
Ø 32	п.м.	84,0	
Ø 40	п.м.	10,0	
Ø 50	п.м.	2,0	
Ø 125	п.м.	97,0	
Ø 180	п.м.	103,0	
Ø 400	п.м.	57,0	
ул. Короленко, в т.ч.	п.м.	1050,0	От 1,2 до 1,6
Ø 32	п.м.	15,0	
Ø 40	п.м.	6,0	
Ø 63	п.м.	6,0	
Ø 125	п.м.	287,0	
Ø 180	п.м.	32,0	

Ø 250	п.м.	27,0	
Ø 400	п.м.	677,0	
ул. Пионерская, в т.ч.	п.м.	618,0	От 1,3 до 1,8
Ø 32	п.м.	6,0	
Ø 90	п.м.	87,0	
Ø 125	п.м.	62,0	
Ø 180	п.м.	232,0	
Ø 400	п.м.	231,0	
ТКР 6. Протяженность трубопроводов, в т.ч.	п.м.	5541,00	
ул. 13 ноября, в т.ч.	п.м.	1598,0	От 1,2 до 2,0
Ø 32	п.м.	16,0	
Ø 40	п.м.	382,0	
Ø 63	п.м.	258,0	
Ø 125	п.м.	689,0	
Ø 250	п.м.	213,0	
Ø 355	п.м.	40,0	
ул. Гагарина, в т.ч.	п.м.	1059,0	От 1,3 до 1,7
Ø 40	п.м.	308,0	
Ø 63	п.м.	108,0	
Ø 110	п.м.	9,0	
Ø 250	п.м.	634,0	
ул.8 марта, в т.ч.	п.м.	576,0	От 1,2 до 1,9
Ø 32	п.м.	115,0	
Ø 40	п.м.	39,0	
Ø 50	п.м.	4,0	
Ø 125	п.м.	385,0	
Ø 180	п.м.	33,0	
ул. Толстого, в т.ч.	п.м.	2062,0	От 1,2 до 1,9
Ø 32	п.м.	642,0	
Ø 40	п.м.	18,0	
Ø 63	п.м.	5,0	
Ø 90	п.м.	49,0	
Ø 125	п.м.	658,0	
Ø 180	п.м.	450,0	
Ø 400	п.м.	5,0	
Ø 710	п.м.	235,0	
ул. Урицкого, в т.ч.	п.м.	246,0	От 1,3 до 1,5
Ø 40	п.м.	46,0	
Ø 125	п.м.	200,0	

Сети канализации

Ул. Чапаева - протяженность существующей сети 420 м:

Ø300мм - 270м;

Ø400мм - 50м;

Ø500мм - 100м.

Ул. Демьшева – протяженность существующей сети 3602 м.:

Ø100мм – 120м;

Ø150мм – 600м;

Ø200мм – 1042м;

Ø250мм – 300м;

Ø300мм – 300м;

Ø500мм – 500м;

Ø600мм – 270м;

Ø700мм – 100м;

Ø1000мм – 370м, (напорная).

пр. Победы протяженность существующей сети 3150 м:

Ø200мм - 700м (сущ.); Ø300мм- 1000м (сущ.); Ø400мм - 1400м (сущ.); Ø500мм - 50м (сущ.);

пр. Ленина - протяженность существующей сети 850 м: Ø 200мм-2220м (сущ.);

Ø300мм-70м (сущ.); Ø400мм- 110м (сущ.);

ул. Пушкина - протяженность существующей сети 2220м Ø200мм-м (сущ.);

ул. Полупанова- протяженность существующей сети 4040 м:

Ø150мм - 320м (сущ. напорная в 2 линии); Ø200мм-1200м (сущ.);

Ø350мм - 440м (сущ.);

Ø400мм - 880м (сущ. напорная в 2 линии);

ул. 60 лет ВЛКСМ- протяженность существующей сети 1200 м:

Ø400мм - 1200м (сущ.);

ул. Токарева - протяженность существующей сети 4065 м: Ø200мм-635м (сущ.);

Ø600мм - 1280м (сущ.);

Ø700мм - 1060м (сущ. напорная в 2 линии);

Ø1200мм - 30м (сущ.);

ул. Санаторская- протяженность водопровода 400 м: Ø100мм- 100м (сущ.);

Ø150мм- 150м (сущ.); Ø700мм- 150м (сущ.);

ул. Советская - протяженность существующей сети 955м: Ø150мм - 15м (сущ.);

Ø200мм - 90м (сущ.); Ø400мм - 850м (сущ.);

ул. Фрунзе протяженность существующей сети 2031м: Ø150мм- 215м (сущ.);

Ø200мм -750м (сущ.); Ø250мм - 800м (сущ.); Ø350мм - 266м (сущ.);

ул. Революции протяженность существующей сети 2035м: Ø150мм- 405м (сущ.);

Ø350мм -1610м (сущ.); Ø400мм-20м (сущ.);

ул. Кирова протяженность существующей сети 2440м: Ø 600 мм- 1600м (сущ.);

Ø 1000 мм -840м (сущ.);

Схема расположения сетей водоснабжения и канализации



«УТВЕРЖДАЮ»
Заместитель главного
инженера
ООО «РСК-ЮГ»


Горев А.В.
« ____ » 2021 г.



«СОГЛАСОВАНО»
Директор дирекции по
организации проектно-
изыскательских работ
ГКУ «Инвестстрой
Республики Крым»


Чарухин А.Б.
« ____ » 2021 г.



Программа работ
на производство инженерно - геодезические изысканий
для выполнения проектных работ по объекту:
«Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города
Евпатория, Республика Крым»

Разработал
Начальник управления
проектно-изыскательских работ
ООО «РСК-ЮГ»

Кейш В.С.
« ____ » 2021 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	3
2. ИЗУЧЕННОСТЬ РАЙОНА РАБОТ	6
3. КРАТКАЯ ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА ИЗЫСКАНИЙ	8
4. СОСТАВ И ВИДЫ РАБОТ, ОРГАНИЗАЦИЯ ИХ ВЫПОЛНЕНИЯ.....	11
5. ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ.....	18
6. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА И ПРИЕМКА РАБОТ.....	18
7. ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ.....	21
8. ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТЧЕТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И СРОКИ ИХ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ.....	23
9. ПРИЛОЖЕНИЯ.....	24

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Наименование объекта: «Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатория, Республика Крым».

1.2. Местоположение объекта: г. Евпатория, Республика Крым.

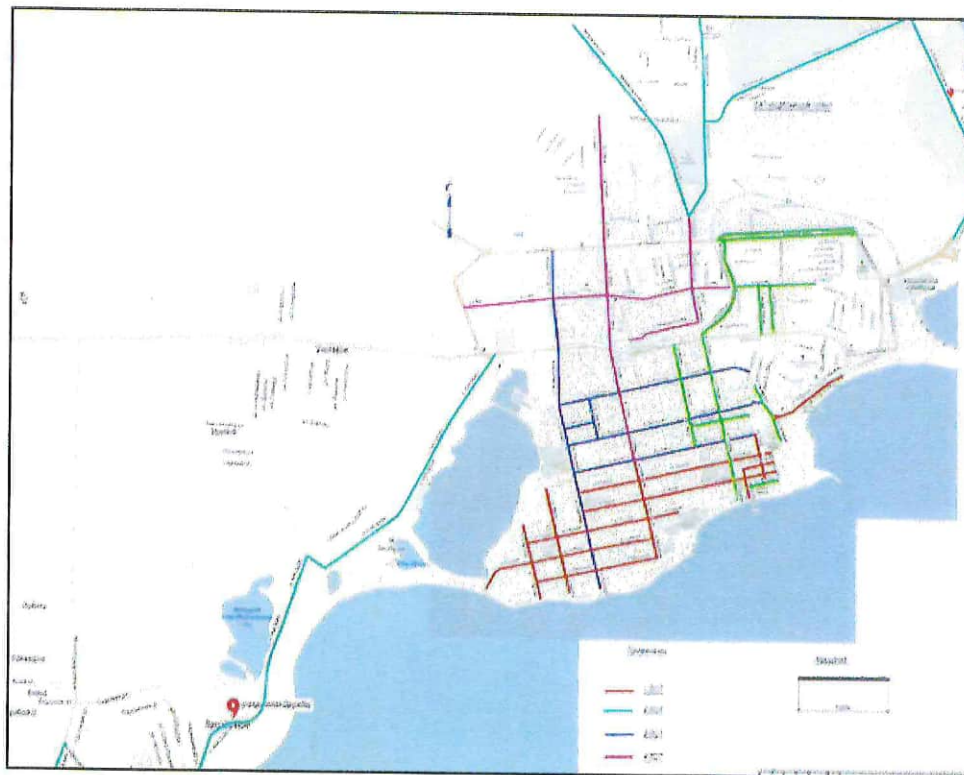


Рис.1 Схема расположения объекта

Участок изысканий расположен в границах: ул. 2-й Гвардейской Армии, ул. 9 Мая, ул. Советская, ул. Киевская, ул. П. Морозова, ул. Франко, ул. Московская, ул. Урицкого, ул. Гоголя, ул. Кирова, ул. Горького, ул. Пионерская, ул. Маяковского, ул. Короленко, пер. Железнодорожный, ул. Конституции, ул. 60 лет Октября, ул. 13 Ноября, ул. Гагарина, ул. 8 Марта, ул. Л. Толстого. – сети водоснабжения.

По ул. Революции, ул. Санаторская, ул. Пушкина, ул. Чапаева, пр. Победы, ул. Демешева, пр. Ленина, 60-летия ВЛКСМ, ул. Полупанова, ул. Советской, ул. Кирова, ул. Токарева, ул. Фрунзе - сети водоотведения.

1.3. Заказчик работ: ГКУ «Инвестрой Республики Крым». Государственное казенное учреждение Республики Крым «Инвестиционно-строительное управление Республики Крым». Юридический адрес: 295048, Республика Крым, г. Симферополь, ул. Трубоченко, 23 «а». Фактический адрес: 295048, Республика Крым ул. Трубоченко, 23 «а». Фактический адрес: 295000, Республика Крым г. Симферополь, ул. Речная, 10 лит «б». Основной вид деятельности: Деятельность в области инженерных изысканий, инженерно-технического проектирования, управления проектами строительства, выполнения

строительного контроля и авторского надзора, предоставление технических консультаций в этих областях.

1.4. Исполнитель работ: ООО «РСК-ЮГ». ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «РЕГИОНАЛЬНАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ-ЮГ». Юридический адрес 295017, Республика Крым, город Симферополь, улица Грибоедова, дом 5 литера/эт р/2, помещение 21. Руководитель Генеральный директор Бокша Илья Вячеславович. ИНН 9102235199, КПП 910201001. Основной вид деятельности: Строительство жилых и нежилых зданий.

1.5. Цель инженерных изысканий: Получение материалов в объеме, необходимом и достаточном для разработки проектной и рабочей документации и получения положительного заключения экспертизы в соответствии с требованиями законодательства РФ.

1.6. Задача инженерных изысканий: Задачей инженерно-геодезических изысканий является выполнение комплекса работ (полевых и камеральных) на исследуемом участке изысканий с целью обеспечения необходимыми и достаточными сведениями в объеме, достаточном для подготовки проектной документации.

1.7. Система координат и высот: Система координат - СК-63. Система высот – Балтийская.

1.8. Идентификационные сведения об объекте: Характеристика участка – земли населенных пунктов. Подземные сети водопровода и канализации. Материал труб – полиэтилен. Способ прокладки – подземный. Глубина заложения – до 4 м. Уровень ответственности – II (нормальный). Начало и конец трассы определить в ходе проектирования. Наличие многолетнемерзлых и специфических грунтов на территории расположения объекта – отсутствуют. Наличие предполагаемых опасных природных процессов и явлений, многолетнемерзлых и специфических грунтов на территории расположения объекта – не выявлено. Наличие предполагаемых опасных природных процессов и явлений – не выявлено. Наличие многолетнемерзлых и специфических грунтов на территории расположения объекта – не выявлено.

1.9. Вид градостроительной деятельности: Реконструкция.

1.10. Этап выполнения инженерных изысканий: Проектная и рабочая документация.

1.11. Краткая техническая характеристика объекта: Сети водопровода - глубина 2 метра. Протяженность проектируемых сетей водоснабжения 69 979,17 м.п. (уточнить в ходе разработки проектной документации), категорию по степени обеспеченности подачи воды уточнить в ходе разработки проектной документации.

Сети ливневой канализации - от 1,2 метра до глубины ввода в аккумулирующий резервуар (ориентировочно 3 метра). Протяженность сетей ливневой канализации 30000,00

м.п. (уточнить в ходе разработки проектной документации), включить в проектную документацию устройство ливневой канализации по ул. Аллея Дружбы 6800,00 м.п (протяженность уточнить в ходе проектирования).

Хозяйственно-бытовая канализация - до 4 метров. Протяженность проектируемых сетей канализации 30 256,9 м.п. (уточнить в ходе разработки проектной документации).

Исходные данные к трассированию линейных сооружений: Начало и конец участка - определяется по результатам полевого трассирования.

1.12. Общие сведения о землепользовании и землевладельцах: Муниципальное образование городского округа Евпатория.

2. Изученность района работ
2.1 Описание исходных материалов и данных, представленных
застройщиком (техническим заказчиком)

Заказчиком предоставлены материалы инженерно-геодезических изысканий 2016г. В формате *.pdf, получивших положительное заключение экспертизы:

«Реконструкция изношенных сетей канализации при учете необходимости реконструкции глубоководного выпуска КОС, Республика Крым, г. Евпатория» (ООО «ТЕХНО-АРХИТЭК».

«Реконструкция городских сетей водоснабжения, 2 этап, Республика Крым, г. Евпатория» (ООО «ГИДРОТЕХНИКА»).

На территорию в росреестре имеются топографические планы М 1:2000, изготовленные ранее 2015 года.

2.2 Информация о топографо-геодезической изученности участка
изысканий и результаты оценки возможности использования
результатов ранее выполненных работ

На территории работ принята система координат СК-63 и Балтийская система высот 1977 г.

Ранее на территории объекта производилась топографическая съемка. Инженерно-топографические планы масштаба 1:500 плановые и подземные части в электронном виде не использовались в качестве вспомогательных материалов.

Исходные данные предоставляемые заказчиком: «Реконструкция изношенных сетей канализации при учете необходимости реконструкции глубоководного выпуска КОС, республика крым, г. Евпатория» (ООО «ТЕХНО-АРХИТЭК».

«Реконструкция городских сетей водоснабжения, 2 этап, Республика Крым, г. Евпатория» (ООО «ГИДРОТЕХНИКА»).

На территорию в росреестре имеются топографические планы М 1:2000, изготовленные ранее 2015 года.

2.3 Сведения о материалах и данных, дополнительно приобретаемых
(получаемых) исполнителем

Также делается запрос в Отдел архитектуры и градостроительства администрации города Евпатории Республики Крыма о наличии/отсутствии фондовых данных изысканий прошлых лет. Выписка координат и высот исходных пунктов будет получена из каталога координат в ФГБУ «Центр геодезии, картографии и ИПД».

2.4. Анализ исходных данных

Выполнен сбор и анализ архивных материалов предоставляемых заказчиком (топографические планы М1:500,), после чего выполнялось рекогносцировочное

обследование объекта и было выявлено, что использование данных материалов возможно только справочно, так как изменений было выявлено более 35%.

3. Краткая физико-географическая характеристика района изысканий

3.1. Краткая физико-географическая характеристика района работ

Климат района относится к умеренно-континентальному с чертами субтропического средиземноморского типа.

Климатическая характеристика исследуемого района дается по метеостанции г. Евпатория.

Среднемесячная температура воздуха в течение года всегда положительная. Наиболее холодным является февраль со среднемесячной температурой $+2,6^{\circ}\text{C}$, самым теплым июль - $22-24^{\circ}\text{C}$. В году 238 безморозных дней.

Летом преобладают западные и северо-западные ветры. В межсезонье - южные. Для зимнего периода характерны ветры северо-восточного направления, приносящие холодный арктический воздух. Самый ветреный месяц для Евпатории - ноябрь. На морском побережье шторма вызывают ветры юго-западного направления.

В холодный период года для севастопольских бухт характерно парение моря. Парение возникает вследствие вторжения холодных воздушных масс на относительно теплую подстилающую поверхность моря. Для возникновения парения моря необходима разность температур воды и воздуха не менее восьми градусов. Такие условия чаще всего наблюдаются с ноября по март.

Климатическая характеристика района расположения объекта проектирования составлена по материалам многолетних наблюдений на ближайшей метеостанции ФКГФ «Крымского УГМС» - МГ Евпатория.

Температура воздуха.

Средняя годовая температура воздуха составляет $11,5^{\circ}\text{C}$. Самый теплый месяц по среднемесячной температуре ($22,5^{\circ}\text{C}$) – июль, по абсолютному максимуму - июль ($38,3^{\circ}\text{C}$). Самый холодный месяц по среднемесячной температуре ($0,1^{\circ}\text{C}$) - январь, по абсолютному минимуму – январь ($-24,4^{\circ}\text{C}$).

Первые заморозки отмечаются в среднем 21 ноября. В отдельные годы заморозки возможны уже во второй декаде октября. Период предзимья с неустойчивыми температурами нередко может продолжаться всю зиму. Более устойчивый характер зима приобретает в январе. Последние заморозки отмечаются 27 марта. В отдельные годы возможны заморозки в середине третьей декады апреля. Продолжительность безморозного периода в среднем составляет 238 дней. Средняя месячная температуры воздуха наиболее жаркого месяца составляет $22,5^{\circ}\text{C}$. Средняя месячная температуры воздуха самого холодного месяца - $0,1^{\circ}\text{C}$.

Влажность воздуха.

Абсолютная влажность воздуха имеет годовой ход, соответствующий годовому ходу температуры воздуха. Наибольшие значения абсолютной влажности воздуха (парциальное давление водяного пара) наблюдаются летом (июль), а наименьшие в зимне-весенний период (январь-март).

Осадки.

Атмосферные осадки данного района определяются, главным образом, циклонической деятельностью. Годовое количество осадков составляет в среднем 394,2 мм. Максимальное суточное количество осадков на рассматриваемой территории зарегистрировано 21.06.1983г. в количестве 75,3 мм.

Ветер.

Наибольшую повторяемость в г. Евпатория имеют ветры с востока, наименьшую - с юго-востока и юго-запада. Средняя годовая скорость ветра составляет 5,0 м/с. Наибольшая среднемесячная скорость ветра (3,9 м/с) наблюдалась в феврале, наименьшая среднемесячная (3,2 м/с) в мае.

Город Евпатория расположен в степной западной части Крымского полуострова. Город протянулся вдоль евпаторийской бухты мелководного Каламитского залива. Средняя высота над уровнем моря составляет 10м.

В геоморфологическом отношении район изысканий расположен в береговой полосе Западно-Крымской области в пределах Альминской ветви Причерноморской тектонической впадины.

3.2. Природные и техногенные условия района работ, влияющие на организацию и выполнение инженерных изысканий

В соответствии с СП 131.13330.2012* «Строительная климатология», а также СП 47.13330.2012 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения» производство работ приостанавливается при наступлении неблагоприятных погодных условий:

температура наружного воздуха выше + 35⁰ либо менее - 20⁰

сильный ветер, порывами более 15 м/с;

сильные дожди и ливни (осадки более 300 мм в час);

снегопад, количество осадков 30 мм и более за период 12 часов;

3.3. Краткая характеристика природных и техногенных условий района

Объект производства работ расположен в г. Евпатория, республике Крым. Евпатория- приморский город на западе Крыма, административный центр городского округа Евпатория Республики Крым. Евпатория расположена в степной, западной части Крымского полуострова. Город протянулся вдоль Евпаторийской бухты мелководного Каламитского залива. Средняя высота над уровнем моря составляет 10 м. Протяжённость Евпатории с юга на север составляет 12 км, с востока на запад- 22 км. Евпатория не относится к Южному берегу Крыма, поэтому климат её степной, сильно засушливый, хотя море чуть смягчает его, по сравнению с Симферополем. Лето жаркое и засушливое. Летом средняя температура воздуха достигает +24,6°C. Зима очень мягкая, устойчивого снежного покрова обычно не наблюдается. Зимой средняя температура воздуха +2,5°C. Климатические условия позволяют выполнять полевые работы в течение всего года.

4. Состав и виды работ, организация их выполнения

4.1. Виды и объемы работ

Согласно техническому заданию на выполнение инженерно-геодезических изысканий необходимо выполнить виды и объемы работ, представленные в Таблице №1.

Таблица №1. Виды работ

№ п/п	Основные виды работ	Ед. изм.	Объем работ
1	Рекогносцировочное обследование территории	га	287,47
2	Обследование исходных пунктов ГГС	шт.	5
3	Закладка пунктов ОГС	шт.	24
4	Топографическая съемка М 1:500 с сечением рельефа местности горизонталями через 0,5 м	га	287,47
5	Сверка подземных и надземных коммуникаций с балансодержателями	га	287,47
	Составление топографического плана	га	287,47
	Составление плана подземных коммуникаций	га	287,47
	Составление технического отчета	шт.	1

Инженерно-геодезические изыскания выполнить в соответствии с требованиями с СНиП 11-02-96 Актуализированная редакция, СП 47.13330.2012 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения и СП 11-104-97 и тд.

Предусматривается выполнение следующих видов и объемов работ:

-рекогносцировочное обследование: Обследование исходных пунктов ГГС, согласно п. 5.3.1.9 СП 317.1325800.2017. При спутниковых геодезических определениях число исходных пунктов должно быть не менее четырех в плане и пяти по высоте, причем на каждом из пунктов сети должно сходиться не менее трех определяемых векторов.

- закладка пунктов ОГС, согласно п.5.9 СП 11-104-97 Плотность пунктов опорной геодезической сети при производстве инженерно-геодезических изысканий следует устанавливать в программе изысканий из расчета: не менее четырех пунктов на 1 км² на застроенных территориях. СП 317.1325800.2017 п.5.3.1.13. Число пунктов постоянного геодезического съемочного обоснования и долговременно закрепленных пунктов на застроенной территории назначается в программе и, как правило, принимается не менее 30% общего числа пунктов съемочной геодезической сети.

С учетом площади съемки 287.47га, что соответствует площади 2.9км² будет заложено 24 пунктов ОГС из расчета 4-е пункта на 1км².

Места закрепления пунктов будут определены на месте и будут обеспечивать возможность их применения для обновления создаваемых инженерно-топографических планов. На пункты постоянного съемочного обоснования и долговременного закрепления будут составлены абрисы и каталоги (списки) координат и высот.

При необходимости выполнить закладку пунктов ОГС для строительства. В случае, если район достаточно обеспечен пунктами ОГС, заложенными при выполнении инженерно-геодезических изысканий прошлых лет, выполнить обследование и переопределение их координат и высот.

-топографическая съемка:

Топографическая съёмка будет выполнена в соответствии с требованиями, предъявляемыми к наземной топографической съёмке. На открытых участках местности, где будет возможно осуществить беспрепятственный прием навигационных сигналов топографические работы будут выполняться с использованием геодезических спутниковых приёмников EFT M1 GNSS № 10206410, № 10206396, в режиме RTK с соблюдением следующих условий:

- дискретность записи измерений – 5 сек.;
- период наблюдений на точке – 60 сек.;
- маска по возвышению – 15°;
- допустимый коэффициент снижение точности измерения за геометрию пространственной засечки – PDOP не более 5 ед.;
- количество одновременно наблюдаемых спутников – не менее 6;
- плановая ошибка по внутренней сходимости – 20 мм.;
- высотная ошибка по внутренней сходимости – 15 мм.

На закрытых участках местности топографические работы будут выполняться электронным тахеометром TCR 405 № 635243 полярным методом с пунктов без проложения теодолитных ходов.

Свидетельства о поверке используемых средств измерений представлены в Приложении № 6.

- камеральная обработка материалов;
- сверка подземных и надземных коммуникаций с балансодержателями;
- корректировка топографической съемки;
- составление технического отчета.

Возможно увеличение/уменьшение объёмов инженерных изысканий на основании проектных решений.

Окончательная программа выполнения инженерных изысканий составляется исполнителем после подписания договора, сбора и обработки материалов изысканий и

исследований прошлых лет. Недостающие исходные данные могут быть приобретены исполнителем за счет собственных средств.

4.2. Сведения о метрологическом обеспечении средств измерений

Перечень используемых приборов и оборудования представлен в таблице (Таблица № 2).

Таблица №2. Список используемого оборудования

№ п/п	Наименование:	Сер. №	№ св-ва о поверке
1	Аппаратура геодезическая спутниковая EFT M1 GNSS	10206410	40044920
2	Аппаратура геодезическая спутниковая EFT M1 GNSS	10206396	40044921
3	Тахеометр электронный TCR 405	635243	40044919

Свидетельства о поверке используемых средств измерений представлены в Приложении № 6.

4.3 Создание опорной геодезической сети (ОГС)

Опорная геодезическая сеть проектируется с учетом ее последующего использования для геодезического обеспечения строительства и эксплуатации объекта.

Опорная геодезическая сеть создается в системе координат СК-63 зона 5.

Опорная геодезическая сеть создается кустами по 2 шт. расположенных в местах, обеспечивающих их долговременную сохранность, расстояние друг от друга будет определяться на местности. Между смежными пунктами куста будет обеспечена взаимная видимость, расстояние между смежными пунктами не более 300м.

Закрепление пунктов опорной геодезической сети на местности и их наружное оформление будет осуществляться в соответствии с требованиями нормативных документов Роскартографии («Правила закладки центров и реперов на пунктах геодезической и нивелирной сетей СССР»).

Планово-высотное положение пунктов опорной геодезической сети определяется методом спутниковых измерений многочастотными, мультисистемными приемниками.

Используемые исходные пункты ГГС, должны иметь координаты, соответствующие по точности геодезическим сетям не ниже 2-4 класса триангуляции, репера с высотными отметками из нивелирования II-IV класса.

Значения среднеквадратической погрешности (СКП) смежных исходных пунктов в планово-высотном положении не должны превышать 30 мм.

Точность определения координат и высот пунктов ОГС относительно исходных пунктов ГГС должна удовлетворять требованиям и соответствовать по точности

геодезическим сетям 1 - 2 разрядов в плане и сетям нивелирования IV класса по высоте, что составляет - 50 мм.

Для достижения требуемой точности определения пунктов планируется выполнять планово-высотную привязку по программе спутниковых наблюдений на пунктах и реперах ГГС в соответствии с требованиями ГКИНП(ОНТА)-01-271-03 «Руководство по созданию и реконструкции городских геодезических сетей с использованием спутниковых систем ГЛОНАСС/GPS» к построению сети и производству наблюдений. Спутниковые наблюдения будут выполняться относительным (дифференциальным) способом в статическом режиме с использованием современной спутниковой мульти системной двухчастотной геодезической аппаратуры фирмы «EFT M1 GNSS».

4.3.1 Развитие планово-высотной съёмочной геодезической сети (ПВО)

ПВО на участке изысканий следует создавать способом проложения теодолитных (тахеометрических) ходов, опирающихся на пункты ОГС, а также способом создания полярных пунктов и способом комбинированных геодезических засечек. Измерение углов и длин линий в геодезических построениях должны производиться с использованием электронных тахеометров. Характеристики теодолитных и нивелирных ходов должны отвечать требованиям нормативно-технической документации.

4.3.2. Методика измерений с использованием глобального спутникового позиционирования (GPS)

В режиме "Статика" одновременные измерения на двух или нескольких пунктах выполняются неподвижными приемниками. Один из приемников принимают за базовый. Положение остальных приемников определяется относительно базового. Измерения в режиме "Статика" выполняют, как правило, на больших расстояниях между пунктами (свыше 15 км). Время наблюдений зависит от расстояния между пунктами, числа спутников, состояния ионо- и тропосферы, требуемой точности и составляет обычно не менее 1 ч.

Для определения координат пунктов с помощью спутниковой аппаратуры выполняют следующие работы:

- подготовительные, которые включают составление проекта сети, рекогносцировку и уточнение проекта, закладку центров на определяемых пунктах;
- измерения, которые включают развертывание аппаратуры, центрирование и ориентирование антенны, определение высоты антенны, ввод названия пункта и высоты антенны, выбор нужного режима измерений, после чего измерения и регистрация результатов выполняются автоматически;
- обработку результатов измерений с использованием программных пакетов, прилагаемых к спутниковой аппаратуре.

Таблица №3. Закладка и определение координат и высот пунктов

№ п/п	Наименование выполненных работ	Единица измерения	Выполнение в натуральном выражении
1	Обследование исходных пунктов ГГС	пункт	5
2	Закладка пунктов ОГС	пункт	12
3	Спутниковое определение координат и высот пунктов с точностью полигонометрии 2 разряда и технического нивелирования по высоте	пункт	12

Перед началом производства работ нужно выполнить поиск и обследование пунктов Государственной геодезической сети, сведения о которых были выписаны из «Каталога координат и высот» в ФГБУ «Центр геодезии, картографии и ИПД».

Обследование пунктов ГГС производить в соответствии с Инструкцией по следующей методике:

- 1.Отыскание пункта на местности;
- 2.Осмотр наружного знака и определение состояния центра.

Согласно инструкции ГКИНП (ОНТА)-02-262-02 табл.6, создание ОГС (опорной геодезической сети) выполнено методом развития съёмочного обоснования – «Построения сети» и методом спутниковых определений – «Статический».

Методика проведения работ и вычисленные погрешности определения координат и высот пунктов соответствуют требованиям, предъявляемым к пунктам полигонометрии 2-го разряда.

4.4. Способ съёмки

Съёмка ситуации и рельефа будет выполнена с применением глобальных навигационных спутниковых систем, в режиме RTK, от заложенных пунктов ОГС, в масштабе 1:500 с высотой сечения рельефа 0.5 м., обследование и съёмка подземных коммуникаций и сооружений выполнялась одновременно со съёмкой ситуации.

Наблюдения будут проводиться при помощи двухчастотного приемника фирмы EFT M1 GNSS заводской №10206410, с контроллером, который использовался в качестве «передвижной» станции, определялись координаты и высоты объектов местности.

Определение пикетов без прохождения «инициализации» не будут допускаться.

Наблюдения при определении координат и высот съёмочных точек в режиме RTK

выполнялись с соблюдением следующих условий:

- дискретность записи измерений – 1 сек.;
- период наблюдений на точке – 10 сек.;
- маска по возвышению – 10°;
- допустимый коэффициент снижение точности измерения за геометрию пространственной засечки – PDOP 5 ед.;
- количество одновременно наблюдаемых спутников – не менее 8;
- плановая ошибка по внутренней сходимости – 20 мм.;
- высотная ошибка по внутренней сходимости – 15 мм.;
- погрешность измерения высоты антенны ± 3 мм.
- определение пикетов без прохождения "инициализации" не допускалось.

Интервал записи информации со спутников 5 секунд.

Работа будет выполнена в соответствии с ГКИНП (ОНТА)-02-262-02 Инструкцией по развитию съемочного обоснования и съемке ситуации и рельефа с применением глобальных навигационных спутниковых систем ГЛОНАСС и GPS, М, ЦНИИГАиК, 2002 г.

Обработка полученных данных будет проводиться с использованием программного обеспечения «CREDO_DAT 3.0». Камеральная обработка будет проводиться с использованием программы «Топоматик Robur_1.4», в результате будет получен топографический план с подземными коммуникациями, в векторном виде, который может быть использован для проектирования.

4.5. Топографическая съемка

Топографическую съемку производить в благоприятный период. Съемка ситуации и рельефа производить GPS-приемниками в режиме RTK. В этом случае будет использована аппаратура геодезическая спутниковая EFT M1 GNSS, EFT M1 GNSS. Съемка застроенной территории где не доступно выполнение ГНСС измерений будет выполнена тахеометрическая схемка с использованием электронного тахеометра TCR 405, с временных точек съемочного обоснования определенных спутниковым оборудованием. Не менее 3-х точек для съемки без теодолитного хода и минимум 4-е для теодолитного хода (две пары).

Подземные коммуникации определить с помощью трассоискателя и нанести по материалам ранее выполненных изысканий. Все обнаруженные на участке изысканий выходы подземных коммуникаций (колодцы) вскрывать и обследовать.

Выполнить обследование и нивелирование колодцев подземных коммуникаций в границах участка съемки. Указать назначения сетей, диаметры, материалы труб, напряжения, материалы опор и высоты провиса проводов.

Все коммуникации нанести на топографический план масштаба 1:500. По завершении работ необходимо провести согласование полноты и правильности нанесения подземных и надземных коммуникаций, линий электропередач, линий связи, объектов радиосвязи и радиорелейных линий на план с эксплуатирующими организациями (владельцами инженерных сетей). На съемку с существующими инженерными коммуникациями нанести всех балансодержателей по результату выполненной сверки.

При создании планов городской территории, каждое дерево должно быть снято инструментально с указанием его породы и диаметра.

4.6. Съемка подземных коммуникаций

Поиск и съемка подземных коммуникаций будет выполняться трассоискателем RIDGID SR-20, углы поворотов и характерные точки коммуникаций будут координироваться спутниковым приёмником методом RTK и промерами лазерной рулеткой Leica Disto D2 от жестких контуров (указатели подземных коммуникаций, опоры ВЛ, колодцев подземных коммуникаций, углы зданий и сооружений).

Будет произведено обследование колодцев на местности и определены глубины залегания подземных коммуникаций.

Точность и полнота нанесения подземных коммуникаций на топографический план будут согласованы с эксплуатирующими службами. Технические характеристики подземных коммуникаций будут нанесены на топографический план по результатам согласований.

4.6. Камеральные работы

На камеральном этапе работ выполняется окончательная обработка полевых материалов, оформление всех журналов и ведомостей координат, текстовых и графических материалов. Уравнивание планово-высотного обоснования производится при использовании программного обеспечения CREDO_DAT.

Создание трехмерной модели в программе Топоматик ROBUR с точками, структурными линиями и площадными объектами, закодированными в соответствии с кодификатором ROBUR.

Построение топографических планов выполняется при использовании программы «Топоматик Robur_1.4» на персональном компьютере и распечатывается на плоттере.

Данные из всех видов программного обеспечения, где составляется предварительная цифровая модель местности (ЦММ), экспортируются в формат *.dwg.

Доработку планов и формирование чертежей выполнять в программе «Топоматик Robur_1.4» в формате DWG, DXF.

На планах показываются все наземные, надземные и подземные коммуникации (с указанием материала, диаметров и глубин заложения), а также все здания и сооружения.

Содержание отображаемой на инженерно-топографических планах информации о предметах и контурах местности, рельефе, гидрографии, растительном покрове, подземных и надземных сооружениях должно соответствовать требованиям СП 11-104-97.

По результатам топографо-геодезических работ составляется раздел технического отчета (в 5 экз. в бумажном виде и 2 экз. на электронном носителе CD-R (RW)/DVD-R (RW), содержащий пояснительную записку, текстовые и графические приложения. Состав технического отчета предоставляется в соответствии с п. 5.13, п. 5.17 СП 47.13330.2012.

В техническом отчете представить:

- Пояснительная записка, в которой излагается существо и особенности проведенных работ;
- Текстовые приложения, включающие техническое задание, свидетельство о допуске к определенному виду или видам работ, разрешение на использование материалов (данных) федерального картографо – геодезического фонда, программа на производство инженерно-геодезических работ, ведомости и характеристики нивелирных и теодолитных ходов, ведомости оценки точности и поправок;
- Графические приложения (в формате DWG и DXF): схема расположения объекта, топопланы с нанесенными согласованиями в части точности и полноты нанесения коммуникаций с эксплуатирующими организациями и органами местного самоуправления.

4.7. Полевой контроль

Контроль качества выполнения работ осуществляется для обеспечения полноты и достоверности результатов работ по созданию съемочной геодезической сети, топографической съемке, соответствия методики выполнения работ требованиям нормативных документов.

Полевой контроль производится начальником партии (начальником отдела) в процессе выполнения полевых работ и после их окончания, в соответствии с требованиями «Инструкции о порядке контроля и приемки геодезических, топографических и картографических работ (ГКИНП (ГНТА) 17-004-99)». Целью полевого контроля является предоставление объективных данных для оценки качества работ, а также предупреждение брака в работе и оказание необходимой помощи при выполнении работ.

4.8. Инженерно-технический состав специалистов, задействованный на производстве работ

Инженерно-геодезические изыскания должны соответствовать СП 47.13330.2012 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96 и СП 47.13330.2016 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96.

Работы планируется проводить со следующим составом бригад:

Полевые работы:

- инженер-топограф/геодезист – общее руководство в полевой период;
- водитель – замерщик.

Камеральные работы:

- руководитель камеральной группы – общее руководство в камеральный период;
- техник-картограф – создание отчета, цифровой модели местности, создание ведомостей, экспликации колодцев, схем.

4.9. Мероприятия по обеспечению безопасных условий труда

Выполнение настоящих инженерно-геодезических изысканий осуществляется при соблюдении законодательства Российской Федерации об охране труда (далее - законодательства), а также иных нормативных правовых актов, установленных Перечнем видов нормативных правовых актов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 23 мая 2000 года N 399 "О нормативных правовых актах, содержащих государственные нормативные требования охраны труда":

- строительные нормы и правила, своды правил по проектированию и строительству;
- межотраслевые и отраслевые правила и типовые инструкции по охране труда, утвержденные в установленном порядке федеральными органами исполнительной власти;
- государственные стандарты системы стандартов безопасности труда, утвержденные Госстандартом России или Госстроем России;
- правила безопасности, правила устройства и безопасной эксплуатации, инструкции по безопасности;
- государственные санитарно-эпидемиологические правила и нормативы, гигиенические нормативы, санитарные правила и нормы, утвержденные Минздравом России.

В случаях применения методов работ, материалов, конструкций, машин, инструмента, инвентаря, технологической оснастки, оборудования и транспортных средств,

по которым требования безопасного производства работ не предусмотрены настоящими нормами и правилами, применяются соответствующие нормативные правовые акты по охране труда субъектов Российской Федерации, а также производственно-отраслевые нормативные документы организаций (стандарты предприятий по безопасности труда, инструкции по охране труда работников организаций).

4.10. Мероприятия по охране окружающей среды

Работы будут выполняться с принятием мер по минимизации ущерба окружающей среде путем использования имеющихся проездов, недопущения вырубки лесонасаждений и потравы сельхозугодий, соблюдения правил производства работ в водоохранных зонах водных объектов. По окончании работ территория должна быть приведена в надлежащее состояние: убран мусор, выработки затампонированы.

5. Особые условия

Применение нестандартизированных технологий (методов), а также необходимость выполнения научно-исследовательских работ, научного сопровождения инженерных изысканий отсутствуют.

6. Контроль качества и приемка работ

6.1 Виды и методы работ по контролю качества

Согласно инструкции ГКИНП (ОНТА)-02-262-02 табл.6, создание ОГС (опорной геодезической сети) выполнено методом развития съемочного обоснования – «Построения сети» и методом спутниковых определений – «Статический».

Для определения координат и высот пунктов будет использовано 5 комплектов двухчастотных спутниковых GPS-приемников.

Наблюдение спутников будет выполняться в статическом режиме. Коэффициент потери точности определения местоположения PDOP не должен превышать 7, количество спутников в сеансе больше 4. Наблюдения по каждому вектору проводить не менее 60 минут.

Угол возвышения над горизонтом не менее 10 градусов.

Интервал записи информации со спутников 10 секунд. Обработка измерений будет выполняться в штатном программном обеспечении «Hi –Target Geomatics Office» и включать в себя:

1. Вычисление всех векторов, входящих в геодезическую сеть.
2. Отбраковку и последовательное исключение из уравнивания векторов, которые по своим параметрам (высокий вес, выбросы, невозможность введения поправки за ионосферу) не согласуются с характеристиками большинства векторов, входящих в сеть.

Доброкачественность измеренных векторов оценивать при их вычислении по приближенному допуску (паспортной точности используемых приемников):

в плане - $D_{xy} = (L \cdot 10^{-6}) + 2 \text{ мм};$

по высоте - $D_h = (L \cdot 10^{-6}) + 4 \text{ мм}.$

3. Математическую оценку точности замыканий (в плане или по высоте) замкнутых фигур, образованных GPS-векторами.

4. Свободное уравнивание сети (без закрепления исходных пунктов).

5. Окончательное уравнивание сети, проводить с закреплением исходных пунктов, как в плане, так и по высоте.

Методика проведения работ и вычисленные погрешности определения координат и высот пунктов соответствуют требованиям, предъявляемым к пунктам полигонометрии 2-го разряда.

Контроль качества работ осуществляется проведением внутреннего и внешнего контроля.

Внутренний контроль. При внутреннем контроле применяются операционный и приемочный виды контроля.

Операционный контроль осуществляется во время проведения полевых работ.

Приемочный контроль производится по завершению полевых работ с составлением акта, после чего материалы изысканий передаются для камеральной обработки. В ходе приемочного контроля проверяется соответствие выполненных работ согласно требованиям программы инженерных изысканий.

Контроль за правильностью проведения и качеством выполнения работ на объекте осуществляется главным специалистом отдела инженерных изысканий ООО «РСК-ЮГ» в соответствии требований СП 47.13330.2012 и СП 147.13330.2016.

Прием полевых, камеральных работ производится по соответствующим актам. Акт вместе с полевыми материалами хранится в архиве ООО «РСК-ЮГ». В соответствии с действующими нормативными документами при выполнении инженерно-геодезических изысканий производился контроль качества их выполнения и соответствия полноты конечной продукции требованиям последующего проектирования.

Контроль качества полевых работ, производится непосредственно на месте их выполнения.

Инспектирующим лицом является главный специалист отдела. Контролю подлежат все производимые виды полевых работ, материалы камеральной обработки, контроль которых осуществляется методом просмотра полевой документации, оценкой их точности и полноты отображенной информации, правильностью ее оформления.

6.2. Топографическая съемка

Средние погрешности в плановом положении на инженерно-топографических планах изображений предметов и контуров местности с четкими очертаниями относительно ближайших пунктов (точек) геодезической основы на незастроенной территории не должны превышать 0,5 мм (в открытой местности) и 0,7 мм (в горных и залесенных районах) в масштабе плана.

Средние погрешности в плановом положении точек подземных коммуникаций и сооружений относительно ближайших капитальных зданий (сооружений) и точек съемочного обоснования не должны превышать 0,7 мм в масштабе плана. Средняя величина расхождений в плановом положении точек подземных коммуникаций и сооружений с данными контрольных полевых определений относительно ближайших капитальных зданий (сооружений) и точек съемочного обоснования не должна превышать: 0,8 м - в масштабе 1:500. (СП 47.13330.2012 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения», пункт 5.1.1.17).

6.3. Полевой контроль

Контроль качества выполнения работ производится по расхождениям двойных измерений, расхождениям измерений, выполняемых в прямом и обратном направлении, по невязкам в теодолитных и нивелирных ходах, по результатам контрольных измерений в процессе полевого контроля. При полевом контроле проверяется: соответствие процессов, а также результатов выполненных работ и их оформления требованиям технического задания (технических требований) и действующих нормативных актов; контрольный набор пикетов; степень завершенности работ; состояние приборов и вспомогательных принадлежностей, правильность их эксплуатации и хранения. По результатам полевого контроля составляется акт контроля и приемки работ установленного образца.

6.4. Камеральная обработка результатов полевых работ

Проверка соответствия содержания программе и нормативной документации, проверка текстовой части:

- Проверка качества вычерчивания и применения условных знаков (СП 47.13330.2012 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»).

7. Используемые документы и материалы

При выполнении и работ используются следующие нормативные документы:

- Градостроительный Кодекс РФ, ст.47 от 29.12.2004г №190-ФЗ (с изменениями);
- «Земельный кодекс Российской Федерации» от 25.10.2001 № 136-ФЗ;
- Лесной кодекс Российской Федерации от 4 декабря 2006 г. N 200-ФЗ;
- Водный кодекс Российской Федерации от 3 июня 2006 г. N 74-ФЗ;
- Федеральный закон от 30 декабря 2009 г. N 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
- Федеральный закон от 10 января 2002 г. N 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Федеральный закон от 14 марта 1995 г. N 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
- Федеральный закон от 25 июня 2002 г. N 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 21.07.1993 г. N 5485-1 «О государственной тайне»;
- Федеральный закон от 30 декабря 2015 г. N 431-ФЗ «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Федеральный закон «Об обеспечении единства измерений» от 26.06.2008 N 102-ФЗ;
- Постановление Правительства РФ от 19 января 2006 г. N 20 «Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства»;
- ГОСТ 22268-76 Геодезия. Термины и определения;
- ГОСТ Р 21.1101-2013 Основные требования к проектной и рабочей документации;
- ГОСТ 21.301-2014 СПДС. Основные требования к оформлению отчетной документации по инженерным изысканиям;
- СП 47.13330.2012 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения;
- СП 47.13330.2016 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция;
- СП 11-104-97 Инженерно-геодезические изыскания для строительства;
- СП 317.1325800.2017 Инженерно-геодезические изыскания для строительства. Общие правила производства работ;
- СП 131.13330.2012 Строительная климатология. Актуализированная редакция СНиП 23-01-99* (с Изменениями N 1, 2);

- ГКИНП (ОНТА)-01-271-03 Руководство по созданию и реконструкции городских геодезических сетей с использованием спутниковых систем ГЛОНАСС/GPS;
- ГКИНП-07-016-91 Правила закладки центров и реперов на пунктах геодезической и нивелирной сетей;
- ГКИНП (ГНТА)-17-004-99. Инструкция о порядке контроля и приемки геодезических, топографических и картографических работ;
- ГКИНП (ОНТА)-02-262-02. Инструкция по развитию съемочного обоснования и съемке ситуации и рельефа с применением глобальных навигационных спутниковых систем ГЛОНАСС и GPS. М., 2002 г;
- ГКИНП-02-033-82 Инструкция по топографической съемке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000 и 1:500;
- Инструкция по съемке и составлению планов подземных коммуникаций, ГУГК 1986г.;
- ПТБ-88 Правила по технике безопасности на топографо-геодезических работах;
- Условные знаки для топографических планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500;
- Правила начертания условных знаков на топографических планах подземных коммуникаций масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500.

Заказчиком предоставлены материалы инженерно-геодезических изысканий 2016г. В формате *.pdf, получивших положительное заключение экспертизы:

«Реконструкция изношенных сетей канализации при учете необходимости реконструкции глубоководного выпуска КОС, Республика Крым, г. Евпатория» (ООО «ТЕХНО-АРХИТЕКТ»).

«Реконструкция городских сетей водоснабжения, 2 этап, Республика Крым, г. Евпатория» (ООО «ГИДРОТЕХНИКА»).

8. Предоставляемые отчетные материалы и сроки их предоставления

После прохождения государственной экспертизы при необходимости производится корректировка технического отчета в объеме, предусмотренном техническим заданием и данной программой работ в соответствии с СП 147.13330.2012 и СП 147.13330.2016.

Технический отчет о выполненных работах в бумажном виде – 5 экземпляров после положительного заключения экспертизы (содержащий пояснительную записку, текстовые и графические приложения. Состав технического отчета предоставляется в соответствии с п. 5.13, п. 5.17 СП 47.13330.2012.).

Технический отчет о выполненных работах в электронном виде в редактируемом формате dwg, word – 2 экземпляра.

Технический отчет о выполненных работах в электронном виде в формате pdf – 2 экземпляра.

Сроки предоставления материалов оговариваются в задании на разработку инженерно- геодезических работ

Приложения:

Приложение 1 – Картограмма топографо-геодезической изученности

Приложение 2 - Ситуационный план

Приложение 3 - Схема существующих сетей

Приложение 4 - Основные технические решения

Приложение 5 – Эскиз пункта ОГС

Приложение 6 – Поверки приборов

**Картограмма топографо-геодезической изученности
лист топографической карты масштаба 1:200 000 L-36-XXVIII**



№п/п	Наименование объекта, адрес	Протяженность	Диаметр	Очередность
1	1-я нитка напорного коллектора от ГКНС «Морпорт» до камеры переключения «Автовокзал», по ул. Пушкина - Токарева	2,4 км.	800 см	Первоочередное
2	Вынос 2-ой нитки напорного коллектора от ГКНС «Морпорт» до Наимасского коллектора У1200-1400 ж/г по пр-ту Ленина - ул. 60 лет ВЛКСМ	4,9 км	800см	Первоочередное
3	Перекладка Кировского самотечного коллектора по ул. Полунова-Кирова - Дубоводской - Белинского - ГКНС «Морпорт»		3,8 км	600-800-1200
4	Реконструкция ГКНС «Морпорт»			Неотложная
5	1-й Городской самотечный коллектор по ул. Революции - пер. Клубный - Буславских - Приорская - Белинского - ГКНС	1,9 км	(300)-400-500	Первоочередное: на участке от ул.Революции, №111 до ул. Тучина
6	Уличная канализация по ул. Тучина от №133 до ул.Революции	0,4 км	200-300	
7	Уличная канализация по ул. Простушкиных от № 46А до ул. Денишева	0,7 км	200-500	
8	Канализационная сеть по ул. Заводской - Большой Интернациональной - Д. Ульянова - пер. Тихому - ул. Карамской - Ефета - Нижней до ул. Простушкиных	1,5 км	150-300	
9	Канализационная сеть по ул. Интернациональной (от № 105) - Рабочей - Валодарского - Русской - Галушкина - Пионерской до Дм. Ульянова	1,8 км	250-300	
10	Канализационный коллектор от ул. 2-й Гв. Армии по ул. Дм. Ульянова - Валодарского - Колхозной - Пионерской до ул. Белинского	2,6км	300 -800	
11	Канализационный коллектор по ул. Денишева (от Пионерской) - пер. Клубный до ул. Революции	0,7км	200-300	
12	Канализационный коллектор № 4 по ул. Фрунзе	1,45 км	200-400	
13	Городской коллектор № 10 от завода Вымпел по ул.Конституции - Токарева до ул. Кирова	3,0 км	400-600	
14	Городской коллектор № 14 (Санаторный): 1) От ул. Наргасова по ул. Саватской - Касицкого - Горького до ул.Шефенко. 2) От набережной Горького поул. Санаторной - Урицкого - Дубана - Белинского до ГКНС «Морпорт».	2,1 км	400-800	
15	Напорный коллектор от КНС «Солнечный» на ул. Маяковского, 22, две нитки	2х1,2 = 2,4 км	300	
16	КНС «Орленок» на территории пансионата «Орленок» на ул.Маяковского, 3			
17	Ул. Симферопольская	1,8 км	300	
ИТОГО	Сети: КНС	32,95 км 2 станции		



- Условные обозначения
- самотечная сеть бытовой канализационная
 - - - напорная сеть бытовой канализационная
- Реконструкция УДС города Евпатории
- 1 ЛОТ
 - 2 ЛОТ
 - 3 ЛОТ
 - 4 ЛОТ
 - 5 ЛОТ



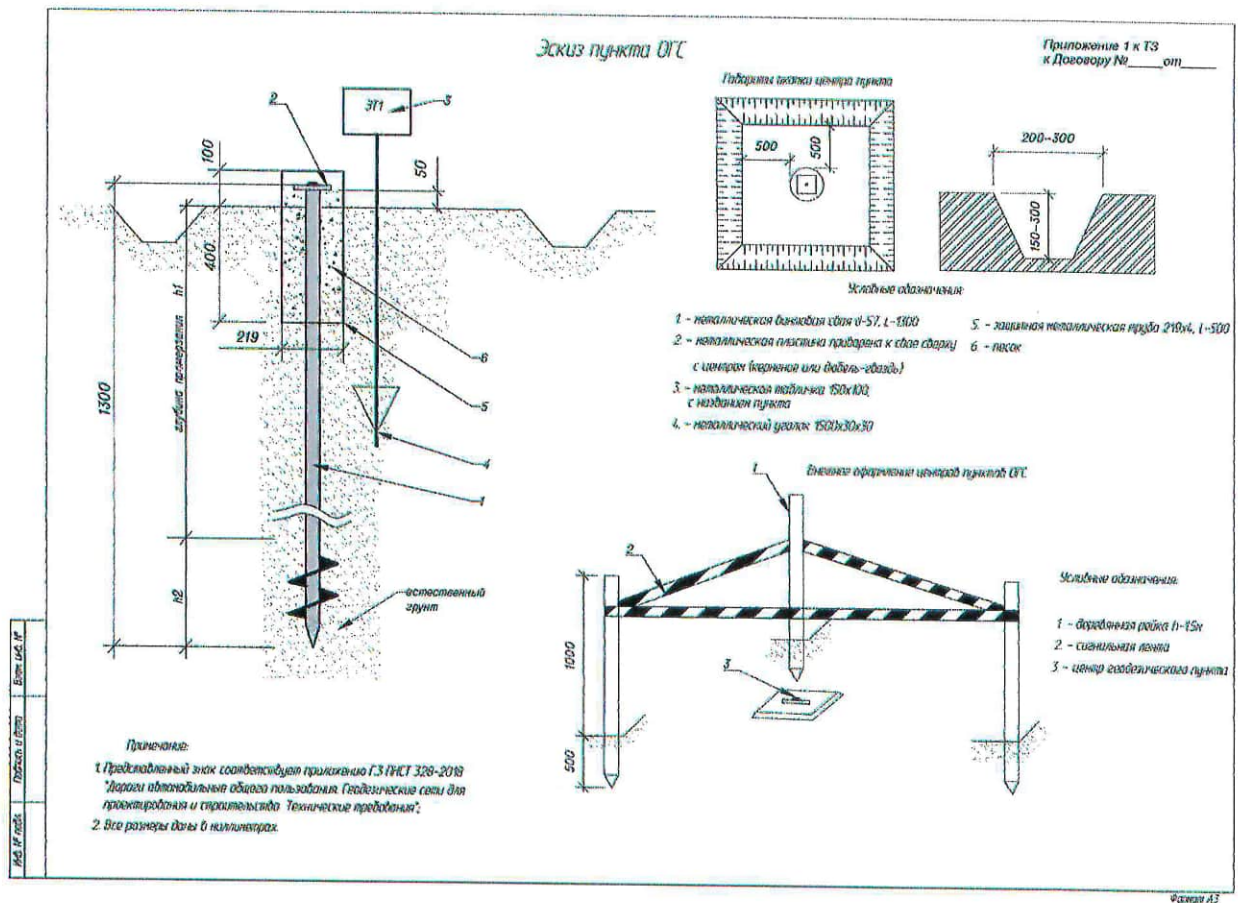
ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
№ п/п	Наименование сети	Диаметры, мм	Протяженность, м
1	Водоводы	500-900	23030
2	Сети	100-400	52793
ИТОГО:			75823

- Условные обозначения
- сети водоснабжение, подлежащие переустройству
- Реконструкция УДС города Евпатории
- 1 ЛОТ
 - 2 ЛОТ
 - 3 ЛОТ
 - 4 ЛОТ
 - 5 ЛОТ

Приложение 4

66-20-П			
Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатории, Республика Крым			
Изм.	Кол.	Лист	Итого
Разраб.	Иван	Лист	Итого
Проверил	Кейш	Лист	Итого
Н. контр.	Кейш	Лист	Итого
Схема существующих сетей			Лист 1

Приложение №5



НАВГЕОТЕХ
ДИАГНОСТИКА

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЦЕНТР ИСПЫТАНИЙ И ПОВЕРКИ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
НАВГЕОТЕХ - ДИАГНОСТИКА»
регистрационный номер аттестата аккредитации
РОСС RU.0001.310 380

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ

№ С-ГСХ/20-02-2021/40044920

Действительно до « 19 » февраля 2022 г.

Средство измерений Аппаратура геодезическая спутниковая
наименование, тип, обозначение средства измерений, регистрационный номер

EFT M1 GNSS, рег. номер 53818-13
в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений, присвоенный при утверждении типа

заводской (серийный) номер 10206410

в составе _____

номер знака предыдущей поверки _____

поверено в полном объеме
наименование единиц, величин, диапазонов измерений, на которых поверено средство измерений

в соответствии с МИ 2408-97
наименование и тип обработанного документа, на основании которого о выполнении поверки

с применением эталонов: 3.2.ГСХ.0007.2017, 3.2.ГСХ.0011.2019
разработкой номера и (или) наименования, тип

завершил номер, размер, класс точности эталонов, применяемых при поверке _____

при следующих значениях влияющих факторов: температура -20 °С,
перечень влияющих факторов

относительная влажность 84 %, давление 754 мм рт. ст.
нормированных в документе на методику поверки, с указанием их значений

и на основании результатов нерывной (периодической) поверки признано
пригодным к применению. непосредственно зачеркнуть

<https://ais.gost.ru/fundmetrology/cm/results/1-40044920>
постоянный адрес записи сведений о результатах поверки в СИФ

Знак поверки: 

Директор _____
подпись

Поверитель _____
подпись

Уткин С. Ю.
фамилия, имя и отчество

Петров М. А.



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЦЕНТР ИСПЫТАНИЙ И ПОВЕРКИ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
НАБГЕОТЕХ - ДИАГНОСТИКА»
регистрационный номер аттестата аккредитации:
РОСС RU.0001.310 380

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ

№ С-ГСК/20-02-2021/40044919

Действительно до « 19 » февраля 2022 г.

Средство измерений Тахеометр электронный
измерение, тип, модификация средства измерений, регистрационный номер
ТСР 405, рег. номер 25135-03
в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений, присвоенный при утверждении типа
заводской (серийный) номер 635243

в составе _____

номер знака предыдущей поверки _____

поверено в полном объеме
полномасштабная поверка, поверка по образцу, поверка по эталону

в соответствии с МИ 2798-2003
метрологический или обобщенный документ, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов: 3.2.ГСК.0007.2017, 44753.10.1Р.00153834
регистрационный номер и (или) наименование, тип

эталонная мера, разряд, класс или погрешность эталона, примененных при поверке

при следующих значениях влияющих факторов: температура 22 °С
переменные влияющие факторы

относительная влажность 50 %, давление 754 мм рт. ст.
неиспользуемые в документе на метрологическую поверку, в указываемых условиях

и на основании результатов первичной (перIODической) поверки признано

пригодным к применению. исчерпывающее заключение

<https://zds.vse-ru.ru/infocenter/certificates/1-40044919>

Знак поверки: 

Директор 

должность, наименование подразделения или другого уполномоченного лица

Поверитель 

подпись

Уткин С. Ю.
фамилия, имя и отчество

Петров М. А.
фамилия, имя и отчество

№2103063 Дата поверки « 20 » февраля 2021 г.



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЦЕНТР ИСПЫТАНИЙ И ПОВЕРКИ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
НАВГЕОТЕХ - ДИАГНОСТИКА»
регистрационный номер аттестата аккредитации
РОСС RU.0001.310 380

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ

№ С-ГСХ/20-02-2021/40044921

Действительно до « 19 » февраля 2022 г.

Средство измерений Аппаратура геодезическая спутниковая
наименование, тип, модификация средства измерений, регистрационный номер

EFT M1 GNSS, рег. номер 53818-13

в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений, присвоенный при утверждении типа
заводской (серийный) номер 10206396

в составе _____

номер знака предыдущей поверки _____

поверено в полном объеме
наименование единиц величин, диапазонов измерений, на которых поверено средство измерений

в соответствии с МИ 2408-97
наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов: 3.2.ГСХ.0007.2017, 3.2.ГСХ.0011.2019
регистрационный номер и (или) наименование, тип,

заводской номер, разряд, класс или погрешность эталонов, применяемых при поверке

при следующем значении погрешности

«УТВЕРЖДАЮ»
Заместитель главного
инженера
ООО «РСК-ЮГ»



Горев А.В.

« » 2021 г.



«СОГЛАСОВАНО»
Директор дирекции по
организации проектно-
изыскательских работ
ГКУ «Инвестстрой
Республики Крым»



Нарухин А.Б.

2021 г.



Программа работ
на производство инженерно - геологических изысканий
для выполнения проектных работ по объекту:
«Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города
Евпатория, Республика Крым»

Разработал
Начальник управления
проектно-изыскательских работ
ООО «РСК-ЮГ»

Кейш В.С.
«08» февраля 2021 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.....	3
2. ИЗУЧЕННОСТЬ РАЙОНА РАБОТ	6
3. КРАТКАЯ ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА ИЗЫСКАНИЙ	7
4. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ.....	4
5. СБОР ИСХОДНЫХ ДАННЫХ И ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	4
5.2. ПОЛЕВЫЕ РАБОТЫ.....	5
5.2.1. РЕКОГНОСЦИРОВОЧНОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ.	5
5.2.2. МАРШРУТНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ	6
5.2.3. БУРОВЫЕ РАБОТЫ.....	7
5.2.4 ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ	9
5.2.5 КАМЕРАЛЬНАЯ ОБРАБОТКА ПОЛУЧЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ	10
5.2.6 ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	11
5.2.7 СЕЙСМИЧЕСКОЕ МИКРОРАЙОНИРОВАНИЕ	13
6. ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИБОРЫ И ОБОРУДОВАНИЯ	14
7. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	14
8. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА РАБОТ	15
9. ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ.....	16
10. ВЫПУСК ОТЧЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	17
11. ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	18
12. СХЕМА ПРЕДПОЛАГАЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК	19

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Проектируемые сооружения:

Протяженность проектируемых сетей водоснабжения 69 979,17 м.п. (уточнить в ходе разработки проектной документации), категорию по степени обеспеченности подачи воды уточнить в ходе разработки проектной документации).

Протяженность проектируемых сетей канализации 30 256,9 м.п. (уточнить в ходе разработки проектной документации).

Протяженность сетей ливневой канализации 30000,00 м.п. (уточнить в ходе разработки проектной документации), включить в проектную документацию устройство ливневой канализации по ул. Аллея Дружбы 6800,00 м.п (протяженность уточнить в ходе проектирования).

Местоположение объекта: В административном отношении исследуемая площадка располагается Республика Крым, г. Евпатория.

Участок изысканий расположен в границах: ул. 2-й Гвардейской Армии, ул. 9 Мая, ул. Советская, ул. Киевская, ул.П.Морозова, ул.Франко, ул.Московская, ул. Урицкого, ул. Гоголя, ул. Кирова, ул.Горького, ул.Пионерская, ул.Маяковского, ул.Короленко, пер. Железнодорожный, ул.Конституции, ул. 60 лет Октября, ул. 13 Ноября, ул.Гагарина, ул.8 Марта, ул.Л.Толстого. – сети водоснабжения.

По ул. Революции, ул. Санаторская, ул. Пушкина, ул. Чапаева, пр. Победы, ул. Демьшева, пр. Ленина, 60-летия ВЛКСМ, ул. Полупанова, ул. Советской, ул. Кирова, ул. Токарева, ул. Фрунзе - сети водоотведения.

Протяженность трасс коммуникаций 72 км (уточняется проектом) Уровень ответственности -II.

Система координат - местная. Система высот – Балтийская.

Заказчик: ГКУ «Инвестрой Республики Крым».

Исполнитель: ООО «РСК-ЮГ».

Стадия проектирования: проектная и рабочая документация.

Вид строительства: реконструкция.

Вид работ: инженерно-геологические изыскания.

Основание для выполнения инженерных изысканий:

Техническое задание, утвержденное заказчиком работ.

Федеральная целевая программа "Социально-экономическое развитие Республики Крым и г. Севастополя до 2024 года", утвержденная Постановлением Правительства Российской Федерации от 11.08.2014 № 790; государственная программа развития

курортов и туризма в Республике Крым, утвержденная постановлением Совета министров Республики Крым от 29.12.2016 № 650.

Технико-экономические показатели:

(площадь, объем, протяженность, производственная мощность, пропускная способность, я и другие показатели):

- Протяженность проектируемых сетей водоснабжения 69 979,17 м.п. (уточнить в ходе разработки проектной документации), категорию по степени обеспеченности подачи воды уточнить в ходе разработки проектной документации);

- Протяженность проектируемых сетей канализации 30 256,9 м.п. (уточнить в ходе разработки проектной документации);

- Протяженность сетей ливневой канализации 30000,00 м.п. (уточнить в ходе разработки проектной документации), включить в проектную документацию устройство ливневой канализации по ул. Аллея Дружбы 6 800,00 м.п (протяженность уточнить в ходе проектирования)

Режим работы – круглосуточный, круглогодичный.

Идентификационные признаки объекта устанавливаются в соответствии со статьей 4 Федерального закона от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2010, № 1, ст. 5; 2013, № 27, ст. 3477) и включают в себя:

- Назначение:

Трубопроводы местные для жидкостей, код ОКПД 2: 42.21.12.000.

- Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность:

Классификатор: ОКОФ ОК 013-2014 Код: 220.42.21.12.140 - Трубопровод технологический.

- Возможность возникновения опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будет осуществляться строительство объекта:

Сейсмичность – уточнить по результатам инженерных изысканий;

Развитие опасных геологических процессов – уточнить по результатам инженерных изысканий

Карстовые процессы – уточнить по результатам инженерных изысканий.

- Принадлежность к опасным производственным объектам:

Не принадлежит

- Пожарная и взрывопожарная опасность:

Определить проектом.

- Наличие помещений с постоянным пребыванием людей:

определить проектом

- Уровень ответственности (устанавливаются согласно пункту 7 части 1 и части 7 статьи 4 Федерального закона от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»:

Нормальный.

2. ИЗУЧЕННОСТЬ РАЙОНА РАБОТ



Рис.1 Схема расположения объекта

Заказчиком предоставлены материалы инженерно-геологических изысканий 2016г. геофизические исследования, включающие в себя микросейсморайонирование, получивших положительное заключение экспертизы:

1. "Реконструкция изношенных сетей канализации при учете необходимости реконструкции глубоководного выпуска КОС, республика крым, г. Евпатория" (ООО "ТЕХНО-АРХИТЭК";

2. «Реконструкция городских сетей водоснабжения, 2 этап, Республика Крым, г. Евпатория» (ООО «ГИДРОТЕХНИКА»).

Результаты инженерно-геологических изысканий могут быть использованы в качестве данных для описания геологических условий.

3. КРАТКАЯ ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА ИЗЫСКАНИЙ

3.1 Местоположение объекта

В географическом плане город Евпатория находится в юго-западной части степного Крыма, на побережье Евпаторийской бухты мелководного Каламитского залива Черного моря. Протяженность береговой линии в пределах города (от западной до восточной границы) составляет около 24 км. Средняя высота над уровнем моря – 10 м.

Территория изысканий расположена преимущественно в пределах городской застройки жилыми и общественными зданиями.

3.2 Природные и техногенные условия

Объект производства работ расположен в г. Евпатория, республике Крым. Евпатория-приморский город-курорт на западе Крыма, административный центр городского округа Евпатория Республики Крым. Евпатория расположена в степной, западной части Крымского полуострова. Город протянулся вдоль Евпаторийской бухты мелководного Каламитского залива. Средняя высота над уровнем моря составляет 10 м. Протяжённость Евпатории с юга на север составляет 12 км, с востока на запад- 22 км. Евпатория не относится к Южному берегу Крыма, поэтому климат её степной, сильно засушливый, хотя море чуть смягчает его, по сравнению с Симферополем. Лето жаркое и засушливое. Летом средняя температура воздуха достигает +24,6°С. Зима очень мягкая, устойчивого снежно-го покрова обычно не наблюдается. Зимой средняя температура воздуха +2,5°С. Климатические условия позволяют выполнять полевые работы в течение всего года.

3.3 Климатические условия

В соответствии с картой А-1 приложения А СП 131.13330 Республика Крым относится к зоне III-Б.

Климатическая характеристика исследуемого района приведена по материалам многолетних наблюдений ближайшей метеостанции ФКГФ «Крымского УГМС» - МГ Евпатория, расположенной по адресу: в г. Евпатория, Площадь Моряков, 1, на территории морпорта.

Климат района относится к умеренно-континентальному с чертами субтропического средиземноморского типа.

Климатическая характеристика исследуемого района дается по метеостанции г. Евпатория.

Среднемесячная температура воздуха в течение года всегда положительная. Наиболее холодным является февраль со среднемесячной температурой $+2,6^{\circ}\text{C}$, самым теплым июль - $22-24^{\circ}\text{C}$. В году 238 безморозных дней.

Летом преобладают западные и северо-западные ветры. В межсезонье - южные. Для зимнего периода характерны ветры северо-восточного направления, приносящие холодный арктический воздух. Самый ветреный месяц для Евпатории - ноябрь. На морском

побережье шторма вызывают ветры юго-западного направления.

В холодный период года для севастопольских бухт характерно парение моря. Парение возникает вследствие вторжения холодных воздушных масс на относительно теплую подстилающую поверхность моря. Для возникновения парения моря необходима разность температур воды и воздуха не менее восьми градусов. Такие условия чаще всего наблюдаются с ноября по март.

Климатическая характеристика района расположения объекта проектирования составлена по материалам многолетних наблюдений на ближайшей метеостанции ФКГФ «Крымского УГМС» - МГ Евпатория.

Температура воздуха.

Средняя годовая температура воздуха составляет 11,5°C. Самый теплый месяц по среднемесячной температуре (22,5°C) – июль, по абсолютному максимуму - июль (38,3°C). Самый холодный месяц по среднемесячной температуре (0,1°C) - январь, по абсолютному минимуму – январь (-24,4°C).

Первые заморозки отмечаются в среднем 21 ноября. В отдельные годы заморозки возможны уже во второй декаде октября. Период предзимья с неустойчивыми температурами нередко может продолжаться всю зиму. Более устойчивый характер зима приобретает в январе.

Последние заморозки отмечаются 27 марта. В отдельные годы возможны заморозки в середине третьей декады апреля.

Продолжительность безморозного периода в среднем составляет 238 дней.

Средняя месячная температуры воздуха наиболее жаркого месяца составляет 22,5°C. Средняя месячная температуры воздуха самого холодного месяца - 0,1°C.

Влажность воздуха.

Абсолютная влажность воздуха имеет годовой ход, соответствующий годовому ходу температуры воздуха. Наибольшие значения абсолютной влажности воздуха (парциальное давление водяного пара) наблюдаются летом (июль), а наименьшие в зимне-весенний период (январь-март).

Осадки.

Атмосферные осадки данного района определяются, главным образом, циклонической деятельностью. Годовое количество осадков составляет в среднем 394,2 мм. Максимальное суточное количество осадков на рассматриваемой территории зарегистрировано 21.06.1983г. в количестве 75,3 мм.

Ветер.

Наибольшую повторяемость в Севастополе имеют ветры с востока, наименьшую - с юго-востока и юго-запада. Средняя годовая скорость ветра составляет 5,0 м/с. Наибольшая

среднемесячная скорость ветра (3,9 м/с) наблюдалась в феврале, наименьшая среднемесячная (3,2 м/с) в мае.

3.4. Геологические условия

Город Евпатория расположен в степной западной части Крымского полуострова. Город протянулся вдоль евпаторийской бухты мелководного Каламитского залива. Средняя высота над уровнем моря составляет 10м.

В геоморфологическом отношении район изысканий расположен в береговой полосе Западно-Крымской области в пределах Альминской ветви Причерноморской тектонической впадины. Сарматские отложения представлены горизонтом нижнесарматских глин мощностью 10-50м, которые перекрываются толщей известняков среднего и верхнего миоцена сармата мощностью 130-180м. На контакте верхнего сармата и мзотиса – прослой конгломератов и мергелей с пресноводной фауной моллюсков и следы размыва. К северо-западу от Евпатории отложения мзотиса выходят на поверхность в виде небольших обнажений в балках. Мзотический ярус сложен в основном известняками с прослоями известковистых мергелей и глин, реже песков. Известняки ракушечные и оолитовые, пористые, кавернозные. Мергели светло-серого, а глины зеленовато-серого цвета. Мощность толщи пород мзотиса – 8-70м, мощность прослоев – от 0,4 до 5,5м.

Четвертичные отложения представлены элювиально-делювиальными, пролювиально-делювиальными, морскими и лиманно-морскими образованиями.

Элювиально-делювиальные и пролювиально-делювиальные отложения перекрывают различные по возрасту породы от сармата до плиоцена и представлены глинами и суглинками. Глины бурые, серовато-бурые, пористые, часто с прослойками лесса. Суглинки желто - и коричневатого - бурого, лессовидные, макропористые, тяжелые, с включением карбонатных стяжений, дресвы и щебня известняка. Мощность отложений от 0,5 до 4,5, реже 6м. Верхнечетвертичные суглинки слагают водораздельные пространства и их склоны.

Пролувиально-делювиальные отложения смешанного генезиса образовались в результате переноса материала временными потоками и при разрушении склонов. Они выполняют днища балок и ложбин, распространены также на значительной площади к северо-западу от г. Евпатории. Представлены отложения суглинками и супесями с включением обломков известняка. Мощность их от нескольких сантиметров до 1,8м.

Морские отложения (mQIII-IV) распространены вдоль морского побережья и представлены песками, преимущественно мелко- и среднезернистыми. Мощность отложений на пляжах 0,5-1м, на пересыпях увеличивается до 20м.

Лиманно-морские образования выполняют котловины озер и представлены илами, глинами, суглинками, песками, песчанистыми глинами. Мощность глин и суглинков от нескольких сантиметров на бортах озер до нескольких метров в центральной части.

Шельфовые отложения Каламитского залива представлены разнотекстурными песками и глинами с включением гальки, обломков ракушечного детрита, раковин моллюсков. Сверху они перекрыты слоем тонкотекстурного песка и алевроитистыми илами.

К неблагоприятным инженерно-геологическим процессам на участках реконструкции относятся подтопление в прибрежной зоне и возможное проявление карстовых явлений.

3.5. Гидрологические условия

Объект изысканий расположен в непосредственной близости к Чёрному морю, ширина водоохраной зоны составляет 500 м. Ближе всего к морскому побережью расположена южная часть улицы Токарева – 45м от побережья.

В равнинном Крыму насчитывается более пятидесяти соленых озер, расположенных в прибрежной зоне. В окрестностях Евпатории расположен ряд соленых озер-лиманов (Мойнакское, Малое Мойнакское, Соленое, Сасык-Сиваш)

Кратчайшее расстояние до озера Майнаки -550м. Улицы, примыкающие к побережью Чёрного моря, находятся на расстоянии от 110м до 60м, до озера Сасык-Сиваш -1100м.

На участке изысканий постоянные водотоки отсутствуют.

3.6. Природные и техногенные условия района работ, влияющие на организацию и выполнение инженерных изысканий

В соответствии с СП 131.13330.2018* «Строительная климатология», а также СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения» производство работ приостанавливается при наступлении неблагоприятных погодных условий:

температура наружного воздуха выше + 35⁰ либо менее - 20⁰

сильный ветер, порывами более 15 м/с;

сильные дожди и ливни (осадки более 300 мм в час);

снегопад, количество осадков 30 мм и более за период 12 часов;

4. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ

Комплексное изучение инженерно-геологических условий участка проектируемого объекта, включая рельеф, геологическое строение, геоморфологические и гидрогеологические условия, состав, состояние и свойства грунтов, геологические и инженерно-геологические процессы на глубину активной зоны. Выяснение глубины залегания грунтовых вод. Изучение показателей физико-механических свойств и коррозионной агрессивности грунтов для оценки их несущей способности и степени влияния на подземные конструкции, уточнение сейсмичности участка работ по методу сейсмических жесткостей, уточнение интенсивности сейсмического воздействия в баллах для района проведения работ, с целью получения необходимых и достаточных материалов для проектных решений строительства автомобильной дороги.

5. СБОР ИСХОДНЫХ ДАННЫХ И ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

До начала проведения инженерно-геологических работ выполняется сбор, систематизация и анализ геологических, гидрогеологических архивных и других данных, изучение материалов, предоставляемых Заказчиком.

Сбор и обработка материалов изысканий и исследований прошлых лет выполняется в соответствии с требованиями п. 5.2 СП 11-105-97 Части I и IV и п. 4.22 частей II и III.

Степень изученности территории недостаточная для составления отчета. Необходимо бурение скважин и рекогносцировочное обследование на предмет выявления активных геологических процессов. Далее требуется определение физических свойств грунтов основания и составление технического отчета. Предварительно, рассматриваемая территория относится ко II категории сложности в соответствии с СП 11-105-97.

В соответствии с СП446.1325800.2019 число определений характеристик грунтов должно обеспечивать на участке каждого здания (сооружения) или их группы по каждому выделенному ИГЭ не менее 10 характеристик физических свойств грунтов и не менее 6 характеристик механических (прочностных и деформационных) свойств грунтов. Число определений одноименных характеристик грунтов, необходимых для получения нормативных и расчетных значений, следует устанавливать в зависимости от степени неоднородности грунтов основания, требуемой точности вычисления характеристик.

Ориентировочные объемы работ приведены в таблице 1

№ п/п	Виды работ	Ед. изм.	Нормативное обоснование	Количе -ство
1	Бурение скважин от 4,0-10,0 м	шт./п.м.	СП 11-105-97 т.7.2	438/2 209

2	Статическое зондирование	точка	СП 11-105-97 т.7.13	8
3	Отбор проб грунта	шт.	СП 446.1325800.2019	150
3	Определение физических свойств грунтов	определение	СП446.1325800.2019	150
4	Определение гранулометрического состава глинистых грунтов щебенестых песчаных	определение	СП 11-105-97 п.7.2	50 50 50
5	Компрессионные испытания методом «2-х кривых»	определение	СП 446.1325800.2019	40
6	Испытание грунтов на срез	определение	СП 446.1325800.2019	40
7	Химический анализ водной вытяжки	определение	СП 11-105-97 п.7.2	20
8	Химический анализ проб воды	определение	СП 11-105-97 п.7.2	20
9	Испытание грунтов в полочном барабане	испытание	СП 11-105-97 п.7.2	20
10	Одноосное сжатие скальных	испытание	СП 11-105-97 п.7.2	40
11	Удельное электрическое сопротивление грунта	определение		28
12	Электроразведочные работы в модификации	профиль		не менее 9
13	Сейсмические работы МПВ	профиль		36

5.2. Полевые работы.

5.2.1. Рекогносцировочное обследование.

Инженерно-геологическая рекогносцировка проводится с целью уточнения мест расположения буровых скважин, путей подъезда к ним, выделения участков с неблагоприятными инженерно-геологическими условиями, а также для обнаружения опасных процессов и явлений. Общая протяженность рекогносцировочных маршрутов составляет 72км.

В рекогносцировочное обследование территории входит следующий перечень работ:

- осмотр места изыскательских работ;
- визуальная оценка рельефа;
- описание имеющихся обнажений, в том числе карьеров, строительных выработок и др.;
- описание водопроявлений;
- описание геоботанических индикаторов гидрогеологических и экологических условий;
- описание внешних проявлений геодинамических процессов;

- опрос местного населения о проявлении опасных геологических и инженерно-геологических процессов, об имевших место чрезвычайных ситуациях и др.

Маршруты рекогносцировочных обследований должны по возможности пересекать все основные контуры, выделенные по результатам аэрофото- и других видов съемки.

При отсутствии или недостаточности естественных обнажений выполнение необходимых дополнительных полевых работ обосновывается в программе изысканий.

Местоположение скважин и точек полевых испытаний должно быть согласовано с заказчиком и нанесено на схему

5.2.2. Маршрутные наблюдения

Маршрутные наблюдения следует осуществлять в процессе рекогносцировочного обследования и инженерно-геологической съемки для выявления и изучения основных особенностей (отдельных факторов) инженерно-геологических условий исследуемой территории.

Маршрутные наблюдения следует выполнять с использованием топографических планов и карт в масштабе не мельче, чем масштаб намечаемой инженерно-геологической съемки, аэро- и космоснимков и других материалов, отображающих результаты сбора и обобщения материалов изысканий прошлых лет (схематические инженерно-геологические и другие карты).

При маршрутных наблюдениях необходимо выполнять описание естественных и искусственных обнажений горных пород (опорных разрезов), выходов подземных вод (родники, мочажины и т.п.) и других водопоявлений, искусственных водных объектов (с замером дебитов источников, уровней воды в колодцах и скважинах, температуры), проявлений геологических и инженерно-геологических процессов, типов ландшафтов, геоморфологических условий. При этом следует производить отбор образцов грунтов и проб воды для лабораторных исследований, осуществлять сбор опросных сведений и предварительное планирование мест размещения ключевых участков для комплексных исследований, а также уточнять результаты предварительного дешифрирования аэро- и космоматериалов.

Наибольшее внимание необходимо уделять наиболее неблагоприятным для освоения участкам территории (наличие опасных геологических и инженерно-геологических процессов, слабоустойчивых и других специфических грунтов, близкое залегание грунтовых вод, пестрый литологический состав грунтов, высокая расчлененность рельефа и т.п.).

Маршрутные наблюдения следует осуществлять по направлениям, ориентированным перпендикулярно к границам основных геоморфологических элементов и контурам геологических структур и тел, простираению пород, тектоническим нарушениям, а также вдоль

элементов эрозионной и гидрографической сети, по намечаемым проложениям трасс линейных сооружений, участкам с наличием геологических и инженерно-геологических процессов и др.

При проведении комплексных изысканий маршрутное обследование территории должно включать как инженерно-геологические, так и инженерно-экологические наблюдения.

Количество маршрутов, состав и объем сопутствующих работ следует устанавливать в зависимости от детальности изысканий, их назначения и сложности инженерно-геологических условий исследуемой территории.

При маршрутных наблюдениях на застроенной (освоенной) территории следует дополнительно выявлять дефекты планировки территории, развитие заболоченности, подтопления, просадок поверхности земли, степень (избыточность, норма или недостаточность) полива газонов и древесных насаждений и другие факторы, обуславливающие изменение геологической среды или являющиеся их следствием.

По результатам маршрутных наблюдений следует намечать места размещения ключевых участков для проведения более детальных исследований, составления опорных геолого-гидрогеологических разрезов, определения характеристик состава, состояния и свойств грунтов основных литогенетических типов, гидрогеологических параметров водоносных горизонтов и т.п. с выполнением комплекса горнопроходческих работ, геофизических, полевых и лабораторных исследований, а также (при необходимости) стационарных наблюдений.

5.2.3. Буровые работы.

Проходка горных выработок осуществляется с целью:

- установления или уточнения геологического разреза, условий залегания грунтов и подземных вод;
- определения глубины залегания уровня подземных вод;
- отбора образцов грунтов для определения их состава, состояния и свойств, а также проб подземных вод для их химического анализа.

Выполнить бурение скважин ориентировочно 350 скважин, глубиной на 1-2 м ниже предполагаемой глубины заложения, которые должны обеспечивать комплексное изучение инженерно-геологических условий района проектируемого объекта, включая рельеф, геологическое строение, геоморфологические и гидрогеологические условия, состав, состояние и свойства грунтов, геологические и инженерно-геологические процессы, изменение условий освоенных (застроенных) территорий, составление прогноза возможных изменений инженерно-геологических условий в сфере взаимодействия проектируемого объекта с геологической средой с целью получения необходимых и достаточных материалов для проектных решений реконструкции и нового строительства, а также эксплуатации объекта в соответствии с СП 47.13330.2016.

Согласно СП 11-105-97 т.7.2, в соответствии с заданием на проектирование, количество и глубина выработок выработок:

а. Сети водопровода

Наименование	Количество скважин	Глубина скважин, м
ТКР 1.	12	6,0 м
ТКР 2.	25	5,0 м
ТКР 3.	34	5,0 м
ТКР 4.	22	5,5 м
ТКР 5.	30	4,5 м
ТКР 6.	25	4,0 м

б. Сети канализации, сети ливневой канализации, сети наружного электроснабжения, сети связи

Количество скважин 254 шт. Глубина скважин 5,0 м.

в. Очистные сооружения в составе аккумулирующие резервуары

Количество скважин 4 шт. Глубина скважин 10,0 м.

г. Локальные очистные сооружения

Количество скважин 4 шт. Глубина скважин 10,0 м.

д. КНС

Количество скважин 4 шт. Глубина скважин 6,0 м.

Более точная привязка местоположения пробуренных скважин в планово-высотном отношении выполняется в период полевых работ инструментально. Местоположение скважин не далее 5 метров от контура участка строительства.

Предполагаемые объемы работ (корректируются в зависимости от фактически встреченных инженерно-геологических условий):

По результатам бурения представить предварительные инженерно-геологические разрезы, а также оценить возможные изменения в геолого - литологическом строении участка проектирования.

Бурение производить с отбором монолитов и проб.

Из скважин отобрать пробы грунтовых вод (при наличии).

Определить агрессивность грунтовых вод по отношению к бетону, алюминиевым и свинцовым оболочкам.

Все литологические разности должны быть охарактеризованы полным комплексом физико-механических свойств грунта.

После окончания буровых работ все скважины затампонировать выбуренной породой с уплотнением.

Бурение скважин будет проводиться буровой установкой типа УРБ-2А2, диаметром 112 мм. Скважины бурятся колонковым способом.

Отбор образцов грунтов осуществляется с целью их дальнейших лабораторных исследований: классификация и определение физико-механических характеристик, а также определение степени пучинистости и коррозионных свойств.

Отбор проб воды будет производиться из каждого водоросного горизонта для определения химического состава и коррозионных свойств грунтовых вод.

Бурение механическое, колонковое, всухую.

Монолиты упаковывать в жесткую герметичную тару, образцы нарушенной структуры – в герметичные полиэтиленовые мешки. Каждый образец нарушенной и ненарушенной структуры сопровождать этикеткой по установленной организацией-производителем работ форме. Этикетки помещать в водонепроницаемую пленку или полиэтиленовый пакет нужного размера.

Пробы воды упаковывать в чистую, стеклянную герметичную тару. Каждую бутылку снабдить этикеткой с указанием времени, места и глубины отбора.

После окончания работ все выработки ликвидируются засыпкой местным грунтом, с составлением акта тампонажа.

5.2.4. Статическое зондирование.

В соответствии с СП 11-105-97 Приложение Ж выполняется статическое зондирование грунтов. Предполагается выполнить зондирование грунтов в 8-ми точках до проектной глубины или до максимальных усилий вдавливания. Статическое зондирование грунтов проводится с целью расчленения геолого-литологического разреза, уточнения и корректировки результатов, полученных при исследовании грунтов в лабораторных условиях, определения прочностных и деформационных характеристик песчаных грунтов, оценки пространственной изменчивости грунтов, . Статическое зондирование выполняется согласно ГОСТ 19912-2012, ГОСТ 30672-2012 до глубины 5,0 м, на расстоянии не более 5,0 м от пробуренной скважины.

5.2.5 Лабораторные работы.

Лабораторные исследования грунтов следует выполнять с целью определения их состава, состояния, физических, механических, химических свойств для выделения классов, групп, подгрупп, типов, видов и разновидностей в соответствии с ГОСТ 25100-95, ГОСТ 5180-84, ГОСТ 22733-77, ГОСТ 25584-90, ГОСТ 2052-96, ГОСТ 30416-96 в аттестованных лабораториях, для определения их нормативных и расчетных характеристик, выявления степени однородности (выдержанности) грунтов по площади и глубине, выделения инженерно-геологических элементов, прогноза изменения состояния и свойств грунтов в процессе строительства и эксплуатации объектов.

Лабораторные методы определения показателей свойств грунтов следует выполнять для классифицирования грунтов в соответствии с ГОСТ 25100-95, оценки их состава и физических характеристик согласно ГОСТ 5180-84. Количество отобранных в процессе изысканий

образцов грунта должно быть не менее шести для каждого основного литологического пласта (слоя).

Лабораторные исследования для изучения физических и физико-механических свойств грунтов, химического анализа грунтовых и поверхностных вод провести согласно ГОСТ 25100-95, 5180-84, 22733-77, 25584-90, 2052-96, ГОСТ 30416-96 в аттестованных лабораториях.

Из описанных в геолого-литологическом разрезе слоев в лаборатории изучить грунты в пределах разведанной глубины. В результате выполненных работ будут определены: природная влажность, плотность, пределы пластичности, прочностные характеристики грунтов, гранулометрический состав грунтов, деформируемость, прочностные свойства, химический состав подземной воды и водорастворимых минералов в грунтах. Все определения должны выполняться по методикам, утвержденным соответствующими нормативными документами. Для определения коррозионной агрессивности грунтовых и поверхностных вод по отношению к бетону и металлам проводится стандартный сокращенный химический анализ. Количество проб - не менее 3-х для каждого водоносного горизонта.

Фактический перечень определений будет определен после проведения буровых полевых работ в зависимости от встреченных грунтов.

5.2.6 Камеральная обработка полученных материалов

По окончании полевых и лабораторных работ, проводится камеральная обработка. Пробуренные скважины наносятся на карту фактического материала на основе топоплана, составляется каталог выработок с указанием их координат, высот, глубины и даты бурения.

Все выделенные разности грунтов, на основании полевого визуального описания, лабораторных данных их физических свойств, учитывая стратиграфию, генезис, номенклатурный вид по ГОСТ 25100-2011, в соответствии с требованиями ГОСТ 20522-2012 делятся на инженерно-геологические элементы.

Для каждого ИГЭ проводится статистическая обработка результатов определения физико-механических характеристик, назначаются нормативные и расчетные показатели свойств. Вычерчиваются колонки пробуренных скважин и инженерно-геологические разрезы/профили.

Камеральную обработку полученных материалов необходимо осуществлять в процессе производства полевых работ (текущую, предварительную) и после их завершения и выполнения лабораторных исследований (окончательную камеральную обработку и составление технического отчета или заключения о результатах инженерно-геологических изысканий).

В процессе текущей обработки материалов изысканий осуществляется систематизация записей маршрутных наблюдений, просмотр и проверка описаний горных выработок, разрезов

естественных и искусственных обнажении, составление графиков обработки полевых исследований грунтов, каталогов и ведомостей горных выработок, образцов грунтов и проб воды для лабораторных исследований, увязка между собой результатов отдельных видов инженерно-геологических работ (геофизических, горных, полевых исследований грунтов и др.), составление колонок (описаний) горных выработок, предварительных инженерно-геологических разрезов, карты фактического материала, предварительных инженерно-геологических и гидрогеологических карт и пояснительных записок к ним.

При окончательной камеральной обработке производится уточнение и доработка представленных предварительных материалов (в основном по результатам лабораторных исследований грунтов и проб подземных и поверхностных вод), оформление текстовых и графических приложений и составление текста технического отчета о результатах инженерно-геологических изысканий, содержащего все необходимые сведения и данные об изучении, оценке и прогнозе возможных изменений инженерно-геологических условий

Во всех скважинах производится замер появившихся и установившихся уровней встреченных водоносных горизонтов.

5.2.7 Геофизические исследования

Электроразведочные работы направлены на изучение геоэлектрического разреза, что позволит дать общую характеристику верхней части грунтовой толщи, выявить аномальные зоны и строение скальных грунтов.

Электроразведочные работы в модификации электротомографии будут проведены с помощью многоэлектродной станции Скала-48, которая в одном корпусе совмещает пульт управления со встроенным экраном, электроразведочный генератор мощностью 200 Вт, измеритель и коммутирующий модуль, позволяющий работать с 48-ми электродными расстановками в любых модификациях установок.

В состав оборудования входит:

- Станция Скала-48;
- Косы электроразведочные 24-канальные (2 шт);
- Титановые электрода 0.3 м;
- соединители коса-электрод (50 шт).

Наглядное представление электрораздочного профиля представлено на рисунке 5.2.6.1. Электроды будут располагаться на профиле с шагом от 2 до 5 метров.

Объем работ соответствует нормативным документам и достаточен для оценки условий территории (приведено в таблице 1).

Модификация электротомографии, представляет собой двухмерные системы наблюдения, которые можно представить, как комбинацию большого количества вертикальных

электрических зондирований с частым шагом. При этом значение максимального разноса для кривых ВЭЗ меняется вдоль профиля. Максимальный разнос возможен в центральной части профиля. На краях профиля максимальный разнос и глубинность уменьшаются до нуля. В результате псевдоразрезы кажущегося сопротивления и интерпретируемый геоэлектрический разрез имеют характерную трапецевидную форму. Максимальный разнос определяется длиной установки для электротомографии, а минимальный – расстоянием между электродами. Минимальную глубину исследования (детальность установки) можно оценить, как половину длины линии MN.

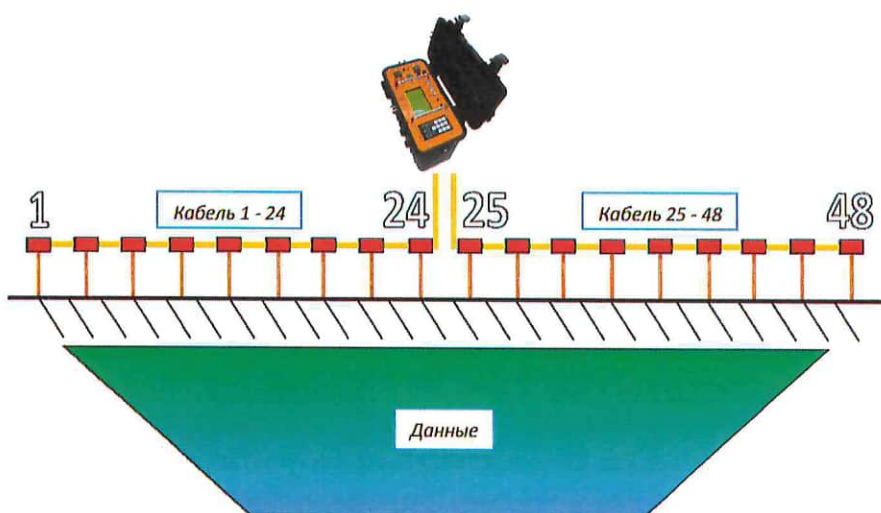


Рисунок 5.2.6.1 Схема расположения электроразведочного профиля

Выбор системы наблюдения, т.е. последовательность измерений приемных электродов, и создание протокола проводится перед началом полевых работ.

С целью исключения индуктивных наводок и, соответственно, уменьшения погрешности при проведении измерений будет использоваться низкочастотный режим измерений (частота 4.88 Гц).

Обработка данных электротомографии может проводиться в рамках двумерных моделей. Благодаря электротомографии и использованию алгоритмов подавления искажающего влияния верхней части разреза, можно повысить качество и одномерной интерпретации. Применяемая электротомографическая методика позволяет получить двумерное распределение (2D) удельных электрических сопротивлений. Процесс интерпретации данных начинается с анализа и первичной обработки информации. В некоторых случаях, даже небольшой процент измерений сомнительного качества может сильно повлиять на результирующую модель.

При первичной камеральной обработке полученных полевых материалов проводится «чистка» результатов измерений от заведомо бракованных, связанных с ложными аномалиями техногенного характера, а также Р и С эффектов. Дальнейшая обработка заключается в сопоставлении результатов, полученных УЭС с геологическими данными. Для обработки и анализа качества измерений применяется программа «ZondProtocol» (Каминский А.Е., ООО

«КГЭ «Астра»», специально адаптированная для работы с использованным комплектом аппаратуры.

Далее рассчитывается оценка дисперсий измерений, отбраковываются измерения, имеющие явно завышенные или заниженные значения, некоррелирующиеся с остальными. Для последующей работы используется программа «ZondRes2d» (Каминский А.Е., ООО «КГЭ «Астра»»), позволяющая решать прямую и обратную задачу электротомографии.

При интерпретации результатов 2d-электротомографии используется информация о распределении грунтов в массиве.

5.2.8 Сейсмическое микрорайонирование

Полевые работы по сейсмическому микрорайонированию проводятся с целью оценки влияния местных геологических условий (распределение скоростей продольных и поперечных волн в грунтовой толще, состав грунтов, особенности рельефа, наличие сейсмоактивных разломов и др.) на характеристики сейсмических колебаний для расчета приращения сейсмической интенсивности по СП 11-105-97 часть VI; п.1.3 РСН 60-86.

Сейсмическое микрорайонирование и оценка сейсмических воздействий территории строительства планируется выполнять по результатам инженерно-геофизических изысканий в соответствии со всеми нормативными документами. По результатам работ выполнены расчеты параметров сейсмических воздействий на площадке строительства с учетом локальных грунтовых и гидрогеологических условий. Оценку сейсмических условий выполнять по результатам полевых инструментальных сейсморазведочных работ на основе анализа прямых инженерно-геологических материалов.

Сейсморазведочные работы планируется выполнять методом первых вступлений преломленных волн по корреляционно-увязанным системам с получением встречных годографов поперечных волн.

Для расчета объемов сейсморазведочных работ принята площадь 287,47 Га. В соответствии с табл. 1 РСН 60-86, масштаб определен 1:5000. Количество точек сейсморазведочных наблюдений на 1 кв.км определено 12 (п.3.15). Таким образом, объем работ для данной площади составляет 35 профилей.

Метрологическое обеспечение не предусматривается, так как сейсмостанция не является средством измерения. Обязательная фотофиксация полевых работ.

Объем работ соответствует нормативным документам и достаточен для оценки условий территории (приведено в таблице 1).

На этапе камеральных работ производится обработка результатов полевых наблюдений, определение скоростных свойств грунтов верхней части разреза, расчет приращения сейсмической интенсивности методом сравнения сейсмической жесткости.

В состав сводного отчета по сейсмическому микрорайонированию входят:

- оценка сейсмичности района по картам ОСР, характеристика удаленных сеймотектонических провинций и зон ВОЗ, пояснительная записка к ним, включающая сейсмичность площадки;
- расчетная акселерограмма;
- карты-схемы СМР площадки размещения объектов для естественных условий и пояснительная записка к ним, включающая зоны приращения балльности, скоростные разрезы.

По результатам выполнения работ Исполнитель представляет Заказчику технический отчет в количестве в соответствие с Заданием.

6. ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИБОРЫ И ОБОРУДОВАНИЯ

Буровые работы – буровая установка УРБ-2А2 на базе а/м КАМАЗ;

Геофизические исследования – телеметрическая сейсморазведочная система ТЕЛСС-3 , сейсмоприемники GS-20DX и GS-20DX-2В; многоэлектродной станции Скала-48, косы электроразведочные 24-канальные (2 шт), титановые электроды 0.3 м, соединители коса-электрод (50 шт).

Лабораторное оборудование в соответствии с ГОСТ 30416-2005;

Камеральные работы с использованием ПО: AutoCAD, MS Word, MS Excel.

7. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Работы будут выполняться с принятием мер по минимизации ущерба окружающей среде путем использования имеющихся проездов, недопущения вырубki лесонасаждений и потравы сельхозугодий, соблюдения правил производства работ в водоохранных зонах водных объектов. По окончании работ территория должна быть приведена в надлежащее состояние: убран мусор, выработки затампонированы.

8. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА РАБОТ

Контроль качества работ осуществляется проведением внутреннего и внешнего контроля.

Внутренний контроль. При внутреннем контроле применяются операционный и приемочный виды контроля.

Операционный контроль осуществляется во время проведения полевых работ.

Приемочный контроль производится по завершению полевых работ с составлением акта, после чего материалы изысканий передаются для камеральной обработки. В ходе приемочного контроля проверяется соответствие выполненных работ согласно требованиям программы инженерных изысканий.

Контроль за правильностью проведения и качеством выполнения работ на объекте осуществляется главным специалистом отдела инженерных изысканий ООО «РСК-ЮГ» в соответствии требований СП 147.13330.2016.

Прием полевых, камеральных работ производится по соответствующим актам. Акт вместе с полевыми материалами хранится в архиве ООО «РСК-ЮГ». В соответствии с действующими нормативными документами при выполнении инженерно-геологических изысканий производился контроль качества их выполнения и соответствия полноты конечной продукции требованиям последующего проектирования.

Контроль качества полевых работ, производится непосредственно на месте их выполнения.

Инспектирующим лицом является главный специалист отдела. Контролю подлежат все производимые виды полевых работ, материалы камеральной обработки, контроль которых осуществляется методом просмотра полевой документации, оценкой их точности и полноты отображенной информации, правильностью ее оформления.

9. ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Выполнение настоящих инженерно-геологических изысканий осуществляется при соблюдении законодательства Российской Федерации об охране труда (далее - законодательства), а также иных нормативных правовых актов, установленных Перечнем видов нормативных правовых актов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 23 мая 2000 года N 399 "О нормативных правовых актах, содержащих государственные нормативные требования охраны труда":

- строительные нормы и правила, своды правил по проектированию и строительству;
- межотраслевые и отраслевые правила и типовые инструкции по охране труда, утвержденные в установленном порядке федеральными органами исполнительной власти;
- государственные стандарты системы стандартов безопасности труда, утвержденные Госстандартом России или Госстроем России;
- правила безопасности, правила устройства и безопасной эксплуатации, инструкции по безопасности;
- государственные санитарно-эпидемиологические правила и нормативы, гигиенические нормативы, санитарные правила и нормы, утвержденные Минздравом России.

В случаях применения методов работ, материалов, конструкций, машин, инструмента, инвентаря, технологической оснастки, оборудования и транспортных средств, по которым требования безопасного производства работ не предусмотрены настоящими нормами и правилами, применяются соответствующие нормативные правовые акты по охране труда субъектов Российской Федерации, а также производственно-отраслевые нормативные документы организаций (стандарты предприятий по безопасности труда, инструкции по охране труда работников организаций).

10. ВЫПУСК ОТЧЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Составление технического отчета о выполненных работах предусмотрено Техническим заданием.

После прохождения государственной экспертизы при необходимости производится корректировка технического отчета в объеме, предусмотренном техническим заданием и данной программой работ в соответствии с СП 147.13330.2012 и СП 147.13330.2016.

Технический отчет о выполненных работах в бумажном виде – 5 экземпляров после положительного заключения экспертизы;

Технический отчет о выполненных работах в электронном виде в редактируемом формате dwg, word – 2 экземпляра;

Технический отчет о выполненных работах в электронном виде в формате pdf – 2 экземпляра;

11. ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

При выполнении и работ используются следующие нормативные документы:

1. СП 47.13330.2012, СП 47.13330.2016 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения.
2. Межотраслевые правила по охране труда – ПОТ РМ-016-2001 (РД 153-34.0-03.150-00).
3. ГОСТ 9.602-2016. Единая система защиты от коррозии и старения. Сооружения подземные. Общие требования к защите от коррозии.
4. ГОСТ 12071-2014. Грунты. Отбор, упаковка, транспортировка и хранение образцов.
5. ГОСТ 20522-2012. Грунты. Метод статистической обработки результатов испытаний.
6. ГОСТ 25100-2020. Грунты. Классификация.
7. ГОСТ 21.302-2013 Условные графические обозначения в документации по инженерно-геологическим изысканиям.
8. ГОСТ 30416-2012. Грунты. Лабораторные испытания. Общие положения.
9. ГОСТ 12248-2010. Грунты. Методы лабораторного определения характеристик прочности и деформируемости.
10. СП 131.13330.2018 (СНиП 23–01-99*). Строительная климатология.
11. СП 22.13330.2016. Основания зданий и сооружений.
12. СП 28.13330.2017 (СНиП 2.03.11-85). Защита строительных конструкций от коррозии.
13. СП 116.13330.2012. Инженерная защита территорий от затопления и подтопления.
14. СП 50-101-2004. Проектирование и устройство оснований и фундаментов зданий и сооружений.
15. СП 446.13225800.2019. Инженерно-геологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ.
16. ГЭСН 81-02-01-2017 Государственные сметные нормативы. Сборник 1. Земляные работы.
17. М.А. Солодухин, И.В. Архангельский «Справочник техника-геолога по инженерно-геологическим и гидрогеологическим работам», М.: Недра, 1982.
18. СНиП 22-01-95. Геофизика опасных природных воздействий
19. СП 14.13330.2014 (СНиП II-7-81) Строительство в сейсмических районах, 2014

Виды, методы и объемы работ являются ориентировочными и могут корректироваться при принятии, изменениях и уточнениях проектных решений.

12. СХЕМА ПРЕДПОЛАГАЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК



«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель главного
инженера
ООО «РСК-ЮГ»



Горев А.В.

_____ 2021 г.



«СОГЛАСОВАНО»

Директор дирекции по
организации проектно-
изыскательских работ
ГКУ «Инвестстрой
Республики Крым»



Чарухин А.Б.

_____ 2021 г.



Программа работ

**на производство инженерно - гидрометеорологических изысканий
для выполнения проектных работ по объекту:**

**«Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города
Евпатория, Республика Крым»**

Разработал

Начальник управления
проектно-изыскательских работ
ООО «РСК-ЮГ»

Кейш В.С.
«08» февраля 2021 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	3
2. ИЗУЧЕННОСТЬ РАЙОНА РАБОТ.....	5
3. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА РАБОТ	7
3.1 Геоморфология и рельеф.....	7
3.2 Гидрографическая характеристика.....	7
3.3. Климатическая характеристика	7
4. СОСТАВ, ВИДЫ И ОБЪЕМ РАБОТ	8
6. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.....	10
7. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА РАБОТ	11
8. ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ	12
9. ВЫПУСК ОТЧЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ.....	13

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Проектируемые сооружения:

Протяженность проектируемых сетей водоснабжения 69 979,17 м.п. (уточнить в ходе разработки проектной документации), категорию по степени обеспеченности подачи воды уточнить в ходе разработки проектной документации).

Протяженность проектируемых сетей канализации 30 256,9 м.п. (уточнить в ходе разработки проектной документации).

Протяженность сетей ливневой канализации 30000,00 м.п. (уточнить в ходе разработки проектной документации), включить в проектную документацию устройство ливневой канализации по ул. Аллея Дружбы 6800,00 м.п (протяженность уточнить в ходе проектирования).

Местоположение объекта: В административном отношении исследуемая площадка располагается Республика Крым, г. Евпатория.

Участок изысканий расположен в границах: ул. 2-й Гвардейской Армии, ул. 9 Мая, ул. Советская, ул. Киевская, ул.П.Морозова, ул.Франко, ул.Московская, ул. Урицкого, ул. Гоголя, ул. Кирова, ул.Горького, ул.Пионерская, ул.Маяковского, ул.Короленко, пер. Железнодорожный, ул.Конституции, ул. 60 лет Октября, ул. 13 Ноября, ул.Гагарина, ул.8 Марта, ул.Л.Толстого. – сети водоснабжения.

По ул. Революции, ул. Санаторская, ул. Пушкина, ул. Чапаева, пр. Победы, ул. Демьшева, пр. Ленина, 60-летия ВЛКСМ, ул. Полупанова, ул. Советской, ул. Кирова, ул. Токарева, ул. Фрунзе - сети водоотведения.

Протяженность трасс коммуникаций 72 км (уточняется проектом) Уровень ответственности -II.

Система координат - местная. Система высот – Балтийская.

Заказчик: ГКУ «Инвесторой Республики Крым».

Исполнитель: ООО «РСК-ЮГ».

Стадия проектирования: проектная и рабочая документация.

Вид строительства: реконструкция.

Вид работ: гидрометеорологические изыскания.

Основание для выполнения инженерных изысканий:

Техническое задание, утвержденное заказчиком работ.

Федеральная целевая программа "Социально-экономическое развитие Республики Крым и г. Севастополя до 2024 года", утвержденная Постановлением Правительства Российской Федерации от 11.08.2014 № 790; государственная программа развития курортов и туризма в Республике Крым, утвержденная постановлением Совета министров Республики Крым от 29.12.2016 № 650.

Технико-экономические показатели:

(площадь, объем, протяженность, производственная мощность, пропускная способность, я и другие показатели):

- Протяженность проектируемых сетей водоснабжения 69 979,17 м.п. (уточнить в ходе разработки проектной документации), категорию по степени обеспеченности подачи воды уточнить в ходе разработки проектной документации);

- Протяженность проектируемых сетей канализации 30 256,9 м.п. (уточнить в ходе разработки проектной документации);

- Протяженность сетей ливневой канализации 30000,00 м.п. (уточнить в ходе разработки проектной документации), включить в проектную документацию устройство ливневой канализации по ул. Аллея Дружбы 6 800,00 м.п (протяженность уточнить в ходе проектирования)

Режим работы – круглосуточный, круглогодичный.

Идентификационные признаки объекта устанавливаются в соответствии со статьей 4 Федерального закона от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о

безопасности зданий и сооружений» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2010, № 1, ст. 5; 2013, № 27, ст. 3477) и включают в себя:

- Назначение:

Трубопроводы местные для жидкостей, код ОКПД 2: 42.21.12.000.

- Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность:

Классификатор: ОКОФ ОК 013-2014 Код: 220.42.21.12.140 - Трубопровод технологический.

- Возможность возникновения опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будет осуществляться строительство объекта:

Сейсмичность – уточнить по результатам инженерных изысканий;

Развитие опасных геологических процессов – уточнить по результатам инженерных изысканий

Карстовые процессы – уточнить по результатам инженерных изысканий.

- Принадлежность к опасным производственным объектам:

Не принадлежит

- Пожарная и взрывопожарная опасность:

Определить проектом.

- Наличие помещений с постоянным пребыванием людей:

определить проектом

- Уровень ответственности (устанавливаются согласно пункту 7 части 1 и части 7 статьи 4 Федерального закона от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»:

Нормальный.

Схема расположения сетей водоснабжения и канализации показана на рисунке 1.

Цель инженерных изысканий - получение и выдача необходимых и достаточных материалов инженерных изысканий для подготовки проектной документации на стадиях «проектная документация», «рабочая документация».

Задачей инженерно-гидрометеорологических изысканий является выполнение комплекса работ (полевых и камеральных) на исследуемом участке изысканий с целью обеспечения необходимыми и достаточными сведениями в объеме, достаточном для подготовки проектной документации.



Рисунок 1 - Схема расположения сетей водоснабжения и канализации

2. ИЗУЧЕННОСТЬ РАЙОНА РАБОТ

Сведения о ранее выполненных инженерно-гидрометеорологических изысканиях и исследованиях:

Заказчиком предоставляются материалы ранее выполненных работ, получивших положительное заключение экспертизы:

- Реконструкция изношенных сетей канализации при учете необходимости реконструкции глубоководного выпуска кос, республика Крым, г. Евпатория (ООО "ТЕХНО-АРХИТЭК", 2016

- Реконструкция городских сетей водоснабжения, 2 этап, Республика Крым, г. Евпатория (ООО «ГИДРОТЕХНИКА»), 2016

Степень метеорологической изученности территории изысканий в целом устанавливается изученной.

Привлекаемая метеостанция соответствует условиям репрезентативности:

- расположена в схожих физико-географических условиях, расстояние от метеостанций до изыскиваемых объектов не превышает радиус репрезентативности.

- ряды метеорологических наблюдений являются достаточно продолжительными по всем характеристикам. Продолжительность наблюдений превышает минимальный порог лет.

Для составления климатической характеристики района изысканий будут использованы материалы наблюдений метеорологических станций (м.ст.) Евпатория. Сведения о метеостанции приведены в таблице 2.1.

Таблица 2.1 – Сведения о метеостанциях

Метеостанция	Широта	Долгота	Высота (м)	Год открытия станции	Год закрытия станции
Евпатория	45°11'	33°22'	2	1914	действует

Гидрологический режим исследуемых водотоков района изысканий не изучен.

Характеристика водного и ледового режима, а также оценка гидрологических водотоков выполняется с привлечением сведений региональных справочников, рекомендаций свода правил.

Наблюдения за уровнем режимом моря и волнением приводятся так же по данным морской гидрометеорологической станции Евпатория.

Морская гидрометеорологическая станция (МГ) Евпатория была открыта в 1914 году отделом торговых портов, морские гидрологические наблюдения были начаты с 1917 года. Станция располагается на территории Морского торгового порта «Евпатория». МГ Евпатория прерывала работу во время ВОВ с октября 1941 по апрель 1944 г. Перерывы наблюдений за уровнем моря имели место в 1998-2000г.г., 2008г., 2010-2012 г.г., 2014г. и связаны с повреждениями водомерной рейки. Наблюдения выполняются в сроки 06, 12 и 18ч. ВСВ.

Таблица 2.2 – Сведения о морской гидрометеорологической станции

Гидрологический код	Синоптический индекс	Координаты		Объект наблюдения	Высота метеоплощадки над уровнем моря
		широта	долгота		
98044	33929	45°11′	33°22′	Каламитский залив, Евпаторийская бухта	2,2 м

3. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА РАБОТ

3.1 Геоморфология и рельеф

Участок изысканий расположен в городе Евпатория, республики Крым, в западной части Крымского полуострова. Территория изысканий расположена преимущественно в пределах городской застройки жилыми и общественными зданиями.

В геоморфологическом отношении город входит в район Евпаторийской пологоволнистой равнины (плато). Структура геоморфологического района соответствует Новоселовскому поднятию Скифской плиты. Рельеф окрестностей плато представляет собой всхолмленную пониженную к морю равнину.

Город протянулся вдоль Евпаторийской бухты мелководного Каламитского залива. Средняя высота над уровнем моря составляет 10 м. Протяжённость Евпатории с юга на север составляет 12 км, с востока на запад — 22 км. Водные ресурсы — артезианские скважины Ивановского, Чеботарского, Альминский-2 водозаборов, городских скважин.

В районе работ преобладают почвы черноземного типа, которые относятся к слабогумусированным и подразделяются на 3 основные группы: карбонатные, южные и солонцеватые.

Вдоль береговой линии распространены песчаные примитивные почвы.

В составе природной флоры - лекарственные, кормовые, эфиромасличные, пищевые растения. В степной растительности, прежде всего, выделяются сухолюбивые, узколистные злаки: ковыли Лессинга и тырса, типчак, житняк, тонконог, мятлик бесплодный.

Территория изысканий находится в пределах населенного пункта (г. Евпатория), поэтому техногенные условия обусловлены хозяйственной деятельностью человека. Крупных промышленных предприятий на участке изысканий нет.

3.2 Гидрографическая характеристика

Равнинный Крым беден поверхностными водами. Гидрографическая сеть представлена концевыми участками рек и сухими руслами, сток по которым проходит в период выпадения осадков или при снеготаянии.

В окрестностях Евпатории расположен ряд соленых озер - Мойнакское (Мойнаки), Сасык-Сиваш, Соленое. Наибольшей популярностью пользуется оз. Мойнаки — озеро лиманного типа, с высокоминерализованной водой – рапой.

Озера относятся к Евпаторийской группе озёр. Озера этой группы морского происхождения. Это либо лиманы - затопленные в результате подъема уровня моря устьевые участки речных долин, либо лагуны - мелководные заливы, отчлененные от моря песчаными косами-пересыпями.

Озера находятся в разной степени связи с морем. Некоторые из них отчленились совсем от моря, другие же сохраняют с ним связь через проливы-гирла. Питание их очень своеобразно. Поверхностный приток формируется за счет ливневых паводков. Значительное влияние оказывает фильтрация воды из моря через косы-пересыпи или поступление воды через гирла; наблюдаются выходы грунтовых вод на дне и берегах озер. На дне большинства озер имеются мощные отложения ила - минеральных грязей, имеющих лечебное значение.

Концентрация солей летом достигает 10-25%, и происходит садка соли.

Проектируемыми трассами естественные водотоки не пересекаются. Трассы проходят в непосредственной близости от озера относятся к Евпаторийской группе.

3.3. Климатическая характеристика

Район изысканий расположен на юго-западе Крымского полуострова.

По климатическому районированию для строительства относится к подрайону III Б.

Территория расположена в умеренном поясе, зоне умеренно-континентального климата.

Расположен а территория изысканий в городе Евпатория в западной части Крымского полуострова, на пологом берегу Евпаторийской бухты, в северной части Каламитского залива Черного моря.

Особенности климата Крымского полуострова и его отдельных частей определяются главными факторами климатообразования: радиационным режимом, своеобразием циркуляции атмосферы, влиянием Черного и Азовского морей и характером рельефа.

Ровная поверхность степей, которые прилегают к городу с севера и северо-востока, постепенно уходит под воду, поэтому даже на значительном расстоянии от берега море очень мелкое. В климате Евпатории своеобразно сочетается влияние моря и прилегающих к нему обширных степных пространств. Море, являясь огромным резервуаром тепла, уменьшает суточные и годовые колебания температуры воздуха, а также сокращает холодный период года. В холодное время года оно повышает температуру воздуха, в теплое – снижает. В силу своего южного географического положения Евпатория получает большое количество солнечного тепла. За год 122,2 ккал/см².

Лето в Евпатории очень теплое и засушливое. Нередки жаркие дни, когда максимальная температура может достигать до 40°. Зима мягкая. Но иногда, при вторжении арктического воздуха, наблюдается резкое понижение температуры воздуха. Снежный покров, характеризуется большой неустойчивостью. Осенью, в первой ее половине, преобладает сухая и теплая погода, во второй – влажная и прохладная, из-за увеличения частоты прохождения средиземноморских циклонов. Характеризуя термический режим Евпатории, следует отметить более позднее наступление как зимы, так и весны. Осень, как правило, теплее весны, что объясняется влиянием моря.

Важной особенностью климата Евпатории является обилие солнечных дней, до 280 в году и продолжительность солнечного сияния 2460 часов, что составляет 58 % возможного за год. Самые солнечные – июль и август.

4. СОСТАВ, ВИДЫ И ОБЪЕМ РАБОТ

Состав и объём инженерно-гидрометеорологических изысканий были приняты, исходя из сложности и изученности гидрометеорологических условий района работ.

Инженерно-гидрометеорологические изыскания проводятся с целью получения характеристики гидрологического режима водных объектов и климатических условий района изысканий.

При составлении климатической записки использовать материалы наблюдений метеостанций, требования СП 131.13330.2018 Строительная климатология, ветровые и гололедные нормативные нагрузки определяются согласно СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия» Актуальная редакция, расчет глубины промерзания выполняется согласно рекомендаций СП 22.13330.2016 «Основания зданий и сооружений», Актуальная редакция.

Виды и объёмы работ определены согласно указаниям, СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения» (Актуализированная редакция СНиП 11-02-96), и СП 11-103-97 (Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства) и представлены в таблице 4.1.

Полевые работы выполнялись с целью получения исходной информации для обоснования и оценки вероятности затопления реконструируемых трасс поверхностными водами.

Камеральные работы заключались:

сбор гидрометеорологической информации для получения расчётных характеристик к проектированию;

определение нормативных нагрузок для района изысканий (снеговых, ветровых, гололёдных);

определение гидрографических характеристик,

оценка гидрологических условий,

составление технического отчёта с оценкой гидрометеорологических условий района работ и предоставлением необходимых для проектирования расчётных гидрологических и метеорологических характеристик.

Таблица 4.1 – Виды и объёмы работ

Виды работ	Единица измерения	Объём
Полевые работы		
Рекогносцировочное обследование водотоков	км	0,5
Рекогносцировочное обследование бассейна	км	3
Фотоработы	снимков	10
Камеральные работы		
Систематизация архивных материалов гидрологических изысканий	лет	70
Составление схемы гидрометеорологической изученности	схема	1
Сост. таблицы изученности,	таблица	1
Составление гидрографической схемы	схема	1
Составление записки "Характеристика естественного режима водотока"	записка	1
Составление записки "Характеристика естественного режима русла реки"	записка	1
Составление сводных таблиц,	таблица	1
Составление гидрологического отчёта при недостаточно изученной в гидрологическом отношении территории	отчет	1
Составление программы на производство работ	программа	1
Составление климатической записки, при числе годост. до 100	записка	1
Подбор метеостанций	станций	2
Построение розы ветров	график	5
Определение комплексных характеристик климата	график	1
Сбор гидрометеорологических сведений	по счетам	

Виды и объемы работ носят предварительный характер и могут быть изменены по результатам рекогносцировочного обследования проектируемых трасс.

Подготовительные камеральные работы состоят из сбора и анализа фондовых материалов гидрометеорологических наблюдений, сведений гидрологических справочников, анализа и систематизации архивных материалов, изучения картографических материалов и подготовки гидрографических характеристик водосборов пересекаемых водотоков, получения общей информации о гидрологическом режиме водных объектов района изысканий.

Полевые работы выполняются с целью получения исходной информации о гидрологических условиях участка изысканий в соответствии с требованиями Технического задания и нормативных документов.

Окончательная камеральная обработка выполняется по завершению полевых работ с использованием полученных в поле материалов, составление текстовых и графических приложений, составление технического отчета по инженерно-гидрометеорологическим изысканиям.

При производстве камеральных работ выполняется оценка гидрологических условий участка изысканий.

В климатической характеристике района строительства будут представлены данные по температурному и влажностному режиму атмосферы, температуре почвы, атмосферным осадкам, снеговому покрову, атмосферному давлению, ветровому режиму, атмосферным явлениям, в том числе особо опасным.

6. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Работы будут выполняться с принятием мер по минимизации ущерба окружающей среде путем использования имеющихся проездов, недопущения вырубки лесонасаждений и потравы сельхозугодий, соблюдения правил производства работ в водоохраных зонах водных объектов. По окончании работ территория должна быть приведена в надлежащее состояние: убран мусор, выработки затампонированы.

7. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА РАБОТ

Контроль качества работ осуществляется проведением внутреннего и внешнего контроля.

Внутренний контроль. При внутреннем контроле применяются операционный и приемочный виды контроля.

Операционный контроль осуществляется во время проведения полевых работ.

Приемочный контроль производится по завершению полевых работ с составлением акта, после чего материалы изысканий передаются для камеральной обработки. В ходе приемочного контроля проверяется соответствие выполненных работ согласно требованиям программы инженерных изысканий.

Контроль за правильностью проведения и качеством выполнения работ на объекте осуществляется главным специалистом отдела инженерных изысканий ООО «РСК-ЮГ» в соответствии требований СП 147.13330.2016.

Прием полевых, камеральных работ производится по соответствующим актам. Акт вместе с полевыми материалами хранится в архиве ООО «РСК-ЮГ». В соответствии с действующими нормативными документами при выполнении инженерно-геодезических изысканий производился контроль качества их выполнения и соответствия полноты конечной продукции требованиям последующего проектирования.

Контроль качества полевых работ, производится непосредственно на месте их выполнения.

Инспектирующим лицом является главный специалист отдела. Контролю подлежат все производимые виды полевых работ, материалы камеральной обработки, контроль которых осуществляется методом просмотра полевой документации, оценкой их точности и полноты отображенной информации, правильностью ее оформления.

8. ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Выполнение настоящих инженерно-гидрометеорологических изысканий осуществляется при соблюдении законодательства Российской Федерации об охране труда (далее - законодательства), а также иных нормативных правовых актов, установленных Перечнем видов нормативных правовых актов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 23 мая 2000 года N 399 "О нормативных правовых актах, содержащих государственные нормативные требования охраны труда":

- строительные нормы и правила, своды правил по проектированию и строительству;
- межотраслевые и отраслевые правила и типовые инструкции по охране труда, утвержденные в установленном порядке федеральными органами исполнительной власти;
- государственные стандарты системы стандартов безопасности труда, утвержденные Госстандартом России или Госстроем России;
- правила безопасности, правила устройства и безопасной эксплуатации, инструкции по безопасности;
- государственные санитарно-эпидемиологические правила и нормативы, гигиенические нормативы, санитарные правила и нормы, утвержденные Минздравом России.

В случаях применения методов работ, материалов, конструкций, машин, инструмента, инвентаря, технологической оснастки, оборудования и транспортных средств, по которым требования безопасного производства работ не предусмотрены настоящими нормами и правилами, применяются соответствующие нормативные правовые акты по охране труда субъектов Российской Федерации, а также производственно-отраслевые нормативные документы организаций (стандарты предприятий по безопасности труда, инструкции по охране труда работников организаций).

9. ВЫПУСК ОТЧЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Составление технического отчета о выполненных работах предусмотрено Техническим заданием.

После прохождения государственной экспертизы при необходимости производится корректировка технического отчета в объеме, предусмотренном техническим заданием и данной программой работ в соответствии с СП 147.13330.2016.

Технический отчет о выполненных работах в бумажном виде – 5 экземпляров после положительного заключения экспертизы;

Технический отчет о выполненных работах в электронном виде в редактируемом формате dwg, word – 2 экземпляра;

Технический отчет о выполненных работах в электронном виде в формате pdf – 2 экземпляра;

10. ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

При выполнении и работ используются следующие нормативные документы:

1. СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения» (актуализированная редакция СНиП 11-02-96 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»).
2. СП 11-103-97 «Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства», ПНИИИС Госстроя России, М., 1997;
3. СП 131.13330.2018 «Строительная климатология» Актуализированная версия СНиП 23-01-99* России, М.;
4. СП 22.13330.2016 «Основания зданий и сооружений», Актуальная редакция, Госстрой России, М., 2016;
5. СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия», Актуальная редакция, Госстрой России, М., 2016;
6. ГОСТ 16350-80 «Климат СССР» Районирование и статистические параметры климатических факторов для технических целей.
7. РД 52.888.699-2008 «Положение о порядке действий учреждений и организаций при угрозе возникновения и возникновении опасных природных явлений»
8. СП 33-101-2003 «Определение основных расчетных гидрологических характеристик», Госстрой России, М., 2004;
9. ГОСТ 19179-73 «Гидрология суши. Термины и определения», М., Издательство стандартов, 1988;
10. ГОСТ 17.1.1.02-77 «Классификация водных объектов», М., Издательство стандартов, 1988;
11. Водный кодекс Российской Федерации (с изменениями на 3 августа 2018 года) (редакция, действующая с 1 января 2019 года)

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель главного
инженера
ООО «РСК-ЮГ»



Горев А.В.

_____ 2021 г.



«СОГЛАСОВАНО»

Директор дирекции по
организации проектно-
изыскательских работ
ГКУ «Инвестстрой
Республики Крым»



Чурухин А.Б.

_____ 2021 г.



Программа работ

на производство инженерно - экологических изысканий

для выполнения проектных работ по объекту:

**«Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города
Евпатория, Республика Крым»**

Разработал

Начальник управления
проектно-изыскательских работ
ООО «РСК-ЮГ»

Кейш В.С.

«____» _____ 2021 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	3
2. ИЗУЧЕННОСТЬ РАЙОНА РАБОТ	5
3. КРАТКАЯ ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА ИЗЫСКАНИЙ.....	6
4. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ.....	13
5. ВИДЫ И ОБЪЕМЫ РАБОТ	14
6. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.....	23
7. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА РАБОТ	25
8. ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ	26
9. ВЫПУСК ОТЧЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	27
10. ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ.....	28

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Проектируемые сооружения:

Протяженность проектируемых сетей водоснабжения 69 979,17 м.п. (уточнить в ходе разработки проектной документации), категорию по степени обеспеченности подачи воды уточнить в ходе разработки проектной документации).

Протяженность проектируемых сетей канализации 30 256,9 м.п. (уточнить в ходе разработки проектной документации).

Протяженность сетей ливневой канализации 30000,00 м.п. (уточнить в ходе разработки проектной документации), включить в проектную документацию устройство ливневой канализации по ул. Аллея Дружбы 6800,00 м.п (протяженность уточнить в ходе проектирования).

Местоположение объекта: В административном отношении исследуемая площадка располагается Республика Крым, г. Евпатория.

Участок изысканий расположен в границах: ул. 2-й Гвардейской Армии, ул. 9 Мая, ул. Советская, ул. Киевская, ул.П.Морозова, ул.Франко, ул.Московская, ул. Урицкого, ул. Гоголя, ул. Кирова, ул.Горького, ул.Пионерская, ул.Маяковского, ул.Короленко, пер. Железнодорожный, ул.Конституции, ул. 60 лет Октября, ул. 13 Ноября, ул.Гагарина, ул.8 Марта, ул.Л.Толстого. – сети водоснабжения.

По ул. Революции, ул. Санаторская, ул. Пушкина, ул. Чапаева, пр. Победы, ул. Демышева, пр. Ленина, 60-летия ВЛКСМ, ул. Полупанова, ул. Советской, ул. Кирова, ул. Токарева, ул. Фрунзе - сети водоотведения.

Протяженность трасс коммуникаций 72 км (уточняется проектом) Уровень ответственности -II.

Система координат - местная. Система высот – Балтийская.

Заказчик: ГКУ «Инвестстрой Республики Крым».

Исполнитель: ООО «РСК-ЮГ».

Стадия проектирования: проектная и рабочая документация.

Вид строительства: реконструкция.

Вид работ: инженерно-экологические изыскания.

Основание для выполнения инженерных изысканий:

Техническое задание, утвержденное заказчиком работ.

Федеральная целевая программа "Социально-экономическое развитие Республики Крым и г. Севастополя до 2024 года", утвержденная Постановлением Правительства Российской Федерации от 11.08.2014 № 790; государственная программа развития курортов и туризма в

Республике Крым, утвержденная постановлением Совета министров Республики Крым от 29.12.2016 № 650.

Технико-экономические показатели:

Площадь, объем, протяженность, производственная мощность, пропускная способность, я и другие показатели:

- Протяженность проектируемых сетей водоснабжения 69 979,17 м.п. (уточнить в ходе разработки проектной документации), категорию по степени обеспеченности подачи воды уточнить в ходе разработки проектной документации);

- Протяженность проектируемых сетей канализации 30 256,9 м.п. (уточнить в ходе разработки проектной документации);

- Протяженность сетей ливневой канализации 30000,00 м.п. (уточнить в ходе разработки проектной документации), включить в проектную документацию устройство ливневой канализации по ул. Аллея Дружбы 6 800,00 м.п (протяженность уточнить в ходе проектирования).

Режим работы – круглосуточный, круглогодичный.

Идентификационные признаки объекта устанавливаются в соответствии со статьей 4 Федерального закона от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2010, № 1, ст. 5; 2013, № 27, ст. 3477) и включают в себя:

- Назначение: Трубопроводы местные для жидкостей, код ОКПД 2: 42.21.12.000;

- Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность: классификатор: ОКОФ ОК 013-2014 Код: 220.42.21.12.140 - Трубопровод технологический;

- Возможность возникновения опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будет осуществляться строительство объекта:

Сейсмичность – уточнить по результатам инженерных изысканий;

Развитие опасных геологических процессов – уточнить по результатам инженерных изысканий;

Карстовые процессы – уточнить по результатам инженерных изысканий;

- Принадлежность к опасным производственным объектам: не принадлежит;

- Пожарная и взрывопожарная опасность: определить проектом;

- Наличие помещений с постоянным пребыванием людей: определить проектом;

- Уровень ответственности (устанавливаются согласно пункту 7 части 1 и части 7 статьи 4 Федерального закона от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»: нормальный.

2. ИЗУЧЕННОСТЬ РАЙОНА РАБОТ



Рис.1 Схема расположения объекта

Заказчиком предоставлены материалы инженерно-экологических изысканий 2016г., получивших положительное заключение экспертизы:

1. «Реконструкция изношенных сетей канализации при учете необходимости реконструкции глубоководного выпуска КОС, Республика Крым, г. Евпатория» (ООО «ТЕХНО-АРХИТЭК»;

2. «Реконструкция городских сетей водоснабжения, 2 этап, Республика Крым, г. Евпатория» (ООО «ГИДРОТЕХНИКА»).

Согласно табл.8.1, СП 47.13330.2016, результаты изысканий утратили свою актуальность и не могут быть использованы для выполнения инженерно-экологических изысканий.

3. КРАТКАЯ ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА ИЗЫСКАНИЙ

3.1 Местоположение объекта

В географическом плане город Евпатория находится в юго-западной части степного Крыма, на побережье Евпаторийской бухты мелководного Каламитского залива Черного моря. Протяженность береговой линии в пределах города (от западной до восточной границы) составляет около 24 км. Средняя высота над уровнем моря – 10м.

Территория изысканий расположена преимущественно в пределах городской застройки жилыми и общественными зданиями.

3.2 Природные и техногенные условия

Объект производства работ расположен в г. Евпатория, Республике Крым. Евпатория-приморский город-курорт на западе Крыма, административный центр городского округа Евпатория Республики Крым. Евпатория расположена в степной, западной части Крымского полуострова. Город протянулся вдоль Евпаторийской бухты мелководного Кала-митского залива. Средняя высота над уровнем моря составляет 10 м. Протяжённость Евпатории с юга на север составляет 12 км, с востока на запад- 22 км. Евпатория не относится к Южному берегу Крыма, поэтому климат её степной, сильно засушливый, хотя море чуть смягчает его, по сравнению с Симферополем. Лето жаркое и засушливое. Летом средняя температура воздуха достигает +24,6°С. Зима очень мягкая, устойчивого снежного покрова обычно не наблюдается. Зимой средняя температура воздуха +2,5°С. Климатические условия позволяют выполнять полевые работы в течение всего года.

3.3 Климатические условия

В соответствии с картой А-1 приложения А СП 131.13330 Республика Крым относится к зоне III-Б.

Климатическая характеристика исследуемого района приведена по материалам многолетних наблюдений ближайшей метеостанции ФКГФ «Крымского УГМС» - МГ Евпатория, расположенной по адресу: в г. Евпатория, Площадь Моряков, 1, на территории морпорта.

Климат района относится к умеренно-континентальному с чертами субтропического средиземноморского типа.

Климатическая характеристика исследуемого района дается по метеостанции г. Евпатория.

Среднемесячная температура воздуха в течение года всегда положительная. Наиболее холодным является февраль со среднемесячной температурой $+2,6^{\circ}\text{C}$, самым теплым июль - $22-24^{\circ}\text{C}$. В году 238 безморозных дней.

Летом преобладают западные и северо-западные ветры. В межсезонье - южные. Для зимнего периода характерны ветры северо-восточного направления, приносящие холодный арктический воздух. Самый ветреный месяц для Евпатории - ноябрь. На морском побережье шторма вызывают ветры юго-западного направления.

В холодный период года для севастопольских бухт характерно парение моря. Парение возникает вследствие вторжения холодных воздушных масс на относительно теплую подстилающую поверхность моря. Для возникновения парения моря необходима разность температур воды и воздуха не менее восьми градусов. Такие условия чаще всего наблюдаются с ноября по март.

Климатическая характеристика района расположения объекта проектирования составлена по материалам многолетних наблюдений на ближайшей метеостанции ФКГФ «Крымского УГМС» - МГ Евпатория.

Температура воздуха.

Средняя годовая температура воздуха составляет $11,5^{\circ}\text{C}$. Самый теплый месяц по среднемесячной температуре ($22,5^{\circ}\text{C}$) – июль, по абсолютному максимуму - июль ($38,3^{\circ}\text{C}$). Самый холодный месяц по среднемесячной температуре ($0,1^{\circ}\text{C}$) - январь, по абсолютному минимуму – январь ($-24,4^{\circ}\text{C}$).

Первые заморозки отмечаются в среднем 21 ноября. В отдельные годы заморозки возможны уже во второй декаде октября. Период предзимья с неустойчивыми температурами нередко может продолжаться всю зиму. Более устойчивый характер зима приобретает в январе.

Последние заморозки отмечаются 27 марта. В отдельные годы возможны заморозки в середине третьей декады апреля.

Продолжительность безморозного периода в среднем составляет 238 дней.

Средняя месячная температуры воздуха наиболее жаркого месяца составляет 22,5°С. Средняя месячная температуры воздуха самого холодного месяца - 0,1°С.

Влажность воздуха.

Абсолютная влажность воздуха имеет годовой ход, соответствующий годовому ходу температуры воздуха. Наибольшие значения абсолютной влажности воздуха (парциальное давление водяного пара) наблюдаются летом (июль), а наименьшие в зимне-весенний период (январь-март).

Осадки.

Атмосферные осадки данного района определяются, главным образом, циклонической деятельностью. Годовое количество осадков составляет в среднем 394,2 мм. Максимальное суточное количество осадков на рассматриваемой территории зарегистрировано 21.06.1983г. в количестве 75,3 мм.

Ветер.

Наибольшую повторяемость имеют ветры с востока, наименьшую - с юго-востока и юго-запада. Средняя годовая скорость ветра составляет 5,0 м/с. Наибольшая среднемесячная скорость ветра (3,9 м/с) наблюдалась в феврале, наименьшая среднемесячная (3,2 м/с) в мае.

3.4. Геологические условия

Город Евпатория расположен в степной западной части Крымского полуострова. Город протянулся вдоль евпаторийской бухты мелководного Каламитского залива. Средняя высота над уровнем моря составляет 10м.

В геоморфологическом отношении район изысканий расположен в береговой полосе Западно-Крымской области в пределах Альминской ветви Причерноморской тектонической впадины. Сарматские отложения представлены горизонтом нижнесарматских глин мощностью 10-50м, которые перекрываются толщей известняков среднего и верхнего миоцена сармата мощностью 130-180м. На контакте верхнего сармата и мзотиса – прослой конгломератов и мергелей с пресноводной фауной моллюсков и следы размыва. К северо-западу от Евпатории отложения мзотиса выходят на поверхность в виде небольших обнажений в балках. Мзотический ярус сложен в основном известняками с прослоями известковистых мергелей и глин, реже песков. Известняки ракушечные и оолитовые, пористые, кавернозные. Мергели светло-серого, а глины зеленовато-серого цвета. Мощность толщи пород мзотиса – 8-70м, мощность прослоев – от 0,4 до 5,5м.

Четвертичные отложения представлены элювиально-делювиальными, пролювиально-делювиальными, морскими и лиманно-морскими образованиями.

Элювиально-делювиальные и пролювиально-делювиальные отложения перекрывают различные по возрасту породы от сармата до плиоцена и представлены глинами и суглинками. Глины бурые, серовато-бурые, пористые, часто с прослойками лесса. Суглинки желто - и коричневатого - бурого, лессовидные, макропористые, тяжелые, с включением карбонатных стяжений, дресвы и щебня известняка. Мощность отложений от 0,5 до 4,5, реже 6 м. Верхнечетвертичные суглинки слагают водораздельные пространства и их склоны.

Пролувиально-делювиальные отложения смешанного генезиса образовались в результате переноса материала временными потоками и при разрушении склонов. Они выполняют днища балок и ложбин, распространены также на значительной площади к северо-западу от г. Евпатории. Представлены отложения суглинками и супесями с включением обломков известняка. Мощность их от нескольких сантиметров до 1,8 м.

Морские отложения (mQIII-IV) распространены вдоль морского побережья и представлены песками, преимущественно мелко- и среднезернистыми. Мощность отложений на пляжах 0,5-1 м, на пересыпях увеличивается до 20 м.

Лиманно-морские образования выполняют котловины озер и представлены илами, глинами, суглинками, песками, песчанистыми глинами. Мощность глин и суглинков от нескольких сантиметров на бортах озер до нескольких метров в центральной части.

Шельфовые отложения Каламитского залива представлены разномзернистыми песками и глинами с включением гальки, обломков ракушечного детрита, раковин моллюсков. Сверху они перекрыты слоем тонкозернистого песка и алевроитистыми илами.

К неблагоприятным инженерно-геологическим процессам на участках реконструкции относятся подтопление в прибрежной зоне и возможное проявление карстовых явлений.

3.5. Гидрологические условия

На прилегающей к участкам реконструкции территории расположены Черное море, озера Мойнаки (Мойнакское), Малое Мойнакское, Ялы-Мойнакское, Сасык-Сиваш.

Мойнакское озеро. Озеро расположено на западной окраине г. Евпатория, вытянуто с юго-запада на северо-восток, отделено от Черного моря песчаной пересыпью. В северной части озеро разделено насыпной дамбой, имеющей ширину до 3 м, на техническую и лечебную части. Ранее лечебная и техническая части были соединены перетоком, с 1999 года это два отдельных водоема. Наибольшая длина озера около 2 км, ширина от 850 до 900 м. Длина береговой линии озера порядка 6,0 км., площадь водного зеркала 1,8 км, максимальная глубина 0,9-1,1 м., площадь водосборного бассейна 36 км².

Озеро Сасык-Сиваш. Это озеро является самым крупным соленым озером на территории Крыма. Площадь его 75 км², расположено у побережья Черного моря, отделено песчаной пересыпью от моря. Длина береговой линии 100 км, наибольшая протяженность с северо-запада на юго-восток - 18,0 км. Глубина озера изменяется от 0,1-1,2 м. Озеро представляет собой устьевое расширение 5-ти балок, впадающих в Черное море.

Озеро Ялы-Мойнакское. Площадь 0,5 км², длина 1,2 км, ширина 1,5 км, средняя глубина 0,4м.

Озеро Малое Мойнакское. Расположено в 80 м к юго-западу от оз. Мойнакское и представляет собой отделившуюся его часть песчаной пересыпью, укрепленной бетонной дамбой длиной 600 м, шириной 30 м. Площадь озера 0,12 км², глубина до 0,5 м.

По предварительным данным проектируемый объект попадает в водоохранную зону Черного моря, Мойнакского озера, оз. Сасык-Сиваш и оз. Ялы-Майнакское.

Объект изысканий расположен в непосредственной близости к Чёрному морю, ширина водоохраной зоны составляет 500 м. Ближе всего к морскому побережью расположена южная часть улицы Токарева – 45м от побережья.

Кратчайшее расстояние до озера Майнаки -550м. Улицы, примыкающие к побережью Черного моря, находятся на расстоянии от 110м до 60м, до озера Сасык-Сиваш -1100м.

На участке изысканий постоянные водотоки отсутствуют.

3.6. Почва и растительность

Почвенный покров территории изысканий сформировался в условиях засушливого степного причерноморского климата под разнотравно-ковыльно-типчаковой, полынно-злаковой, лугово-степной растительностью.

Почвы района представлены черноземами остаточного-солонцеватые, вдоль побережья Черного моря, озер и лиманов отмечены непочвенные образования – песчаные примитивные почвы.

Основными почвообразующими породами являются понтические, мэотические и сарматские известняки.

Район Евпатории занимает растительность солончаков и полупустынных степей в комплексе с бедно разнотравными степями, появившиеся в связи с высокой хозяйственной освоенностью территории, растительность степей и лугов на засоленных почвах. Сообщества степных видов растений, занимающих песчаные косы, пересыпи, пляжи, представляют собой псаммофильные степи. В их составе преобладают пескоустойчивые песчаная овсяница, ковыль днепро-вский, песчаный колосняк, а также осока колхидская, приморский катран, приморский синеголовник, а из кустарников - тамарикс четырехтычинковый.

В городских парках Евпатории произрастают кипарисы, кедры, ели, сосны, секвойи, пихты, магнолии, пальмы, лавр, пробковый дуб, платан и другие.

3.7. Животный мир

Фауна Евпатории не отличается большим разнообразием. Наиболее многочисленным из млекопитающих является отряд грызунов: малый суслик, хомяк обыкновенный, серый хомячок, полевка обыкновенная, мышь домовая, крыса серая, степная мышовка. Отряд насекомоядных представлен видами: кутора малая, белогубка белобрюхая, еж обыкновенный. Отряд зайцеобразных: заяц-русак, кролик дикий. Хищники – лисица обыкновенная. К исчезающим видам относится почти весь отряд рукокрылых: большой и малый подковонос, длиноухая ночница, двухцветный кожан и др. Мир пернатых составляют жаворонки, перепела, воробьи, скворцы, ласточки, 13 видов чайковых птиц. Встречаются также степной орел, серая куропатка, угод, дикие утки, журавли, чибисы, кулики. Весной и осенью появляются перелетные птицы – дрозды, пеночки и др. На зимовку прилетают лебеди. Среди земноводных здесь наиболее обычным и распространенным видом является зеленая жаба, которая довольно хорошо мирится с урбанизацией. Из пресмыкающихся наиболее характерный вид ящерицы, обитающие на песчаных пляжах – разноцветная ящурка, резко сокращающая свою численность в связи с освоением пляжей человеком. Из змей обитает обыкновенный уж.

Большинство видов животных и птиц начало сокращаться в численности или исчезать в связи с антропогенными изменениями ландшафта – исчезли степные участки, распаханы поля, произошло сокращение островковых и байрочных лесов.

Ихтиофауна Евпатории представлена такими ценными видами рыб, как белуга, осетр, севрюга, которые находят здесь свои объекты питания, совершая сезонные кочевки. К весьма ценным рыбам относится камбала-калкан, размножающаяся в акватории Каламитского залива. Здесь проходят миграционные пути промысловых видов – кефали, барабули, ставриды на нагул и нерест в Северо-Западную часть Черного моря. В настоящее время численность ряда рыб сократилась в результате зарегулирования стока рек (осетр, сельдь, белуга, севрюга), загрязнения моря и перелова рыб (глосс, калкан и др).

Рыбохозяйственная характеристика Черного моря

Черное море относится к водным объектам высшей категории рыбохозяйственного использования. В последнее время в составе ихтиофауны произошли существенные изменения в связи с усилением антропогенного воздействия на акваторию. Из уловов практически исчезли такие ценные промысловые виды как севрюга, осетр и белуга. Произошло резкое сокращение численности барабули, черноморских кефалей, ставриды и других рыб. Тем не менее, в настоящее время массовыми видами продолжают являться хамса, барабуля, ставрида, морской

ерш, бычки, морской карась и ряд других. Из промысловых видов рыб Черного моря, наиболее многочисленными являются хамса, шпрот, черноморские мерланг, ставрида и барабуля.

3.8. Природные и техногенные условия района работ, влияющие на организацию и выполнение инженерных изысканий

В соответствии с СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения» производство работ приостанавливается при наступлении неблагоприятных погодных условий:

температура наружного воздуха выше + 35⁰ либо менее - 20⁰

сильный ветер, порывами более 15 м/с;

сильные дожди и ливни (осадки более 300 мм в час);

снегопад, количество осадков 30 мм и более за период 12 часов;

4. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ

Инженерно-экологические изыскания выполняются для оценки современного состояния и прогноза возможных изменений окружающей природной среды под влиянием антропогенной нагрузки с целью предотвращения, минимизации или ликвидации вредных и нежелательных экологических и связанных с ними социальных, экономических и других последствий и сохранения оптимальных условий жизни населения:

- комплексное изучение природных и техногенных условий территории, ее хозяйственного использования и социальной сферы;
- оценка современного экологического состояния отдельных компонентов природной среды и экосистем в целом, их устойчивости к техногенным воздействиям и способности к восстановлению;
- разработка прогноза возможных изменений природных (природно-технических) систем при строительстве, эксплуатации и ликвидации объекта;
- оценка экологической опасности и риска;
- разработка рекомендаций по предотвращению вредных и нежелательных экологических последствий инженерно-хозяйственной деятельности и обоснование природоохранных и компенсационных мероприятий по сохранению, восстановлению и оздоровлению экологической обстановки;
- разработка мероприятий по сохранению социально-экономических, исторических, культурных, этнических и других интересов местного населения;
- разработка рекомендаций и (или) программы организации и проведения локального экологического мониторинга, отвечающего этапам (стадиям) проектных работ.

В задачи инженерно-экологических изысканий входят:

- сбор, обработка и анализ опубликованных и фондовых материалов и данных о состоянии природной среды, поиск объектов-аналогов, функционирующих в сходных природных условиях;
- рекогносцировочные обследования;
- маршрутные наблюдения с покомпонентным описанием природной среды и ландшафтов в целом, состояния наземных и водных экосистем, источников и признаков загрязнения;
- почвенные исследования;
- геоэкологическое опробование и оценка загрязненности атмосферного воздуха, почв, грунтов;
- лабораторные химико-аналитические исследования;
- исследование и оценка радиационной обстановки;

- исследование и оценка физических воздействий;
- изучение растительности и животного мира;
- социально-экономические исследования;
- санитарно-эпидемиологические и медико-биологические исследования;
- разработка программы экологического контроля и мониторинга;
- камеральная обработка материалов и составление отчета.

5. ВИДЫ И ОБЪЕМЫ РАБОТ

Инженерно-экологические изыскания проводятся в 3 этапа:

- подготовительные работы;
- полевые работы;
- камеральные работы.

При подготовительных работах будут проводиться:

- обобщение и анализ опубликованных и фондовых (архивных) материалов;
- предполевое дешифрирование материалов и подготовка электронной картографической подосновы.

Инженерно-экологические изыскания на этапе полевых работ включают:

- рекогносцировочное (маршрутное) обследование территории;
- оценка радиационной обстановки;
- геоэкологическое опробование компонентов природной среды;

Этап камеральной обработки материалов и составления отчетной документации включает:

- лабораторные химико-аналитические исследования;
- обработка результатов полевых и лабораторно-аналитических исследований;
- определение класса опасности отходов;
- составление Технического отчета по результатам проведенных инженерно-экологических изысканий.

Планируемые виды и объемы работ по каждому этапу представлены в таблице 1.

Таблица 1

№ п/п	Виды работ	Ед.измер.	Плановые объемы работ	Обоснование необходимости проведения работ
Полевой этап				
1.	Рекогносцировочное и маршрутное обследование объекта	км	138	СП 47.13330.2016 п.8.1.4, ГОСТ 32847-2014 п.7

№ п/п	Виды работ	Ед.измер.	Плановые объемы работ	Обоснование необходимости проведения работ
2.	Радиационное обследование линейного земельного участка под реконструкцию сетей	км/га	138,0/287,47	СП 47.13330.2016 п.8.1.4, ГОСТ 32847- 2014 п.7
Лабораторные работы				
3.	Отбор и аналитические исследования проб почво-грунтов для радиологического анализа (ПРН, А эфф)	проба	28 (1 проба с 5 км)	СП 47.13330.2016 п.8.1.4, ГОСТ 32847- 2014 п.7
4.	Отбор проб и аналитические исследования почв для бактериологического и паразитологического анализов	проба	138 (1 проба с км)	СП 47.13330.2016 п.8.1.4 ГОСТ 32847- 2014 п.7
5.	Отбор и аналитические исследования проб почво-грунтов с поверхности на тяжелые металлы и органические загрязнители (БП, НП), рН	проба	138 (1 проба с км)	СП 47.13330.2016 п.8.1.4 ГОСТ 32847- 2014 п.7
6.	Поинтервальный отбор и аналитические исследования проб из скважин (0,0-0,2 м, 0,2- 1,0м; 1,0-2,0м, 2.0- 3.0,3.0-4.0) и органические загрязнители (БП, НП), рН	проба	690 (в 1 скважине 5 проб на глубину в 138 точках)	СП 47.13330.2016 п.8.1.4, ГОСТ 32847- 2014 п.7
7.	Отбор и аналитические исследования сводных проб грунта на токсичность (0,0-4,0 м)	проба	138 (1 проба с км)	СП 47.13330.2016 п.8.1.4, ГОСТ 32847- 2014 п.7
8.	Отбор и аналитические исследования проб подземной воды на макро- и микрокомпоненты	проба	138 (1 проба с км)	СП 47.13330.2016 п.8.1.4, ГОСТ 32847- 2014 п.7 7.5.3 ГОСТ 32847-2014 Дополнительно (по СанПиН 2.1.5.980-00, ГОСТ 17.1.3.07- 82)

№ п/п	Виды работ	Ед.измер.	Плановые объемы работ	Обоснование необходимости проведения работ
Камеральная обработка материалов				
9.	Камеральная обработка материалов	Камеральная обработка включает: - анализ полученных исходных данных; - анализ результатов лабораторных исследований; - анализ результатов полевых работ.	Результаты радиологических исследований – 138 км; Результаты радиологических исследований – 28 проб; Результаты химических, агрохимических, бактериологических, паразитологических и токсикологических исследований почвы – 138 проб; Результаты химических исследований скважин – 690 пробы; Результаты рекогносцировочного обследования – 138 км; Результаты рекогносцировочного обследования для Маршрутные точки наблюдений - 138 точек (учитывается 1 точка с 1 км по результатам рекогносцировочного обследования)	
Составление и оформление отчета об экологических изысканиях				
10.	Составление и оформление отчета об экологических изысканиях	отчет	1	

5.1 Подготовительные работы

На этапе подготовительных работ составляется настоящая Программа и производится подготовка к полевым работам: подбираются топографические карты и космоснимки, выполняется их дешифрирование, создаются электронные карты с вынесением на них проектных пунктов отбора проб.

В предполевой период для разработки маршрутов полевых исследований производится знакомство с имеющимися литературными источниками, картографическими и фондовыми

материалами. На основе топографических карт и по данным интернет-сервисов создается предварительный макет карты растительности и ландшафтов района исследований.

5.2 Полевые работы

5.2.1 Комплексные исследования почв, биоты и ландшафтов. Маршрутные наблюдения

Согласно картографическим материалам общая длина проектируемого объекта оставляет 138 км (уточняется проектом), площадь инженерно-экологических изысканий (в том числе радиологических исследований) - 287,47 га.

Основной задачей полевых исследований почв, биоты и ландшафтов в рамках инженерно-экологических изысканий будет изучение и фиксация существующего состояния природно-территориальных комплексов (ПТК). В дальнейшем на основании сбора и обобщение имеющейся по региону информации планируется определить отклонение существующих ПТК от предполагаемой региональной «нормы».

Для оценки состояния растительности, почвенного покрова, ландшафтов и условий местообитания животных в ходе полевых работ в районе исследований планируется выполнить:

- комплексные инженерно-экологические наблюдения за основными компонентами наземных экосистем;
- геоботанические, почвенные и ландшафтные описания биогеоценозов;
- выявление и описание участков антропогенной нарушенности.

Морфологическое описание почвенных разрезов, полуразрезов и прикопок будет осуществляется в соответствии с ГОСТ 17.4.4.02-84 «Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа».

Все описания растительности будут выполняться на пробных площадях на основании общепринятых методик. Для нижних ярусов (травяно-кустарничкового и мохово-лишайникового) отмечается общее проективное покрытие доминантных видов и т.д. Отмечаются также повреждения фитоценозов, вырубки и техногенные объекты. Данные заносятся в полевые дневники или в бланки геоботанических описаний.

В качестве параметров, характеризующих ландшафт фиксируется характер и форма рельефа, микрорельеф, тип увлажнения территории проявленность геолого-геоморфологических процессов, современное использование территории и т.д.

Визуальный контроль наличия участков загрязнений, несанкционированных свалок, куч мусора и других нарушений будет проводиться в течении всех инженерно-экологических маршрутов. Координаты обнаруженных участков загрязнений будут определяться с помощью GPS-навигатора и привязываться на имеющейся топооснове. В полевых дневниках

фиксируется ориентировочная площадь загрязнённого (нарушенного) участка и характер загрязнения.

Для районирования территории по степени антропогенной нарушенности, выявления мест размещения несанкционированных свалок и объектов потенциального риска будут использоваться в основном дистанционные методы исследований (дешифрирование космических изображений). Такие участки поверхности, как свалки, нарушения дёрна, вырубки, замусоривание и т.д. выглядят на космоснимках, как всевозможные «пятна» на фоне основного ландшафта.

Маршрутное экологическое обследование участка размещения автомобильной дороги и зоны ее воздействия включает:

- выявление и уточнение природных особенностей участка изысканий (экологически значимые особенности рельефа, выраженные ландшафтные образования, сформировавшиеся экологические системы и их состояние, наличие проявлений экзогенных процессов, состояние растительности, водных объектов и другие природные особенности территории);
- выявление существующих источников техногенного воздействия (транспортные магистрали, места сбросов сточных вод в водные объекты, промышленные предприятия, полигоны твердых бытовых и промышленных отходов, шлако- и шламохранилища и т.д.) с указанием характера и объемов возможных загрязнений;
- выявление и нанесение на карты (картосхемы) визуально обнаруженных участков загрязнения почв (грунтов), вод, нарушения состояния растительности, следов разлива нефтепродуктов (других загрязняющих веществ), несанкционированных свалок с ориентировочным указанием их объема и состава;
- выявление и нанесение на карты (картосхемы) визуально обнаруженных экзогенных процессов;
- выявление и нанесение на карты (картосхемы) визуально обнаруженных растений, животных, занесенных в Красные книги РФ и Калининградской области;
- выявление объектов, которые могут быть подвержены сверхнормативному воздействию со стороны автомобильной дороги (в частности, жилой застройки, учреждений здравоохранения, зон отдыха и др.);
- уточнение ландшафтно-индикационных признаков для дешифрирования аэрокосмических снимков;
- фотофиксацию обнаруженных особенностей состояния окружающей среды, а также объектов, которые могут подвергаться сверхнормативному воздействию со стороны автомобильной дороги.

5.2.2 Радиационное обследование

При любом виде землепользования должна быть обеспечена радиационная безопасность населения и окружающей среды, отсутствие радиоактивного загрязнения. Объемы и характер радиационного обследования земельных участков определяются в зависимости от радиационно-гигиенической обстановки в соответствии с имеющимися нормативными документами.

Исследование и оценка радиационной обстановки в составе инженерно-экологических изысканий выполняются в соответствии с требованиями п. 8.4.14 СП 47.13330.2016, Федерального Закона «О радиационной безопасности населения», СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009) «Нормы радиационной безопасности, СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ-2010) «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности» и др.

В соответствии с вышеуказанными нормативными документами на территории земельного участка будут выполнены следующие виды работ:

- пешеходная радиометрическая съемка участка;
- измерения мощностей доз гамма-излучения.

Согласно МУ 2.6.1.2398-08 проводится пешеходная радиометрическая съемка масштаба 1:1000. Съемка будет производиться радиометром СРП-68-01 (или аналогом) согласно методике для линейных объектов (точка измерения с шагом 50-100 м – не менее 10-20 измерений МАД) при непрерывном прослушивании интенсивности гамма-излучения между точками на телефон.

Измерения мощности амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения (МАД ГИ) выполняются в контрольных точках дозиметром на высоте 1 м дозиметрами (МКС-АТ1125, МКС-АТ6130А или аналогичными).

5.2.3 Геоэкологическое опробование

Работы по обследованию общехимического загрязнения почв выполняются в соответствии с 8.4.13 (Почвенные и грунтовые исследования) СП 47.13330.2016, ГОСТ 17.4.3.01-83 (Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб). МУ 2.1.7.730-99 "Гигиеническая оценка качества почвы населенных мест" (М.: Федеральный центр Госсанэпиднадзора России, 1999); «Инструкция по выявлению деградированных сельскохозяйственных угодий и загрязненных земель» (Роскомзем 1994 г. и Минприроды РФ 1995 г.); СанПиН 2.1.7.1287-03 "Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы"; "Методическими рекомендациями по оценке степени загрязнения атмосферного воздуха населенных пунктов металлами по их содержанию в снежном покрове и почве" (№ 5174-90 Минздрава СССР); "Оценкой степени загрязнения почв химическими веществами" (Минэкологии РФ, 1992); ГОСТ 17.4.1.02-83. (Охрана природы. Почвы. Классификация

химических веществ для контроля загрязнения); ГОСТ 17.4.03-85. (Охрана природы. Почвы. Общие требования к методам определения загрязняющих веществ); ГОСТ 17.4.4.02-84. (Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализов); ГОСТ 17.4.3.01-83 и др.

Согласно СП 11-102-97 размещение точек опробования устанавливается в программе изысканий в зависимости от ожидаемой структуры поля загрязнений, преобладающих направлений движения воздушных масс, особенностей поверхностного, руслового и подземного стока, геологического строения территории.

Обследование почв на территории будет проведено с учетом требований п. 6.4. СанПиН 2.1.7.1287, указывающим необходимость определения неорганических загрязнителей - элементов 1-3 класса опасности, показателя pH, а также органических загрязнителей: 3,4-бенз(а)пирена и нефтепродуктов.

5.2.4 Оценка качества поверхностных вод.

Для оценки современного состояния поверхностных вод планируется отбор и анализ проб воды. Отбор проб поверхностных вод производится при наличии проточной воды в водных объектах, пересекающих участок изыскательских работ.

Отбор проб воды будет осуществляться в соответствии с ГОСТ Р 31861-2012. «Вода. Общие требования к отбору проб» и другими нормативными документами. Пробы воды анализируются на содержание приоритетных органических токсикантов, а также на определение физических показателей и макроэлементов.

В пункте отбора водных проб выполняются визуальные описания (цвет воды, прозрачность, выделение пузырьков из донных отложений, появление необычной окраски, запаха, пены, пленок и других плавающих посторонних предметов) и гидрологические исследования.

5.2.5 Санитарно-эпидемиологические исследования

Необходимость проведения бактериологических и гельминтологических исследований на территории участка определена требованиями п. 8.4.13 СП 47.13330.2016, ГОСТ 17.4.2.01.-81 СанПиН 2.1.7.1287-03, МУ 2.1.7.730-99.

Отбор проб почво-грунтов будет произведен в соответствии с ГОСТ 17.4.4.02-84. Пробы отбираются на выявление бактерий группы кишечной палочки, энтерококков, патогенных микроорганизмов, яиц геогельминтов.

5.2.6 Определение класса опасности грунтов

Работы по реконструкции сетей будут сопровождаться выемкой грунтов. Для дальнейшего обращения с образующимися отходами грунтов, необходимо знать их класс опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду.

Определение класса опасности образующихся отходов (загрязненных грунтов и донных отложений) будет производиться в соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов РФ №536 от 04.12.2014 г. "Об утверждении Критериев отнесения отходов к I - V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду".

Определение класса опасности по критерию (Кр) - кратности разведения водной вытяжки из отхода, при которой вредное воздействие на гидробионты отсутствует (биотестирование), будет произведено по сводным пробам из грунтов и донных отложений.

Для экспериментального определения класса токсичности грунтов, будет произведен отбор объединенных проб грунта для последующего определения класса опасности в аналитической лаборатории.

5.3 Лабораторные работы

Химический анализ почвенных проб и проб воды, токсикологические исследования, эпидемиологический и паразитологическим анализ будут произведены в аккредитованных лабораториях, имеющих право проведения данных видов исследований. Методики исследований должны быть включены в государственный реестр методик выполнения измерений. Аттестаты аккредитации лабораторий будут представлены в отчете.

5.4 Камеральные работы

В процессе камеральных работ будет проведена обработка результатов полевых работ и составление итогового Технического отчета по результатам инженерно-экологических изысканий.

Обработка результатов полевых работ включает анализ и систематизацию данных актов и протоколов, составленных по результатам инструментального контроля оцениваемых компонентов природной среды.

Изыскательская организация уведомляет Заказчика, в случае выявления непредвиденных сложных или опасных природных и техногенных условий.

Провести фотофиксацию выполняемых полевых работ, фотофиксацию всех изученных естественных и искусственных обнажений, водопроявлений, проявлений опасных инженерно-геологических процессов и явлений.

Предоставить Заказчику видеоматериалы, подтверждающие выполнение работ по отбору проб из скважин (с привязкой к месту), с составлением совместного акта с представителем Заказчика (либо исполнителем контроля инженерных изысканий по указанию Заказчика).

6. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Зоны с особым режимом природопользования

Согласно Генеральному плану г. Евпатория проектируемый объект располагается в непосредственной близости к ООПТ регионального значения «Евпаторийский дендрологический парк». Согласно проведенному анализу размещения указанной ООПТ, она находится на значительном удалении от участков реконструируемых улиц.

Места массового обитания редких и охраняемых таксонов растений и животных, включая водно-болотные угодья и ключевые орнитологические территории, объекты всемирного культурного и природного наследия, особо ценные земли, защитные леса и особо защитные участки лесов, запретных для добычи (вылова) водных биоресурсов в районах промысла на участке реконструкции сетей водоснабжения согласно Ген.плану отсутствуют.

Проектируемый объект располагается в границах водоохранных зон Черного моря, оз. Сасык-Сиваш, оз. Майнаское.

Сведения о зонах санитарной охраны источников водоснабжения; о наличии скотомогильников и биотермических ямах, кладбищ, объектов культурного наследия, месторождений полезных ископаемых и др. зонах с особыми условиями использования территории будут уточнены у уполномоченных органов.

Обоснование предполагаемых границ зоны воздействия объекта капитального строительства

Воздействие на атмосферный воздух и акустическое воздействие

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух и акустическое воздействие при проведении строительных работ носят временный характер.

При производстве строительных работ негативные изменения в атмосферном воздухе происходят из-за выбросов загрязняющих веществ с отработавшими газами дорожно-строительной техники и автотранспорта, а также взвешенных веществ при погрузочно-разгрузочных работах и отсыпке дорожного полотна. Эти изменения будут носить временный характер. Опыт расчетов по объектам-аналогам показывает, что максимальная зона сверхнормативного воздействия не выходит за пределы границ производства работ.

При производстве строительных работ подрядные организации обязаны обеспечить выполнение требований ВСН 8-89 [66], направленных на защиту атмосферного воздуха от загрязнения и снижение воздействия шума на окружающую среду.

Акустическое воздействие на природную среду будет оказывать строительная техника, задействованная на период производства работ.

Расчет шумового воздействия в период строительных работ для объекта-аналога выполнен при условии одновременной работы в форсированном режиме нескольких единиц техники, характеризующейся наибольшими уровнями шума.

По результатам предварительного расчета выявлены превышения эквивалентных уровней звука от комплекса машин и механизмов над нормативными значениями до 25 дБА в дневное время.

Для обеспечения ПДУ на селитебной территории и внутри нормируемых помещений, проектом должны быть предусмотрены шумозащитные мероприятия, обеспечивающие допустимый уровень шума в соответствии с санитарно-гигиеническими требованиями.

Воздействие на почвенный покров

Основными факторами негативного изменения качества почвы во время строительства являются нарушение почвенно-растительного слоя и возможное загрязнение рабочей зоны (полосы отвода под строительство) горюче-смазочными материалами.

Перед началом строительства проектными решениями должно быть предусмотрено снятие плодородного почвенного слоя (в соответствии с требованиями ГОСТ 17.5.3.04-83), а также рекультивация временно занимаемых земель при строительстве. Проектом должны быть предусмотрены природоохранные мероприятия, направленные на защиту почвенного покрова от загрязнения.

Соблюдение своевременного сбора и утилизации образующихся отходов в период проведения строительных работ не приведет к ухудшению экологической обстановки в районе расположения объекта.

Работы будут выполняться с принятием мер по минимизации ущерба окружающей среде путем использования имеющихся проездов, недопущения вырубки лесонасаждений и потравы сельхозугодий, соблюдения правил производства работ в водоохранных зонах водных объектов. По окончании работ территория должна быть приведена в надлежащее состояние: убран мусор, выработки затампонированы.

Таким образом, при соблюдении природоохранных мероприятий негативное воздействие от проектируемого объекта не будет наблюдаться за границами производства работ.

7. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА РАБОТ

Контроль качества работ осуществляется проведением внутреннего и внешнего контроля.

Внутренний контроль. При внутреннем контроле применяются операционный и приемочный виды контроля.

Операционный контроль осуществляется во время проведения полевых работ.

Приемочный контроль производится по завершению полевых работ с составлением акта, после чего материалы изысканий передаются для камеральной обработки. В ходе приемочного контроля проверяется соответствие выполненных работ согласно требованиям программы инженерных изысканий.

Контроль за правильностью проведения и качеством выполнения работ на объекте осуществляется главным специалистом отдела инженерных изысканий ООО «РСК-ЮГ» в соответствии требований СП 47.13330.2016.

Прием полевых, камеральных работ производится по соответствующим актам. Акт вместе с полевыми материалами хранится в архиве ООО «РСК-ЮГ». В соответствии с действующими нормативными документами при выполнении инженерно-экологических изысканий производился контроль качества их выполнения и соответствия полноты конечной продукции требованиям последующего проектирования.

Контроль качества полевых работ, производится непосредственно на месте их выполнения.

Инспектирующим лицом является главный специалист отдела. Контролю подлежат все производимые виды полевых работ, материалы камеральной обработки, контроль которых осуществляется методом просмотра полевой документации, оценкой их точности и полноты отображенной информации, правильностью ее оформления.

8. ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Выполнение настоящих инженерно-экологических изысканий осуществляется при соблюдении законодательства Российской Федерации об охране труда (далее - законодательства), а также иных нормативных правовых актов, установленных Перечнем видов нормативных правовых актов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 23 мая 2000 года N 399 "О нормативных правовых актах, содержащих государственные нормативные требования охраны труда":

- строительные нормы и правила, своды правил по проектированию и строительству;
- межотраслевые и отраслевые правила и типовые инструкции по охране труда, утвержденные в установленном порядке федеральными органами исполнительной власти;
- государственные стандарты системы стандартов безопасности труда, утвержденные Госстандартом России или Госстроем России;
- правила безопасности, правила устройства и безопасной эксплуатации, инструкции по безопасности;
- государственные санитарно-эпидемиологические правила и нормативы, гигиенические нормативы, санитарные правила и нормы, утвержденные Минздравом России.

В случаях применения методов работ, материалов, конструкций, машин, инструмента, инвентаря, технологической оснастки, оборудования и транспортных средств, по которым требования безопасного производства работ не предусмотрены настоящими нормами и правилами, применяются соответствующие нормативные правовые акты по охране труда субъектов Российской Федерации, а также производственно-отраслевые нормативные документы организаций (стандарты предприятий по безопасности труда, инструкции по охране труда работников организаций).

9. ВЫПУСК ОТЧЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Составление технического отчета о выполненных работах предусмотрено Техническим заданием.

Выпуск отчетной документации:

Технический отчет о выполненных работах в бумажном виде – 5 экземпляров;

Технический отчет о выполненных работах в электронном виде в редактируемом формате dwg и формате pdf– 2 экземпляра;

Электронный вид подлежит записи на 1 CD.

10. ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

При выполнении и работ используются следующие нормативные документы:

1. СП 47.13330.2016 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения.
2. СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства». Госстрой России, 1998.
3. Федеральный закон от 10.01.2002 N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды"
4. Федеральный закон от 24.06.1998 N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления"
5. Приказом от 04.12.2014 № 536 МПР РФ «Критериями отнесения отходов к I-V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду»
6. СанПиН 2.1.7.1287-03 "Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы"
7. ГН 2.1.6.1339-03. «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест». Москва, 2003.
8. ГН 2.1.5.1315-03. «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования».
9. СанПиН 2.1.5.980-00 «Водоотведение населенных мест, санитарная охрана водных объектов. Гигиенические требования в охране поверхностных вод»
10. ГН 2.1.6.1338-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест" (утв. Главным Государственным санитарным врачом РФ 31 мая 2003 г.)
11. ГН 2.1.7.2511-09 Ориентировочно допустимые концентрации (ОДК) химических веществ в почвах.
12. ГОСТ 17.4.4.02-84 Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа
13. ГН 2.1.7.2041-06 Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве.
14. МУ 2.6.1.2398-08 Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая оценка земельных участков под строительство жилых домов, зданий и сооружений общественного назначения в части обеспечения радиационной безопасности.
15. МУ 2.1.7.730-99 Гигиеническая оценка качества почвы населенных мест

Виды, методы и объемы работ являются ориентировочными и могут корректироваться при принятии, изменениях и уточнениях проектных решений.