

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Реконструкция дюкеров канализации КД-1, КД-2,
расположенных через реку Бия в г. Бийске

ТОМ I - ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Основная часть

Шифр: 26/113-ППМТ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АЛТАЙ-КАДАСТР»

Согласовано

Муниципальное казенное учреждение «Управление
капитального строительства Администрации города
Бийска»

Начальник управления



Утверждено

от

№

Документация по планировке территории

Реконструкция дюкеров канализации КД-1, КД-2,
расположенных через реку Бия в г. Бийске

ТОМ I - ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ Основная часть

Шифр: 26/113-ППМТ

Директор

Главный инженер проекта



М.В. Симоненко

М.В. Лочкова

Инв.

Лист

3

№ раздела	Обозначение	Наименование
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ		
Том I	26/113-ППМТ	Положение о размещении линейных объектов в текстовой форме
	26/113-ППМТ	Графические приложения
МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ		
Том II	26/113-ППМТ	Материалы по обоснованию проекта планировки территории в текстовой форме
	26/113-ППМТ	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть
ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ		
Том III	26/113-ППМТ	Проекта межевания территории в текстовой форме
	26/113-ППМТ	Проект межевания территории. Графическая часть
МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ		
Том IV	26/113-ППМТ	Материалы по обоснованию проекта межевания территории текстовая часть
	26/113-ППМТ	Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть
ПРИЛОЖЕНИЯ		
	3344-25-ИГДИ	Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий для подготовки проектной документации
	3344-25-ИГИ	Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий для подготовки проектной документации
	3344-25-ИГМИ	Технический отчет по результатам инженерно-метеорологических изысканий
	3344-25-ИЭИ	технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий

ГРАФИЧЕСКИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

№ п\п	Наименование чертежей	масштаб
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ		
1	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	1:1000
МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ		
1	Схема расположения элементов планировочной структуры	1:5000
2	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории	1:1000
3	Схема границ территорий культурного наследия	1:5000
4	Схема границ зон с особыми условиями использования территории	1:1000
5	Схема конструктивных и планировочных решений	1:1000
ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ		
1	Чертеж межевания территории	1:1000
МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ		
1	Чертеж межевания территории	1:1000

26/113-ППМТ

Изм.	Код уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Лист

3

Взам. инв. №							Подпись и дата		Инв. № подл.		
	3	Схема границ территорий культурного наследия									1:5000
	4	Схема границ зон с особыми условиями использования территории									1:1000
	5	Схема конструктивных и планировочных решений									1:1000
	ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ										
1	Чертеж межевания территории					1:1000					
МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ											
1	Чертеж межевания территории					1:1000					

Содержание

Проект планировки

1. Общие положения.

1.1. Исходные данные.

1.2. Современное состояние территории.

1.3. Современное состояние улично-дорожной сети.

2. Положение о размещении линейных объектов

2.1. Положение о плотности и параметрах застройки.

2.2. Положение о размещении линейных объектов применительно к территориальным зонам населенного пункта и планируемых мероприятиях по сохранению инфраструктуры в границах зоны размещения реконструируемых объектов.

2.3. Положение об обеспеченности территории объектами коммунальной, транспортной, социальной инфраструктурой и территориальной доступности для размещения линейных объектов.

3. Положение об очередности планируемого развития территории.

4. Графические приложения.

1. Чертеж планировки территории. Основная часть. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Инв. № подл.	Подпись и дата					Взам. инв. №														
						26/113-ППМТ										Лист				
																4				
Изм.	Кодуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата															

Взам. инв. №	Исходными данными для разработки проектной документации послужили:					
	- сведения Единого государственного реестра недвижимости на территорию проектирования по состоянию на апрель 2026г; - сведения из Единого государственного реестра недвижимости на сооружение «Канализационный дюкер КД-2 через реку Бия» с кадастровым номером 22:65:000000:2740 от 20.05.2026; - сведения из Единого государственного реестра недвижимости на сооружение «Канализационный дюкер КД-1 через реку Бия» с кадастровым номером 22:65:000000:2739 от 20.05.2026; - технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий Шифр 01-3344-25-ИГДИ, выполненный ИП Смолко Е.А. в 2025г.,					
Подпись и дата						
Инв. № подл.						
Изм. Колуч Лист №док. Подпись Дата 26/113-ППМТ Лист						
5						

«Мемориальный комплекс в память о погибших в годы Великой Отечественной войны (1941-1945гг.» и частично в границах зоны охраны (охранная зона и зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности), реестровый номер зоны 22:65-6.802.

Дюкеры канализации КД-1, КД-2 пересекают русло реки Бия на расстоянии 132-185 м от Коммунального автомобильного моста.

На участке производства работ проходят инженерные коммуникации, которые представлены существующими подземными канализациями и реконструируемыми сетями водоотведения с канализационными дюкерами с кадастровыми номерами 22:65:000000:2740 и 22:65:000000:2739.

В территорию проектирования попадает гидротехническое сооружение «Инженерная защита от наводнения микрорайона "Зеленый клин" в г. Бийске Алтайского края» с кадастровым номером 22:65:000000:610 и «Центральный городской пляж», расположенный в границах земельного участка с кадастровым номером 22:65:016230:227.

Участки проектируемых строительных работ полностью располагаются в границах водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы р. Бия.

Зона размещения реконструируемых объектов водоотведения не пересекается с землями особо охраняемых природных территорий федерального, регионального и местного значений, не пересекает территории лесов, в том числе лесов, имеющих защитный статус, резервных лесов, особо защитных участков лесов, а также лесопарковых зеленых поясов, не пересекается с приаэродромной территориями.

Согласно Генеральному плану городского округа город Бийск, принятому Решением Думы города Бийска от 23.12.2010 N 193, полигоны ТБО (ТКО), поля фильтрации и их СЗЗ в районе планируемых строительных работ отсутствуют.

В границах объекта проектирования действующих лицензий на право пользования участками недр местного значения для добычи подземных вод отсутствуют.

1.3. Современное состояние улично-дорожной сети.

Бийск обладает развитой транспортной инфраструктурой.

Город связан с ближайшими крупным населенными пунктами несколькими автомобильными дорогами. Федеральная трасса России Р256 - «Чуйский тракт» проходит через Бийск, связывает с Республикой Алтай и краевым центром Барнаулом. Р366 связывает с Кемеровской областью и крупным населёнными пунктами - Новокузнецк и Кемерово.

Автовокзал Бийска является одним из крупнейших транспортных узлов в Алтайском крае, осуществляющий автобусное сообщение с крупным населенными пунктами.

В г. Бийск имеется ж/д вокзал «Бийск», конечная станция железнодорожной линии Алтайская – Бийск Западно-Сибирской железной дороги. Железная дорога связывает город с Барнаулом, Новосибирском, Москвой.

Бийский речной порт обеспечивает доставку грузов в северо-западном направлении, вплоть до устья Оби.

Реконструируемые объекты расположены в городской черте с развитой дорожной инфраструктурой, в районе коммунального моста между улицами. Красногвардейская и Краснооктябрьская г. Бийска Алтайского края.

Подъезд к участку производства работ осуществляется по существующим действующим автодорогам.

Взам. инв. №		Подпись и дата		Инв. № подл.	
вплоть до устья Оби. Реконструируемые объекты расположены в городской черте с развитой дорожной инфраструктурой, в районе коммунального моста между улицами. Красногвардейская и Краснооктябрьская г. Бийска Алтайского края. Подъезд к участку производства работ осуществляется по существующим действующим автодорогам.					
Изм.	Кодуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
26/113-ППМТ					
Лист					
7					

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	--------	------	--------	---------	------

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	--------	------	--------	---------	------

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	--------	------	--------	---------	------

2. Положение о зоне размещения линейных объектов.

2.1. Положение о плотности и параметрах застройки.

Местоположение планируемых к размещению объектов:

В административном отношении район работ расположен в районе коммунального моста ул. Краснооктябрьская - ул. Красногвардейская г. Бийска Алтайского края.

Начало участка работ находится на правом берегу реки Бия, в районе юго-восточной части Парка Победы. Конец участка расположен на левом берегу реки Бия, в районе Административного здания по ул. Краснооктябрьская, 35/1.

Дюкеры канализации КД-1, КД-2 пересекают русло реки Бия на расстоянии 132-185 м от Коммунального автомобильного моста.

В районе переходов проектируемых канализационных дюкеров на дне реки имеются старые трубы.

Участки проектируемых строительных работ полностью располагаются в границах водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы р. Бия.

Категория земель: земли населенных пунктов, земли водного фонда.

Сведения о линейных объектах:

Наименование линейных объектов: «Канализационный дюкер КД-1 через реку Бия» с кадастровым номером 22:65:000000:2739 и «Канализационный дюкер КД-2 через реку Бия» с кадастровым номером 22:65:000000:2740.

Основные характеристики линейного объекта:

Таблица 1

№ п / п	Кадастровый номер сооружения	Адрес сооружения	Наименование сооружения	Протяж-ть по сведениям в ЕГРН, м	Характеристики дюкера до реконструкции	Протяж-ть после реконструкции, м	Характеристики дюкера после реконструкции
1	22:65:000000:2739	Российская Федерация, Алтайский край, г Бийск, через реку Бия	Канализационный дюкер КД-1 через реку Бия	556	Протяженность 556 м Диаметр 530 мм 1981 год постройки 2 камеры	553,88	Протяженность 553,88 м Диаметр 560х33,2 мм 2 камеры
2	22:65:000000:2740	Российская Федерация, Алтайский край, город Бийск, через реку Бия	Канализационный дюкер КД-2 через реку Бия	556	Протяженность 556 м Диаметр 530 мм 1987 год постройки	553,88	Протяженность 553,88 м Диаметр 560х33,2 мм

Назначение планируемых к размещению линейных объектов: канализационная сеть для обеспечения непрерывной и безопасной транспортировки стоков.

Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения

В границах зоны размещения планируемых к реконструкции линейных объектов включена территория вдоль запроектированных трасс, необходимая для выполнения комплекса подготовительных, земляных и строительно-монтажных работ, для размещения объектов и сооружений инфраструктуры (труб, каналов и траншей). Все строительные работы проводятся исключительно в пределах зоны планируемого размещения линейных объектов. В зону размещения включена вся зона производства работ с учетом индивидуальных

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	
Изм.	
Кодуч.	
Лист	
№ док.	
Подпись	
Дата	
26/113-ППМТ	
Лист	
8	

особенностей участков строительства трассы площадки (разная технология работ, типы угодий и т.д.).

Ширина зоны планируемого размещения проектируемых сетей водоотведения суммируется из ширины разрабатываемой траншеи, ширины участков земли для складирования плодородного слоя почвы и ширины участка земли, необходимого для работы землеройно-транспортных машин. Длина зоны планируемого размещения линейных объектов равно длине трассы проектируемых сетей водоотведения и зоны для строительства монолитных камер.

Рассматриваемая территория и ранее использовалась для целей водоотведения за счет расположения на ней канализационных дюкеров.

Прокладка сети водоотведения будет производиться с сохранением естественного уклона рельефа и не повлияет на сложившийся процесс отведения поверхностных стоков.

Монтаж трубопровода запроектирован методом переходов ГНБ через водный объект, частично открытым способом в месте технологических котлованов.

В соответствии с п. 16 ст.65 Водного кодекса РФ, в водоохранных зонах допускаются проектирование, строительство, реконструкция, 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.

Реконструкция в границах водного объекта выполняется методом горизонтально-направленного бурения, открытым способом только в местах приемочных котлованов в прибрежной зоне.

В соответствии со ст. 15 Решения Думы города Бийска от 17.02.2012 N 803 "Об утверждении Правил землепользования и застройки городского округа города Бийска Алтайского края" действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами. Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков, в том числе их площадь не подлежат установлению.

Ширина зоны планируемого размещения проектируемых сетей водоотведения суммируется из ширины разрабатываемой траншеи, ширины участков земли для складирования плодородного слоя почвы и ширины участка земли, необходимого для работы землеройно-транспортных машин и составляет 5 метров от крайних осей для каждого сооружения и зоны для строительства монолитных камер, расчет размера данной территории выполнен подрядной проектной организацией. Длина зоны планируемого размещения линейных объектов равно длине трассы проектируемых сетей водоотведения.

Проектной документацией предусматривается реконструкция существующего дюкера через реку Бия в г. Бийске в районе коммунального моста в две нитки диаметром 560х33.2 мм, замена камер дюкера и канализационного коллектора от камер дюкера до канализационных колодцев в обе стороны.

Площадь полосы отвода представляет из себя сумму площадей для размещения трассы сети, труб, лотков, откосов, монолитных камер и составляет 12968 кв.м.

Информация границах зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, границах существующих элементов планировочной структуры **отражена на Чертеже границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.**

Взам. инв. №	дьюкера через реку Бия в г. Бийске в районе коммунального моста <u>в две нитки диаметром 560х33.2 мм</u>, замена камер дьюкера и канализационного коллектора от камер дьюкера до канализационных колодцев в обе стороны. <u>Площадь полосы отвода представляет из себя сумму площадей для размещения трассы сети, труб, лотков, откосов, монолитных камер и составляет 12968 кв.м.</u> Информация границах зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, границах существующих элементов планировочной структуры <i>отражена на Чертеже границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.</i>							
Инв. № подл.							26/113-ППМТ	Лист
								9
	Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Каталог координат границ зон планируемого размещения линейных объектов: Канализационный дюкер КД-1 через реку Бия» с кадастровым номером 22:65:000000:2739 и «Канализационный дюкер КД-2 через реку Бия» с кадастровым номером 22:65:000000:2740 приведён в системе координат МСК-22 (зона 3) в Таблице 2.

Таблица 2

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	510171,85	3283625,42
2	510133,42	3283645,69
3	510131,49	3283646,70
4	510066,22	3283681,13
5	510061,95	3283683,38
6	510035,68	3283697,24
7	509695,63	3283876,61
8	509670,16	3283890,05
9	509669,54	3283889,24
10	509667,86	3283886,40
11	509625,89	3283911,62
12	509620,81	3283903,33
13	509661,75	3283876,06
14	509672,94	3283868,89
15	509670,04	3283863,46
16	509684,86	3283852,45
17	509692,22	3283846,99
18	510026,36	3283680,15
19	510044,38	3283671,15
20	510048,21	3283669,24
21	510103,16	3283641,80
22	510103,91	3283641,43
23	510128,90	3283628,93
24	510151,45	3283619,49
25	510163,06	3283611,82
1	510171,85	3283625,42

2.2. Положение о размещении линейных объектов применительно к территориальным зонам населенного пункта и планируемых мероприятиях по сохранению инфраструктуры в границах зоны размещения реконструируемых объектов.

В соответствии с Правилами землепользования и застройки муниципального образования городского округа города Бийска зона планируемого размещения линейного объекта расположена в нескольких территориальных зонах:

- ИТ (Б) - зона инженерной инфраструктуры предназначена для размещения и функционирования сооружений и коммуникаций энергообеспечения, водоснабжения, водоотведения, газоснабжения, теплоснабжения, связи, а также территорий, необходимых для их технического обслуживания;

- Р 2(Б) - зона рекреационного назначения – насаждений общего пользования;

- Р 3(Б) - зона рекреационного назначения – объектов отдыха, досуга и развлечений, с включением объектов инженерной и транспортной инфраструктур;

- ЖЗ 3(Б) - зона жилой застройки усадебного типа с учреждениями и предприятиями повседневного использования, а также объектами инженерной и транспортной инфраструктур.

Проектом необходимо предусмотреть минимальное использование земельного участка в зонах рекреационного назначения и жилой застройки- Р 2(Б), Р 3(Б) и ЖЗ 3(Б).

Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.							Лист
Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	26/113-ППМТ			10

В соответствии со ст. 15 Решения Думы города Бийска от 17.02.2012 N 803 "Об утверждении Правил землепользования и застройки городского округа города Бийска Алтайского края" действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами. Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков, в том числе их площадь не подлежат установлению.

Участок планируемых строительных работ не пересекается с землями особо охраняемых природных территорий федерального, регионального и местного значений.

Участок работ не пересекает территории лесов, в том числе лесов, имеющих защитный статус, резервных лесов, особо защитных участков лесов, а также лесопарковых зеленых поясов.

Участок изысканий не пересекается с приаэродромной территориями.

Согласно Генеральному плану городского округа город Бийск, принятому Решением Думы города Бийска от 23.12.2010 N 193, полигоны ТБО (ТКО), поля фильтрации и их СЗЗ в районе планируемых строительных работ отсутствуют.

Участки проектируемых строительных работ полностью располагаются в границах водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы р. Бия.

В соответствии с п. 16 ст.65 Водного кодекса РФ, в водоохраных зонах допускаются проектирование, строительство, реконструкция, 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.

В соответствии с сведениями Единого государственного реестра недвижимости на территорию проектирования по состоянию на июль 2026г территория проектируемого объекта попадает:

- в водоохранную зону р. Бия в границах Красногорского, Солтонского, Бийского, Смоленского районов Алтайского края и г. Бийск (реестровый номер 22:00-6.1144);
- в прибрежную защитную полосу р. Бия в границах Красногорского, Солтонского, Бийского, Смоленского районов Алтайского края и г. Бийск (реестровый номер 22:00-6.1143);
- в границу зон подтопления р. Бия на территории г. Бийска Алтайского края (реестровый номер 22:65-6.1294) – участки на правом берегу р. Бия;
- в зону затопления 1% обеспеченности территории в границах населенного пункта г. Бийск Алтайского края (реестровый номер 22:65-6.831) – участки на правом берегу.

Согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости территория проектирования частично попадает в **«Зону регулирования застройки и хозяйственной деятельности (ЗРЗ-1) объекта культурного наследия регионального значения «Мемориальный комплекс в память о погибших в годы Великой Отечественной войны (1941-1945 гг.)», 1968 г., расположенного по адресу: Алтайский край, г.Бийск, ул.Краснооктябрьская, 37/1»** (реестровый номер 22:65-6.802).

Проектом предусмотрено в соответствии с требованиями установленными Приказом Управления государственной охраны объектов культурного наследия Алтайского края от 04.06.2021 №538 «Об установлении зон охраны объекта культурного наследия регионального значения «Мемориальный комплекс в память о погибших в годы Великой Отечественной войны (1941-1945 гг.)», 1968 г., расположенного по адресу: Алтайский край, г.Бийск, ул.Краснооктябрьская, 37/1, утверждении режимов использования земель и требований к градостроительным регламентам в границах территорий данных зон».

Использование земельного участка и объектов капитального строительства, расположенных в пределах выше указанных зон, осуществляется в соответствии с градостроительными регламентами по видам разрешенного использования земельных

Взам. инв. №						
Подпись и дата						
Инв. № подл.						
Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	26/113-ППМТ
Лист		11				

3. Положение об очередности планируемого развития территории

Дюкер является подводным переходом самотечного канализационного коллектора от ВКД в районе ул. Краснооктябрьской, до НКД район ул. Красногвардейской и парка Победы через р. Бия.

Проектом предусматривается реконструкция существующего дюкера через реку Бия в г. Бийске в районе коммунального моста в две нитки диаметром 560х33.2 мм, замена камер дюкера и канализационного коллектора от камер дюкера до канализационных колодцев в обе стороны.

Транспорт сточных вод по реконструируемым ниткам дюкера предусмотрен от верхней камеры к нижней камере. Напор в дюкере создается за счет разницы отметок ВКД на левом берегу и НКД на правом берегу.

Монтаж камер производится открытым способом из монолитного железобетона и служит для установки в ней запорной арматуры на линиях дюкера диаметром 500мм.

Трубопровод, проходящий от нижней камеры дюкера, врезается в существующий канализационный колодец, расположенный на существующей сети. Трубопровод, расположенный от верхней камеры дюкера так же, меняется на новый, врезается в новый канализационный колодец, который располагаться на существующей сети (перед улицей Краснооктябрьской).

Работы по бестраншейной прокладке канализационных труб предполагается осуществлять методом горизонтально-направленного бурения (ГНБ).

Проектом предусмотреть следующую последовательность работ:

1. Подготовительные работы.
2. Разработка котлованов и траншей.
3. Протаскивание труб методом ГНБ.
4. Устройство верхней и нижней камеры дюкеров. Врезка в существующий коллектор.
5. Обратная засыпка.
6. Демонтаж старых камер.

4. Графические приложения

1. Чертеж планировки территории. Основная часть. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кодуч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	26/113-ППМТ			14

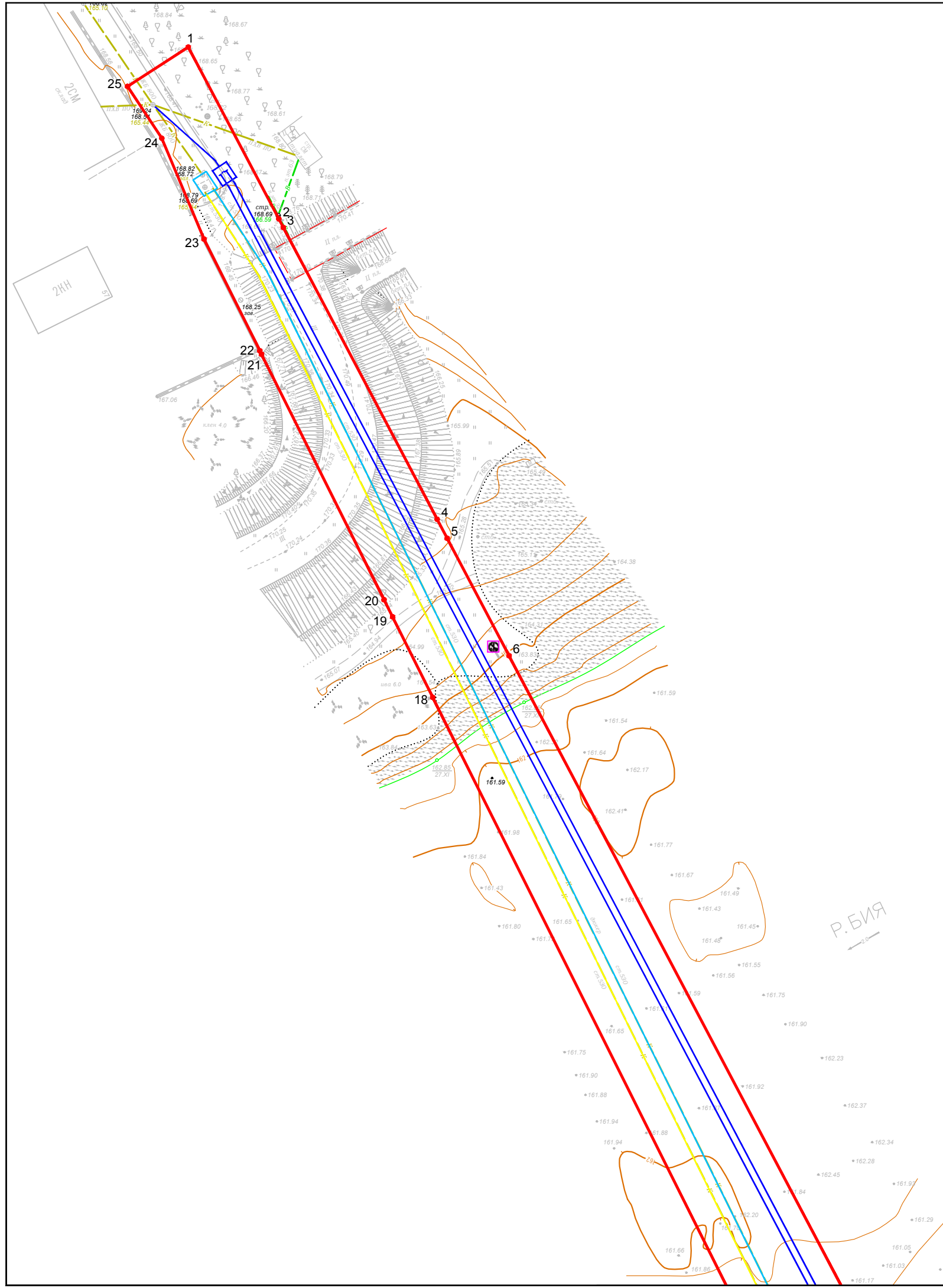
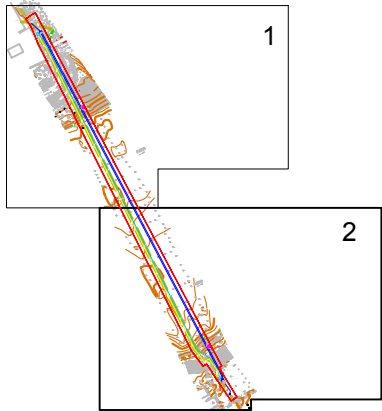


Схема расположения листов



Условные обозначения:

- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, граница зоны планируемого размещения линейного объекта;
- 5 - обозначение и номер характерной точки границ зоны планируемого размещения линейного объекта;
- ось планируемого к размещению линейного объекта - канализации
- сооружения с кадастровым номером 22:65:000000:2739 "Канализационный дюкер КД-1 через реку Бия"
- сооружения с кадастровым номером 22:65:000000:2740 "Канализационный дюкер КД-2 через реку Бия"

Примечание: Границами территории проектирования является зона планируемого размещения реконструкции существующих сетей водоотведения, определенная в проекте планировки территории, в границах которой установление красных линий не требуется.

						26/113-ППМТ			
						Реконструкция дюкеров канализации КД-1, КД-2, расположенных через реку Бия в г. Бийске			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Том-I - Проект планировки территории. Основная часть	Стадия	Лист	Листов
Директор		Симоненко М.В.			08.07		ДПТ	1	2
ГИП		Лочкова М.В.			08.07				
						Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения Масштаб 1:1000	ООО "Алтай-Кадастр" Барнаул 2026г.		

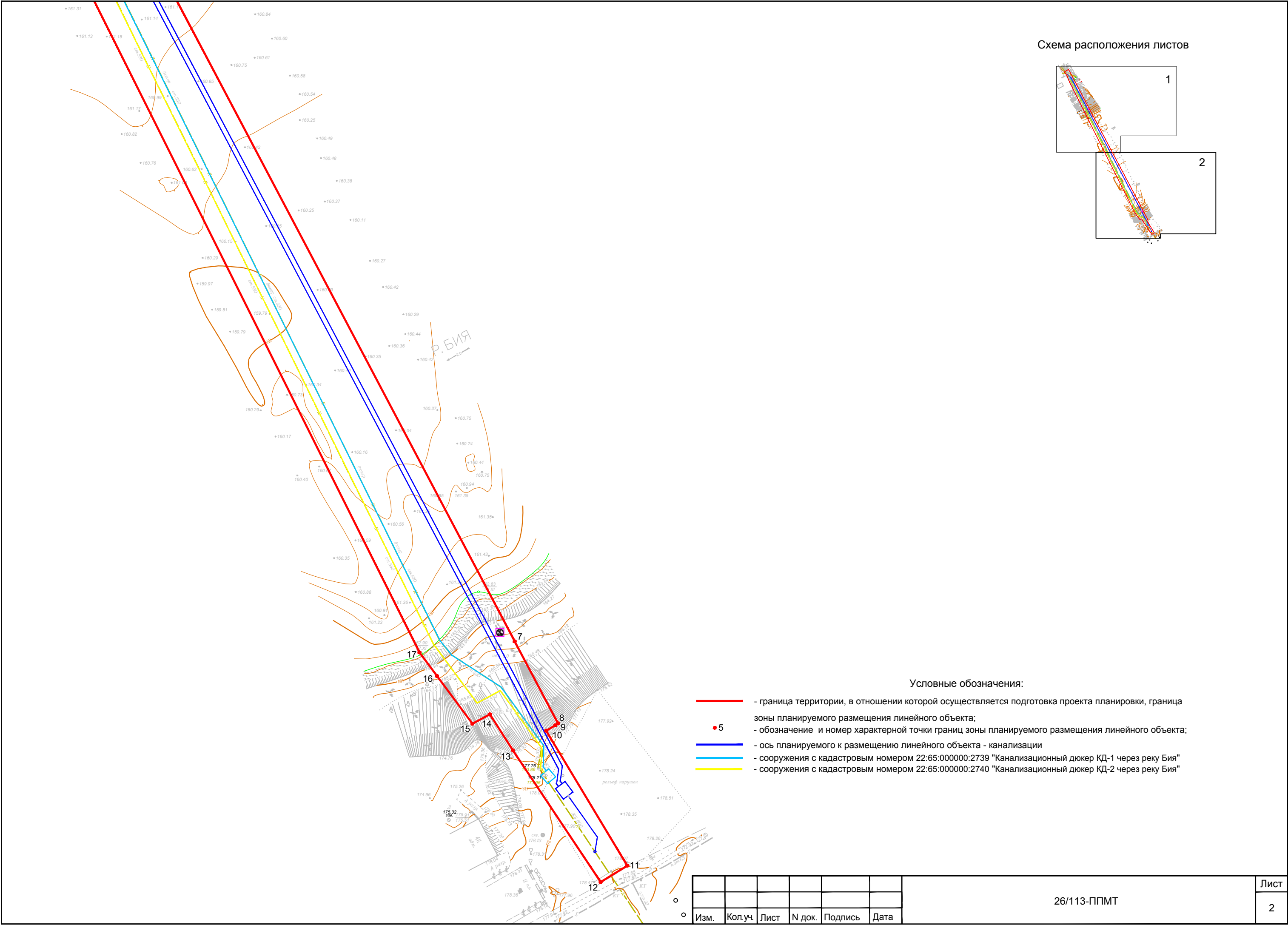
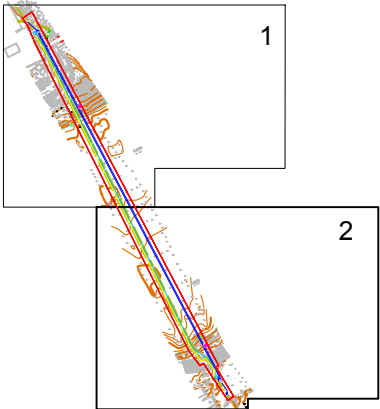


Схема расположения листов



Условные обозначения:

- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, граница зоны планируемого размещения линейного объекта;
- 5 - обозначение и номер характерной точки границ зоны планируемого размещения линейного объекта;
- ось планируемого к размещению линейного объекта - канализации
- сооружения с кадастровым номером 22:65:000000:2739 "Канализационный дюкер КД-1 через реку Бия"
- сооружения с кадастровым номером 22:65:000000:2740 "Канализационный дюкер КД-2 через реку Бия"