

Информационный вестник *«Усть-Енисеец»*

Совместное периодическое печатное издание Караульского сельского Совета депутатов и Администрации сельского поселения Караул муниципального образования «Сельское поселение Караул».

Год основания издания: 2006

Дата 02.06.2025 года
Выпуск № 22 (802) Том 2
Место издания: Администрация сельского поселения Караул.

Содержание

I раздел: Нормативные правовые акты Караульского сельского Совета депутатов:

- Решение Караульского сельского Совета депутатов от 02.06.2025 года №1330 «Об утверждении проекта внесения изменений в генеральный план муниципального образования сельское поселение Караул Таймырского Долгано – Ненецкого муниципального района Красноярского края».....3

II раздел: Правовые акты Администрации сельского поселения Караул: (нет материалов)

III раздел: Официальные сообщения и материалы. Обращения граждан и трудовых коллективов: (нет материалов)

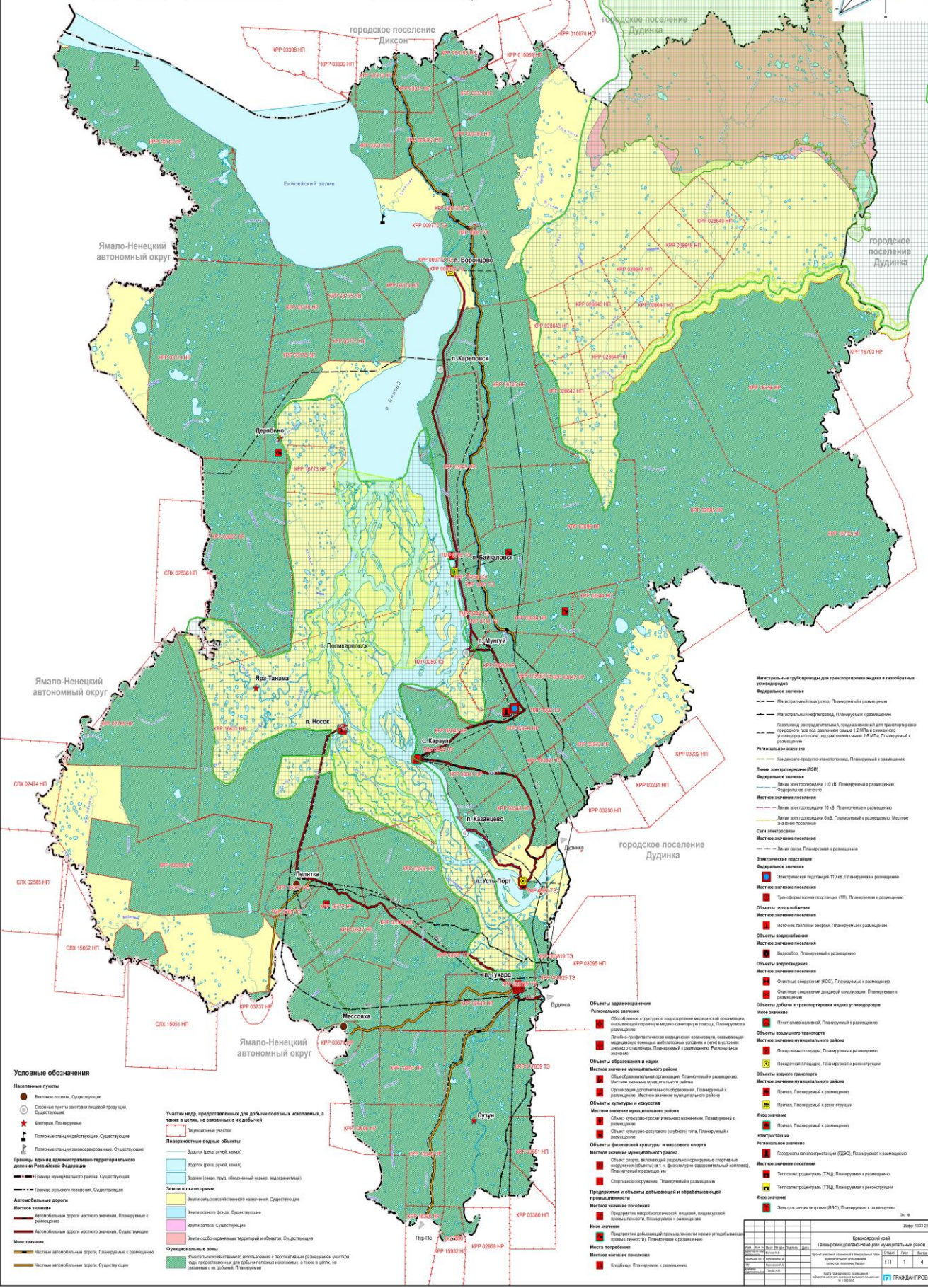
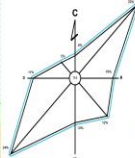


ТАЙМЫРСКИЙ ДОЛГАНО-НЕНЕЦКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ КАРАУЛ ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН

Карта планируемого размещения объектов местного значения сельского поселения

Масштаб 1:500 000

0 20 000 40 000 80 000 120 000 160 000 Метры



Условные обозначения

Населенные пункты

Водные объекты, существующие

Сельские пункты, существующие

Водные объекты, планируемые

Водные объекты, существующие

Пункты связи, существующие

Пункты связи, планируемые

Границы административно-территориального деления Российской Федерации

Границы муниципального района, существующие

Границы сельского поселения, существующие

Границы сельского поселения, планируемые

Автомобильные дороги

Местное значение

Автомобильные дороги местного значения, существующие

Автомобильные дороги местного значения, планируемые

Местное значение

Частные автомобильные дороги, существующие

Частные автомобильные дороги, планируемые

Участки недр, предоставленные для добычи полезных ископаемых, в том числе и в целях, не связанных с их добычей

Повышенные водные объекты

Водоток (река, ручей, канал)

Водоем (озеро, пруд, обводненный карьер, водохранилище)

Земли по категориям

Земли сельскохозяйственного назначения, существующие

Земли населенных пунктов, существующие

Земли населенных пунктов, планируемые

Земли населенных пунктов, существующие

Земли населенных пунктов, планируемые

Земли населенных пунктов, существующие

Земли населенных пунктов, планируемые

Земли населенных пунктов, существующие

Земли населенных пунктов, планируемые

Земли населенных пунктов, существующие

Земли населенных пунктов, планируемые

Земли населенных пунктов, существующие

Земли населенных пунктов, планируемые

Земли населенных пунктов, существующие

Земли населенных пунктов, планируемые

Земли населенных пунктов, существующие

Земли населенных пунктов, планируемые

Земли населенных пунктов, существующие

Земли населенных пунктов, планируемые

Земли населенных пунктов, существующие

Земли населенных пунктов, планируемые

Земли населенных пунктов, существующие

Земли населенных пунктов, планируемые

Земли населенных пунктов, существующие

Земли населенных пунктов, планируемые

Земли населенных пунктов, существующие

Земли населенных пунктов, планируемые

Земли населенных пунктов, существующие

Земли населенных пунктов, планируемые

Земли населенных пунктов, существующие

Земли населенных пунктов, планируемые

Земли населенных пунктов, существующие

Земли населенных пунктов, планируемые

Земли населенных пунктов, существующие

Земли населенных пунктов, планируемые

Земли населенных пунктов, существующие

Земли населенных пунктов, планируемые

Земли населенных пунктов, существующие

Земли населенных пунктов, планируемые

Земли населенных пунктов, существующие

Земли населенных пунктов, планируемые

Земли населенных пунктов, существующие

Земли населенных пунктов, планируемые

Земли населенных пунктов, существующие

Земли населенных пунктов, планируемые

Земли населенных пунктов, существующие

Земли населенных пунктов, планируемые

Земли населенных пунктов, существующие

Земли населенных пунктов, планируемые

Земли населенных пунктов, существующие

Земли населенных пунктов, планируемые

Земли населенных пунктов, существующие

Земли населенных пунктов, планируемые

Земли населенных пунктов, существующие

Земли населенных пунктов, планируемые

Земли населенных пунктов, существующие

Земли населенных пунктов, планируемые

Земли населенных пунктов, существующие

Земли населенных пунктов, планируемые

Земли населенных пунктов, существующие

Земли населенных пунктов, планируемые

Земли населенных пунктов, существующие

Земли населенных пунктов, планируемые

Земли населенных пунктов, существующие

Земли населенных пунктов, планируемые

Земли населенных пунктов, существующие

Земли населенных пунктов, планируемые

Земли населенных пунктов, существующие

Земли населенных пунктов, планируемые

Земли населенных пунктов, существующие

Земли населенных пунктов, планируемые

Земли населенных пунктов, существующие

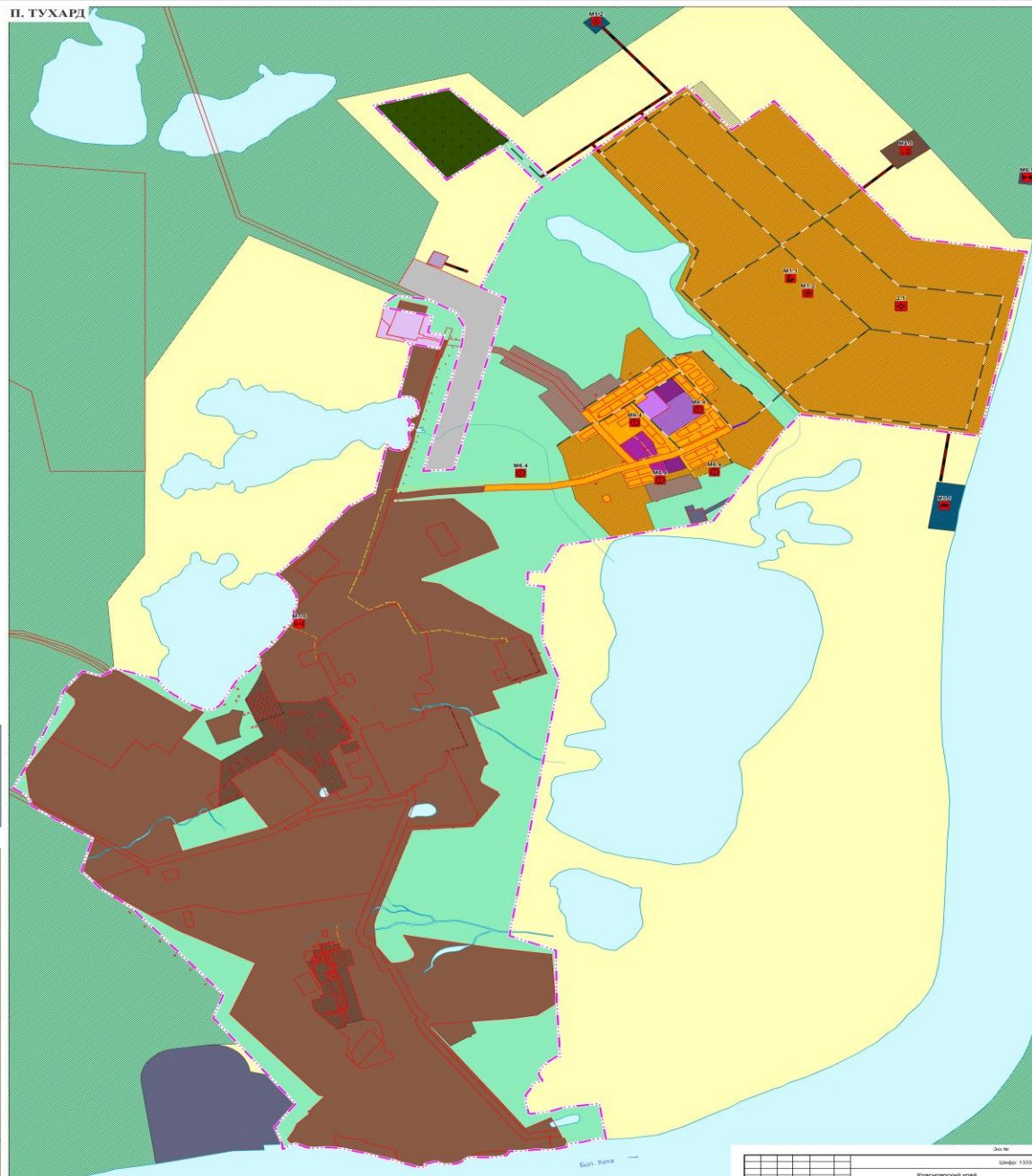
Земли населенных пунктов, планируемые

Земли населенных пунктов, существующие

Земли населенных пунктов, планируемые

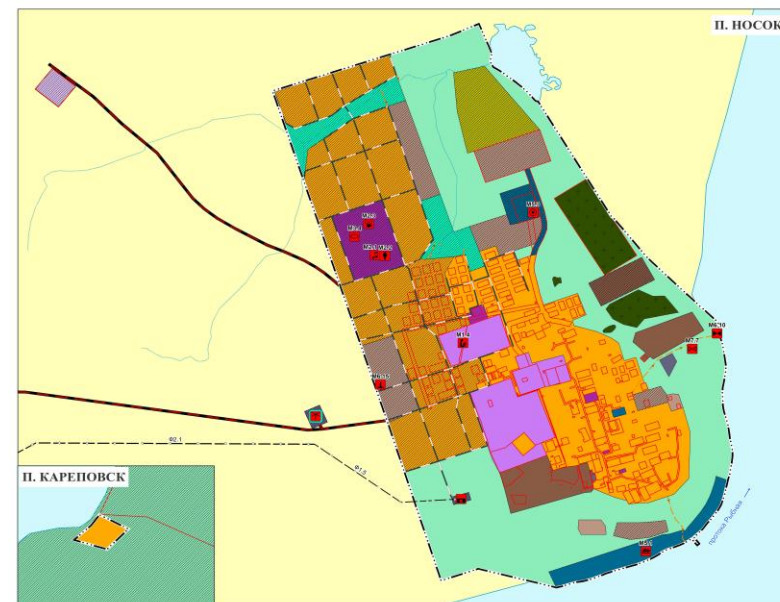
- Магистральные трубопроводы для транспортировки жидких и газообразных углеводородов
- Федеральное значение
- Магистральный нефтепровод, Планируемый и реализованный
- Магистральный нефтепровод, Планируемый и реализованный
- Полноценный распределительный, предназначенный для транспортировки углеводородов (давление свыше 1,2 МПа и эквивалентное) или для транспортировки углеводородов (давление свыше 1,6 МПа), Планируемый и реализованный
- Региональное значение
- Кандидат на трубопровод, Планируемый и реализованный
- Линия электропередачи (ЛЭП)
- Федеральное значение
- Линия электропередачи 110 кВ, Планируемый и реализованный
- Федеральное значение
- Линия электропередачи 110 кВ, Планируемый и реализованный
- Местное значение поселения
- Линия электропередачи 10 кВ, Планируемый и реализованный
- Линия электропередачи 6 кВ, Планируемый и реализованный, Местное значение поселения
- Сети энергоснабжения
- Местное значение поселения
- Линия связи, Планируемый и реализованный
- Энергетическая подстанция
- Федеральное значение
- Трансформаторная подстанция 110 кВ, Планируемый и реализованный
- Местное значение поселения
- Трансформаторная подстанция (ТП), Планируемый и реализованный
- Объекты теплоснабжения
- Местное значение поселения
- Источники тепловой энергии, Планируемый и реализованный
- Объекты водоснабжения
- Местное значение поселения
- Водоотбор, Планируемый и реализованный
- Объекты водоснабжения
- Местное значение поселения
- Системы очистки сточных вод (ОС), Планируемый и реализованный
- Системы очистки сточных вод (ОС), Планируемый и реализованный
- Объекты добычи и транспортировки жидких углеводородов
- Иное значение
- Пункт освоения недр, Планируемый и реализованный
- Объекты извлечения транспорта
- Местное значение муниципального района
- Полноценная площадка, Планируемый и реализованный
- Полноценная площадка, Планируемый и реализованный
- Объекты дорожного транспорта
- Местное значение муниципального района
- Пункт, Планируемый и реализованный
- Пункт, Планируемый и реализованный
- Иное значение
- Пункт, Планируемый и реализованный
- Земельные участки
- Реализованные участки
- Государственные участки (ЗЗС), Планируемый и реализованный
- Местное значение поселения
- Телепорт (ТЭП), Планируемый и реализованный
- Телепорт (ТЭП), Планируемый и реализованный
- Иное значение
- Земельные участки (ЗЗС), Планируемый и реализованный

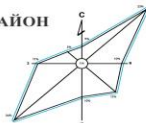
Красноярский край	Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район
Сельское поселение Караул	
Масштаб 1:500 000	
Дата разработки 2019 г.	
Исполнитель	Г.И.И.И.
Лист 1 из 4	



[illegible]

17/05/2020 Page 5 of 2 pages

[illegible]



Границы единиц административно-территориального деления
Российской Федерации

— · · — Граница населенного пункта, Существующий

— · — · — Граница населенного пункта, Планируемая

Поверхностные водные объекты

Водоток (река, ручей, канал)

Бонорак (нама, мошай, куман)

[illegible]

Водоем (озеро, пруд, освоенный карьер, водохранилище)

Земельные участ

Земли по категориям

Земли населенных пунктов, Существующие

 Земли населенных пунктов, Планируемый

☐ Землі сільськогосподарського призначення, Сущіснуючі

 Земли сельскохозяйственного назначения, Планируемый

Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности,

земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, существующие

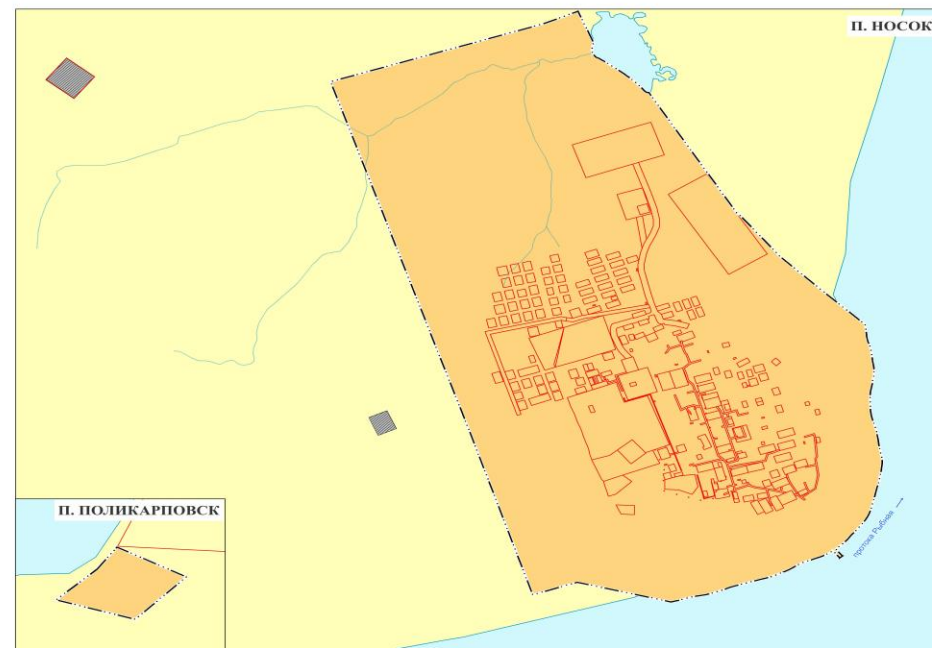
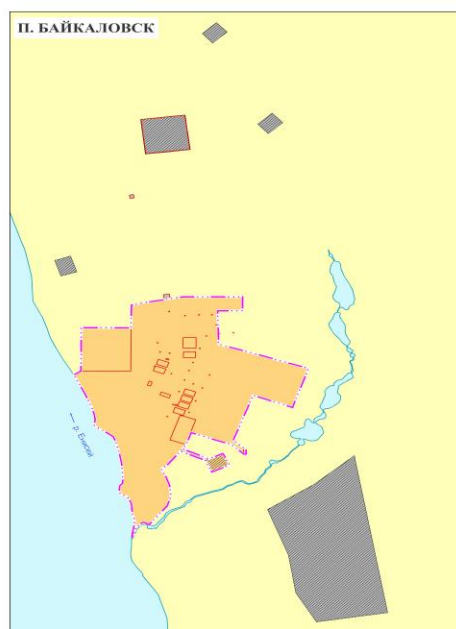
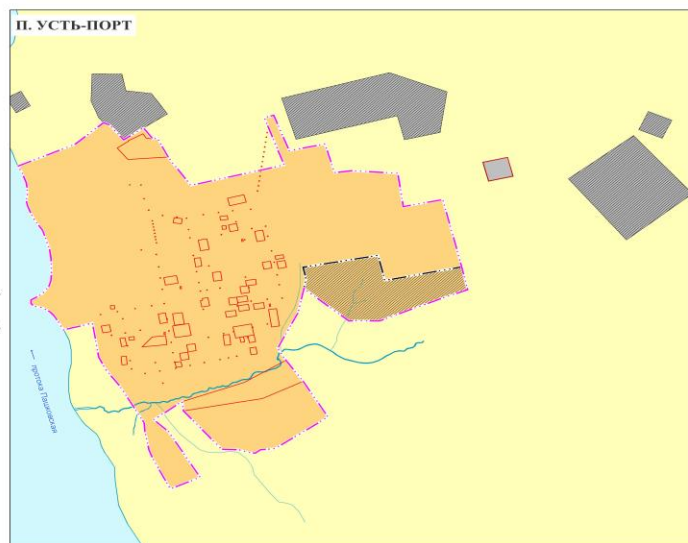
Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности,

земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, Планетарные

Земли водного фонда. Существующие

Земли запаса, Существующие

Земли особо охраняемых территорий и объектов. Сельскохозяйственные



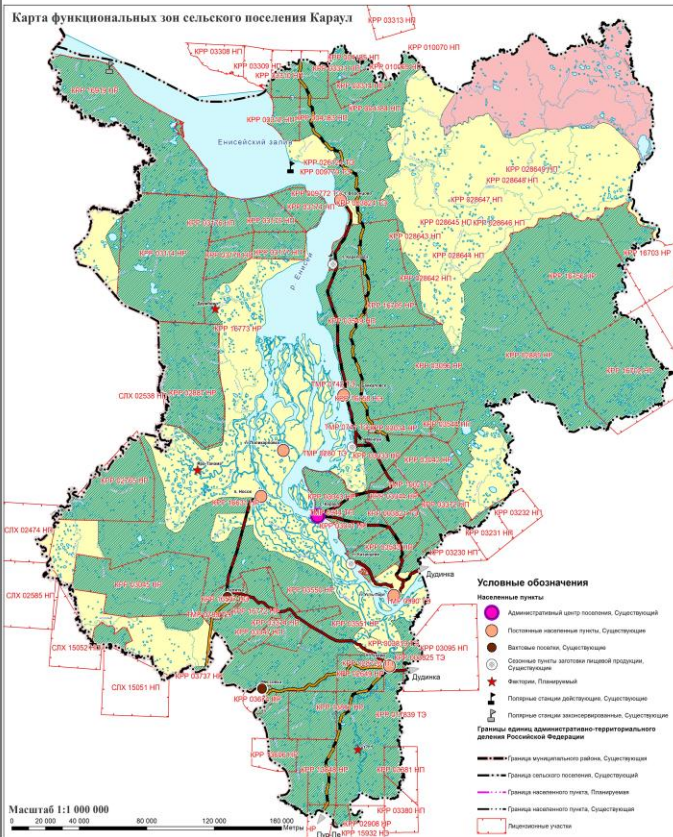
0 200 400 800 1 200 Метры

[illegible]

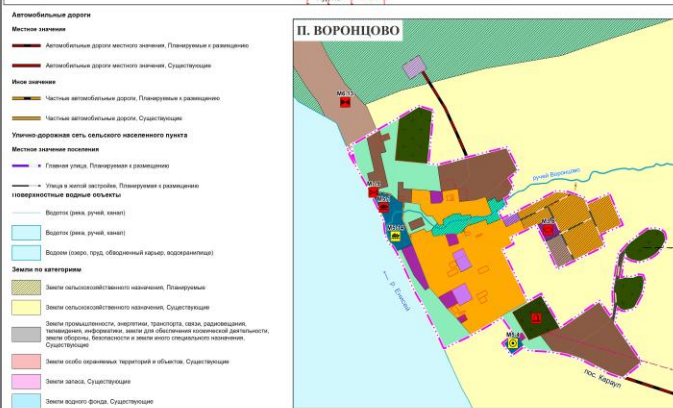
Иван. № 17/2022-1. Стр. 2 из 2 страниц



Карта функциональных зон сельского поселения Караул



Автомобильные дороги



Машина 1:5 000



Электрические подстанции

- [illegible]

Figure 1



№ п/п	№ документа	Дата	Содержание	Сторона	Лист	Листов
-------	-------------	------	------------	---------	------	--------



ТАЙМЫРСКИЙ ДОЛГАНО-НЕНЕЦКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН
СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ КАРАУЛ
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Карта функциональных зон поселения



Условные обозначения

Границы административно-территориального деления Российской Федерации

— Границы населенного пункта. Существующий

— Границы населенного пункта. Планируемый

Земельные участки, стоящие на учете в БТИ

Автомобильные дороги

Местное значение

Автомобильная дорога местного значения. Планируемая с реконструкцией

Автомобильная дорога местного значения. Существующая

Иные значения

Часть автомобильной дороги. Планируемая с реконструкцией

Часть автомобильной дороги. Существующая

Улично-дорожная сеть сельского населенного пункта

Местное значение поселения

— Главная улица. Планируемая с реконструкцией

— Улицы в жилой застройке. Планируемая с реконструкцией

Водоотвод (рука, ручей, канал)

Водоотвод (рука, ручей, канал)

Водоотвод (канал, пруд, обводненный канал, водохранилище)

Объекты культурного наследия

Местное значение поселения

Исторический памятник. Планируемый с реконструкцией

Объекты инженерной инфраструктуры

Местное значение муниципального района

Полоса отвода. Планируемая с реконструкцией

Полоса отвода. Планируемая с реконструкцией

Объекты водного транспорта

Местное значение муниципального района

Пирс. Планируемый с реконструкцией

Иные значения

Пирс. Планируемый с реконструкцией

Объекты здравоохранения

Регистрационное значение

Лечебно-профилактическая медицинская организация, оказывающая медицинскую помощь в амбулаторных условиях и (или) в отделении дневного стационара. Планируемый с реконструкцией. Регистрационное значение

Объекты образования и науки

Местное значение муниципального района

Общественно-культурная организация. Планируемый с реконструкцией. Местное значение муниципального района

Организация дополнительного образования. Планируемый с реконструкцией. Местное значение муниципального района

Объекты культуры и искусства

Местное значение муниципального района

Объект культурно-просветительского назначения. Планируемый с реконструкцией

Объект культурно-досуговой (этнографической) деятельности. Планируемый с реконструкцией

Объекты физической культуры и массового спорта

Местное значение муниципального района

Объект спорта, используемый для проведения спортивных соревнований (объекты) (в т.ч. физкультурно-спортивный комплекс). Планируемый с реконструкцией

Спортивные сооружения. Планируемый с реконструкцией

Объекты водоснабжения

Местное значение поселения

Очистные сооружения (БСЗ). Планируемый с реконструкцией

Очистные сооружения разовой канализации. Планируемый с реконструкцией

Места погребения

Местное значение поселения

Кладбище. Планируемое с реконструкцией

Электростанции

Местное значение поселения

Теплоэлектростанция (ТЭС). Планируемый с реконструкцией

Теплоэлектростанция (ТЭС). Планируемый с реконструкцией

Иные значения

Электростанция тепловая (БЭС). Планируемый с реконструкцией

Магистральные трубопроводы для транспортировки жидких и газообразных углеводородов

Водопроводные магистрали

Магистральный водопровод. Планируемый с реконструкцией

Газопровод (напорный), предназначенный для транспортировки природного газа под давлением свыше 1,2 МПа и сжиженного углеводородного газа под давлением свыше 1,5 МПа. Планируемый с реконструкцией

Линии электропередачи (ЛЭП)

Местное значение поселения

Линия электропередачи 10 кВ. Планируемая с реконструкцией

Линия электропередачи 10 кВ. Планируемая с реконструкцией. Местное значение поселения

Сети электроснабжения

Местное значение поселения

Линия связи. Планируемая с реконструкцией

Объекты инженерной защиты от опасных геологических процессов

Местное значение муниципального района

Сооружения для защиты от затопления и подтопления. Планируемая с реконструкцией

Местное значение поселения

Регистрационное и выделенное подотчетное сооружение. Планируемая с реконструкцией

Сети водоснабжения

Местное значение поселения

Канализационная сеть (канализационная сеть). Планируемая с реконструкцией

Благоустройство сквера

Благоустройство сквера

Функциональные зоны

Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансарды). Планируемая

Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансарды). Существующая

Многофункциональная общественно-деловая зона. Планируемая

Многофункциональная общественно-деловая зона. Существующая

Зона инженерной инфраструктуры. Планируемая

Зона инженерной инфраструктуры. Существующая

Зона складов. Планируемая

Зона складов. Существующая

Зона рекреационная (парки, скверы, сады, бульвары, парковые зоны). Планируемая

Зона рекреационная (парки, скверы, сады, бульвары, парковые зоны). Существующая

Зона зеленых территорий специального назначения. Планируемая

Зона зеленых территорий специального назначения. Существующая

Зона складирования и хранения отходов. Планируемая

Зона складирования и хранения отходов. Существующая

Зона специализированной общественной застройки. Планируемая

Зона специализированной общественной застройки. Существующая

Зона транспортной инфраструктуры. Планируемая

Зона транспортной инфраструктуры. Существующая

Зона сельскохозяйственного использования с подотчетным использованием участка для сельскохозяйственного использования (в т.ч. для сельского хозяйства, в т.ч. в целях, не связанных с сельским хозяйством). Планируемая

Зона сельскохозяйственного использования с подотчетным использованием участка для сельскохозяйственного использования (в т.ч. для сельского хозяйства, в т.ч. в целях, не связанных с сельским хозяйством). Существующая

Зона рекреационная

Зона рекреационная

Зона рекреационная

Зона рекреационная

Зона рекреационная

Зона рекреационная

Зона рекреационная

Зона рекреационная

Зона рекреационная

Зона рекреационная

Зона рекреационная

Зона рекреационная

Зона рекреационная

Зона рекреационная

Зона рекреационная

Зона рекреационная

Зона рекреационная

Зона рекреационная

Зона рекреационная

Зона рекреационная

Зона рекреационная

Зона рекреационная

Зона рекреационная

Зона рекреационная

Зона рекреационная

Зона рекреационная

Зона рекреационная

Зона рекреационная

Зона рекреационная

Зона рекреационная

Зона рекреационная

Зона рекреационная

Зона рекреационная

Зона рекреационная

Зона рекреационная

Зона рекреационная

Зона рекреационная

Зона рекреационная

Зона рекреационная

Зона рекреационная

Зона рекреационная

Зона рекреационная

Зона рекреационная

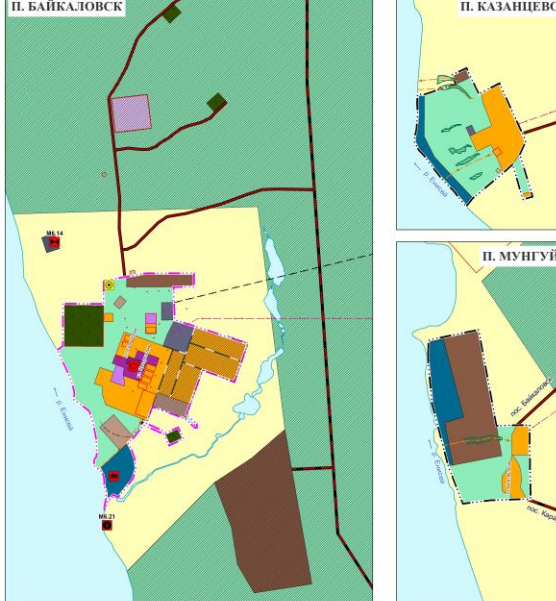
Зона рекреационная

Зона рекреационная

П. УСТЬ-ПОРТ



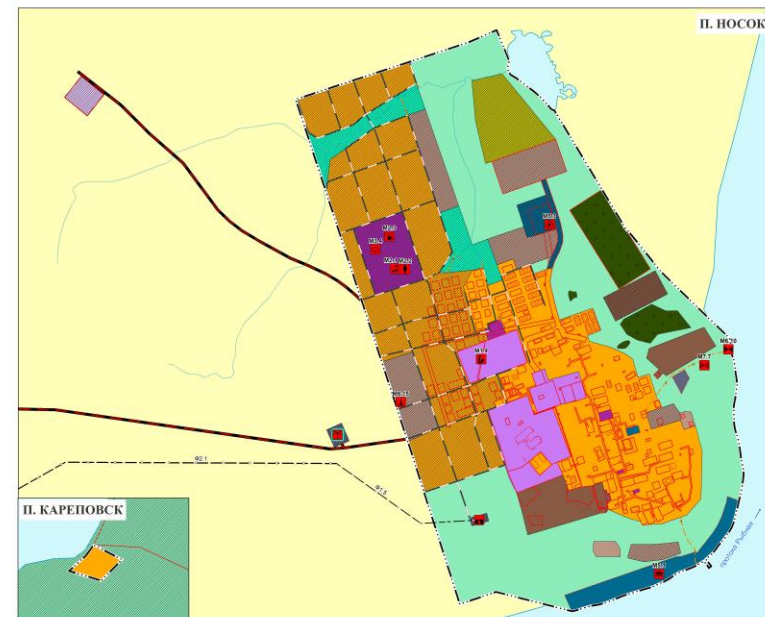
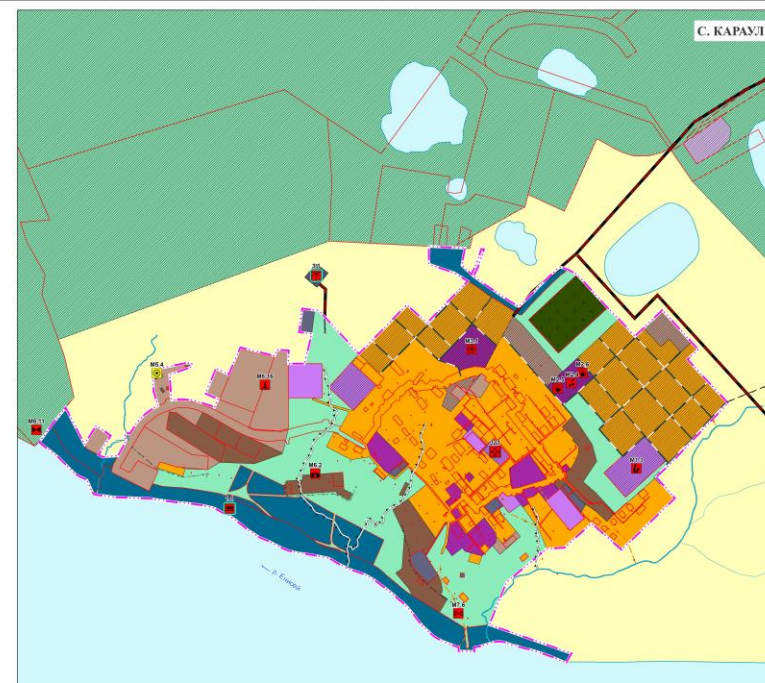
П. БАЙКАЛОВСК



П. КАЗАНЦЕВО



П. МУНГУЙ



П. КАРЕПОВСК

Масштаб 1:5 000
0 200 400 800 1 200
Метры

Итого: 11 000 000 руб. (с НДС)		Итого: 11 000 000 руб. (с НДС)	
№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	Проектирование	шт.	1
2	Изготовление	шт.	1
3	Монтаж	шт.	1
4	Эксплуатация	шт.	1
5	Обслуживание	шт.	1
6	Ремонт	шт.	1
7	Замена	шт.	1
8	Демонтаж	шт.	1
9	Утилизация	шт.	1
10	Доставка	шт.	1
11	Упаковка	шт.	1
12	Хранение	шт.	1
13	Защита	шт.	1
14	Охрана	шт.	1
15	Прочие работы	шт.	1
16	Итого	шт.	16

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых
природных территорий, зон с особыми условиями использования территории
Граница населенного пункта село Караул, сельского поселения Караул Таймырского Долгано-Ненецкого
муниципального района Красноярского края

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте		
N п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий р-н, Караул с.п., Караул с.
2	Площадь объекта $\pm$ величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	1149499 $\pm$ 3753
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	1234004.53	56415.75	Картометрический метод	1	-
2	1234000.65	56411.06	Картометрический метод	1	-
3	1233986.56	56394.01	Картометрический метод	1	-
4	1233984.04	56390.97	Картометрический метод	1	-
5	1233984.04	56390.96	Картометрический метод	1	-
6	1233981.86	56388.33	Картометрический метод	1	-
7	1233974.79	56379.78	Картометрический метод	1	-
8	1233965.56	56368.62	Картометрический метод	1	-
9	1233963.42	56366.04	Картометрический метод	1	-
10	1233940.56	56338.38	Картометрический метод	1	-
11	1233930.28	56325.94	Картометрический метод	1	-
12	1233928.48	56323.77	Картометрический метод	1	-
13	1233927.16	56322.20	Картометрический метод	1	-
14	1233919.82	56313.31	Картометрический метод	1	-
15	1233918.35	56311.53	Картометрический метод	1	-
16	1233906.31	56296.97	Картометрический	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
			метод		
17	1233906.29	56296.96	Картометрический метод	1	-
18	1233906.27	56296.96	Картометрический метод	1	-
19	1233828.30	56265.21	Картометрический метод	1	-
20	1233782.68	56246.64	Картометрический метод	0.1	-
21	1233733.19	56389.47	Картометрический метод	1	-
22	1233698.28	56490.22	Картометрический метод	0.1	-
23	1233684.56	56482.05	Картометрический метод	1	-
24	1233673.66	56475.56	Картометрический метод	1	-
25	1233671.64	56474.36	Картометрический метод	0.1	-
26	1233674.44	56464.45	Картометрический метод	0.1	-
27	1233679.66	56453.26	Картометрический метод	0.1	-
28	1233683.51	56442.15	Картометрический метод	0.1	-
29	1233688.55	56431.35	Картометрический метод	0.1	-
30	1233695.14	56413.33	Картометрический метод	1	-
31	1233695.21	56413.15	Картометрический метод	1	-
32	1233695.38	56412.68	Картометрический метод	1	-
33	1233700.46	56398.77	Картометрический метод	0.1	-
34	1233711.26	56360.87	Картометрический метод	0.1	-
35	1233713.98	56347.30	Картометрический метод	0.1	-
36	1233717.00	56336.91	Картометрический метод	0.1	-
37	1233720.91	56326.44	Картометрический метод	0.1	-
38	1233721.71	56318.83	Картометрический метод	0.1	-
39	1233723.05	56312.90	Картометрический метод	0.1	-
40	1233728.50	56299.63	Картометрический метод	1	-
41	1233728.73	56299.06	Картометрический метод	0.1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
42	1233732.52	56284.91	Картометрический метод	0.1	-
43	1233733.54	56274.42	Картометрический метод	0.1	-
44	1233732.72	56264.05	Картометрический метод	0.1	-
45	1233729.60	56253.32	Картометрический метод	1	-
46	1233728.16	56248.34	Картометрический метод	1	-
47	1233727.25	56245.21	Картометрический метод	1	-
48	1233727.25	56245.20	Картометрический метод	1	-
49	1233726.25	56241.75	Картометрический метод	0.1	-
50	1233725.87	56240.46	Картометрический метод	1	-
51	1233723.88	56233.73	Картометрический метод	1	-
52	1233719.18	56217.80	Картометрический метод	0.1	-
53	1233716.32	56204.22	Картометрический метод	1	-
54	1233715.92	56202.34	Картометрический метод	0.1	-
55	1233714.43	56202.32	Картометрический метод	1	-
56	1233709.46	56202.25	Картометрический метод	1	-
57	1233704.13	56202.17	Картометрический метод	0.1	-
58	1233704.92	56155.58	Картометрический метод	0.1	-
59	1233714.50	56155.70	Картометрический метод	1	-
60	1233716.03	56155.72	Картометрический метод	0.1	-
61	1233723.49	56134.68	Картометрический метод	0.1	-
62	1233732.77	56110.96	Картометрический метод	0.1	-
63	1233735.62	56105.23	Картометрический метод	1	-
64	1233735.95	56104.56	Картометрический метод	1	-
65	1233738.08	56100.28	Картометрический метод	1	-
66	1233743.36	56089.67	Картометрический метод	0.1	-
67	1233749.91	56080.03	Картометрический	0.1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
93	1233988.35	55711.57	Картометрический метод	0.1	-
94	1233992.67	55677.56	Картометрический метод	0.1	-
95	1233999.99	55647.70	Картометрический метод	0.1	-
96	1234006.33	55632.42	Картометрический метод	0.1	-
97	1234017.60	55610.25	Картометрический метод	0.1	-
98	1234022.84	55599.64	Картометрический метод	1	-
99	1234022.87	55599.57	Картометрический метод	1	-
100	1234027.11	55590.96	Картометрический метод	0.1	-
101	1234038.33	55564.77	Картометрический метод	0.1	-
102	1234058.62	55532.40	Картометрический метод	0.1	-
103	1234089.41	55493.63	Картометрический метод	0.1	-
104	1234097.90	55480.35	Картометрический метод	0.1	-
105	1234104.06	55468.29	Картометрический метод	1	-
106	1234115.20	55446.52	Картометрический метод	0.1	-
107	1234125.16	55427.88	Картометрический метод	0.1	-
108	1234133.15	55390.70	Картометрический метод	1	-
109	1234135.92	55365.20	Картометрический метод	0.1	-
110	1234138.38	55349.97	Картометрический метод	0.1	-
111	1234139.05	55335.92	Картометрический метод	0.1	-
112	1234141.83	55309.12	Картометрический метод	0.1	-
113	1234148.13	55266.08	Картометрический метод	0.1	-
114	1234151.63	55243.07	Картометрический метод	0.1	-
115	1234152.06	55227.45	Картометрический метод	0.1	-
116	1234155.78	55131.36	Картометрический метод	0.1	-
117	1234160.41	55102.55	Картометрический метод	0.1	-
118	1234161.99	55089.27	Картометрический	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
			метод		
119	1234163.31	55078.08	Картометрический метод	0.1	-
120	1234164.82	55072.22	Картометрический метод	0.1	-
121	1234185.29	55062.95	Картометрический метод	1	-
122	1234194.45	55058.94	Картометрический метод	1	-
123	1234205.15	55053.58	Картометрический метод	1	-
124	1234210.50	55045.19	Картометрический метод	1	-
125	1234212.39	55040.19	Картометрический метод	1	-
126	1234212.72	55039.33	Картометрический метод	1	-
127	1234214.70	55034.12	Картометрический метод	1	-
128	1234224.63	55017.69	Картометрический метод	1	-
129	1234235.70	55005.84	Картометрический метод	1	-
130	1234258.24	54983.32	Картометрический метод	1	-
131	1234272.38	54969.18	Картометрический метод	1	-
132	1234305.55	54926.02	Картометрический метод	1	-
133	1234316.59	54911.66	Картометрический метод	1	-
134	1234367.55	54949.49	Картометрический метод	0.1	-
135	1234399.51	54975.54	Картометрический метод	2.5	-
136	1234417.82	54990.36	Картометрический метод	0.1	-
137	1234310.01	55046.27	Картометрический метод	0.1	-
138	1234365.84	55080.60	Картометрический метод	0.1	-
139	1234336.12	55123.92	Картометрический метод	0.1	-
140	1234279.84	55087.92	Картометрический метод	0.1	-
141	1234273.52	55098.91	Картометрический метод	0.1	-
142	1234274.78	55112.74	Картометрический метод	0.1	-
143	1234276.00	55128.62	Картометрический метод	0.1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
144	1234276.69	55145.37	Картометрический метод	1	-
145	1234316.76	55167.64	Картометрический метод	1	-
146	1234324.19	55169.00	Картометрический метод	1	-
147	1234332.46	55163.18	Картометрический метод	1	-
148	1234341.17	55169.45	Картометрический метод	1	-
149	1234342.96	55170.74	Картометрический метод	1	-
150	1234344.06	55171.53	Картометрический метод	1	-
151	1234342.71	55179.45	Картометрический метод	1	-
152	1234344.14	55182.05	Картометрический метод	1	-
153	1234378.01	55204.57	Картометрический метод	1	-
154	1234400.49	55227.41	Картометрический метод	1	-
155	1234408.19	55238.35	Картометрический метод	1	-
156	1234408.34	55238.57	Картометрический метод	1	-
157	1234410.84	55242.13	Картометрический метод	1	-
158	1234414.17	55246.86	Картометрический метод	1	-
159	1234417.00	55250.88	Картометрический метод	1	-
160	1234417.61	55252.24	Картометрический метод	1	-
161	1234419.16	55255.70	Картометрический метод	1	-
162	1234422.97	55264.18	Картометрический метод	1	-
163	1234463.28	55251.15	Картометрический метод	0.3	-
164	1234468.41	55251.15	Картометрический метод	0.3	-
165	1234524.95	55247.41	Картометрический метод	1	-
166	1234532.78	55269.46	Картометрический метод	1	-
167	1234532.80	55269.53	Картометрический метод	1	-
168	1234539.63	55302.25	Картометрический метод	1	-
169	1234548.28	55343.71	Картометрический	1	-

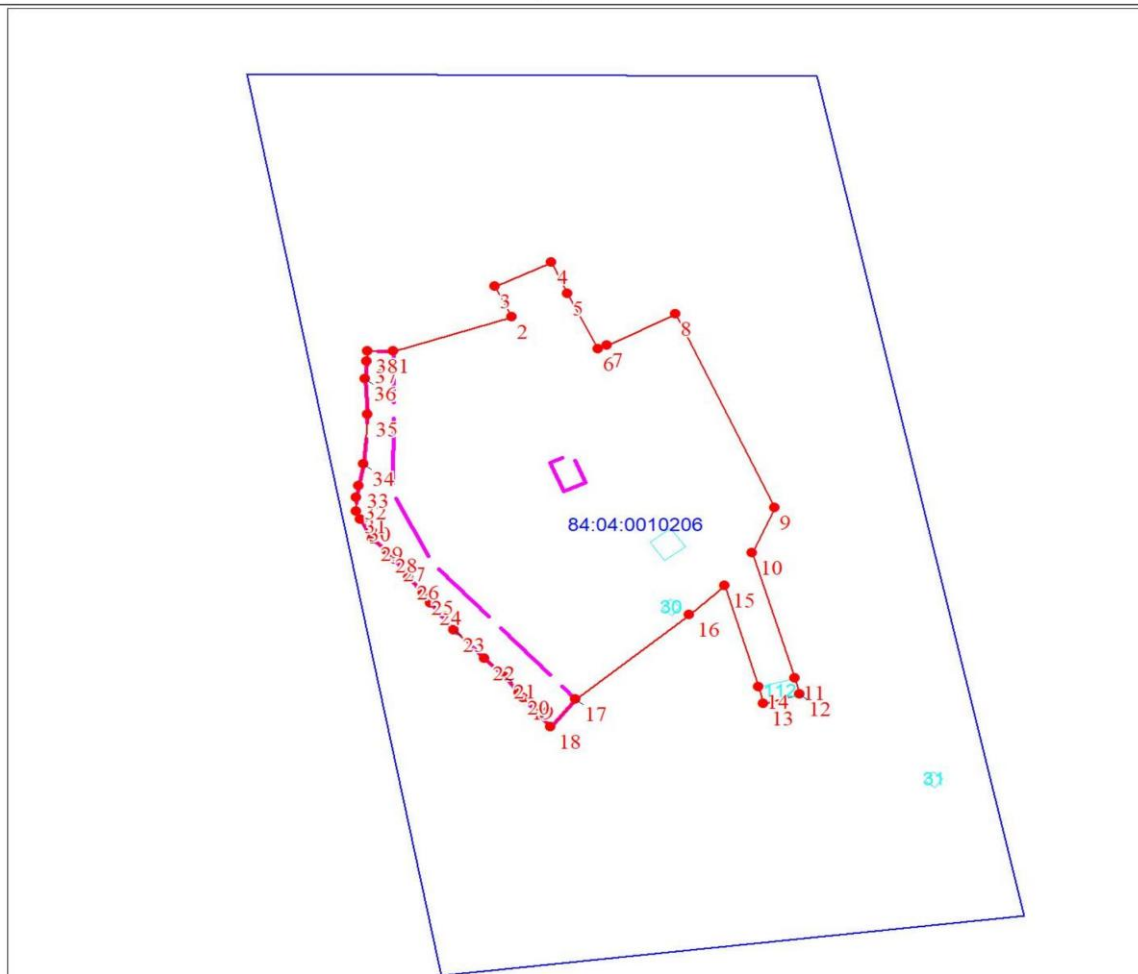
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
			метод		
170	1234548.24	55354.67	Картометрический метод	1	-
171	1234548.21	55364.48	Картометрический метод	1	-
172	1234537.56	55364.48	Картометрический метод	1	-
173	1234536.90	55362.59	Картометрический метод	1	-
174	1234514.35	55298.29	Картометрический метод	1	-
175	1234514.18	55298.31	Картометрический метод	1	-
176	1234514.17	55298.27	Картометрический метод	1	-
177	1234446.05	55303.40	Картометрический метод	1	-
178	1234439.47	55304.25	Картометрический метод	1	-
179	1234442.36	55330.52	Картометрический метод	1	-
180	1234440.36	55365.05	Картометрический метод	1	-
181	1234423.70	55420.21	Картометрический метод	1	-
182	1234418.08	55431.31	Картометрический метод	1	-
183	1234436.66	55439.33	Картометрический метод	1	-
184	1234437.78	55439.81	Картометрический метод	1	-
185	1234437.94	55439.88	Картометрический метод	1	-
186	1234442.89	55442.04	Картометрический метод	1	-
187	1234459.12	55404.81	Картометрический метод	0.1	-
188	1234532.50	55436.19	Картометрический метод	0.1	-
189	1234515.25	55473.71	Картометрический метод	1	-
190	1234594.22	55508.27	Картометрический метод	1	-
191	1234569.47	55610.12	Картометрический метод	1	-
192	1234587.33	55616.14	Картометрический метод	0.1	-
193	1234585.52	55651.90	Картометрический метод	0.1	-
194	1234546.43	55650.79	Картометрический метод	0.1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
195	1234546.43	55698.12	Картометрический метод	1	-
196	1234546.62	55698.17	Картометрический метод	1	-
197	1234560.69	55701.71	Картометрический метод	1	-
198	1234562.33	55702.13	Картометрический метод	1	-
199	1234633.66	55720.08	Картометрический метод	1	-
200	1234639.18	55681.98	Картометрический метод	1	-
201	1234708.00	55691.57	Картометрический метод	1	-
202	1234703.49	55728.84	Картометрический метод	1	-
203	1234702.95	55734.90	Картометрический метод	1	-
204	1234702.40	55741.05	Картометрический метод	1	-
205	1234575.18	55859.83	Картометрический метод	1	-
206	1234679.79	55963.28	Картометрический метод	1	-
207	1234705.74	55988.91	Картометрический метод	1	-
208	1234718.85	56001.85	Картометрический метод	1	-
209	1234695.53	56028.23	Картометрический метод	1	-
210	1234665.82	56061.82	Картометрический метод	1	-
211	1234788.12	56182.58	Картометрический метод	1	-
212	1234812.10	56142.73	Картометрический метод	0.1	-
213	1234838.03	56067.32	Картометрический метод	0.1	-
214	1234890.25	56067.76	Картометрический метод	0.1	-
215	1234889.57	56080.11	Картометрический метод	1	-
216	1234888.70	56095.96	Картометрический метод	1	-
217	1234886.69	56134.82	Картометрический метод	1	-
218	1234884.72	56174.01	Картометрический метод	0.1	-
219	1234834.59	56165.21	Картометрический метод	0.1	-
220	1234807.97	56193.92	Картометрический	0.1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
42	1272011.56	36550.91	Картометрический метод	1	-
43	1272010.23	36537.68	Картометрический метод	1	-
44	1272010.23	36537.63	Картометрический метод	1	-
45	1272010.02	36535.55	Картометрический метод	1	-
46	1272009.67	36518.36	Картометрический метод	1	-
47	1272009.54	36502.95	Картометрический метод	1	-
48	1272009.53	36486.99	Картометрический метод	1	-
49	1272010.00	36470.49	Картометрический метод	1	-
50	1272010.00	36470.48	Картометрический метод	1	-
51	1272010.60	36454.32	Картометрический метод	1	-
52	1272011.24	36442.12	Картометрический метод	1	-
53	1272011.66	36438.54	Картометрический метод	1	-
54	1272011.98	36435.73	Картометрический метод	1	-
55	1272012.01	36432.28	Картометрический метод	1	-
56	1272012.07	36424.92	Картометрический метод	1	-
57	1272013.37	36410.74	Картометрический метод	1	-
58	1272013.90	36400.75	Картометрический метод	1	-
59	1272014.63	36390.50	Картометрический метод	1	-
60	1272015.36	36380.91	Картометрический метод	1	-
61	1272015.60	36377.46	Картометрический метод	1	-
62	1272015.87	36373.68	Картометрический метод	1	-
63	1272031.57	36374.54	Картометрический метод	1	-
64	1272041.30	36375.07	Картометрический метод	1	-
65	1272096.63	36378.10	Картометрический метод	1	-
66	1272108.32	36378.60	Картометрический метод	1	-
67	1272107.83	36390.31	Картометрический	1	-

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:5000

Используемые условные знаки и обозначения:

	Характерная точка границы объекта
	Надписи номеров характерных точек границы объекта
	Граница объекта
	Существующая часть границы, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения
	Надписи кадастрового номера земельного участка
	Граница кадастрового квартала
	Обозначение кадастрового квартала

Подпись _____

Дата " ____ " _____ 20 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
			метод		
221	1234851.06	56212.49	Картометрический метод	0.1	-
222	1234882.29	56222.62	Картометрический метод	0.1	-
223	1234881.88	56230.80	Картометрический метод	0.1	-
224	1234826.57	56211.81	Картометрический метод	0.1	-
225	1234803.01	56199.75	Картометрический метод	0.1	-
226	1234782.07	56228.13	Картометрический метод	0.1	-
227	1234742.81	56286.19	Картометрический метод	0.1	-
228	1234717.47	56325.74	Картометрический метод	0.1	-
229	1234714.45	56331.76	Картометрический метод	0.1	-
230	1234714.87	56335.04	Картометрический метод	0.1	-
231	1234716.83	56338.69	Картометрический метод	0.1	-
232	1234732.07	56353.93	Картометрический метод	0.1	-
233	1234746.07	56367.93	Картометрический метод	0.1	-
234	1234758.93	56380.79	Картометрический метод	0.1	-
235	1234772.06	56392.90	Картометрический метод	0.1	-
236	1234786.19	56408.05	Картометрический метод	0.1	-
237	1234800.31	56422.16	Картометрический метод	0.1	-
238	1234814.31	56438.16	Картометрический метод	0.1	-
239	1234821.77	56445.63	Картометрический метод	0.1	-
240	1234829.48	56456.67	Картометрический метод	0.1	-
241	1234822.45	56478.60	Картометрический метод	0.1	-
242	1234807.76	56506.55	Картометрический метод	1	-
243	1234742.06	56567.57	Картометрический метод	1	-
244	1234710.15	56597.21	Картометрический метод	1	-
245	1234687.22	56620.54	Картометрический метод	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
246	1234677.08	56630.86	Картометрический метод	1	-
247	1234676.02	56631.84	Картометрический метод	1	-
248	1234670.26	56637.21	Картометрический метод	1	-
249	1234669.59	56637.84	Картометрический метод	1	-
250	1234626.78	56677.79	Картометрический метод	1	-
251	1234628.12	56679.22	Картометрический метод	1	-
252	1234650.97	56703.42	Картометрический метод	1	-
253	1234665.80	56719.15	Картометрический метод	1	-
254	1234666.07	56719.43	Картометрический метод	1	-
255	1234674.26	56728.11	Картометрический метод	1	-
256	1234687.13	56741.74	Картометрический метод	1	-
257	1234703.66	56759.25	Картометрический метод	1	-
258	1234610.33	56845.44	Картометрический метод	1	-
259	1234588.46	56865.64	Картометрический метод	1	-
260	1234585.48	56862.44	Картометрический метод	1	-
261	1234558.95	56833.95	Картометрический метод	1	-
262	1234556.27	56836.48	Картометрический метод	1	-
263	1234447.79	56938.49	Картометрический метод	1	-
264	1234431.29	56953.99	Картометрический метод	1	-
265	1234415.79	56939.07	Картометрический метод	1	-
266	1234252.95	56782.38	Картометрический метод	1	-
267	1234251.51	56780.99	Картометрический метод	1	-
268	1234214.50	56741.32	Картометрический метод	1	-
269	1234152.75	56796.68	Картометрический метод	1	-
270	1234001.94	56638.59	Картометрический метод	1	-
271	1234031.43	56604.66	Картометрический	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
			метод		
272	1234035.41	56600.09	Картометрический метод	1	-
273	1234049.72	56583.62	Картометрический метод	1	-
274	1234051.05	56582.09	Картометрический метод	1	-
275	1234079.08	56549.85	Картометрический метод	1	-
276	1234027.07	56490.45	Картометрический метод	1	-
277	1234007.89	56468.56	Картометрический метод	1	-
278	1234007.53	56462.87	Картометрический метод	1	-
1	1234004.53	56415.75	Картометрический метод	1	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат МСК-164, зона 2							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

Раздел 4

План границ объекта

Обзорная схема границ объекта



Масштаб 1:17854

Используемые условные знаки и обозначения:

	Характерная точка границы объекта
	Надписи номеров характерных точек границы объекта
	Граница объекта
	Существующая часть границы, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения
	Надписи кадастрового номера земельного участка
	Граница кадастрового квартала
	Обозначение кадастрового квартала

Подпись _____

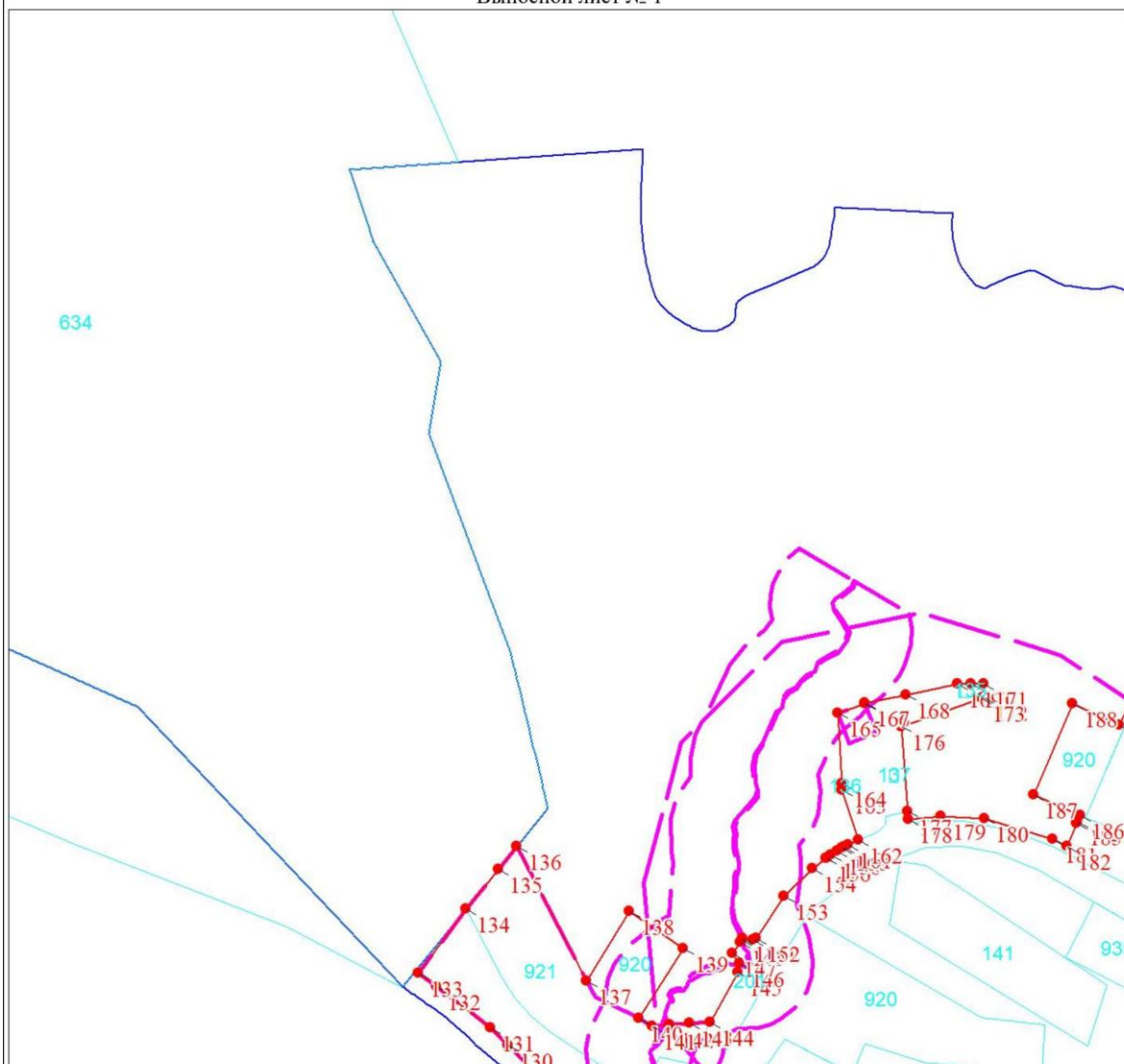
Дата " ____ " _____ 20 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта

Выносной лист № 1



Масштаб 1:5000

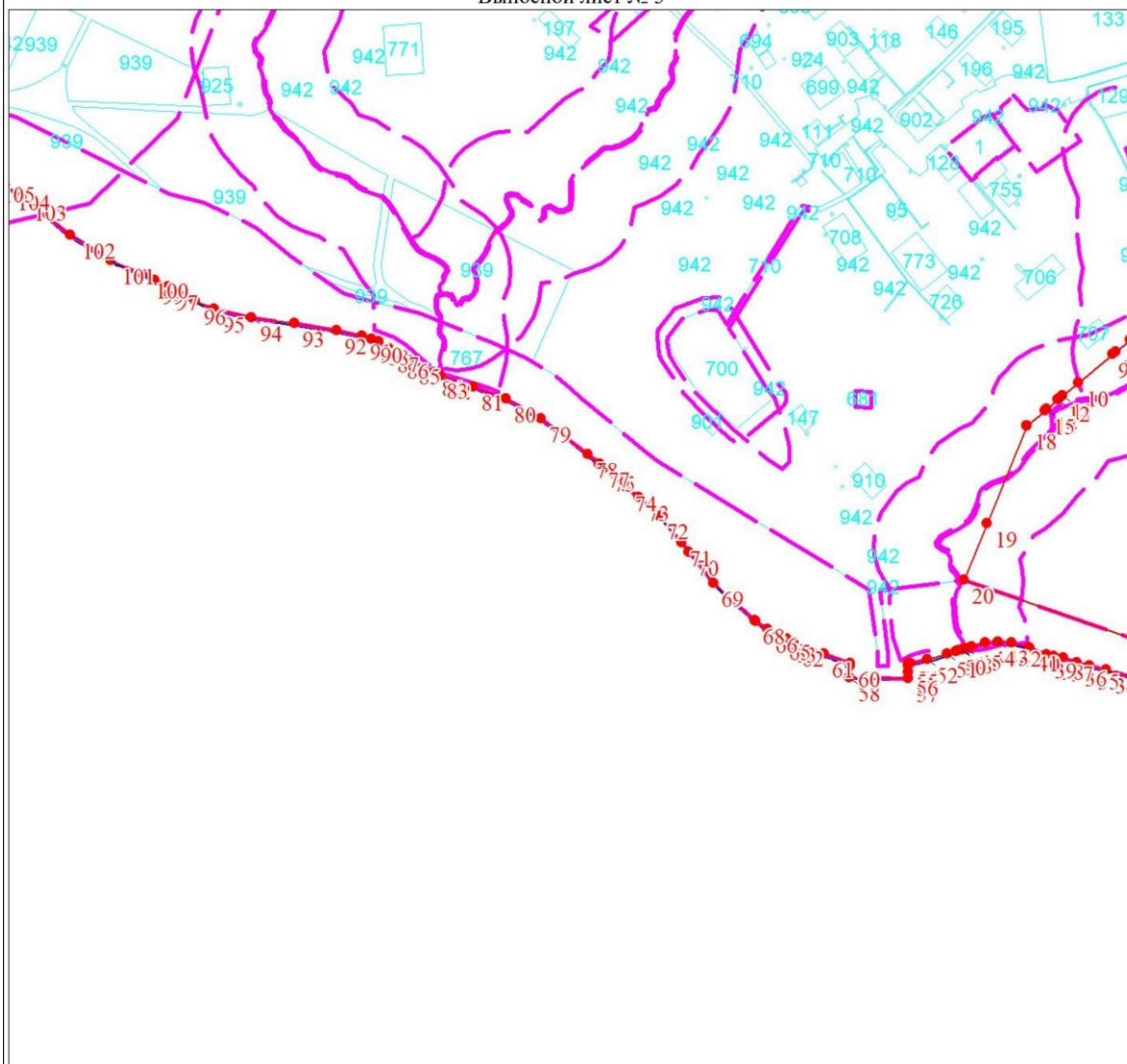
Используемые условные знаки и обозначения:

Условные обозначения представлены на листе 13

Подпись _____

Дата " ____ " _____ 20 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта



Условные обозначения представлены на листе 13

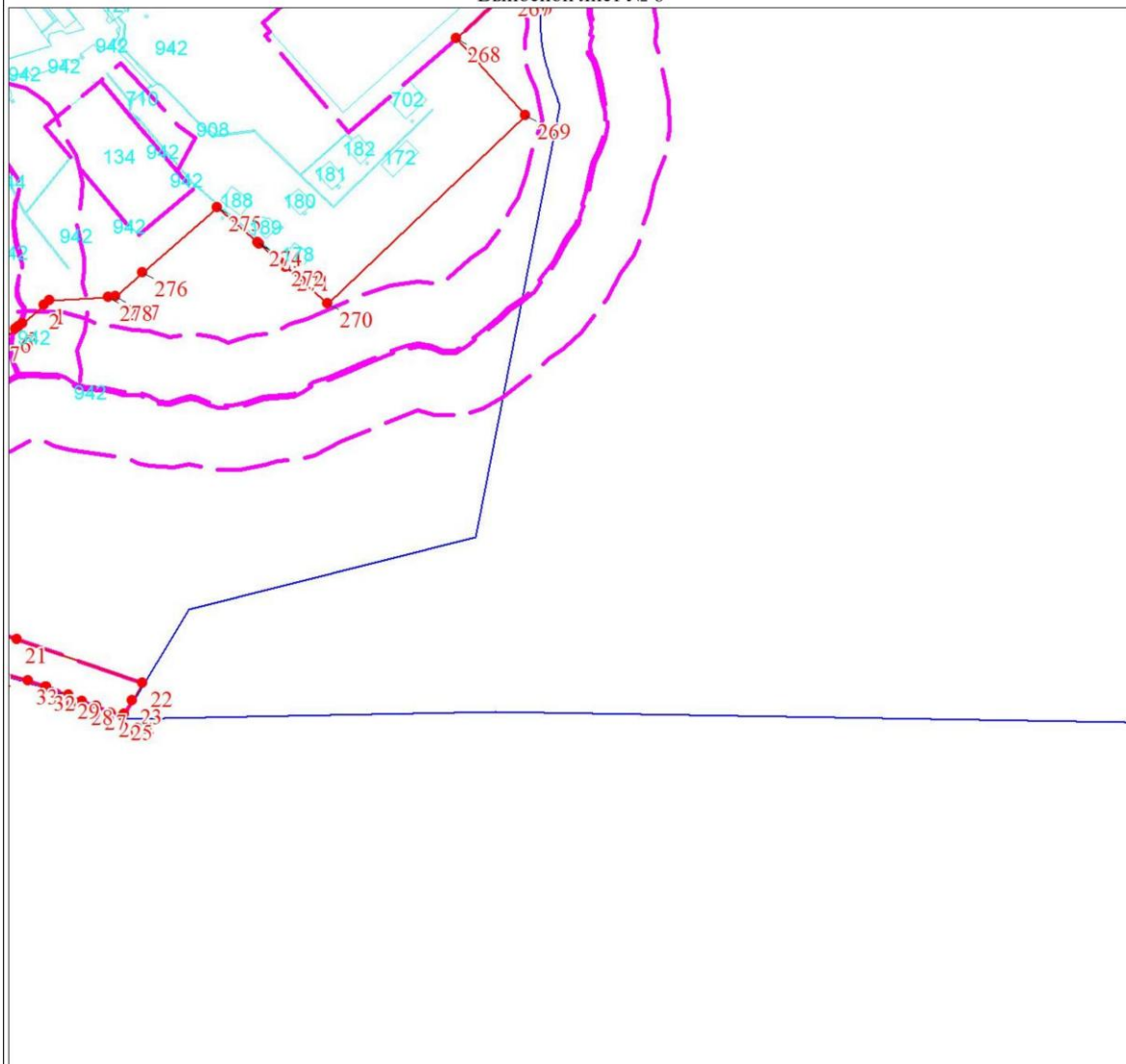
Дата " " 20 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта

Выносной лист № 6



Масштаб 1:5000

Используемые условные знаки и обозначения:

Условные обозначения представлены на листе 13

Подпись _____

Дата " ____ " _____ 20 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых
природных территорий, зон с особыми условиями использования территории
Граница населенного пункта поселок Казанцево, сельского поселения Караул Таймырского Долгано-Ненецкого
муниципального района Красноярского края
(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект)

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий р-н, Караул с.п., Казанцево п.
2	Площадь объекта ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м²	84577 ± 1018
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	1208276.68	77264.44	Картометрический метод	1	-
2	1208306.65	77357.61	Картометрический метод	1	-
3	1208333.36	77344.50	Картометрический метод	1	-
4	1208353.81	77389.21	Картометрический метод	1	-
5	1208326.97	77401.52	Картометрический метод	1	-
6	1208278.12	77425.52	Картометрический метод	1	-
7	1208281.81	77432.79	Картометрический метод	1	-
8	1208309.03	77486.69	Картометрический метод	1	-
9	1208139.87	77564.92	Картометрический метод	1	-
10	1208100.41	77547.09	Картометрический метод	1	-
11	1207991.29	77580.99	Картометрический метод	0.1	-
12	1207976.85	77585.04	Картометрический метод	0.1	-
13	1207968.76	77556.14	Картометрический метод	0.1	-
14	1207983.20	77552.10	Картометрический метод	0.1	-
15	1208071.55	77525.77	Картометрический метод	1	-
16	1208046.24	77497.59	Картометрический	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
			метод		
17	1207972.57	77408.18	Картометрический метод	1	-
18	1207948.76	77388.20	Картометрический метод	1	-
19	1207973.69	77366.71	Картометрический метод	1	-
20	1207978.13	77363.25	Картометрический метод	1	-
21	1207992.17	77352.34	Картометрический метод	1	-
22	1208008.08	77335.92	Картометрический метод	1	-
23	1208033.22	77312.31	Картометрический метод	1	-
24	1208056.80	77293.80	Картометрический метод	1	-
25	1208065.71	77287.65	Картометрический метод	1	-
26	1208078.97	77276.48	Картометрический метод	1	-
27	1208094.57	77265.53	Картометрический метод	1	-
28	1208102.04	77259.02	Картометрический метод	1	-
29	1208112.82	77247.67	Картометрический метод	1	-
30	1208129.69	77238.43	Картометрический метод	1	-
31	1208136.36	77234.82	Картометрический метод	1	-
32	1208148.68	77234.83	Картометрический метод	1	-
33	1208158.83	77236.97	Картометрический метод	1	-
34	1208177.93	77240.98	Картометрический метод	1	-
35	1208221.04	77244.06	Картометрический метод	1	-
36	1208252.32	77242.25	Картометрический метод	1	-
37	1208267.50	77243.28	Картометрический метод	1	-
38	1208276.72	77243.85	Картометрический метод	1	-
1	1208276.68	77264.44	Картометрический метод	1	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат МСК-164, зона 2							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых
природных территорий, зон с особыми условиями использования территории
Граница населенного пункта поселок Мунгуй, сельского поселения Караул Таймырского Долгано-Ненецкого
муниципального района Красноярского края
(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект)

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий р-н, Караул с.п., Мунгуй п.
2	Площадь объекта ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м²	98399 ± 1098
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	1274880.81	77307.08	Картометрический метод	1	-
2	1274901.85	77307.78	Картометрический метод	1	-
3	1274914.91	77308.21	Картометрический метод	1	-
4	1274918.40	77308.33	Картометрический метод	1	-
5	1274924.02	77311.01	Картометрический метод	1	-
6	1274954.01	77457.01	Картометрический метод	1	-
7	1274672.91	77509.92	Картометрический метод	1	-
8	1274674.26	77570.32	Картометрический метод	1	-
9	1274675.12	77608.68	Картометрический метод	1	-
10	1274586.70	77608.67	Картометрический метод	1	-
11	1274458.14	77611.22	Картометрический метод	1	-
12	1274457.93	77600.17	Картометрический метод	1	-
13	1274456.48	77552.06	Картометрический метод	1	-
14	1274454.49	77491.99	Картометрический метод	1	-
15	1274449.62	77452.96	Картометрический метод	1	-
16	1274444.29	77410.14	Картометрический	1	-

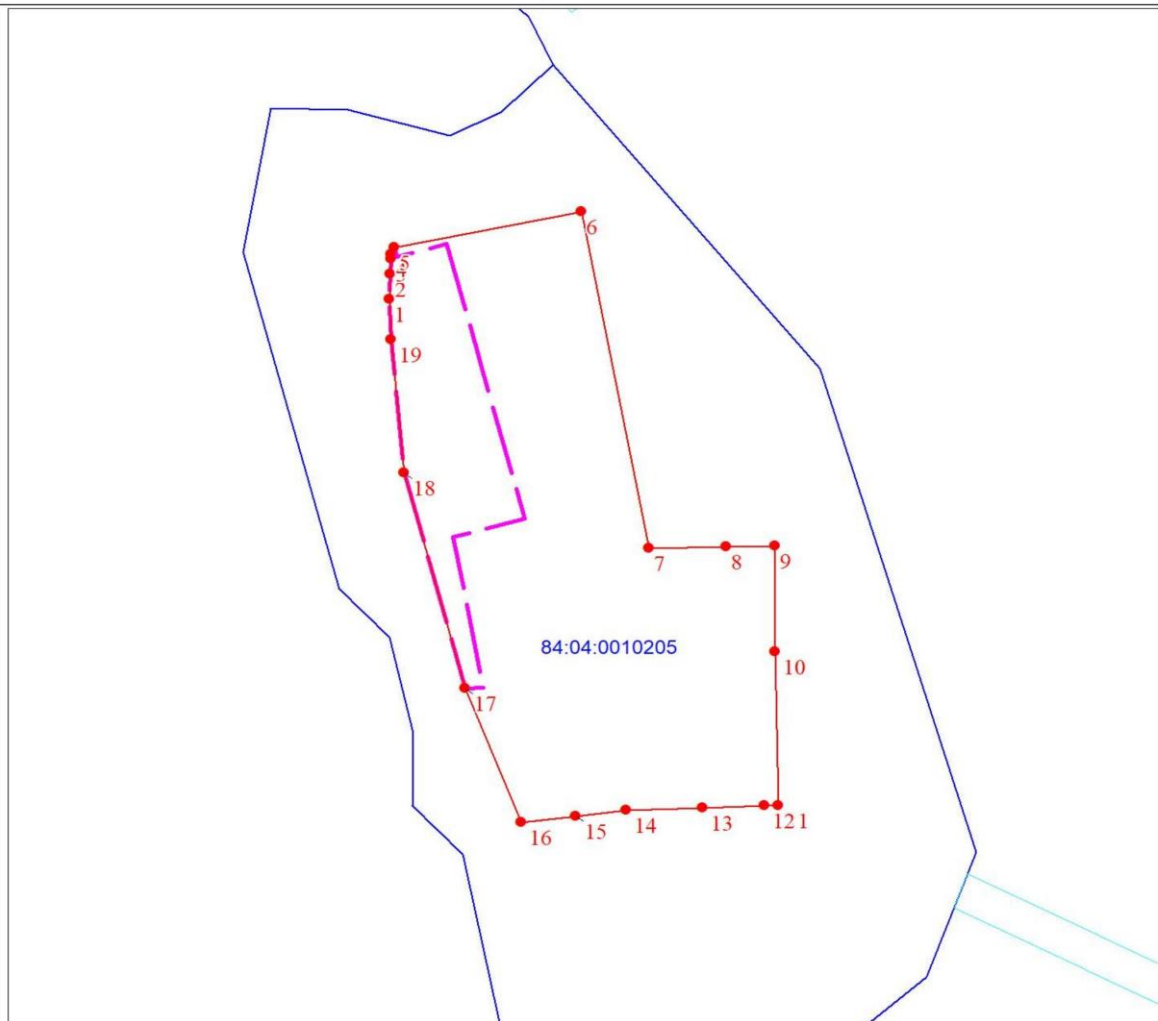
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
			метод		
17	1274555.93	77366.54	Картометрический метод	1	-
18	1274735.85	77318.91	Картометрический метод	1	-
19	1274846.97	77308.33	Картометрический метод	1	-
1	1274880.81	77307.08	Картометрический метод	1	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат МСК-164, зона 2							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:5000

Используемые условные знаки и обозначения:

	Характерная точка границы объекта
	Надписи номеров характерных точек границы объекта
	Граница объекта
	Существующая часть границы, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения
	Надписи кадастрового номера земельного участка
	Граница кадастрового квартала
	Обозначение кадастрового квартала

Подпись _____

Дата " ____ " _____ 20 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых
природных территорий, зон с особыми условиями использования территории
Граница населенного пункта поселок Поликарповск, сельского поселения Караул Таймырского Долгано-Ненецкого
муниципального района Красноярского края
(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект)

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий р-н, Караул с.п., Поликарповск п.
2	Площадь объекта ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м²	38315 ± 685
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	1272128.14	36697.60	Картометрический метод	1	-
2	1272123.59	36696.05	Картометрический метод	1	-
3	1272114.06	36692.81	Картометрический метод	1	-
4	1272107.55	36690.58	Картометрический метод	1	-
5	1272102.83	36688.18	Картометрический метод	1	-
6	1272098.70	36686.28	Картометрический метод	1	-
7	1272091.87	36683.39	Картометрический метод	1	-
8	1272084.78	36680.45	Картометрический метод	1	-
9	1272078.23	36678.37	Картометрический метод	1	-
10	1272070.83	36675.62	Картометрический метод	1	-
11	1272067.76	36674.12	Картометрический метод	1	-
12	1272062.71	36671.66	Картометрический метод	1	-
13	1272055.54	36668.08	Картометрический метод	1	-
14	1272047.83	36662.96	Картометрический метод	1	-
15	1272043.74	36659.80	Картометрический метод	1	-
16	1272041.46	36658.25	Картометрический	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
			метод		
17	1272040.62	36657.88	Картометрический метод	1	-
18	1272038.86	36657.11	Картометрический метод	1	-
19	1272037.15	36656.18	Картометрический метод	1	-
20	1272036.42	36654.34	Картометрический метод	1	-
21	1272036.08	36653.46	Картометрический метод	1	-
22	1272034.15	36648.63	Картометрический метод	1	-
23	1272033.65	36647.70	Картометрический метод	1	-
24	1272030.78	36642.80	Картометрический метод	1	-
25	1272030.16	36641.75	Картометрический метод	1	-
26	1272026.24	36633.72	Картометрический метод	1	-
27	1272025.54	36631.65	Картометрический метод	1	-
28	1272024.75	36629.05	Картометрический метод	1	-
29	1272023.93	36626.11	Картометрический метод	1	-
30	1272023.92	36626.10	Картометрический метод	1	-
31	1272023.87	36625.91	Картометрический метод	1	-
32	1272023.79	36625.61	Картометрический метод	1	-
33	1272022.89	36622.24	Картометрический метод	1	-
34	1272021.81	36618.03	Картометрический метод	1	-
35	1272020.74	36613.70	Картометрический метод	1	-
36	1272019.79	36609.69	Картометрический метод	1	-
37	1272019.78	36609.64	Картометрический метод	1	-
38	1272019.26	36607.26	Картометрический метод	1	-
39	1272017.50	36599.16	Картометрический метод	1	-
40	1272015.56	36587.13	Картометрический метод	1	-
41	1272013.61	36569.14	Картометрический метод	1	-

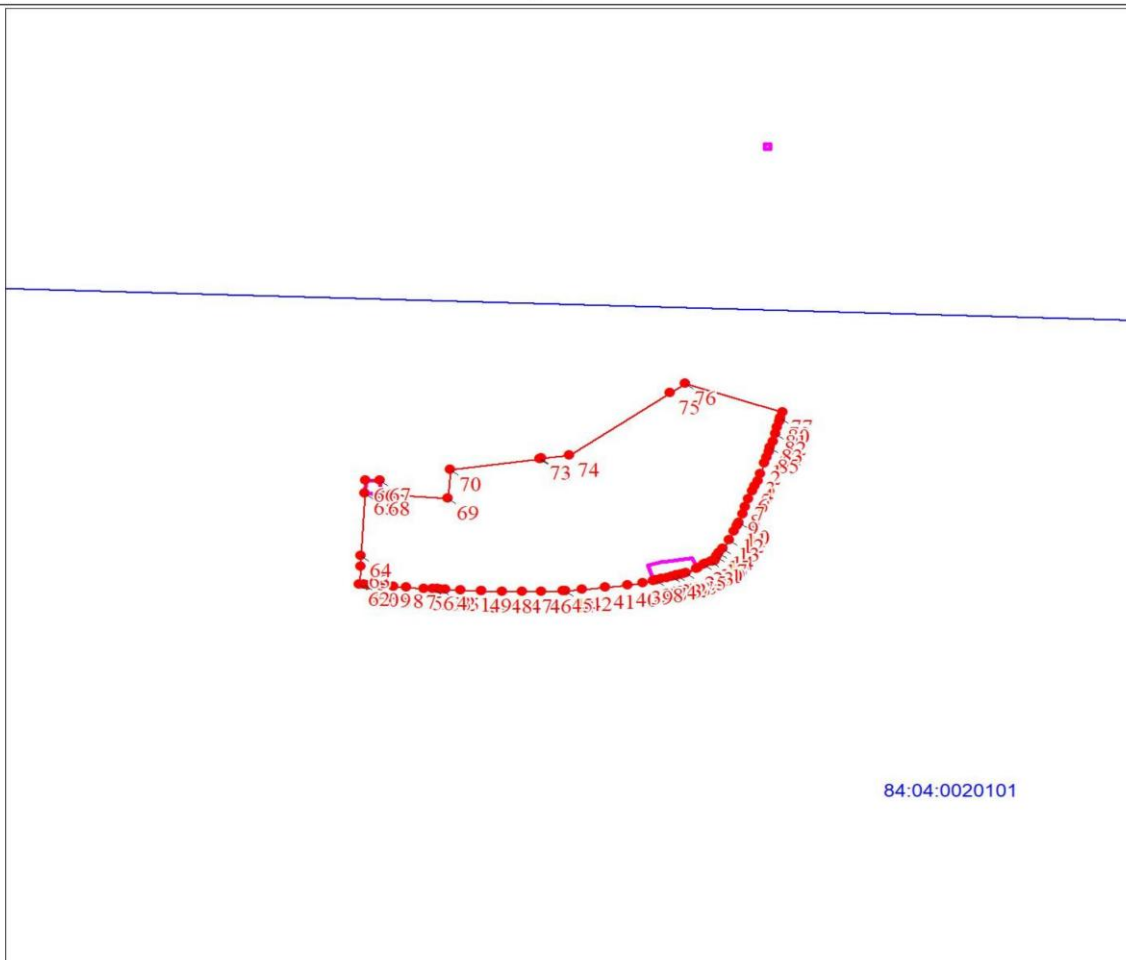
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
42	1272011.56	36550.91	Картометрический метод	1	-
43	1272010.23	36537.68	Картометрический метод	1	-
44	1272010.23	36537.63	Картометрический метод	1	-
45	1272010.02	36535.55	Картометрический метод	1	-
46	1272009.67	36518.36	Картометрический метод	1	-
47	1272009.54	36502.95	Картометрический метод	1	-
48	1272009.53	36486.99	Картометрический метод	1	-
49	1272010.00	36470.49	Картометрический метод	1	-
50	1272010.00	36470.48	Картометрический метод	1	-
51	1272010.60	36454.32	Картометрический метод	1	-
52	1272011.24	36442.12	Картометрический метод	1	-
53	1272011.66	36438.54	Картометрический метод	1	-
54	1272011.98	36435.73	Картометрический метод	1	-
55	1272012.01	36432.28	Картометрический метод	1	-
56	1272012.07	36424.92	Картометрический метод	1	-
57	1272013.37	36410.74	Картометрический метод	1	-
58	1272013.90	36400.75	Картометрический метод	1	-
59	1272014.63	36390.50	Картометрический метод	1	-
60	1272015.36	36380.91	Картометрический метод	1	-
61	1272015.60	36377.46	Картометрический метод	1	-
62	1272015.87	36373.68	Картометрический метод	1	-
63	1272031.57	36374.54	Картометрический метод	1	-
64	1272041.30	36375.07	Картометрический метод	1	-
65	1272096.63	36378.10	Картометрический метод	1	-
66	1272108.32	36378.60	Картометрический метод	1	-
67	1272107.83	36390.31	Картометрический	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
			метод		
68	1272096.06	36390.01	Картометрический метод	1	-
69	1272092.43	36444.29	Картометрический метод	1	-
70	1272117.92	36446.21	Картометрический метод	1	-
71	1272127.38	36517.43	Картометрический метод	1	-
72	1272127.46	36518.03	Картометрический метод	1	-
73	1272127.52	36518.50	Картометрический метод	1	-
74	1272130.44	36540.50	Картометрический метод	1	-
75	1272185.43	36620.71	Картометрический метод	1	-
76	1272193.95	36633.14	Картометрический метод	1	-
77	1272168.72	36710.23	Картометрический метод	1	-
78	1272163.59	36708.84	Картометрический метод	1	-
79	1272161.95	36708.24	Картометрический метод	1	-
80	1272160.19	36707.59	Картометрический метод	1	-
81	1272154.93	36706.13	Картометрический метод	1	-
82	1272149.21	36704.87	Картометрический метод	1	-
83	1272142.47	36702.67	Картометрический метод	1	-
84	1272137.53	36700.49	Картометрический метод	1	-
85	1272133.60	36699.31	Картометрический метод	1	-
1	1272128.14	36697.60	Картометрический метод	1	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат МСК-164, зона 2							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:5000

Используемые условные знаки и обозначения:

	Характерная точка границы объекта
	Надписи номеров характерных точек границы объекта
	Граница объекта
	Существующая часть границы, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения
	Надписи кадастрового номера земельного участка
	Граница кадастрового квартала
	Обозначение кадастрового квартала

Подпись _____

Дата " ____ " _____ 20 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых
природных территорий, зон с особыми условиями использования территории
Граница населенного пункта поселок Усть-Порт, сельского поселения Караул Таймырского Долгано-Ненецкого
муниципального района Красноярского края
(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект)

Раздел 1

Сведения об объекте		
N п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий р-н, Караул с.п., Усть-Порт п.
2	Площадь объекта $\pm$ величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	558364 $\pm$ 2615
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	1189176.68	101868.58	Картометрический метод	1	-
2	1189179.50	101878.80	Картометрический метод	0.1	-
3	1189124.53	101905.19	Картометрический метод	0.1	-
4	1189124.48	101904.55	Картометрический метод	1	-
5	1189042.77	101959.51	Картометрический метод	1	-
6	1189091.60	102147.25	Картометрический метод	1	-
7	1189101.85	102184.43	Картометрический метод	1	-
8	1189237.52	102136.57	Картометрический метод	1	-
9	1189237.77	102137.36	Картометрический метод	1	-
10	1189241.67	102149.69	Картометрический метод	1	-
11	1189244.67	102159.19	Картометрический метод	1	-
12	1189157.42	102191.32	Картометрический метод	1	-
13	1189142.42	102196.84	Картометрический метод	1	-
14	1189150.95	102233.70	Картометрический метод	1	-
15	1189161.91	102281.16	Картометрический метод	1	-
16	1189162.23	102282.53	Картометрический	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
			метод		
17	1189079.55	102305.67	Картометрический метод	1	-
18	1189084.84	102346.02	Картометрический метод	1	-
19	1189082.20	102386.51	Картометрический метод	1	-
20	1189077.56	102457.81	Картометрический метод	1	-
21	1188981.64	102471.32	Картометрический метод	1	-
22	1189001.67	102566.10	Картометрический метод	1	-
23	1189001.72	102566.36	Картометрический метод	1	-
24	1188807.70	102611.95	Картометрический метод	1	-
25	1188787.12	102514.03	Картометрический метод	1	-
26	1188768.81	102426.96	Картометрический метод	1	-
27	1188806.66	102418.39	Картометрический метод	1	-
28	1188835.13	102411.95	Картометрический метод	1	-
29	1188841.08	102410.61	Картометрический метод	1	-
30	1188839.37	102401.56	Картометрический метод	1	-
31	1188820.03	102299.49	Картометрический метод	1	-
32	1188806.86	102229.97	Картометрический метод	1	-
33	1188772.13	102237.15	Картометрический метод	1	-
34	1188753.21	102233.39	Картометрический метод	1	-
35	1188676.43	102218.15	Картометрический метод	1	-
36	1188574.32	102169.06	Картометрический метод	1	-
37	1188562.51	102175.53	Картометрический метод	1	-
38	1188561.19	102176.26	Картометрический метод	1	-
39	1188557.33	102178.37	Картометрический метод	1	-
40	1188538.49	102188.70	Картометрический метод	0.1	-
41	1188503.94	102212.48	Картометрический метод	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
42	1188477.97	102230.36	Картометрический метод	0.1	-
43	1188375.33	102290.14	Картометрический метод	1	-
44	1188360.44	102269.25	Картометрический метод	1	-
45	1188284.58	102162.82	Картометрический метод	1	-
46	1188281.01	102127.50	Картометрический метод	1	-
47	1188271.48	102115.19	Картометрический метод	1	-
48	1188272.42	102103.60	Картометрический метод	1	-
49	1188272.81	102098.79	Картометрический метод	1	-
50	1188276.48	102088.45	Картометрический метод	1	-
51	1188281.27	102074.97	Картометрический метод	1	-
52	1188282.33	102034.23	Картометрический метод	1	-
53	1188393.08	101942.23	Картометрический метод	0.1	-
54	1188419.74	101938.46	Картометрический метод	0.1	-
55	1188386.61	101895.41	Картометрический метод	1	-
56	1188367.54	101870.63	Картометрический метод	1	-
57	1188333.41	101905.96	Картометрический метод	1	-
58	1188258.88	101949.06	Картометрический метод	1	-
59	1188201.65	101982.15	Картометрический метод	1	-
60	1188188.50	101953.74	Картометрический метод	1	-
61	1188188.19	101953.08	Картометрический метод	1	-
62	1188168.43	101910.39	Картометрический метод	1	-
63	1188257.29	101867.22	Картометрический метод	1	-
64	1188281.65	101858.72	Картометрический метод	1	-
65	1188302.05	101855.15	Картометрический метод	1	-
66	1188321.16	101851.60	Картометрический метод	1	-
67	1188336.18	101848.80	Картометрический	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
			метод		
68	1188348.64	101848.12	Картометрический метод	1	-
69	1188358.02	101847.61	Картометрический метод	1	-
70	1188385.06	101832.69	Картометрический метод	1	-
71	1188385.28	101832.56	Картометрический метод	1	-
72	1188404.38	101822.02	Картометрический метод	1	-
73	1188405.01	101821.67	Картометрический метод	1	-
74	1188405.48	101821.42	Картометрический метод	1	-
75	1188405.69	101821.30	Картометрический метод	1	-
76	1188405.92	101821.17	Картометрический метод	1	-
77	1188407.08	101820.53	Картометрический метод	1	-
78	1188407.27	101820.43	Картометрический метод	1	-
79	1188464.44	101788.87	Картометрический метод	1	-
80	1188464.47	101788.83	Картометрический метод	1	-
81	1188487.07	101772.61	Картометрический метод	1	-
82	1188513.15	101753.90	Картометрический метод	1	-
83	1188536.21	101743.43	Картометрический метод	1	-
84	1188548.08	101738.03	Картометрический метод	1	-
85	1188645.97	101722.69	Картометрический метод	1	-
86	1188644.10	101716.16	Картометрический метод	1	-
87	1188634.65	101683.18	Картометрический метод	1	-
88	1188633.12	101677.87	Картометрический метод	1	-
89	1188631.98	101673.89	Картометрический метод	1	-
90	1188626.22	101653.83	Картометрический метод	1	-
91	1188627.32	101653.21	Картометрический метод	1	-
92	1188650.61	101639.86	Картометрический метод	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
93	1188667.03	101630.62	Картометрический метод	1	-
94	1188678.32	101620.70	Картометрический метод	1	-
95	1188678.52	101620.41	Картометрический метод	1	-
96	1188678.99	101619.71	Картометрический метод	1	-
97	1188684.46	101611.59	Картометрический метод	1	-
98	1188684.60	101611.37	Картометрический метод	1	-
99	1188689.61	101603.92	Картометрический метод	1	-
100	1188693.72	101587.50	Картометрический метод	1	-
101	1188696.46	101579.98	Картометрический метод	1	-
102	1188702.27	101574.85	Картометрический метод	1	-
103	1188706.40	101574.98	Картометрический метод	1	-
104	1188712.53	101575.18	Картометрический метод	1	-
105	1188728.25	101599.92	Картометрический метод	1	-
106	1188728.62	101600.51	Картометрический метод	1	-
107	1188747.71	101615.19	Картометрический метод	1	-
108	1188750.86	101617.61	Картометрический метод	1	-
109	1188761.04	101620.70	Картометрический метод	1	-
110	1188770.01	101623.43	Картометрический метод	1	-
111	1188800.13	101624.12	Картометрический метод	1	-
112	1188815.84	101623.57	Картометрический метод	1	-
113	1188829.90	101623.09	Картометрический метод	1	-
114	1188847.69	101621.03	Картометрический метод	1	-
115	1188862.74	101618.64	Картометрический метод	1	-
116	1188876.09	101614.19	Картометрический метод	1	-
117	1188891.06	101609.75	Картометрический метод	1	-
118	1188897.98	101607.69	Картометрический	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
			метод		
119	1188911.17	101603.40	Картометрический метод	1	-
120	1188912.70	101602.90	Картометрический метод	1	-
121	1188929.46	101592.29	Картометрический метод	1	-
122	1188939.07	101585.89	Картометрический метод	1	-
123	1188944.86	101582.03	Картометрический метод	1	-
124	1188963.00	101574.16	Картометрический метод	1	-
125	1188969.46	101571.77	Картометрический метод	1	-
126	1188981.47	101567.31	Картометрический метод	1	-
127	1188986.22	101566.17	Картометрический метод	1	-
128	1188992.76	101564.58	Картометрический метод	1	-
129	1189004.39	101564.58	Картометрический метод	1	-
130	1189018.08	101566.29	Картометрический метод	1	-
131	1189035.19	101565.26	Картометрический метод	1	-
132	1189049.90	101563.55	Картометрический метод	1	-
133	1189065.64	101558.08	Картометрический метод	1	-
134	1189080.35	101552.94	Картометрический метод	1	-
135	1189092.67	101546.44	Картометрический метод	1	-
136	1189098.27	101543.81	Картометрический метод	1	-
137	1189139.81	101634.60	Картометрический метод	1	-
138	1189145.50	101647.03	Картометрический метод	1	-
139	1189152.11	101661.46	Картометрический метод	1	-
140	1189154.56	101666.83	Картометрический метод	1	-
141	1189154.64	101666.99	Картометрический метод	1	-
142	1189161.03	101680.96	Картометрический метод	1	-
143	1189223.30	101749.44	Картометрический метод	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
144	1189216.89	101763.90	Картометрический метод	1	-
145	1189211.67	101768.06	Картометрический метод	1	-
146	1189192.21	101783.55	Картометрический метод	1	-
147	1189174.02	101798.04	Картометрический метод	1	-
148	1189176.60	101801.64	Картометрический метод	1	-
149	1189187.21	101816.44	Картометрический метод	1	-
150	1189208.16	101845.66	Картометрический метод	1	-
151	1189202.47	101849.80	Картометрический метод	1	-
1	1189176.68	101868.58	Картометрический метод	1	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

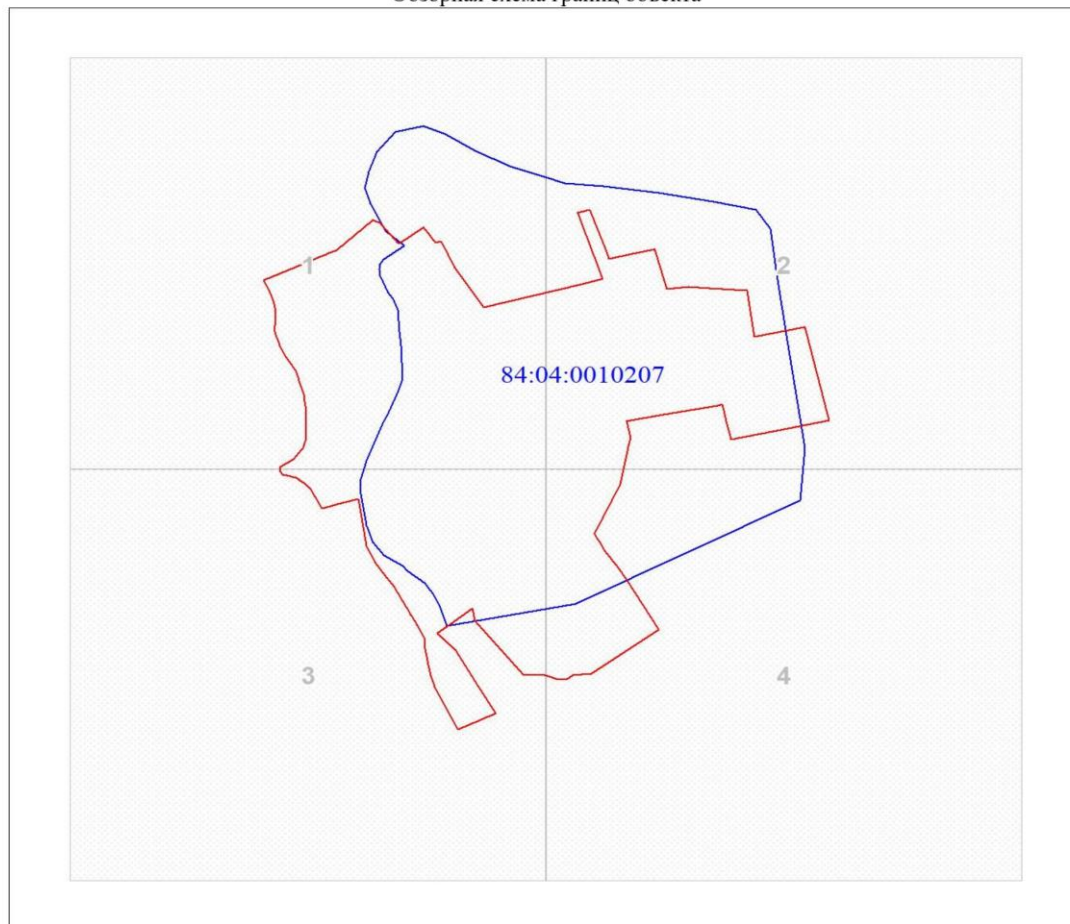
Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат МСК-164, зона 2							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

Раздел 4

План границ объекта

Обзорная схема границ объекта



Масштаб 1:11948

Используемые условные знаки и обозначения:

	Характерная точка границы объекта
	Надписи номеров характерных точек границы объекта
	Граница объекта
	Существующая часть границы, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения
	Надписи кадастрового номера земельного участка
	Граница кадастрового квартала
	Обозначение кадастрового квартала

Подпись _____

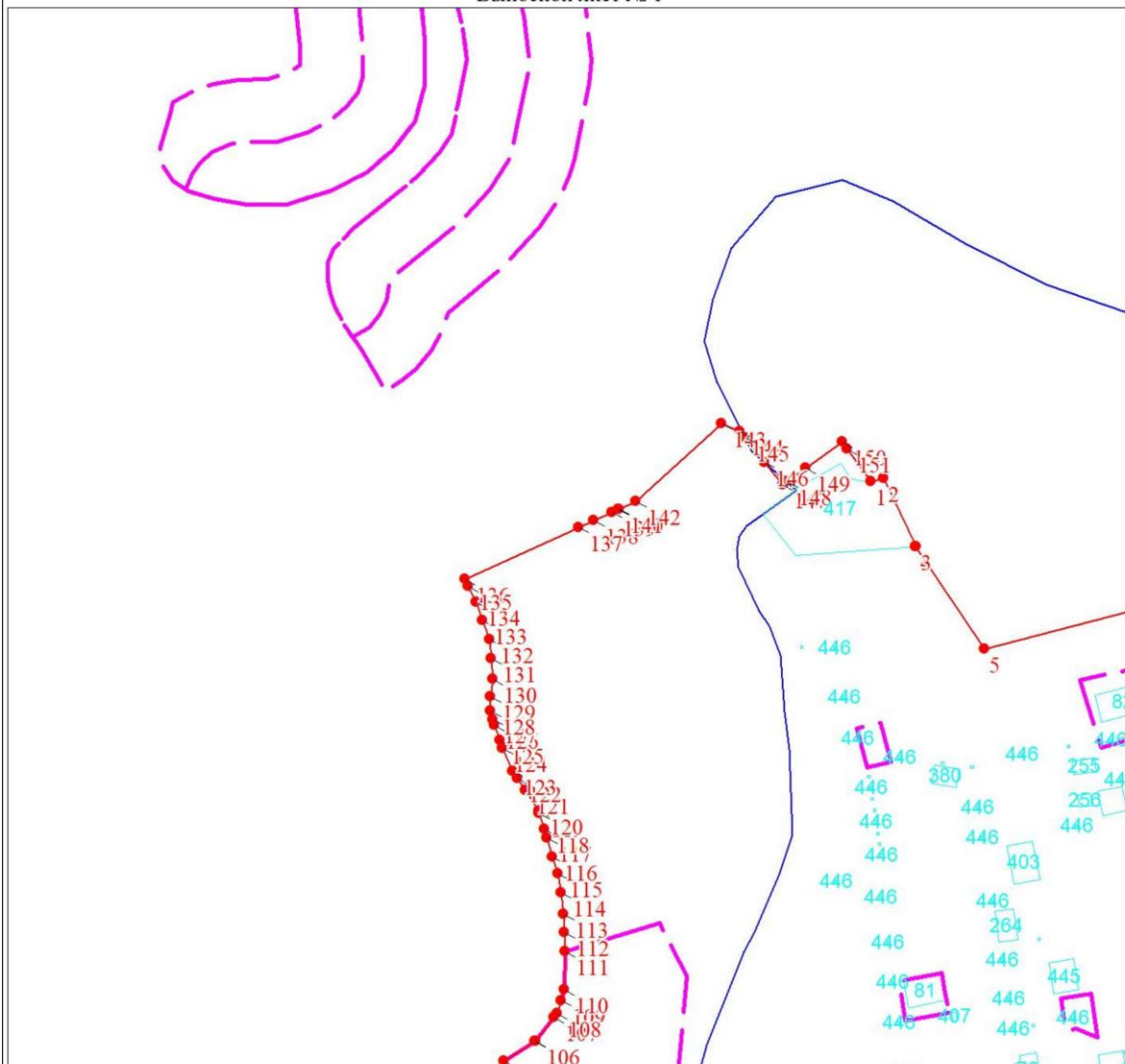
Дата "___" _____ 20 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта

Выносной лист № 1



Масштаб 1:5000

Используемые условные знаки и обозначения:

Условные обозначения представлены на листе 8

Подпись _____

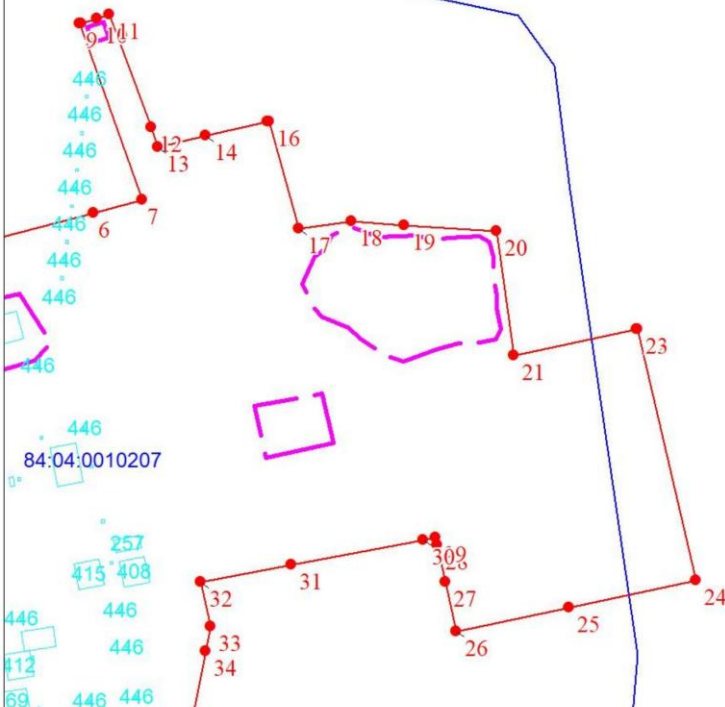
Дата " ____ " _____ 20 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта

Выносной лист № 2



Масштаб 1:5000

Используемые условные знаки и обозначения:

Условные обозначения представлены на листе 8

Подпись _____

Дата " " 20 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта

Выносной лист № 3



Масштаб 1:5000

Используемые условные знаки и обозначения:

Условные обозначения представлены на листе 8

Подпись _____

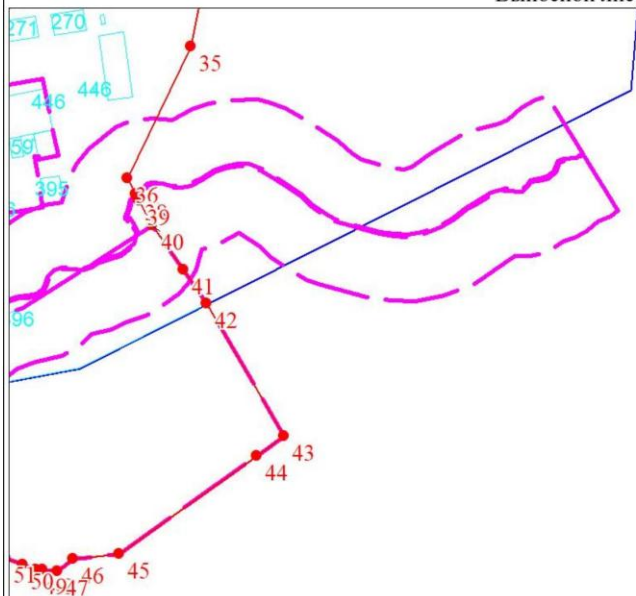
Дата " ____ " _____ 20 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта

Выносной лист № 4



Масштаб 1:5000

Используемые условные знаки и обозначения:

Условные обозначения представлены на листе 8

Подпись _____

Дата " ____ " _____ 20 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых
природных территорий, зон с особыми условиями использования территории
Граница населенного пункта поселок Носок сельское поселение Караул Таймырского Долгано-Ненецкого
муниципального района Красноярского края
(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект)

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий р-н, Караул с/с, Носок п
2	Площадь объекта ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м²	1374074 ± 4103
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	1246596.89	23155.58	Картометрический метод	1	-
2	1246632.80	23238.84	Картометрический метод	1	-
3	1246572.79	23263.76	Картометрический метод	1	-
4	1246542.25	23276.45	Картометрический метод	1	-
5	1246538.97	23275.32	Картометрический метод	1	-
6	1246537.84	23275.04	Картометрический метод	1	-
7	1246536.45	23274.70	Картометрический метод	1	-
8	1246534.78	23274.31	Картометрический метод	1	-
9	1246529.06	23273.09	Картометрический метод	1	-
10	1246527.34	23272.80	Картометрический метод	1	-
11	1246524.26	23272.43	Картометрический метод	1	-
12	1246522.91	23272.35	Картометрический метод	1	-
13	1246520.39	23272.34	Картометрический метод	1	-
14	1246519.18	23272.38	Картометрический метод	1	-
15	1246517.97	23272.48	Картометрический метод	1	-
16	1246516.81	23272.61	Картометрический	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
			метод		
17	1246513.42	23273.33	Картометрический метод	1	-
18	1246508.98	23275.64	Картометрический метод	1	-
19	1246503.68	23279.38	Картометрический метод	1	-
20	1246503.24	23279.74	Картометрический метод	1	-
21	1246502.33	23280.54	Картометрический метод	1	-
22	1246501.39	23281.50	Картометрический метод	1	-
23	1246500.09	23283.35	Картометрический метод	1	-
24	1246499.70	23284.07	Картометрический метод	1	-
25	1246498.95	23285.72	Картометрический метод	1	-
26	1246497.89	23287.75	Картометрический метод	1	-
27	1246495.61	23291.58	Картометрический метод	1	-
28	1246494.71	23292.99	Картометрический метод	1	-
29	1246493.85	23294.35	Картометрический метод	1	-
30	1246492.98	23295.66	Картометрический метод	1	-
31	1246492.14	23296.93	Картометрический метод	1	-
32	1246489.73	23300.42	Картометрический метод	1	-
33	1246488.44	23302.37	Картометрический метод	1	-
34	1246487.88	23303.21	Картометрический метод	1	-
35	1246487.43	23303.95	Картометрический метод	1	-
36	1246487.06	23304.63	Картометрический метод	1	-
37	1246486.67	23305.31	Картометрический метод	1	-
38	1246479.45	23314.65	Картометрический метод	1	-
39	1246478.62	23315.68	Картометрический метод	1	-
40	1246477.89	23316.57	Картометрический метод	1	-
41	1246477.27	23317.34	Картометрический метод	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
42	1246475.23	23319.98	Картометрический метод	1	-
43	1246474.42	23321.07	Картометрический метод	1	-
44	1246473.51	23322.28	Картометрический метод	1	-
45	1246472.53	23323.60	Картометрический метод	1	-
46	1246468.33	23329.33	Картометрический метод	1	-
47	1246464.97	23333.90	Картометрический метод	1	-
48	1246460.37	23340.14	Картометрический метод	1	-
49	1246453.42	23349.02	Картометрический метод	1	-
50	1246451.14	23351.65	Картометрический метод	1	-
51	1246449.99	23352.99	Картометрический метод	1	-
52	1246446.44	23357.13	Картометрический метод	1	-
53	1246444.00	23359.98	Картометрический метод	1	-
54	1246437.95	23366.91	Картометрический метод	1	-
55	1246434.75	23370.48	Картометрический метод	1	-
56	1246433.05	23372.33	Картометрический метод	1	-
57	1246430.88	23374.59	Картометрический метод	1	-
58	1246426.13	23379.14	Картометрический метод	1	-
59	1246421.49	23383.35	Картометрический метод	1	-
60	1246409.65	23393.83	Картометрический метод	1	-
61	1246406.80	23396.26	Картометрический метод	1	-
62	1246405.61	23397.29	Картометрический метод	1	-
63	1246404.54	23398.19	Картометрический метод	1	-
64	1246402.08	23400.40	Картометрический метод	1	-
65	1246401.52	23400.96	Картометрический метод	1	-
66	1246400.21	23402.56	Картометрический метод	1	-
67	1246399.59	23403.71	Картометрический	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
			метод		
68	1246398.98	23405.54	Картометрический метод	1	-
69	1246398.86	23406.18	Картометрический метод	1	-
70	1246398.76	23406.82	Картометрический метод	1	-
71	1246398.71	23407.48	Картометрический метод	1	-
72	1246398.72	23409.36	Картометрический метод	1	-
73	1246050.93	23621.40	Картометрический метод	1	-
74	1246050.29	23622.06	Картометрический метод	1	-
75	1246049.76	23622.69	Картометрический метод	1	-
76	1246049.28	23623.28	Картометрический метод	1	-
77	1246048.56	23624.41	Картометрический метод	1	-
78	1246048.29	23624.93	Картометрический метод	1	-
79	1246047.88	23625.78	Картометрический метод	1	-
80	1246047.72	23626.07	Картометрический метод	1	-
81	1246047.61	23626.30	Картометрический метод	1	-
82	1246047.43	23626.49	Картометрический метод	1	-
83	1246043.76	23629.46	Картометрический метод	1	-
84	1246033.08	23638.31	Картометрический метод	1	-
85	1246023.29	23646.41	Картометрический метод	1	-
86	1246018.13	23650.64	Картометрический метод	1	-
87	1246007.35	23659.46	Картометрический метод	1	-
88	1245995.95	23668.71	Картометрический метод	1	-
89	1245972.82	23687.54	Картометрический метод	1	-
90	1245955.71	23701.50	Картометрический метод	1	-
91	1245935.50	23717.91	Картометрический метод	1	-
92	1245927.74	23724.21	Картометрический метод	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
93	1245925.02	23726.42	Картометрический метод	1	-
94	1245812.66	23842.99	Картометрический метод	1	-
95	1245741.73	23918.03	Картометрический метод	1	-
96	1245731.20	23929.67	Картометрический метод	1	-
97	1245718.26	23931.65	Картометрический метод	1	-
98	1245699.91	23933.60	Картометрический метод	1	-
99	1245698.64	23933.69	Картометрический метод	1	-
100	1245697.36	23933.78	Картометрический метод	1	-
101	1245696.11	23933.91	Картометрический метод	1	-
102	1245694.89	23934.04	Картометрический метод	1	-
103	1245693.69	23934.19	Картометрический метод	1	-
104	1245692.50	23934.37	Картометрический метод	1	-
105	1245686.03	23935.64	Картометрический метод	1	-
106	1245677.87	23937.92	Картометрический метод	1	-
107	1245677.01	23938.23	Картометрический метод	1	-
108	1245673.28	23939.60	Картометрический метод	1	-
109	1245666.27	23942.02	Картометрический метод	1	-
110	1245664.67	23942.50	Картометрический метод	1	-
111	1245661.83	23943.24	Картометрический метод	1	-
112	1245660.61	23943.49	Картометрический метод	1	-
113	1245653.36	23944.40	Картометрический метод	1	-
114	1245646.34	23945.21	Картометрический метод	1	-
115	1245644.74	23945.47	Картометрический метод	1	-
116	1245638.95	23946.34	Картометрический метод	1	-
117	1245637.62	23946.52	Картометрический метод	1	-
118	1245636.62	23946.66	Картометрический	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
			метод		
119	1245634.08	23947.00	Картометрический метод	1	-
120	1245631.33	23947.35	Картометрический метод	1	-
121	1245628.55	23947.71	Картометрический метод	1	-
122	1245625.86	23948.09	Картометрический метод	1	-
123	1245623.30	23948.43	Картометрический метод	1	-
124	1245620.85	23948.81	Картометрический метод	1	-
125	1245618.49	23949.17	Картометрический метод	1	-
126	1245616.28	23949.55	Картометрический метод	1	-
127	1245614.20	23949.91	Картометрический метод	1	-
128	1245612.30	23950.22	Картометрический метод	1	-
129	1245610.61	23950.50	Картометрический метод	1	-
130	1245609.12	23950.72	Картометрический метод	1	-
131	1245607.83	23950.93	Картометрический метод	1	-
132	1245606.73	23951.07	Картометрический метод	1	-
133	1245605.67	23951.20	Картометрический метод	1	-
134	1245604.53	23951.32	Картометрический метод	1	-
135	1245603.28	23951.42	Картометрический метод	1	-
136	1245601.93	23951.53	Картометрический метод	1	-
137	1245600.49	23951.61	Картометрический метод	1	-
138	1245598.95	23951.69	Картометрический метод	1	-
139	1245597.35	23951.75	Картометрический метод	1	-
140	1245595.76	23951.76	Картометрический метод	1	-
141	1245594.17	23951.77	Картометрический метод	1	-
142	1245592.57	23951.74	Картометрический метод	1	-
143	1245590.96	23951.67	Картометрический метод	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
144	1245589.36	23951.57	Картометрический метод	1	-
145	1245587.77	23951.46	Картометрический метод	1	-
146	1245586.26	23951.33	Картометрический метод	1	-
147	1245584.82	23951.18	Картометрический метод	1	-
148	1245583.44	23951.02	Картометрический метод	1	-
149	1245582.13	23950.85	Картометрический метод	1	-
150	1245580.88	23950.67	Картометрический метод	1	-
151	1245579.70	23950.46	Картометрический метод	1	-
152	1245578.56	23950.27	Картометрический метод	1	-
153	1245577.50	23950.07	Картометрический метод	1	-
154	1245576.48	23949.87	Картометрический метод	1	-
155	1245575.53	23949.69	Картометрический метод	1	-
156	1245574.64	23949.49	Картометрический метод	1	-
157	1245573.77	23949.30	Картометрический метод	1	-
158	1245572.91	23949.14	Картометрический метод	1	-
159	1245572.06	23948.98	Картометрический метод	1	-
160	1245571.22	23948.84	Картометрический метод	1	-
161	1245570.36	23948.72	Картометрический метод	1	-
162	1245569.53	23948.60	Картометрический метод	1	-
163	1245568.61	23948.49	Картометрический метод	1	-
164	1245567.57	23948.36	Картометрический метод	1	-
165	1245566.39	23948.21	Картометрический метод	1	-
166	1245565.08	23948.03	Картометрический метод	1	-
167	1245563.63	23947.82	Картометрический метод	1	-
168	1245562.06	23947.61	Картометрический метод	1	-
169	1245560.45	23947.37	Картометрический	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
			метод		
170	1245558.90	23947.13	Картометрический метод	1	-
171	1245557.41	23946.90	Картометрический метод	1	-
172	1245556.01	23946.66	Картометрический метод	1	-
173	1245554.68	23946.43	Картометрический метод	1	-
174	1245553.43	23946.18	Картометрический метод	1	-
175	1245552.14	23945.92	Картометрический метод	1	-
176	1245550.70	23945.64	Картометрический метод	1	-
177	1245547.45	23945.00	Картометрический метод	1	-
178	1245545.60	23944.65	Картометрический метод	1	-
179	1245543.64	23944.25	Картометрический метод	1	-
180	1245541.68	23943.88	Картометрический метод	1	-
181	1245539.86	23943.54	Картометрический метод	1	-
182	1245538.19	23943.26	Картометрический метод	1	-
183	1245536.65	23943.01	Картометрический метод	1	-
184	1245535.27	23942.83	Картометрический метод	1	-
185	1245534.02	23942.69	Картометрический метод	1	-
186	1245532.84	23942.58	Картометрический метод	1	-
187	1245531.59	23942.47	Картометрический метод	1	-
188	1245530.33	23942.39	Картометрический метод	1	-
189	1245529.02	23942.30	Картометрический метод	1	-
190	1245527.68	23942.23	Картометрический метод	1	-
191	1245526.29	23942.18	Картометрический метод	1	-
192	1245524.91	23942.12	Картометрический метод	1	-
193	1245523.56	23942.07	Картометрический метод	1	-
194	1245522.25	23942.05	Картометрический метод	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
195	1245520.97	23942.01	Картометрический метод	1	-
196	1245519.72	23941.98	Картометрический метод	1	-
197	1245518.51	23941.97	Картометрический метод	1	-
198	1245517.28	23941.96	Картометрический метод	1	-
199	1245515.96	23941.98	Картометрический метод	1	-
200	1245514.52	23942.00	Картометрический метод	1	-
201	1245513.00	23942.05	Картометрический метод	1	-
202	1245511.42	23942.13	Картометрический метод	1	-
203	1245509.73	23942.23	Картометрический метод	1	-
204	1245507.97	23942.31	Картометрический метод	1	-
205	1245506.23	23942.40	Картометрический метод	1	-
206	1245504.50	23942.47	Картометрический метод	1	-
207	1245502.77	23942.57	Картометрический метод	1	-
208	1245501.05	23942.66	Картометрический метод	1	-
209	1245499.32	23942.74	Картометрический метод	1	-
210	1245497.64	23942.82	Картометрический метод	1	-
211	1245496.09	23942.87	Картометрический метод	1	-
212	1245494.65	23942.90	Картометрический метод	1	-
213	1245493.31	23942.91	Картометрический метод	1	-
214	1245492.08	23942.89	Картометрический метод	1	-
215	1245490.97	23942.88	Картометрический метод	1	-
216	1245489.84	23942.85	Картометрический метод	1	-
217	1245488.56	23942.86	Картометрический метод	1	-
218	1245487.12	23942.90	Картометрический метод	1	-
219	1245485.50	23942.97	Картометрический метод	1	-
220	1245483.75	23943.07	Картометрический	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
			метод		
221	1245481.84	23943.19	Картометрический метод	1	-
222	1245479.89	23943.35	Картометрический метод	1	-
223	1245478.03	23943.53	Картометрический метод	1	-
224	1245476.25	23943.72	Картометрический метод	1	-
225	1245474.54	23943.94	Картометрический метод	1	-
226	1245472.92	23944.18	Картометрический метод	1	-
227	1245471.37	23944.45	Картометрический метод	1	-
228	1245469.85	23944.73	Картометрический метод	1	-
229	1245468.36	23945.01	Картометрический метод	1	-
230	1245466.86	23945.32	Картометрический метод	1	-
231	1245465.36	23945.63	Картометрический метод	1	-
232	1245463.89	23945.96	Картометрический метод	1	-
233	1245462.41	23946.32	Картометрический метод	1	-
234	1245460.89	23946.68	Картометрический метод	1	-
235	1245459.33	23947.10	Картометрический метод	1	-
236	1245457.71	23947.54	Картометрический метод	1	-
237	1245456.06	23948.01	Картометрический метод	1	-
238	1245454.33	23948.54	Картометрический метод	1	-
239	1245452.57	23949.10	Картометрический метод	1	-
240	1245450.76	23949.68	Картометрический метод	1	-
241	1245448.89	23950.25	Картометрический метод	1	-
242	1245446.96	23950.84	Картометрический метод	1	-
243	1245445.00	23951.44	Картометрический метод	1	-
244	1245442.99	23952.05	Картометрический метод	1	-
245	1245440.93	23952.65	Картометрический метод	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
246	1245438.90	23953.24	Картометрический метод	1	-
247	1245436.96	23953.80	Картометрический метод	1	-
248	1245435.13	23954.34	Картометрический метод	1	-
249	1245433.40	23954.85	Картометрический метод	1	-
250	1245431.78	23955.33	Картометрический метод	1	-
251	1245430.26	23955.78	Картометрический метод	1	-
252	1245428.84	23956.21	Картометрический метод	1	-
253	1245427.52	23956.56	Картометрический метод	1	-
254	1245426.31	23956.87	Картометрический метод	1	-
255	1245425.19	23957.12	Картометрический метод	1	-
256	1245424.19	23957.33	Картометрический метод	1	-
257	1245423.29	23957.48	Картометрический метод	1	-
258	1245422.29	23957.62	Картометрический метод	1	-
259	1245420.95	23957.83	Картометрический метод	1	-
260	1245419.29	23958.08	Картометрический метод	1	-
261	1245417.34	23958.40	Картометрический метод	1	-
262	1245415.05	23958.75	Картометрический метод	1	-
263	1245412.42	23959.17	Картометрический метод	1	-
264	1245409.77	23959.58	Картометрический метод	1	-
265	1245407.33	23959.96	Картометрический метод	1	-
266	1245405.09	23960.31	Картометрический метод	1	-
267	1245403.09	23960.61	Картометрический метод	1	-
268	1245401.30	23960.89	Картометрический метод	1	-
269	1245399.74	23961.12	Картометрический метод	1	-
270	1245398.29	23961.34	Картометрический метод	1	-
271	1245396.86	23961.54	Картометрический	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
			метод		
272	1245395.45	23961.74	Картометрический метод	1	-
273	1245394.06	23961.93	Картометрический метод	1	-
274	1245392.69	23962.12	Картометрический метод	1	-
275	1245391.33	23962.29	Картометрический метод	1	-
276	1245390.06	23962.45	Картометрический метод	1	-
277	1245388.90	23962.60	Картометрический метод	1	-
278	1245387.87	23962.73	Картометрический метод	1	-
279	1245386.96	23962.83	Картометрический метод	1	-
280	1245386.18	23962.90	Картометрический метод	1	-
281	1245385.50	23962.97	Картометрический метод	1	-
282	1245384.88	23963.00	Картометрический метод	1	-
283	1245384.21	23963.07	Картометрический метод	1	-
284	1245383.50	23963.17	Картометрический метод	1	-
285	1245382.75	23963.26	Картометрический метод	1	-
286	1245381.96	23963.38	Картометрический метод	1	-
287	1245381.13	23963.51	Картометрический метод	1	-
288	1245380.12	23963.70	Картометрический метод	1	-
289	1245378.79	23963.96	Картометрический метод	1	-
290	1245377.14	23964.31	Картометрический метод	1	-
291	1245375.15	23964.75	Картометрический метод	1	-
292	1245372.86	23965.27	Картометрический метод	1	-
293	1245370.23	23965.86	Картометрический метод	1	-
294	1245367.46	23966.50	Картометрический метод	1	-
295	1245364.75	23967.10	Картометрический метод	1	-
296	1245362.06	23967.67	Картометрический метод	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
297	1245359.41	23968.21	Картометрический метод	1	-
298	1245356.81	23968.70	Картометрический метод	1	-
299	1245354.22	23969.17	Картометрический метод	1	-
300	1245351.71	23969.59	Картометрический метод	1	-
301	1245349.27	23969.96	Картометрический метод	1	-
302	1245346.92	23970.27	Картометрический метод	1	-
303	1245344.61	23970.55	Картометрический метод	1	-
304	1245342.41	23970.79	Картометрический метод	1	-
305	1245340.31	23970.97	Картометрический метод	1	-
306	1245338.28	23971.10	Картометрический метод	1	-
307	1245336.33	23971.18	Картометрический метод	1	-
308	1245334.47	23971.23	Картометрический метод	1	-
309	1245332.70	23971.21	Картометрический метод	1	-
310	1245331.02	23971.16	Картометрический метод	1	-
311	1245329.44	23971.07	Картометрический метод	1	-
312	1245327.81	23970.93	Картометрический метод	1	-
313	1245326.05	23970.76	Картометрический метод	1	-
314	1245324.15	23970.55	Картометрический метод	1	-
315	1245322.11	23970.32	Картометрический метод	1	-
316	1245319.94	23970.05	Картометрический метод	1	-
317	1245317.63	23969.75	Картометрический метод	1	-
318	1245315.34	23969.46	Картометрический метод	1	-
319	1245313.24	23969.19	Картометрический метод	1	-
320	1245311.34	23968.95	Картометрический метод	1	-
321	1245309.64	23968.73	Картометрический метод	1	-
322	1245308.10	23968.53	Картометрический	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
			метод		
323	1245306.78	23968.36	Картометрический метод	1	-
324	1245305.57	23968.20	Картометрический метод	1	-
325	1245304.38	23968.04	Картометрический метод	1	-
326	1245303.23	23967.86	Картометрический метод	1	-
327	1245302.12	23967.67	Картометрический метод	1	-
328	1245301.03	23967.47	Картометрический метод	1	-
329	1245300.01	23967.27	Картометрический метод	1	-
330	1245298.98	23967.04	Картометрический метод	1	-
331	1245297.97	23966.81	Картометрический метод	1	-
332	1245296.96	23966.56	Картометрический метод	1	-
333	1245296.00	23966.32	Картометрический метод	1	-
334	1245295.05	23966.06	Картометрический метод	1	-
335	1245294.12	23965.79	Картометрический метод	1	-
336	1245293.17	23965.54	Картометрический метод	1	-
337	1245292.15	23965.33	Картометрический метод	1	-
338	1245291.08	23965.18	Картометрический метод	1	-
339	1245289.95	23965.04	Картометрический метод	1	-
340	1245288.77	23964.95	Картометрический метод	1	-
341	1245287.51	23964.92	Картометрический метод	1	-
342	1245286.26	23964.90	Картометрический метод	1	-
343	1245285.11	23964.86	Картометрический метод	1	-
344	1245283.97	23964.83	Картометрический метод	1	-
345	1245282.97	23964.76	Картометрический метод	1	-
346	1245282.01	23964.69	Картометрический метод	1	-
347	1245281.13	23964.61	Картометрический метод	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
348	1245280.30	23964.51	Картометрический метод	1	-
349	1245279.46	23964.38	Картометрический метод	1	-
350	1245278.64	23964.24	Картометрический метод	1	-
351	1245277.81	23964.05	Картометрический метод	1	-
352	1245277.01	23963.83	Картометрический метод	1	-
353	1245276.20	23963.59	Картометрический метод	1	-
354	1245275.34	23963.33	Картометрический метод	1	-
355	1245274.39	23963.01	Картометрический метод	1	-
356	1245273.34	23962.67	Картометрический метод	1	-
357	1245272.18	23962.29	Картометрический метод	1	-
358	1245270.93	23961.87	Картометрический метод	1	-
359	1245269.56	23961.41	Картометрический метод	1	-
360	1245268.12	23960.94	Картометрический метод	1	-
361	1245266.60	23960.47	Картометрический метод	1	-
362	1245265.01	23960.01	Картометрический метод	1	-
363	1245263.35	23959.55	Картометрический метод	1	-
364	1245261.62	23959.10	Картометрический метод	1	-
365	1245259.82	23958.66	Картометрический метод	1	-
366	1245257.97	23958.22	Картометрический метод	1	-
367	1245256.10	23957.78	Картометрический метод	1	-
368	1245254.90	23957.50	Картометрический метод	1	-
369	1245254.20	23957.35	Картометрический метод	1	-
370	1245252.28	23956.90	Картометрический метод	1	-
371	1245250.32	23956.46	Картометрический метод	1	-
372	1245248.36	23956.02	Картометрический метод	1	-
373	1245246.45	23955.59	Картометрический	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
			метод		
374	1245244.78	23955.21	Картометрический метод	1	-
375	1245243.29	23954.88	Картометрический метод	1	-
376	1245241.98	23954.60	Картометрический метод	1	-
377	1245240.86	23954.35	Картометрический метод	1	-
378	1245239.97	23954.15	Картометрический метод	1	-
379	1245239.07	23953.95	Картометрический метод	1	-
380	1245237.96	23953.69	Картометрический метод	1	-
381	1245236.66	23953.40	Картометрический метод	1	-
382	1245235.17	23953.04	Картометрический метод	1	-
383	1245233.45	23952.66	Картометрический метод	1	-
384	1245231.55	23952.20	Картометрический метод	1	-
385	1245229.57	23951.73	Картометрический метод	1	-
386	1245227.60	23951.28	Картометрический метод	1	-
387	1245225.69	23950.85	Картометрический метод	1	-
388	1245223.78	23950.42	Картометрический метод	1	-
389	1245221.91	23950.02	Картометрический метод	1	-
390	1245220.09	23949.63	Картометрический метод	1	-
391	1245218.22	23949.25	Картометрический метод	1	-
392	1245216.30	23948.81	Картометрический метод	1	-
393	1245214.32	23948.35	Картометрический метод	1	-
394	1245212.28	23947.84	Картометрический метод	1	-
395	1245210.17	23947.31	Картометрический метод	1	-
396	1245207.99	23946.73	Картометрический метод	1	-
397	1245205.77	23946.12	Картометрический метод	1	-
398	1245203.52	23945.49	Картометрический метод	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
399	1245201.24	23944.83	Картометрический метод	1	-
400	1245198.93	23944.13	Картометрический метод	1	-
401	1245196.59	23943.41	Картометрический метод	1	-
402	1245194.23	23942.66	Картометрический метод	1	-
403	1245191.94	23941.90	Картометрический метод	1	-
404	1245189.79	23941.17	Картометрический метод	1	-
405	1245187.78	23940.47	Картометрический метод	1	-
406	1245185.92	23939.80	Картометрический метод	1	-
407	1245184.21	23939.13	Картометрический метод	1	-
408	1245182.66	23938.51	Картометрический метод	1	-
409	1245181.22	23937.89	Картометрический метод	1	-
410	1245179.82	23937.26	Картометрический метод	1	-
411	1245178.45	23936.63	Картометрический метод	1	-
412	1245177.14	23936.00	Картометрический метод	1	-
413	1245175.90	23935.35	Картометрический метод	1	-
414	1245174.70	23934.72	Картометрический метод	1	-
415	1245173.54	23934.08	Картометрический метод	1	-
416	1245172.43	23933.45	Картометрический метод	1	-
417	1245171.35	23932.86	Картометрический метод	1	-
418	1245170.33	23932.27	Картометрический метод	1	-
419	1245169.34	23931.70	Картометрический метод	1	-
420	1245168.39	23931.14	Картометрический метод	1	-
421	1245167.40	23930.55	Картометрический метод	1	-
422	1245166.28	23929.84	Картометрический метод	1	-
423	1245165.02	23929.04	Картометрический метод	1	-
424	1245163.64	23928.14	Картометрический	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
			метод		
425	1245162.10	23927.11	Картометрический метод	1	-
426	1245160.45	23926.00	Картометрический метод	1	-
427	1245158.81	23924.87	Картометрический метод	1	-
428	1245157.33	23923.85	Картометрический метод	1	-
429	1245156.01	23922.92	Картометрический метод	1	-
430	1245154.87	23922.10	Картометрический метод	1	-
431	1245153.91	23921.36	Картометрический метод	1	-
432	1245153.10	23920.74	Картометрический метод	1	-
433	1245152.29	23920.11	Картометрический метод	1	-
434	1245151.32	23919.37	Картометрический метод	1	-
435	1245150.21	23918.55	Картометрический метод	1	-
436	1245148.95	23917.59	Картометрический метод	1	-
437	1245147.51	23916.55	Картометрический метод	1	-
438	1245145.91	23915.40	Картометрический метод	1	-
439	1245144.25	23914.17	Картометрический метод	1	-
440	1245142.57	23912.90	Картометрический метод	1	-
441	1245140.87	23911.57	Картометрический метод	1	-
442	1245139.15	23910.19	Картометрический метод	1	-
443	1245137.44	23908.78	Картометрический метод	1	-
444	1245135.68	23907.28	Картометрический метод	1	-
445	1245134.00	23905.83	Картометрический метод	1	-
446	1245132.44	23904.47	Картометрический метод	1	-
447	1245131.01	23903.18	Картометрический метод	1	-
448	1245129.72	23902.00	Картометрический метод	1	-
449	1245128.57	23900.91	Картометрический метод	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
450	1245127.53	23899.91	Картометрический метод	1	-
451	1245126.55	23898.97	Картометрический метод	1	-
452	1245125.55	23898.07	Картометрический метод	1	-
453	1245124.53	23897.20	Картометрический метод	1	-
454	1245123.48	23896.37	Картометрический метод	1	-
455	1245122.40	23895.56	Картометрический метод	1	-
456	1245121.31	23894.80	Картометрический метод	1	-
457	1245120.16	23894.02	Картометрический метод	1	-
458	1245118.96	23893.18	Картометрический метод	1	-
459	1245117.69	23892.29	Картометрический метод	1	-
460	1245116.36	23891.33	Картометрический метод	1	-
461	1245114.97	23890.32	Картометрический метод	1	-
462	1245113.52	23889.25	Картометрический метод	1	-
463	1245112.05	23888.14	Картометрический метод	1	-
464	1245110.62	23887.03	Картометрический метод	1	-
465	1245109.23	23885.93	Картометрический метод	1	-
466	1245107.89	23884.80	Картометрический метод	1	-
467	1245106.58	23883.68	Картометрический метод	1	-
468	1245105.32	23882.54	Картометрический метод	1	-
469	1245104.09	23881.42	Картометрический метод	1	-
470	1245102.89	23880.30	Картометрический метод	1	-
471	1245101.75	23879.19	Картометрический метод	1	-
472	1245100.60	23878.10	Картометрический метод	1	-
473	1245099.52	23877.02	Картометрический метод	1	-
474	1245098.44	23875.95	Картометрический метод	1	-
475	1245097.39	23874.87	Картометрический	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
			метод		
476	1245096.29	23873.73	Картометрический метод	1	-
477	1245095.17	23872.54	Картометрический метод	1	-
478	1245094.05	23871.31	Картометрический метод	1	-
479	1245092.88	23870.02	Картометрический метод	1	-
480	1245091.69	23868.69	Картометрический метод	1	-
481	1245090.52	23867.36	Картометрический метод	1	-
482	1245089.43	23866.13	Картометрический метод	1	-
483	1245088.39	23864.96	Картометрический метод	1	-
484	1245087.44	23863.87	Картометрический метод	1	-
485	1245086.54	23862.86	Картометрический метод	1	-
486	1245085.72	23861.91	Картометрический метод	1	-
487	1245084.99	23861.08	Картометрический метод	1	-
488	1245084.41	23860.42	Картометрический метод	1	-
489	1245083.94	23859.89	Картометрический метод	1	-
490	1245083.59	23859.52	Картометрический метод	1	-
491	1245083.38	23859.30	Картометрический метод	1	-
492	1245083.05	23859.37	Картометрический метод	1	-
493	1245082.82	23859.56	Картометрический метод	1	-
494	1245082.51	23859.85	Картометрический метод	1	-
495	1245082.10	23860.20	Картометрический метод	1	-
496	1245081.62	23860.63	Картометрический метод	1	-
497	1245080.92	23861.26	Картометрический метод	1	-
498	1245079.84	23862.16	Картометрический метод	1	-
499	1245078.39	23863.36	Картометрический метод	1	-
500	1245076.56	23864.85	Картометрический метод	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
501	1245074.37	23866.63	Картометрический метод	1	-
502	1245071.80	23868.71	Картометрический метод	1	-
503	1245069.27	23870.74	Картометрический метод	1	-
504	1245067.20	23872.40	Картометрический метод	1	-
505	1245065.58	23873.71	Картометрический метод	1	-
506	1245064.40	23874.62	Картометрический метод	1	-
507	1245063.67	23875.18	Картометрический метод	1	-
508	1245063.40	23875.36	Картометрический метод	1	-
509	1245063.04	23874.99	Картометрический метод	1	-
510	1245062.66	23874.53	Картометрический метод	1	-
511	1245062.15	23873.89	Картометрический метод	1	-
512	1245061.50	23873.06	Картометрический метод	1	-
513	1245060.70	23872.06	Картометрический метод	1	-
514	1245059.93	23871.05	Картометрический метод	1	-
515	1245059.30	23870.23	Картометрический метод	1	-
516	1245058.80	23869.59	Картометрический метод	1	-
517	1245058.46	23869.13	Картометрический метод	1	-
518	1245058.26	23868.85	Картометрический метод	1	-
519	1245058.45	23868.60	Картометрический метод	1	-
520	1245058.77	23868.32	Картометрический метод	1	-
521	1245059.66	23867.62	Картометрический метод	1	-
522	1245061.06	23866.48	Картометрический метод	1	-
523	1245063.00	23864.90	Картометрический метод	1	-
524	1245065.51	23862.92	Картометрический метод	1	-
525	1245068.54	23860.48	Картометрический метод	1	-
526	1245071.56	23858.07	Картометрический	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
			метод		
527	1245074.03	23856.07	Картометрический метод	1	-
528	1245075.94	23854.52	Картометрический метод	1	-
529	1245077.30	23853.41	Картометрический метод	1	-
530	1245078.11	23852.73	Картометрический метод	1	-
531	1245078.32	23852.48	Картометрический метод	1	-
532	1245078.17	23852.31	Картометрический метод	1	-
533	1245078.01	23852.11	Картометрический метод	1	-
534	1245077.77	23851.76	Картометрический метод	1	-
535	1245077.43	23851.29	Картометрический метод	1	-
536	1245077.00	23850.69	Картометрический метод	1	-
537	1245076.49	23849.96	Картометрический метод	1	-
538	1245075.91	23849.13	Картометрический метод	1	-
539	1245075.28	23848.23	Картометрический метод	1	-
540	1245074.62	23847.25	Картометрический метод	1	-
541	1245073.92	23846.20	Картометрический метод	1	-
542	1245073.17	23845.09	Картометрический метод	1	-
543	1245072.39	23843.91	Картометрический метод	1	-
544	1245071.57	23842.64	Картометрический метод	1	-
545	1245070.72	23841.25	Картометрический метод	1	-
546	1245069.83	23839.73	Картометрический метод	1	-
547	1245068.91	23838.10	Картометрический метод	1	-
548	1245067.95	23836.37	Картометрический метод	1	-
549	1245066.98	23834.49	Картометрический метод	1	-
550	1245065.98	23832.60	Картометрический метод	1	-
551	1245065.08	23830.78	Картометрический метод	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
552	1245064.18	23829.02	Картометрический метод	1	-
553	1245063.37	23827.33	Картометрический метод	1	-
554	1245062.60	23825.71	Картометрический метод	1	-
555	1245061.90	23824.15	Картометрический метод	1	-
556	1245061.20	23822.54	Картометрический метод	1	-
557	1245060.45	23820.80	Картометрический метод	1	-
558	1245059.67	23818.91	Картометрический метод	1	-
559	1245058.85	23816.88	Картометрический метод	1	-
560	1245058.00	23814.71	Картометрический метод	1	-
561	1245057.08	23812.38	Картометрический метод	1	-
562	1245056.19	23810.06	Картометрический метод	1	-
563	1245055.32	23807.85	Картометрический метод	1	-
564	1245054.51	23805.76	Картометрический метод	1	-
565	1245053.72	23803.79	Картометрический метод	1	-
566	1245053.00	23801.90	Картометрический метод	1	-
567	1245052.30	23800.16	Картометрический метод	1	-
568	1245051.64	23798.47	Картометрический метод	1	-
569	1245051.02	23796.84	Картометрический метод	1	-
570	1245050.43	23795.25	Картометрический метод	1	-
571	1245049.87	23793.69	Картометрический метод	1	-
572	1245049.33	23792.16	Картометрический метод	1	-
573	1245048.33	23789.25	Картометрический метод	1	-
574	1245047.84	23787.84	Картометрический метод	1	-
575	1245047.34	23786.46	Картометрический метод	1	-
576	1245046.82	23785.11	Картометрический метод	1	-
577	1245046.31	23783.80	Картометрический	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
			метод		
578	1245045.78	23782.54	Картометрический метод	1	-
579	1245045.24	23781.29	Картометрический метод	1	-
580	1245044.70	23780.06	Картометрический метод	1	-
581	1245044.12	23778.89	Картометрический метод	1	-
582	1245043.54	23777.74	Картометрический метод	1	-
583	1245042.94	23776.63	Картометрический метод	1	-
584	1245042.34	23775.56	Картометрический метод	1	-
585	1245041.69	23774.50	Картометрический метод	1	-
586	1245041.09	23773.45	Картометрический метод	1	-
587	1245040.49	23772.40	Картометрический метод	1	-
588	1245039.89	23771.35	Картометрический метод	1	-
589	1245039.31	23770.31	Картометрический метод	1	-
590	1245038.75	23769.26	Картометрический метод	1	-
591	1245038.16	23768.23	Картометрический метод	1	-
592	1245037.55	23767.21	Картометрический метод	1	-
593	1245036.93	23766.20	Картометрический метод	1	-
594	1245036.28	23765.20	Картометрический метод	1	-
595	1245035.62	23764.22	Картометрический метод	1	-
596	1245034.91	23763.23	Картометрический метод	1	-
597	1245034.17	23762.20	Картометрический метод	1	-
598	1245033.36	23761.05	Картометрический метод	1	-
599	1245032.48	23759.77	Картометрический метод	1	-
600	1245031.52	23758.37	Картометрический метод	1	-
601	1245030.51	23756.86	Картометрический метод	1	-
602	1245029.42	23755.22	Картометрический метод	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
603	1245028.30	23753.51	Картометрический метод	1	-
604	1245027.20	23751.76	Картометрический метод	1	-
605	1245026.11	23749.97	Картометрический метод	1	-
606	1245025.04	23748.17	Картометрический метод	1	-
607	1245023.97	23746.34	Картометрический метод	1	-
608	1245022.93	23744.47	Картометрический метод	1	-
609	1245021.90	23742.61	Картометрический метод	1	-
610	1245020.91	23740.74	Картометрический метод	1	-
611	1245019.95	23738.90	Картометрический метод	1	-
612	1245019.02	23737.06	Картометрический метод	1	-
613	1245018.13	23735.23	Картометрический метод	1	-
614	1245017.26	23733.41	Картометрический метод	1	-
615	1245016.41	23731.61	Картометрический метод	1	-
616	1245015.58	23729.84	Картометрический метод	1	-
617	1245014.75	23728.08	Картометрический метод	1	-
618	1245013.93	23726.33	Картометрический метод	1	-
619	1245013.11	23724.63	Картометрический метод	1	-
620	1245012.29	23722.93	Картометрический метод	1	-
621	1245011.52	23721.31	Картометрический метод	1	-
622	1245010.82	23719.82	Картометрический метод	1	-
623	1245010.20	23718.46	Картометрический метод	1	-
624	1245009.64	23717.23	Картометрический метод	1	-
625	1245009.15	23716.11	Картометрический метод	1	-
626	1245008.74	23715.15	Картометрический метод	1	-
627	1245007.51	23712.17	Картометрический метод	1	-
628	1245006.06	23708.71	Картометрический	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
			метод		
629	1245005.54	23707.39	Картометрический метод	1	-
630	1245004.94	23705.87	Картометрический метод	1	-
631	1245004.30	23704.15	Картометрический метод	1	-
632	1245003.63	23702.25	Картометрический метод	1	-
633	1245002.89	23700.16	Картометрический метод	1	-
634	1245002.11	23697.87	Картометрический метод	1	-
635	1245001.31	23695.48	Картометрический метод	1	-
636	1245000.54	23693.08	Картометрический метод	1	-
637	1244999.76	23690.62	Картометрический метод	1	-
638	1244999.01	23688.13	Картометрический метод	1	-
639	1244998.27	23685.63	Картометрический метод	1	-
640	1244997.54	23683.10	Картометрический метод	1	-
641	1244996.83	23680.56	Картометрический метод	1	-
642	1244996.08	23678.00	Картометрический метод	1	-
643	1244995.34	23675.44	Картометрический метод	1	-
644	1244994.58	23672.86	Картометрический метод	1	-
645	1244993.82	23670.29	Картометрический метод	1	-
646	1244993.04	23667.71	Картометрический метод	1	-
647	1244992.27	23665.14	Картометрический метод	1	-
648	1244991.51	23662.63	Картометрический метод	1	-
649	1244990.74	23660.18	Картометрический метод	1	-
650	1244989.99	23657.77	Картометрический метод	1	-
651	1244989.24	23655.42	Картометрический метод	1	-
652	1244988.51	23653.12	Картометрический метод	1	-
653	1244987.78	23650.81	Картометрический метод	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
654	1244987.05	23648.43	Картометрический метод	1	-
655	1244986.31	23646.00	Картометрический метод	1	-
656	1244985.57	23643.51	Картометрический метод	1	-
657	1244984.82	23640.95	Картометрический метод	1	-
658	1244984.08	23638.31	Картометрический метод	1	-
659	1244983.32	23635.63	Картометрический метод	1	-
660	1244982.53	23632.90	Картометрический метод	1	-
661	1244981.71	23630.15	Картометрический метод	1	-
662	1244980.86	23627.34	Картометрический метод	1	-
663	1244979.98	23624.51	Картометрический метод	1	-
664	1244979.06	23621.62	Картометрический метод	1	-
665	1244978.18	23618.87	Картометрический метод	1	-
666	1244977.38	23616.44	Картометрический метод	1	-
667	1244976.69	23614.30	Картометрический метод	1	-
668	1244976.08	23612.48	Картометрический метод	1	-
669	1244975.59	23610.95	Картометрический метод	1	-
670	1244975.17	23609.74	Картометрический метод	1	-
671	1244974.72	23608.53	Картометрический метод	1	-
672	1244974.14	23607.02	Картометрический метод	1	-
673	1244973.40	23605.22	Картометрический метод	1	-
674	1244972.53	23603.11	Картометрический метод	1	-
675	1244971.52	23600.71	Картометрический метод	1	-
676	1244970.34	23597.99	Картометрический метод	1	-
677	1244969.13	23595.20	Картометрический метод	1	-
678	1244968.01	23592.48	Картометрический метод	1	-
679	1244966.92	23589.86	Картометрический	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
			метод		
680	1244965.89	23587.33	Картометрический метод	1	-
681	1244964.94	23584.89	Картометрический метод	1	-
682	1244964.03	23582.56	Картометрический метод	1	-
683	1244963.18	23580.31	Картометрический метод	1	-
684	1244962.36	23578.16	Картометрический метод	1	-
685	1244961.58	23576.08	Картометрический метод	1	-
686	1244960.80	23574.11	Картометрический метод	1	-
687	1244960.07	23572.23	Картометрический метод	1	-
688	1244959.37	23570.46	Картометрический метод	1	-
689	1244958.71	23568.72	Картометрический метод	1	-
690	1244958.07	23566.93	Картометрический метод	1	-
691	1244957.46	23565.14	Картометрический метод	1	-
692	1244956.90	23563.36	Картометрический метод	1	-
693	1244956.36	23561.51	Картометрический метод	1	-
694	1244955.83	23559.67	Картометрический метод	1	-
695	1244955.33	23557.83	Картометрический метод	1	-
696	1244954.84	23556.00	Картометрический метод	1	-
697	1244954.33	23554.19	Картометрический метод	1	-
698	1244953.81	23552.39	Картометрический метод	1	-
699	1244953.30	23550.60	Картометрический метод	1	-
700	1244952.80	23548.83	Картометрический метод	1	-
701	1244952.65	23548.34	Картометрический метод	1	-
702	1244952.27	23547.02	Картометрический метод	1	-
703	1244951.79	23545.09	Картометрический метод	1	-
704	1244951.32	23543.03	Картометрический метод	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
705	1244950.88	23540.85	Картометрический метод	1	-
706	1244950.43	23538.55	Картометрический метод	1	-
707	1244950.03	23536.16	Картометрический метод	1	-
708	1244949.61	23533.74	Картометрический метод	1	-
709	1244949.23	23531.44	Картометрический метод	1	-
710	1244948.86	23529.25	Картометрический метод	1	-
711	1244948.53	23527.17	Картометрический метод	1	-
712	1244948.19	23525.21	Картометрический метод	1	-
713	1244947.89	23523.36	Картометрический метод	1	-
714	1244947.57	23521.57	Картометрический метод	1	-
715	1244947.20	23519.78	Картометрический метод	1	-
716	1244946.81	23518.03	Картометрический метод	1	-
717	1244946.38	23516.27	Картометрический метод	1	-
718	1244945.93	23514.54	Картометрический метод	1	-
719	1244945.41	23512.82	Картометрический метод	1	-
720	1244944.91	23511.16	Картометрический метод	1	-
721	1244944.47	23509.63	Картометрический метод	1	-
722	1244944.06	23508.20	Картометрический метод	1	-
723	1244943.69	23506.89	Картометрический метод	1	-
724	1244943.37	23505.71	Картометрический метод	1	-
725	1244943.10	23504.65	Картометрический метод	1	-
726	1244942.77	23503.43	Картометрический метод	1	-
727	1244942.30	23501.81	Картометрический метод	1	-
728	1244941.68	23499.78	Картометрический метод	1	-
729	1244940.93	23497.34	Картометрический метод	1	-
730	1244940.00	23494.51	Картометрический	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
			метод		
731	1244938.96	23491.25	Картометрический метод	1	-
732	1244937.88	23487.94	Картометрический метод	1	-
733	1244936.93	23484.91	Картометрический метод	1	-
734	1244936.11	23482.16	Картометрический метод	1	-
735	1244935.40	23479.70	Картометрический метод	1	-
736	1244934.80	23477.52	Картометрический метод	1	-
737	1244934.33	23475.61	Картометрический метод	1	-
738	1244933.93	23473.91	Картометрический метод	1	-
739	1244933.54	23472.24	Картометрический метод	1	-
740	1244933.16	23470.63	Картометрический метод	1	-
741	1244932.81	23469.10	Картометрический метод	1	-
742	1244932.46	23467.63	Картометрический метод	1	-
743	1244932.13	23466.22	Картометрический метод	1	-
744	1244931.83	23464.96	Картометрический метод	1	-
745	1244931.59	23463.93	Картометрический метод	1	-
746	1244931.40	23463.14	Картометрический метод	1	-
747	1244931.26	23462.58	Картометрический метод	1	-
748	1244987.80	23236.84	Картометрический метод	1	-
749	1244951.80	23129.84	Картометрический метод	1	-
750	1245190.88	23052.53	Картометрический метод	1	-
751	1245419.13	22978.72	Картометрический метод	1	-
752	1245428.63	22975.56	Картометрический метод	1	-
753	1245501.05	22951.52	Картометрический метод	1	-
754	1245520.04	22945.22	Картометрический метод	1	-
755	1245636.11	22906.69	Картометрический метод	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
756	1245645.60	22903.54	Картометрический метод	1	-
757	1245827.54	22843.15	Картометрический метод	1	-
758	1245837.03	22839.99	Картометрический метод	1	-
759	1246018.53	22779.76	Картометрический метод	1	-
760	1246037.51	22773.45	Картометрический метод	1	-
761	1246219.43	22713.07	Картометрический метод	1	-
762	1246228.93	22709.92	Картометрический метод	1	-
763	1246420.47	22646.34	Картометрический метод	1	-
764	1246429.98	22643.18	Картометрический метод	1	-
765	1246520.66	22921.55	Картометрический метод	1	-
1	1246596.89	23155.58	Картометрический метод	1	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Раздел 3

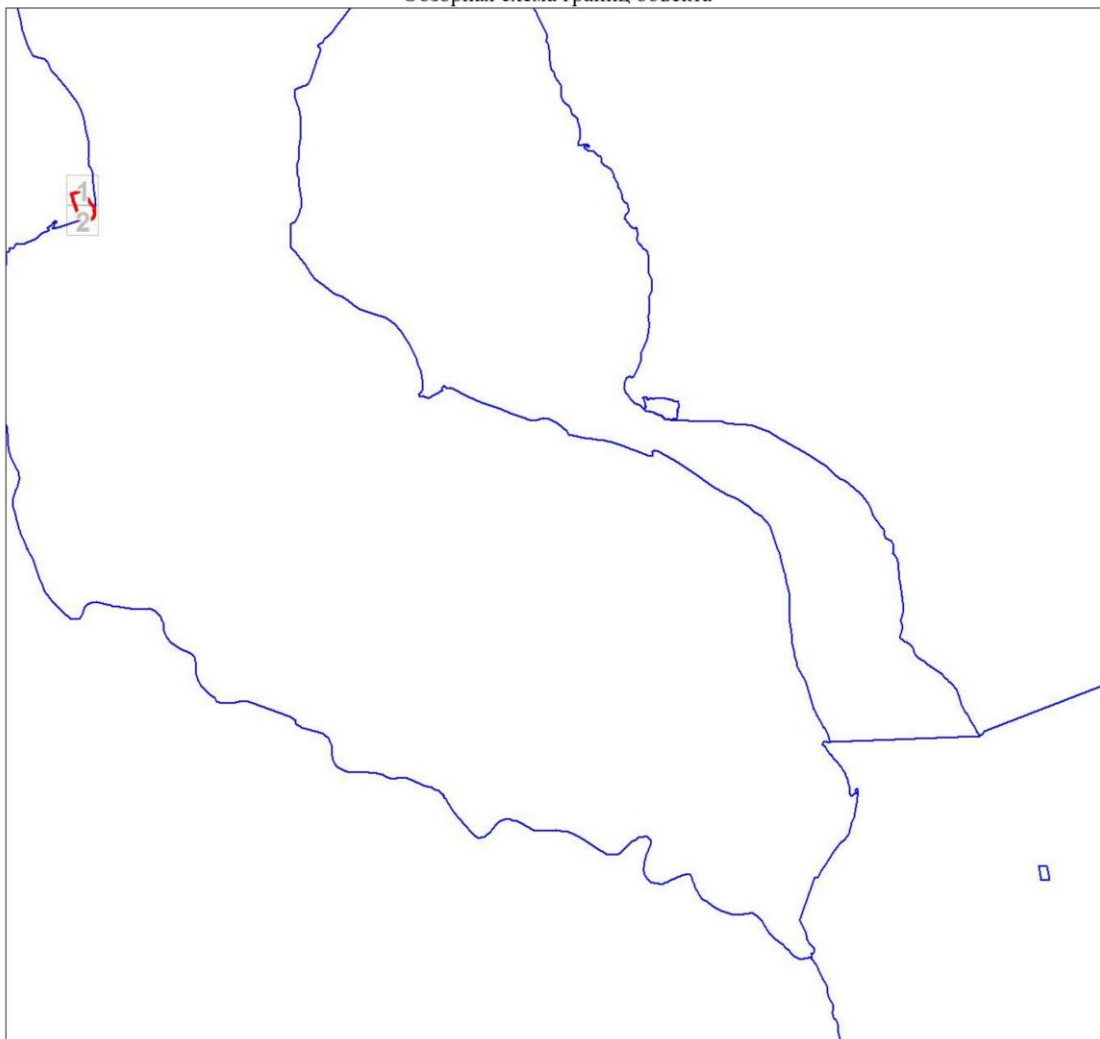
Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат МСК-164, зона 2							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

Раздел 4

План границ объекта

Обзорная схема границ объекта



Масштаб 1:365502

Используемые условные знаки и обозначения:

	Характерная точка границы объекта
	Надписи номеров характерных точек границы объекта
	Граница объекта
	Часть границы, сведения ЕГРН о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности
	Граница кадастрового квартала
	Обозначение кадастрового квартала

Подпись _____ Лукина Л. Б.

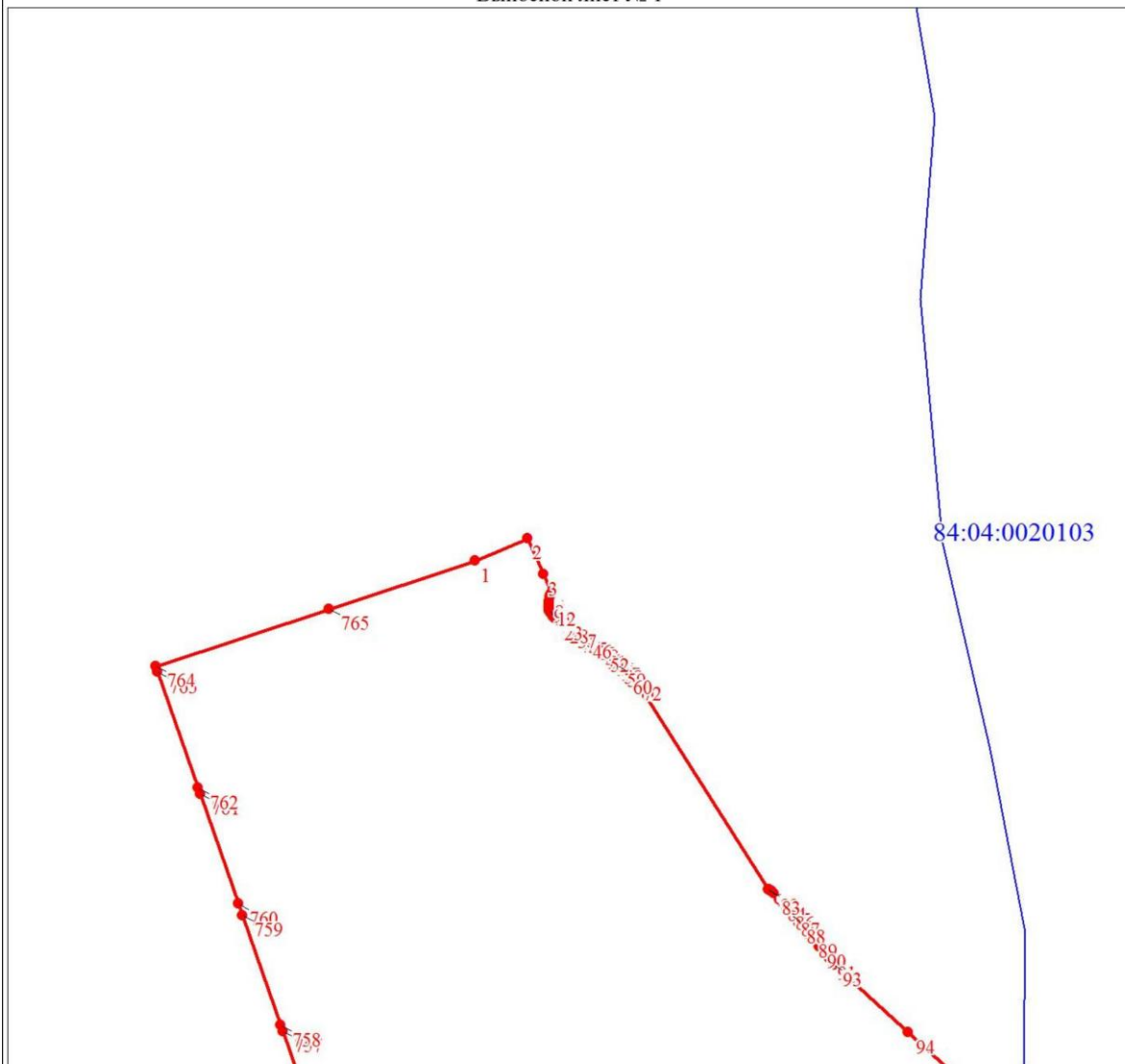
Дата 22 января 2025 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта

Выносной лист № 1



Масштаб 1:10000

Используемые условные знаки и обозначения:

Условные обозначения представлены на листе 33

Подпись _____ Лукина Л. Б.

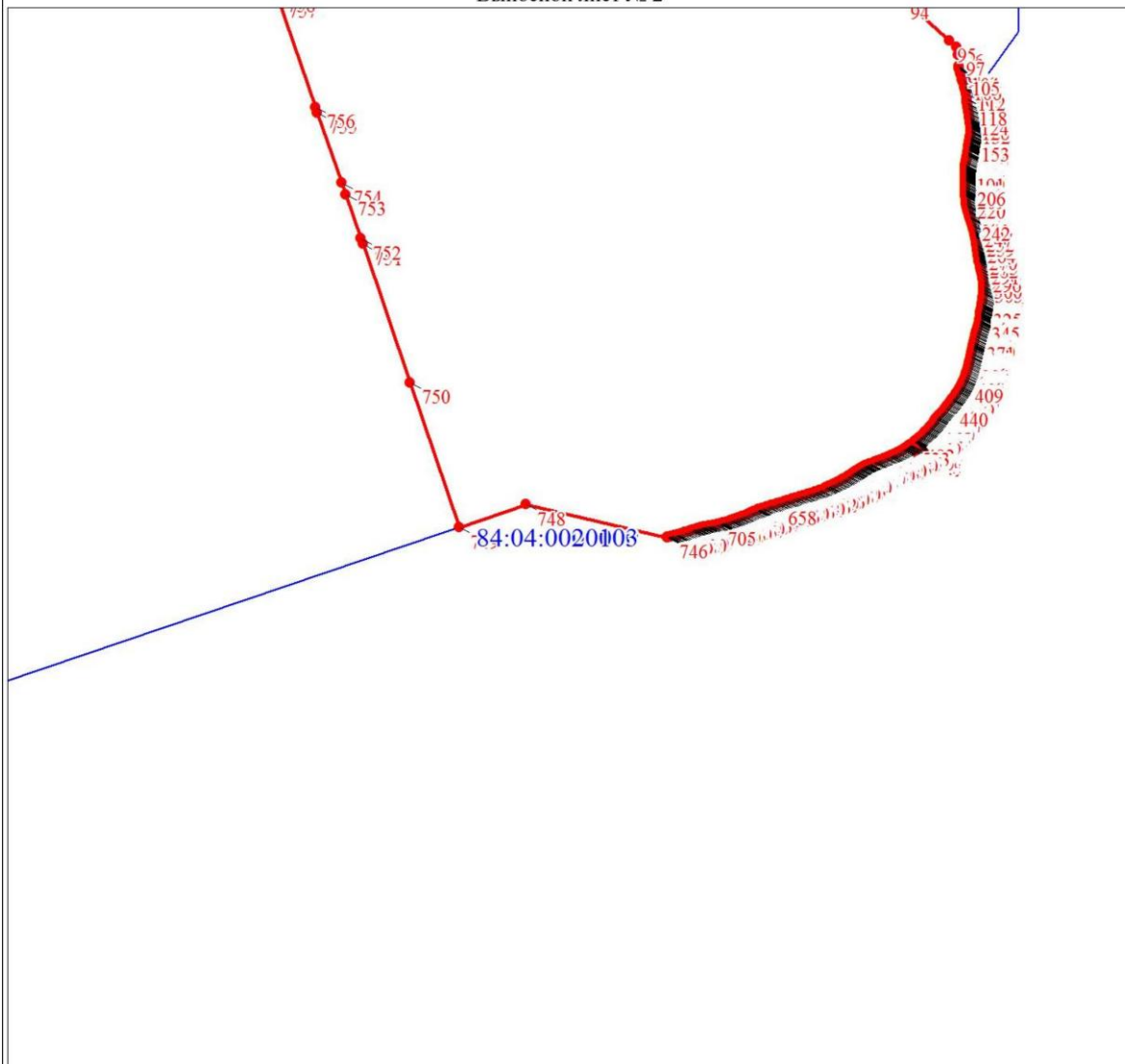
Дата 22 января 2025 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта

Выносной лист № 2



Масштаб 1:10000

Используемые условные знаки и обозначения:

Условные обозначения представлены на листе 33

Подпись _____ Лукина Л. Б.

Дата 22 января 2025 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых
природных территорий, зон с особыми условиями использования территории
Граница населенного пункта поселок Тухард, сельского поселения Караул Таймырского Долгано-Ненецкого
муниципального района Красноярского края
(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект)

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий р-н, Караул с.п., Тухард п.
2	Площадь объекта ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м²	3780610 ± 6805
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	1149356.46	100547.83	Картометрический метод	1	-
2	1149272.14	100494.35	Картометрический метод	1	-
3	1149248.80	100479.54	Картометрический метод	1	-
4	1149195.86	100445.96	Картометрический метод	1	-
5	1149182.86	100437.72	Картометрический метод	1	-
6	1149182.79	100437.34	Картометрический метод	1	-
7	1149172.11	100381.95	Картометрический метод	1	-
8	1149170.80	100375.12	Картометрический метод	1	-
9	1149169.21	100366.90	Картометрический метод	1	-
10	1149152.82	100281.85	Картометрический метод	1	-
11	1149151.73	100276.18	Картометрический метод	1	-
12	1149119.55	100109.27	Картометрический метод	1	-
13	1149103.18	100024.30	Картометрический метод	1	-
14	1149013.81	99979.48	Картометрический метод	1	-
15	1149013.72	99965.84	Картометрический метод	1	-
16	1149013.50	99932.87	Картометрический	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
			метод		
17	1149013.50	99932.36	Картометрический метод	1	-
18	1149013.01	99932.36	Картометрический метод	1	-
19	1148970.96	99932.35	Картометрический метод	1	-
20	1148970.52	99932.35	Картометрический метод	1	-
21	1148965.93	99977.91	Картометрический метод	1	-
22	1148933.87	99976.86	Картометрический метод	1	-
23	1148933.82	99976.86	Картометрический метод	1	-
24	1148797.49	99972.39	Картометрический метод	1	-
25	1148792.61	99972.23	Картометрический метод	1	-
26	1148791.75	99972.21	Картометрический метод	1	-
27	1148772.82	99978.21	Картометрический метод	1	-
28	1148745.51	99987.42	Картометрический метод	1	-
29	1148652.16	100018.06	Картометрический метод	1	-
30	1148651.32	100018.33	Картометрический метод	1	-
31	1148650.17	100018.15	Картометрический метод	1	-
32	1148420.38	99982.07	Картометрический метод	1	-
33	1148032.78	99921.20	Картометрический метод	1	-
34	1147890.86	99898.91	Картометрический метод	1	-
35	1147885.13	99898.01	Картометрический метод	1	-
36	1147870.79	99895.80	Картометрический метод	1	-
37	1147861.19	99894.31	Картометрический метод	1	-
38	1147842.21	99891.36	Картометрический метод	1	-
39	1147815.18	99887.17	Картометрический метод	1	-
40	1147797.33	99884.39	Картометрический метод	1	-
41	1147794.65	99883.98	Картометрический метод	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
42	1147790.97	99883.45	Картометрический метод	1	-
43	1147786.30	99882.78	Картометрический метод	1	-
44	1147736.89	100009.81	Картометрический метод	1	-
45	1147563.54	100011.99	Картометрический метод	1	-
46	1147488.21	100015.69	Картометрический метод	1	-
47	1147487.61	100015.72	Картометрический метод	1	-
48	1147486.43	100015.77	Картометрический метод	1	-
49	1147447.50	100017.69	Картометрический метод	1	-
50	1147376.75	100021.15	Картометрический метод	1	-
51	1147378.98	100016.56	Картометрический метод	1	-
52	1147378.74	100013.86	Картометрический метод	1	-
53	1147378.24	100012.48	Картометрический метод	1	-
54	1147377.29	100009.86	Картометрический метод	1	-
55	1147376.29	100008.22	Картометрический метод	1	-
56	1147375.38	100006.73	Картометрический метод	1	-
57	1147375.36	100006.70	Картометрический метод	1	-
58	1147374.57	100005.41	Картометрический метод	1	-
59	1147371.15	100001.40	Картометрический метод	1	-
60	1147368.86	99999.32	Картометрический метод	1	-
61	1147367.60	99997.30	Картометрический метод	1	-
62	1147362.89	99990.33	Картометрический метод	1	-
63	1147361.38	99988.60	Картометрический метод	1	-
64	1147359.81	99986.81	Картометрический метод	1	-
65	1147359.12	99986.03	Картометрический метод	1	-
66	1147352.76	99981.76	Картометрический метод	1	-
67	1147350.01	99978.87	Картометрический	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
			метод		
68	1147349.98	99978.85	Картометрический метод	1	-
69	1147349.83	99978.73	Картометрический метод	1	-
70	1147349.81	99978.71	Картометрический метод	1	-
71	1147349.17	99978.20	Картометрический метод	1	-
72	1147345.24	99975.04	Картометрический метод	1	-
73	1147340.24	99970.80	Картометрический метод	1	-
74	1147337.22	99968.87	Картометрический метод	1	-
75	1147333.40	99967.59	Картометрический метод	1	-
76	1147331.33	99966.33	Картометрический метод	1	-
77	1147329.75	99965.37	Картометрический метод	1	-
78	1147327.51	99964.17	Картометрический метод	1	-
79	1147327.49	99964.17	Картометрический метод	1	-
80	1147327.08	99963.94	Картометрический метод	1	-
81	1147326.67	99963.84	Картометрический метод	1	-
82	1147324.75	99963.32	Картометрический метод	1	-
83	1147322.58	99963.00	Картометрический метод	1	-
84	1147320.55	99962.70	Картометрический метод	1	-
85	1147318.41	99963.00	Картометрический метод	1	-
86	1147317.12	99963.18	Картометрический метод	1	-
87	1147314.66	99964.41	Картометрический метод	1	-
88	1147314.64	99964.42	Картометрический метод	1	-
89	1147312.24	99965.61	Картометрический метод	1	-
90	1147306.72	99967.96	Картометрический метод	1	-
91	1147305.03	99968.98	Картометрический метод	1	-
92	1147305.02	99968.99	Картометрический метод	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
93	1147302.98	99970.23	Картометрический метод	1	-
94	1147301.85	99971.15	Картометрический метод	1	-
95	1147299.97	99972.68	Картометрический метод	1	-
96	1147297.67	99972.68	Картометрический метод	1	-
97	1147295.09	99971.03	Картометрический метод	1	-
98	1147294.65	99969.07	Картометрический метод	1	-
99	1147292.70	99960.41	Картометрический метод	1	-
100	1147291.31	99956.06	Картометрический метод	1	-
101	1147290.47	99953.42	Картометрический метод	1	-
102	1147288.39	99949.15	Картометрический метод	1	-
103	1147287.24	99948.65	Картометрический метод	1	-
104	1147287.18	99948.62	Картометрический метод	1	-
105	1147273.96	99942.79	Картометрический метод	1	-
106	1147272.83	99942.30	Картометрический метод	1	-
107	1147266.59	99938.33	Картометрический метод	1	-
108	1147255.09	99931.38	Картометрический метод	1	-
109	1147248.86	99927.62	Картометрический метод	1	-
110	1147236.99	99928.00	Картометрический метод	1	-
111	1147231.57	99928.17	Картометрический метод	1	-
112	1147231.43	99928.19	Картометрический метод	1	-
113	1147228.87	99928.50	Картометрический метод	1	-
114	1147221.79	99928.64	Картометрический метод	1	-
115	1147210.95	99930.84	Картометрический метод	1	-
116	1147206.69	99931.54	Картометрический метод	1	-
117	1147202.87	99932.17	Картометрический метод	1	-
118	1147198.09	99932.98	Картометрический	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
			метод		
119	1147188.30	99934.66	Картометрический метод	1	-
120	1147188.06	99934.99	Картометрический метод	1	-
121	1147187.88	99935.24	Картометрический метод	1	-
122	1147186.74	99936.83	Картометрический метод	1	-
123	1147185.76	99939.99	Картометрический метод	1	-
124	1147186.64	99949.75	Картометрический метод	1	-
125	1147187.50	99956.04	Картометрический метод	1	-
126	1147188.28	99961.67	Картометрический метод	1	-
127	1147189.34	99970.80	Картометрический метод	1	-
128	1147192.26	99983.58	Картометрический метод	1	-
129	1147194.48	99994.84	Картометрический метод	1	-
130	1147196.06	99999.79	Картометрический метод	1	-
131	1147196.83	100002.23	Картометрический метод	1	-
132	1147199.76	100010.97	Картометрический метод	1	-
133	1147200.99	100014.64	Картометрический метод	1	-
134	1147205.46	100025.17	Картометрический метод	1	-
135	1147206.98	100028.96	Картометрический метод	1	-
136	1147207.00	100029.01	Картометрический метод	1	-
137	1147207.18	100029.47	Картометрический метод	1	-
138	1147210.19	100053.40	Картометрический метод	1	-
139	1147210.29	100054.21	Картометрический метод	1	-
140	1147210.45	100055.50	Картометрический метод	1	-
141	1147210.53	100056.10	Картометрический метод	1	-
142	1147210.62	100056.85	Картометрический метод	1	-
143	1147210.65	100057.05	Картометрический метод	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
144	1147210.75	100057.90	Картометрический метод	1	-
145	1147210.76	100057.92	Картометрический метод	1	-
146	1147210.76	100057.95	Картометрический метод	1	-
147	1147219.65	100128.57	Картометрический метод	1	-
148	1147170.99	100136.00	Картометрический метод	1	-
149	1147129.29	100142.37	Картометрический метод	1	-
150	1147113.21	100144.82	Картометрический метод	1	-
151	1147100.80	100146.71	Картометрический метод	1	-
152	1147101.80	100127.81	Картометрический метод	1	-
153	1147096.54	100106.89	Картометрический метод	1	-
154	1147092.07	100089.13	Картометрический метод	1	-
155	1147089.36	100078.36	Картометрический метод	1	-
156	1147085.93	100055.43	Картометрический метод	1	-
157	1147081.60	100040.83	Картометрический метод	1	-
158	1147077.56	100042.15	Картометрический метод	1	-
159	1147077.47	100042.18	Картометрический метод	1	-
160	1147074.64	100043.10	Картометрический метод	1	-
161	1147072.54	100036.18	Картометрический метод	1	-
162	1147068.57	100021.06	Картометрический метод	1	-
163	1147065.00	100005.81	Картометрический метод	1	-
164	1147063.62	99996.30	Картометрический метод	1	-
165	1147063.19	99990.60	Картометрический метод	1	-
166	1147063.10	99984.76	Картометрический метод	1	-
167	1147063.78	99973.31	Картометрический метод	1	-
168	1147064.57	99961.63	Картометрический метод	1	-
169	1147064.21	99953.26	Картометрический	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
			метод		
170	1147064.20	99953.25	Картометрический метод	1	-
171	1147064.11	99951.07	Картометрический метод	1	-
172	1147063.49	99946.08	Картометрический метод	1	-
173	1147062.14	99937.50	Картометрический метод	1	-
174	1147061.16	99930.44	Картометрический метод	1	-
175	1147061.00	99928.77	Картометрический метод	1	-
176	1147060.73	99925.95	Картометрический метод	1	-
177	1147059.95	99918.16	Картометрический метод	1	-
178	1147059.55	99909.57	Картометрический метод	1	-
179	1147059.44	99904.98	Картометрический метод	1	-
180	1147059.36	99901.43	Картометрический метод	1	-
181	1147059.16	99893.36	Картометрический метод	1	-
182	1147059.00	99889.25	Картометрический метод	1	-
183	1147058.90	99886.67	Картометрический метод	1	-
184	1147058.96	99883.58	Картометрический метод	1	-
185	1147058.96	99883.40	Картометрический метод	1	-
186	1147057.47	99882.67	Картометрический метод	1	-
187	1147057.44	99882.65	Картометрический метод	1	-
188	1147057.42	99882.65	Картометрический метод	1	-
189	1147057.41	99882.64	Картометрический метод	1	-
190	1147057.37	99882.62	Картометрический метод	1	-
191	1147055.80	99881.85	Картометрический метод	1	-
192	1147052.27	99879.43	Картометрический метод	1	-
193	1147051.14	99879.00	Картометрический метод	1	-
194	1147050.82	99878.88	Картометрический метод	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
195	1147050.61	99878.80	Картометрический метод	1	-
196	1147050.56	99878.77	Картометрический метод	1	-
197	1147048.28	99877.29	Картометрический метод	1	-
198	1147046.42	99875.96	Картометрический метод	1	-
199	1147045.09	99874.11	Картометрический метод	1	-
200	1147044.21	99871.65	Картометрический метод	1	-
201	1147042.12	99863.87	Картометрический метод	1	-
202	1147041.24	99860.32	Картометрический метод	1	-
203	1147040.09	99854.96	Картометрический метод	1	-
204	1147038.81	99846.55	Картометрический метод	1	-
205	1147038.48	99841.40	Картометрический метод	1	-
206	1147038.20	99836.57	Картометрический метод	1	-
207	1147038.23	99828.74	Картометрический метод	1	-
208	1147038.36	99823.63	Картометрический метод	1	-
209	1147038.36	99822.18	Картометрический метод	1	-
210	1147038.35	99812.38	Картометрический метод	1	-
211	1147038.57	99805.14	Картометрический метод	1	-
212	1147038.63	99802.85	Картометрический метод	1	-
213	1147038.69	99793.79	Картометрический метод	1	-
214	1147038.65	99786.29	Картометрический метод	1	-
215	1147038.55	99783.42	Картометрический метод	1	-
216	1147038.50	99777.41	Картометрический метод	1	-
217	1147038.16	99772.76	Картометрический метод	1	-
218	1147037.69	99769.15	Картометрический метод	1	-
219	1147035.94	99767.36	Картометрический метод	1	-
220	1147034.04	99764.64	Картометрический	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
			метод		
221	1147032.24	99762.32	Картометрический метод	1	-
222	1147030.95	99760.67	Картометрический метод	1	-
223	1147028.13	99757.16	Картометрический метод	1	-
224	1147025.41	99753.78	Картометрический метод	1	-
225	1147022.30	99749.12	Картометрический метод	1	-
226	1147019.28	99744.37	Картометрический метод	1	-
227	1147018.81	99743.26	Картометрический метод	1	-
228	1147017.54	99740.21	Картометрический метод	1	-
229	1147016.75	99735.48	Картометрический метод	1	-
230	1147016.40	99732.60	Картометрический метод	1	-
231	1147016.20	99730.96	Картометрический метод	1	-
232	1147016.00	99729.09	Картометрический метод	1	-
233	1147015.57	99725.08	Картометрический метод	1	-
234	1147015.10	99719.62	Картометрический метод	1	-
235	1147015.05	99718.99	Картометрический метод	1	-
236	1147015.00	99717.73	Картометрический метод	1	-
237	1147014.75	99711.44	Картометрический метод	1	-
238	1147014.62	99704.98	Картометрический метод	1	-
239	1147015.00	99703.08	Картометрический метод	1	-
240	1147015.38	99701.18	Картометрический метод	1	-
241	1147015.99	99699.52	Картометрический метод	1	-
242	1147016.52	99698.06	Картометрический метод	1	-
243	1147017.69	99695.25	Картометрический метод	1	-
244	1147018.36	99693.63	Картометрический метод	1	-
245	1147020.13	99690.22	Картометрический метод	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
246	1147021.98	99687.02	Картометрический метод	1	-
247	1147022.00	99686.99	Картометрический метод	1	-
248	1147022.03	99686.94	Картометрический метод	1	-
249	1147023.28	99684.06	Картометрический метод	1	-
250	1147024.03	99681.50	Картометрический метод	1	-
251	1147024.29	99679.50	Картометрический метод	1	-
252	1147023.87	99677.58	Картометрический метод	1	-
253	1147023.21	99674.76	Картометрический метод	1	-
254	1147023.17	99674.68	Картометрический метод	1	-
255	1147023.15	99674.62	Картометрический метод	1	-
256	1147023.09	99674.50	Картометрический метод	1	-
257	1147023.08	99674.48	Картометрический метод	1	-
258	1147022.03	99672.13	Картометрический метод	1	-
259	1147019.87	99666.95	Картометрический метод	1	-
260	1147019.13	99664.38	Картометрический метод	1	-
261	1147018.09	99660.81	Картометрический метод	1	-
262	1147018.03	99660.59	Картометрический метод	1	-
263	1147017.47	99658.35	Картометрический метод	1	-
264	1147016.98	99656.39	Картометрический метод	1	-
265	1147014.75	99651.41	Картометрический метод	1	-
266	1147011.89	99652.94	Картометрический метод	1	-
267	1147006.94	99655.60	Картометрический метод	1	-
268	1147006.75	99655.70	Картометрический метод	1	-
269	1147004.00	99635.50	Картометрический метод	1	-
270	1147004.05	99635.35	Картометрический метод	1	-
271	1147008.35	99621.97	Картометрический	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
			метод		
272	1147020.53	99584.01	Картометрический метод	1	-
273	1147028.00	99570.49	Картометрический метод	1	-
274	1147031.26	99558.84	Картометрический метод	1	-
275	1147033.85	99549.57	Картометрический метод	1	-
276	1147040.54	99526.75	Картометрический метод	1	-
277	1147043.23	99517.57	Картометрический метод	1	-
278	1147048.21	99500.57	Картометрический метод	1	-
279	1147048.85	99498.45	Картометрический метод	1	-
280	1147052.63	99485.94	Картометрический метод	1	-
281	1147053.52	99482.98	Картометрический метод	1	-
282	1147055.43	99475.16	Картометрический метод	1	-
283	1147056.09	99472.43	Картометрический метод	1	-
284	1147057.09	99468.36	Картометрический метод	1	-
285	1147058.73	99461.71	Картометрический метод	1	-
286	1147060.78	99453.68	Картометрический метод	1	-
287	1147062.13	99448.41	Картометрический метод	1	-
288	1147063.70	99441.87	Картометрический метод	1	-
289	1147066.63	99429.70	Картометрический метод	1	-
290	1147067.69	99423.47	Картометрический метод	1	-
291	1147069.06	99414.68	Картометрический метод	1	-
292	1147070.17	99409.21	Картометрический метод	1	-
293	1147070.44	99403.61	Картометрический метод	1	-
294	1147071.30	99396.48	Картометрический метод	1	-
295	1147071.55	99388.70	Картометрический метод	1	-
296	1147071.69	99379.52	Картометрический метод	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
297	1147071.29	99370.86	Картометрический метод	1	-
298	1147070.44	99363.19	Картометрический метод	1	-
299	1147070.11	99355.90	Картометрический метод	1	-
300	1147069.85	99348.69	Картометрический метод	1	-
301	1147070.05	99341.21	Картометрический метод	1	-
302	1147070.64	99333.71	Картометрический метод	1	-
303	1147071.82	99326.09	Картометрический метод	1	-
304	1147076.41	99316.39	Картометрический метод	1	-
305	1147077.90	99313.29	Картометрический метод	1	-
306	1147077.92	99313.25	Картометрический метод	1	-
307	1147077.96	99313.17	Картометрический метод	1	-
308	1147078.00	99313.07	Картометрический метод	1	-
309	1147080.21	99308.50	Картометрический метод	1	-
310	1147081.68	99305.05	Картометрический метод	1	-
311	1147084.17	99299.74	Картометрический метод	1	-
312	1147084.85	99297.42	Картометрический метод	1	-
313	1147084.83	99295.42	Картометрический метод	1	-
314	1147083.72	99292.26	Картометрический метод	1	-
315	1147081.04	99286.01	Картометрический метод	1	-
316	1147079.85	99284.18	Картометрический метод	1	-
317	1147079.84	99284.15	Картометрический метод	1	-
318	1147079.83	99284.14	Картометрический метод	1	-
319	1147078.13	99281.53	Картометрический метод	1	-
320	1147074.82	99276.89	Картометрический метод	1	-
321	1147072.49	99273.83	Картометрический метод	1	-
322	1147072.46	99273.77	Картометрический	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
			метод		
323	1147072.43	99273.72	Картометрический метод	1	-
324	1147070.88	99270.54	Картометрический метод	1	-
325	1147068.52	99267.32	Картометрический метод	1	-
326	1147068.51	99267.30	Картометрический метод	1	-
327	1147068.44	99267.15	Картометрический метод	1	-
328	1147067.52	99265.07	Картометрический метод	1	-
329	1147066.84	99263.93	Картометрический метод	1	-
330	1147066.77	99263.02	Картометрический метод	1	-
331	1147066.76	99262.85	Картометрический метод	1	-
332	1147069.52	99262.17	Картометрический метод	1	-
333	1147073.22	99261.24	Картометрический метод	1	-
334	1147079.10	99261.61	Картометрический метод	1	-
335	1147082.64	99261.83	Картометрический метод	1	-
336	1147082.92	99261.72	Картометрический метод	1	-
337	1147082.99	99261.70	Картометрический метод	1	-
338	1147086.82	99260.28	Картометрический метод	1	-
339	1147093.32	99257.87	Картометрический метод	1	-
340	1147097.60	99256.29	Картометрический метод	1	-
341	1147102.80	99254.56	Картометрический метод	1	-
342	1147102.93	99254.52	Картометрический метод	1	-
343	1147103.02	99254.49	Картометрический метод	1	-
344	1147106.12	99253.46	Картометрический метод	1	-
345	1147113.75	99250.93	Картометрический метод	1	-
346	1147116.56	99249.84	Картометрический метод	1	-
347	1147121.45	99248.03	Картометрический метод	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
348	1147129.75	99244.94	Картометрический метод	1	-
349	1147130.14	99244.79	Картометрический метод	1	-
350	1147130.33	99244.73	Картометрический метод	1	-
351	1147140.83	99240.83	Картометрический метод	1	-
352	1147183.04	99271.18	Картометрический метод	1	-
353	1147219.43	99297.35	Картометрический метод	1	-
354	1147232.27	99287.03	Картометрический метод	1	-
355	1147239.34	99281.76	Картометрический метод	1	-
356	1147241.78	99279.94	Картометрический метод	1	-
357	1147241.84	99279.90	Картометрический метод	1	-
358	1147242.00	99279.78	Картометрический метод	1	-
359	1147245.74	99276.98	Картометрический метод	1	-
360	1147260.10	99265.70	Картометрический метод	1	-
361	1147271.23	99256.97	Картометрический метод	1	-
362	1147271.56	99256.71	Картометрический метод	1	-
363	1147271.58	99256.69	Картометрический метод	1	-
364	1147279.59	99250.40	Картометрический метод	1	-
365	1147281.57	99248.87	Картометрический метод	1	-
366	1147281.63	99248.82	Картометрический метод	1	-
367	1147281.65	99248.81	Картометрический метод	1	-
368	1147283.66	99247.25	Картометрический метод	1	-
369	1147303.69	99231.80	Картометрический метод	1	-
370	1147316.70	99221.71	Картометрический метод	1	-
371	1147316.79	99221.65	Картометрический метод	1	-
372	1147320.30	99218.92	Картометрический метод	1	-
373	1147320.31	99218.91	Картометрический	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
			метод		
374	1147320.32	99218.90	Картометрический метод	1	-
375	1147320.33	99218.89	Картометрический метод	1	-
376	1147320.34	99218.88	Картометрический метод	1	-
377	1147320.36	99218.88	Картометрический метод	1	-
378	1147338.55	99204.75	Картометрический метод	1	-
379	1147349.71	99196.18	Картометрический метод	1	-
380	1147365.59	99183.82	Картометрический метод	1	-
381	1147404.73	99153.23	Картометрический метод	1	-
382	1147408.74	99150.22	Картометрический метод	1	-
383	1147417.62	99143.53	Картометрический метод	1	-
384	1147420.48	99141.36	Картометрический метод	1	-
385	1147420.51	99141.32	Картометрический метод	1	-
386	1147426.87	99136.50	Картометрический метод	1	-
387	1147431.87	99132.30	Картометрический метод	1	-
388	1147468.91	99103.60	Картометрический метод	1	-
389	1147469.35	99103.25	Картометрический метод	1	-
390	1147485.03	99091.10	Картометрический метод	1	-
391	1147498.48	99080.75	Картометрический метод	1	-
392	1147505.85	99074.59	Картометрический метод	1	-
393	1147505.87	99074.57	Картометрический метод	1	-
394	1147506.98	99073.64	Картометрический метод	1	-
395	1147509.25	99071.73	Картометрический метод	1	-
396	1147525.95	99078.70	Картометрический метод	1	-
397	1147555.90	99089.12	Картометрический метод	1	-
398	1147556.08	99089.19	Картометрический метод	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
399	1147556.10	99089.20	Картометрический метод	1	-
400	1147588.29	99100.40	Картометрический метод	1	-
401	1147622.80	99070.31	Картометрический метод	1	-
402	1147631.19	99063.00	Картометрический метод	1	-
403	1147643.13	99053.02	Картометрический метод	1	-
404	1147684.55	99018.36	Картометрический метод	1	-
405	1147732.93	98975.96	Картометрический метод	1	-
406	1147745.94	98964.89	Картометрический метод	1	-
407	1147746.36	98964.53	Картометрический метод	1	-
408	1147746.85	98964.11	Картометрический метод	1	-
409	1147781.57	98934.56	Картометрический метод	1	-
410	1147829.70	98893.17	Картометрический метод	1	-
411	1147876.22	98853.21	Картометрический метод	1	-
412	1147880.07	98849.90	Картометрический метод	1	-
413	1147881.36	98848.28	Картометрический метод	1	-
414	1147881.62	98847.96	Картометрический метод	1	-
415	1147914.23	98807.01	Картометрический метод	1	-
416	1147920.38	98798.49	Картометрический метод	1	-
417	1147920.39	98798.48	Картометрический метод	1	-
418	1147920.40	98798.47	Картометрический метод	1	-
419	1147920.41	98798.45	Картометрический метод	1	-
420	1147920.42	98798.43	Картометрический метод	1	-
421	1147920.83	98797.87	Картометрический метод	1	-
422	1147922.97	98794.91	Картометрический метод	1	-
423	1147933.21	98780.63	Картометрический метод	1	-
424	1147942.77	98767.30	Картометрический	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
			метод		
425	1147942.80	98767.27	Картометрический метод	1	-
426	1147942.81	98767.26	Картометрический метод	1	-
427	1147953.65	98757.64	Картометрический метод	1	-
428	1147953.66	98757.63	Картометрический метод	1	-
429	1147975.57	98738.18	Картометрический метод	1	-
430	1148005.22	98711.68	Картометрический метод	1	-
431	1148038.28	98720.60	Картометрический метод	1	-
432	1148076.38	98731.47	Картометрический метод	1	-
433	1148114.63	98742.37	Картометрический метод	1	-
434	1148114.90	98741.98	Картометрический метод	1	-
435	1148115.06	98741.75	Картометрический метод	1	-
436	1148126.68	98724.83	Картометрический метод	1	-
437	1148126.70	98724.80	Картометрический метод	1	-
438	1148142.70	98697.25	Картометрический метод	1	-
439	1148187.83	98629.03	Картометрический метод	1	-
440	1148200.30	98610.81	Картометрический метод	1	-
441	1148211.19	98594.92	Картометрический метод	1	-
442	1148218.26	98585.48	Картометрический метод	1	-
443	1148218.27	98585.46	Картометрический метод	1	-
444	1148226.72	98574.18	Картометрический метод	1	-
445	1148226.75	98574.14	Картометрический метод	1	-
446	1148227.18	98573.56	Картометрический метод	0.1	-
447	1148227.75	98573.49	Картометрический метод	1	-
448	1148234.23	98572.71	Картометрический метод	1	-
449	1148235.23	98572.59	Картометрический метод	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
450	1148244.00	98571.52	Картометрический метод	1	-
451	1148255.68	98562.65	Картометрический метод	1	-
452	1148256.14	98562.30	Картометрический метод	1	-
453	1148256.44	98562.08	Картометрический метод	1	-
454	1148256.74	98561.85	Картометрический метод	1	-
455	1148262.03	98557.82	Картометрический метод	1	-
456	1148268.95	98547.57	Картометрический метод	1	-
457	1148271.63	98543.61	Картометрический метод	1	-
458	1148283.66	98525.80	Картометрический метод	1	-
459	1148287.67	98527.64	Картометрический метод	1	-
460	1148298.29	98532.48	Картометрический метод	1	-
461	1148305.91	98535.96	Картометрический метод	1	-
462	1148314.36	98539.81	Картометрический метод	1	-
463	1148316.85	98540.95	Картометрический метод	1	-
464	1148320.98	98542.84	Картометрический метод	1	-
465	1148331.20	98547.51	Картометрический метод	1	-
466	1148340.24	98551.63	Картометрический метод	1	-
467	1148343.90	98553.30	Картометрический метод	1	-
468	1148351.30	98556.67	Картометрический метод	1	-
469	1148383.98	98571.60	Картометрический метод	1	-
470	1148392.43	98575.46	Картометрический метод	1	-
471	1148395.03	98576.64	Картометрический метод	1	-
472	1148403.17	98580.36	Картометрический метод	1	-
473	1148416.64	98583.59	Картометрический метод	1	-
474	1148422.38	98584.97	Картометрический метод	1	-
475	1148425.04	98585.61	Картометрический	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
			метод		
476	1148436.60	98588.38	Картометрический метод	1	-
477	1148450.56	98598.42	Картометрический метод	1	-
478	1148458.57	98604.16	Картометрический метод	1	-
479	1148475.47	98611.04	Картометрический метод	1	-
480	1148484.55	98614.74	Картометрический метод	1	-
481	1148485.03	98614.94	Картометрический метод	1	-
482	1148485.27	98615.04	Картометрический метод	1	-
483	1148485.77	98615.23	Картометрический метод	1	-
484	1148486.16	98615.40	Картометрический метод	1	-
485	1148501.47	98621.64	Картометрический метод	1	-
486	1148511.18	98625.60	Картометрический метод	1	-
487	1148518.15	98628.43	Картометрический метод	1	-
488	1148536.85	98640.30	Картометрический метод	1	-
489	1148586.77	98655.31	Картометрический метод	1	-
490	1148614.97	98663.80	Картометрический метод	1	-
491	1148642.76	98685.76	Картометрический метод	1	-
492	1148642.78	98685.77	Картометрический метод	1	-
493	1148647.12	98689.20	Картометрический метод	1	-
494	1148679.95	98715.15	Картометрический метод	1	-
495	1148680.05	98715.22	Картометрический метод	1	-
496	1148672.25	98738.26	Картометрический метод	1	-
497	1148672.24	98738.28	Картометрический метод	1	-
498	1148672.24	98738.30	Картометрический метод	1	-
499	1148672.23	98738.32	Картометрический метод	1	-
500	1148662.99	98765.59	Картометрический метод	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
501	1148663.08	98765.74	Картометрический метод	1	-
502	1148668.72	98775.30	Картометрический метод	1	-
503	1148670.89	98778.97	Картометрический метод	1	-
504	1148670.96	98779.06	Картометрический метод	1	-
505	1148676.57	98786.19	Картометрический метод	1	-
506	1148676.85	98790.42	Картометрический метод	1	-
507	1148676.86	98790.61	Картометрический метод	1	-
508	1148677.08	98790.67	Картометрический метод	1	-
509	1148678.79	98791.18	Картометрический метод	1	-
510	1148681.53	98791.99	Картометрический метод	1	-
511	1148686.78	98793.54	Картометрический метод	1	-
512	1148689.62	98801.06	Картометрический метод	1	-
513	1148686.95	98809.69	Картометрический метод	1	-
514	1148680.58	98830.30	Картометрический метод	1	-
515	1148674.78	98849.04	Картометрический метод	1	-
516	1148668.50	98869.30	Картометрический метод	1	-
517	1148663.48	98885.55	Картометрический метод	1	-
518	1148661.12	98893.19	Картометрический метод	1	-
519	1148656.28	98908.80	Картометрический метод	1	-
520	1148654.35	98915.08	Картометрический метод	1	-
521	1148653.04	98919.31	Картометрический метод	1	-
522	1148648.09	98921.94	Картометрический метод	1	-
523	1148648.08	98921.95	Картометрический метод	1	-
524	1148647.82	98922.09	Картометрический метод	1	-
525	1148647.78	98922.12	Картометрический метод	1	-
526	1148647.76	98922.12	Картометрический	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
			метод		
527	1148647.72	98922.14	Картометрический метод	1	-
528	1148647.52	98922.25	Картометрический метод	1	-
529	1148644.45	98924.19	Картометрический метод	1	-
530	1148641.27	98926.19	Картометрический метод	1	-
531	1148638.61	98927.86	Картометрический метод	1	-
532	1148631.55	98932.96	Картометрический метод	1	-
533	1148631.54	98932.97	Картометрический метод	1	-
534	1148631.53	98932.98	Картометрический метод	1	-
535	1148627.49	98935.91	Картометрический метод	1	-
536	1148618.21	98944.21	Картометрический метод	1	-
537	1148609.36	98953.98	Картометрический метод	1	-
538	1148604.15	98959.91	Картометрический метод	1	-
539	1148601.18	98962.93	Картометрический метод	1	-
540	1148600.13	98964.52	Картометрический метод	1	-
541	1148596.74	98969.66	Картометрический метод	1	-
542	1148580.69	98990.77	Картометрический метод	1	-
543	1148575.51	98997.98	Картометрический метод	1	-
544	1148575.49	98998.01	Картометрический метод	1	-
545	1148573.65	99000.58	Картометрический метод	1	-
546	1148570.42	99005.08	Картометрический метод	1	-
547	1148568.05	99008.91	Картометрический метод	1	-
548	1148566.58	99011.27	Картометрический метод	1	-
549	1148563.18	99018.63	Картометрический метод	1	-
550	1148561.16	99023.02	Картометрический метод	1	-
551	1148554.40	99037.76	Картометрический метод	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
552	1148552.66	99043.36	Картометрический метод	1	-
553	1148551.87	99045.90	Картометрический метод	1	-
554	1148551.47	99047.84	Картометрический метод	1	-
555	1148551.47	99047.86	Картометрический метод	1	-
556	1148550.47	99052.77	Картометрический метод	1	-
557	1148550.00	99056.16	Картометрический метод	1	-
558	1148549.78	99057.74	Картометрический метод	1	-
559	1148549.96	99059.99	Картометрический метод	1	-
560	1148550.00	99060.51	Картометрический метод	1	-
561	1148550.13	99062.14	Картометрический метод	1	-
562	1148550.58	99065.48	Картометрический метод	1	-
563	1148550.58	99065.50	Картометрический метод	1	-
564	1148550.59	99065.51	Картометрический метод	1	-
565	1148550.97	99068.36	Картометрический метод	1	-
566	1148552.80	99073.08	Картометрический метод	1	-
567	1148556.90	99080.63	Картометрический метод	1	-
568	1148559.50	99083.92	Картометрический метод	1	-
569	1148562.88	99088.20	Картометрический метод	1	-
570	1148564.73	99090.17	Картометрический метод	1	-
571	1148566.96	99092.54	Картометрический метод	1	-
572	1148572.48	99096.14	Картометрический метод	1	-
573	1148577.15	99098.72	Картометрический метод	1	-
574	1148591.11	99105.78	Картометрический метод	1	-
575	1148600.06	99110.53	Картометрический метод	1	-
576	1148601.24	99111.16	Картометрический метод	1	-
577	1148604.27	99112.64	Картометрический	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
			метод		
578	1148604.94	99112.97	Картометрический метод	1	-
579	1148605.00	99113.00	Картометрический метод	1	-
580	1148613.54	99117.09	Картометрический метод	1	-
581	1148622.52	99122.12	Картометрический метод	1	-
582	1148623.85	99122.85	Картометрический метод	1	-
583	1148632.63	99127.76	Картометрический метод	1	-
584	1148633.04	99128.00	Картометрический метод	1	-
585	1148633.05	99128.01	Картометрический метод	1	-
586	1148644.44	99134.79	Картометрический метод	1	-
587	1148647.46	99136.11	Картометрический метод	1	-
588	1148652.46	99140.27	Картометрический метод	1	-
589	1148654.74	99142.28	Картометрический метод	1	-
590	1148657.76	99144.95	Картометрический метод	1	-
591	1148659.10	99146.47	Картометрический метод	1	-
592	1148661.15	99148.79	Картометрический метод	1	-
593	1148666.23	99154.55	Картометрический метод	1	-
594	1148671.49	99160.97	Картометрический метод	1	-
595	1148675.87	99165.82	Картометрический метод	1	-
596	1148676.00	99165.99	Картометрический метод	1	-
597	1148679.17	99170.33	Картометрический метод	1	-
598	1148683.70	99175.85	Картометрический метод	1	-
599	1148691.18	99183.18	Картометрический метод	1	-
600	1148691.19	99183.19	Картометрический метод	1	-
601	1148692.07	99184.06	Картометрический метод	1	-
602	1148692.19	99184.17	Картометрический метод	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
603	1148692.39	99184.37	Картометрический метод	1	-
604	1148695.62	99187.41	Картометрический метод	1	-
605	1148699.64	99189.74	Картометрический метод	1	-
606	1148707.70	99194.42	Картометрический метод	1	-
607	1148713.34	99197.88	Картометрический метод	1	-
608	1148714.74	99198.85	Картометрический метод	1	-
609	1148718.04	99201.13	Картометрический метод	1	-
610	1148721.34	99197.49	Картометрический метод	1	-
611	1148725.08	99193.62	Картометрический метод	1	-
612	1148730.20	99196.06	Картометрический метод	1	-
613	1148730.84	99196.42	Картометрический метод	1	-
614	1148733.83	99198.10	Картометрический метод	1	-
615	1148739.02	99201.97	Картометрический метод	1	-
616	1148742.30	99205.26	Картометрический метод	1	-
617	1148747.67	99210.63	Картометрический метод	1	-
618	1148756.68	99220.15	Картометрический метод	1	-
619	1148756.74	99220.22	Картометрический метод	1	-
620	1148756.81	99220.29	Картометрический метод	1	-
621	1148756.93	99220.41	Картометрический метод	1	-
622	1148757.05	99220.54	Картометрический метод	1	-
623	1148765.07	99229.39	Картометрический метод	1	-
624	1148768.43	99232.42	Картометрический метод	1	-
625	1148779.03	99240.73	Картометрический метод	1	-
626	1148779.81	99241.34	Картометрический метод	1	-
627	1148788.54	99247.40	Картометрический метод	1	-
628	1148792.94	99250.44	Картометрический	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
			метод		
629	1148796.43	99252.85	Картометрический метод	1	-
630	1148799.42	99254.93	Картометрический метод	1	-
631	1148807.96	99260.25	Картометрический метод	1	-
632	1148815.16	99265.24	Картометрический метод	1	-
633	1148816.94	99266.23	Картометрический метод	1	-
634	1148820.42	99268.56	Картометрический метод	1	-
635	1148821.49	99269.28	Картометрический метод	1	-
636	1148824.81	99271.51	Картометрический метод	1	-
637	1148832.78	99276.82	Картометрический метод	1	-
638	1148849.57	99287.63	Картометрический метод	1	-
639	1148858.37	99292.06	Картометрический метод	1	-
640	1148862.18	99292.15	Картометрический метод	1	-
641	1148885.85	99292.68	Картометрический метод	1	-
642	1148893.28	99298.04	Картометрический метод	1	-
643	1148893.37	99298.10	Картометрический метод	1	-
644	1148907.89	99300.07	Картометрический метод	1	-
645	1148916.99	99300.42	Картометрический метод	1	-
646	1148926.85	99300.21	Картометрический метод	1	-
647	1148930.34	99299.63	Картометрический метод	1	-
648	1148935.98	99298.69	Картометрический метод	1	-
649	1148938.28	99297.71	Картометрический метод	1	-
650	1148943.83	99295.36	Картометрический метод	1	-
651	1148960.00	99287.00	Картометрический метод	1	-
652	1148960.36	99286.82	Картометрический метод	1	-
653	1148969.41	99280.77	Картометрический метод	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
654	1148970.71	99279.72	Картометрический метод	1	-
655	1148970.72	99279.71	Картометрический метод	1	-
656	1148970.73	99279.70	Картометрический метод	1	-
657	1148980.84	99271.53	Картометрический метод	1	-
658	1148993.73	99259.56	Картометрический метод	1	-
659	1148998.61	99254.34	Картометрический метод	1	-
660	1149006.23	99246.19	Картометрический метод	1	-
661	1149006.41	99245.99	Картометрический метод	1	-
662	1149007.28	99246.83	Картометрический метод	1	-
663	1149008.97	99248.47	Картометрический метод	1	-
664	1149011.57	99251.00	Картометрический метод	1	-
665	1149014.68	99254.02	Картометрический метод	1	-
666	1149020.44	99259.60	Картометрический метод	1	-
667	1149023.70	99262.77	Картометрический метод	1	-
668	1149092.22	99329.33	Картометрический метод	1	-
669	1149140.12	99365.45	Картометрический метод	1	-
670	1149217.13	99428.61	Картометрический метод	1	-
671	1149217.16	99428.64	Картометрический метод	1	-
672	1149217.28	99428.74	Картометрический метод	1	-
673	1149237.11	99445.00	Картометрический метод	1	-
674	1149244.39	99456.17	Картометрический метод	1	-
675	1149281.67	99513.33	Картометрический метод	1	-
676	1149448.33	99547.36	Картометрический метод	1	-
677	1149449.72	99547.64	Картометрический метод	1	-
678	1149450.19	99547.74	Картометрический метод	1	-
679	1149449.78	99547.96	Картометрический	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
			метод		
680	1149443.04	99551.46	Картометрический метод	1	-
681	1149440.97	99552.63	Картометрический метод	1	-
682	1149437.58	99554.53	Картометрический метод	1	-
683	1149432.93	99557.54	Картометрический метод	1	-
684	1149431.76	99558.29	Картометрический метод	1	-
685	1149431.71	99558.34	Картометрический метод	1	-
686	1149431.54	99558.53	Картометрический метод	1	-
687	1149428.47	99561.79	Картометрический метод	1	-
688	1149426.67	99571.47	Картометрический метод	1	-
689	1149425.96	99578.73	Картометрический метод	1	-
690	1149426.00	99579.00	Картометрический метод	1	-
691	1149426.94	99584.95	Картометрический метод	1	-
692	1149427.95	99587.53	Картометрический метод	1	-
693	1149430.24	99593.36	Картометрический метод	1	-
694	1149430.28	99593.46	Картометрический метод	1	-
695	1149431.75	99595.63	Картометрический метод	1	-
696	1149434.09	99599.06	Картометрический метод	1	-
697	1149434.32	99599.41	Картометрический метод	1	-
698	1149437.28	99601.46	Картометрический метод	1	-
699	1149438.11	99602.03	Картометрический метод	1	-
700	1149438.46	99602.28	Картометрический метод	1	-
701	1149441.45	99603.06	Картометрический метод	1	-
702	1149441.48	99603.07	Картометрический метод	1	-
703	1149441.52	99603.08	Картометрический метод	1	-
704	1149451.30	99605.65	Картометрический метод	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
705	1149459.28	99607.91	Картометрический метод	1	-
706	1149464.15	99609.29	Картометрический метод	1	-
707	1149468.14	99608.83	Картометрический метод	1	-
708	1149474.08	99607.33	Картометрический метод	1	-
709	1149478.31	99606.46	Картометрический метод	1	-
710	1149486.61	99606.99	Картометрический метод	1	-
711	1149491.04	99610.25	Картометрический метод	1	-
712	1149495.00	99614.71	Картометрический метод	1	-
713	1149499.25	99617.32	Картометрический метод	1	-
714	1149507.90	99619.55	Картометрический метод	1	-
715	1149511.91	99619.49	Картометрический метод	1	-
716	1149513.19	99618.10	Картометрический метод	1	-
717	1149512.59	99616.93	Картометрический метод	1	-
718	1149511.10	99615.96	Картометрический метод	1	-
719	1149510.10	99615.31	Картометрический метод	1	-
720	1149506.00	99613.50	Картометрический метод	1	-
721	1149505.70	99612.46	Картометрический метод	1	-
722	1149505.11	99610.44	Картометрический метод	1	-
723	1149505.04	99610.21	Картометрический метод	1	-
724	1149506.40	99608.02	Картометрический метод	1	-
725	1149506.56	99608.00	Картометрический метод	1	-
726	1149510.51	99607.55	Картометрический метод	1	-
727	1149513.69	99609.53	Картометрический метод	1	-
728	1149518.35	99609.30	Картометрический метод	1	-
729	1149521.52	99606.95	Картометрический метод	1	-
730	1149522.21	99606.44	Картометрический	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
			метод		
731	1149526.37	99604.10	Картометрический метод	1	-
732	1149526.44	99604.11	Картометрический метод	1	-
733	1149530.01	99604.59	Картометрический метод	1	-
734	1149531.70	99606.14	Картометрический метод	1	-
735	1149533.07	99607.38	Картометрический метод	1	-
736	1149536.53	99613.05	Картометрический метод	1	-
737	1149536.70	99613.34	Картометрический метод	1	-
738	1149541.56	99622.71	Картометрический метод	1	-
739	1149545.62	99629.19	Картометрический метод	1	-
740	1149549.03	99631.34	Картометрический метод	1	-
741	1149559.66	99634.19	Картометрический метод	1	-
742	1149565.87	99634.30	Картометрический метод	1	-
743	1149566.43	99634.31	Картометрический метод	1	-
744	1149584.19	99631.69	Картометрический метод	1	-
745	1149589.27	99629.00	Картометрический метод	1	-
746	1149592.51	99627.28	Картометрический метод	1	-
747	1149599.80	99620.66	Картометрический метод	1	-
748	1149604.90	99610.25	Картометрический метод	1	-
749	1149604.91	99610.20	Картометрический метод	1	-
750	1149605.13	99608.61	Картометрический метод	1	-
751	1149605.62	99605.26	Картометрический метод	1	-
752	1149606.39	99599.91	Картометрический метод	1	-
753	1149605.96	99588.32	Картометрический метод	1	-
754	1149604.25	99579.20	Картометрический метод	1	-
755	1149775.26	99614.12	Картометрический метод	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
756	1149788.72	99602.24	Картометрический метод	1	-
757	1149788.73	99602.23	Картометрический метод	0.5	-
758	1149788.68	99602.46	Картометрический метод	1	-
759	1149771.87	99675.84	Картометрический метод	1	-
760	1149771.24	99678.61	Картометрический метод	1	-
761	1149768.70	99689.69	Картометрический метод	0.1	-
762	1149772.62	99690.88	Картометрический метод	1	-
763	1149775.31	99691.70	Картометрический метод	1	-
764	1149784.12	99694.38	Картометрический метод	0.1	-
765	1149790.42	99696.29	Картометрический метод	1	-
766	1149791.14	99696.51	Картометрический метод	1	-
767	1149799.22	99698.96	Картометрический метод	0.1	-
768	1149808.45	99701.77	Картометрический метод	1	-
769	1149808.72	99701.85	Картометрический метод	1	-
770	1149809.09	99701.96	Картометрический метод	1	-
771	1149809.38	99702.05	Картометрический метод	1	-
772	1149813.42	99703.28	Картометрический метод	0.1	-
773	1149820.36	99673.58	Картометрический метод	1	-
774	1149820.36	99673.56	Картометрический метод	1	-
775	1149820.37	99673.52	Картометрический метод	1	-
776	1149820.37	99673.50	Картометрический метод	1	-
777	1149823.75	99659.05	Картометрический метод	0.5	-
778	1149823.97	99659.10	Картометрический метод	1	-
779	1149877.54	99671.37	Картометрический метод	0.5	-
780	1149882.12	99651.38	Картометрический метод	1	-
781	1149882.19	99651.06	Картометрический	0.1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
			метод		
782	1149886.71	99631.36	Картометрический метод	1	-
783	1149889.16	99620.67	Картометрический метод	1	-
784	1149889.35	99619.83	Картометрический метод	1	-
785	1149891.54	99610.24	Картометрический метод	1	-
786	1149891.76	99609.29	Картометрический метод	1	-
787	1149892.07	99607.94	Картометрический метод	1	-
788	1149899.62	99574.95	Картометрический метод	0.1	-
789	1149902.47	99562.51	Картометрический метод	1	-
790	1149903.47	99558.14	Картометрический метод	1	-
791	1149903.49	99558.05	Картометрический метод	1	-
792	1149903.53	99557.88	Картометрический метод	1	-
793	1149903.54	99557.83	Картометрический метод	1	-
794	1149903.55	99557.80	Картометрический метод	1	-
795	1149903.86	99556.44	Картометрический метод	1	-
796	1149904.12	99555.31	Картометрический метод	1	-
797	1149904.33	99554.42	Картометрический метод	1	-
798	1149906.14	99546.52	Картометрический метод	1	-
799	1149907.82	99539.16	Картометрический метод	1	-
800	1149907.84	99539.08	Картометрический метод	1	-
801	1149908.00	99538.38	Картометрический метод	0.5	-
802	1149919.87	99540.33	Картометрический метод	1	-
803	1149947.91	99570.14	Картометрический метод	1	-
804	1149944.69	99591.74	Картометрический метод	1	-
805	1149944.69	99591.79	Картометрический метод	1	-
806	1149944.68	99591.83	Картометрический метод	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
807	1149944.68	99591.87	Картометрический метод	1	-
808	1149944.67	99591.90	Картометрический метод	1	-
809	1149944.67	99591.93	Картометрический метод	1	-
810	1149934.20	99662.21	Картометрический метод	0.5	-
811	1149892.24	99734.43	Картометрический метод	1	-
812	1149891.60	99735.53	Картометрический метод	0.5	-
813	1149841.91	99758.76	Картометрический метод	0.5	-
814	1149782.28	99752.14	Картометрический метод	0.5	-
815	1149656.48	99721.09	Картометрический метод	1	-
816	1149511.03	99685.20	Картометрический метод	0.5	-
817	1149454.63	99671.28	Картометрический метод	1	-
818	1149452.47	99670.75	Картометрический метод	1	-
819	1149357.07	99647.21	Картометрический метод	1	-
820	1149357.02	99647.20	Картометрический метод	1	-
821	1149357.00	99647.19	Картометрический метод	1	-
822	1149356.98	99647.19	Картометрический метод	1	-
823	1149354.93	99646.68	Картометрический метод	0.5	-
824	1149354.95	99647.05	Картометрический метод	1	-
825	1149360.42	99730.43	Картометрический метод	0.5	-
826	1149777.05	99833.24	Картометрический метод	1	-
827	1149813.31	99842.19	Картометрический метод	1	-
828	1149938.39	99873.05	Картометрический метод	0.5	-
829	1149941.41	99867.38	Картометрический метод	1	-
830	1149941.55	99867.13	Картометрический метод	1	-
831	1149941.66	99866.91	Картометрический метод	1	-
832	1149941.71	99866.82	Картометрический	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
			метод		
833	1149975.44	99803.57	Картометрический метод	1	-
834	1149975.45	99803.55	Картометрический метод	1	-
835	1150213.23	99902.37	Картометрический метод	1	-
836	1150236.32	99914.27	Картометрический метод	1	-
837	1150281.06	99937.31	Картометрический метод	1	-
838	1150312.20	99971.45	Картометрический метод	1	-
839	1150312.64	99971.94	Картометрический метод	1	-
840	1150313.04	99972.37	Картометрический метод	1	-
841	1150451.60	99857.82	Картометрический метод	1	-
842	1150337.94	99711.45	Картометрический метод	1	-
843	1150589.96	99510.36	Картометрический метод	1	-
844	1150646.18	99718.72	Картометрический метод	1	-
845	1150473.54	99886.08	Картометрический метод	1	-
846	1150336.97	99998.80	Картометрический метод	1	-
847	1150429.82	100104.24	Картометрический метод	1	-
848	1150654.52	100369.72	Картометрический метод	1	-
849	1150506.17	100490.63	Картометрический метод	1	-
850	1150604.56	100607.03	Картометрический метод	1	-
851	1150141.56	100984.22	Картометрический метод	1	-
852	1150095.12	101298.69	Картометрический метод	1	-
853	1149473.58	101169.27	Картометрический метод	1	-
854	1149545.77	100681.14	Картометрический метод	1	-
855	1149547.55	100679.68	Картометрический метод	1	-
856	1149535.40	100669.87	Картометрический метод	1	-
857	1149496.38	100638.38	Картометрический метод	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
858	1149486.00	100630.00	Картометрический метод	1	-
859	1149432.15	100595.84	Картометрический метод	1	-
860	1149413.14	100583.79	Картометрический метод	1	-
861	1149406.47	100579.55	Картометрический метод	1	-
862	1149405.41	100578.89	Картометрический метод	1	-
1	1149356.46	100547.83	Картометрический метод	1	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

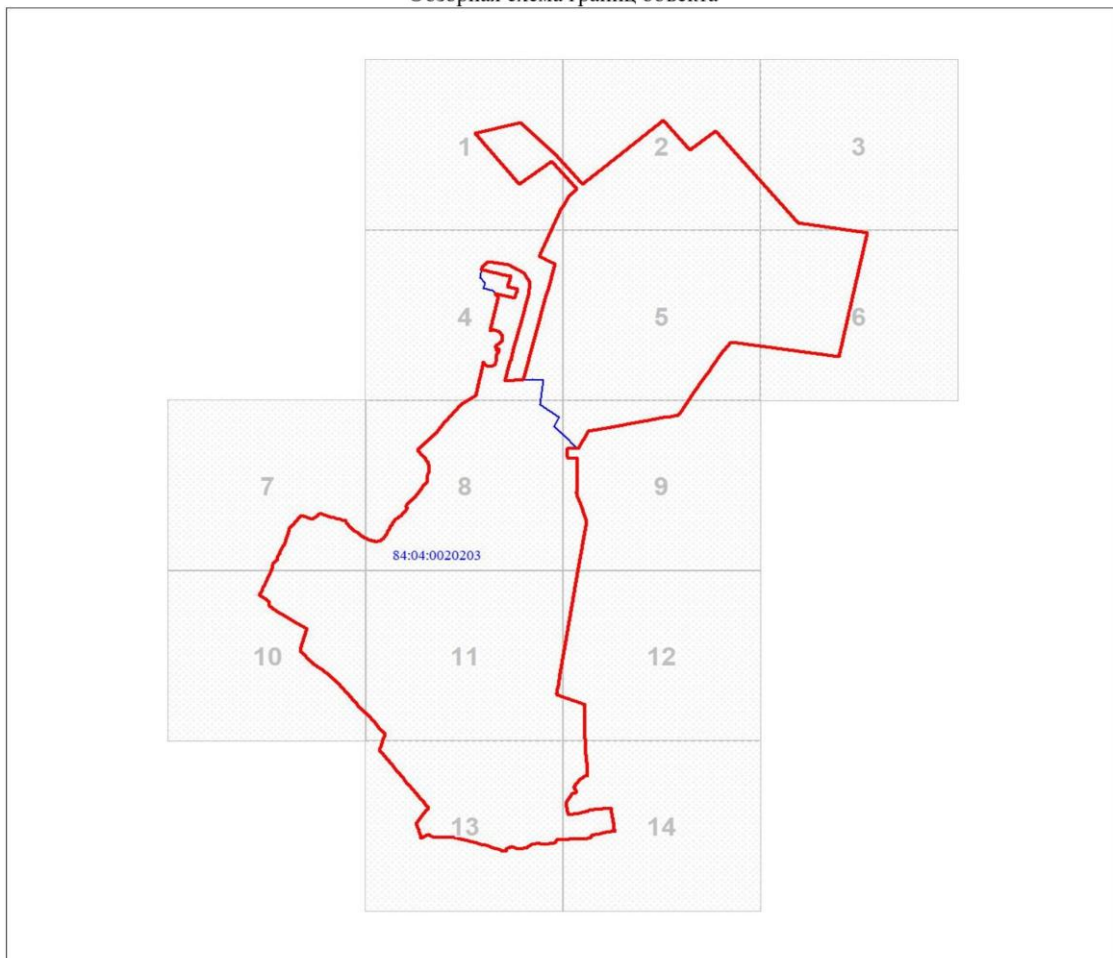
Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат МСК-164, зона 2							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

Раздел 4

План границ объекта

Обзорная схема границ объекта



Масштаб 1:29869

Используемые условные знаки и обозначения:

	Характерная точка границы объекта
	Надписи номеров характерных точек границы объекта
	Граница объекта
	Существующая часть границы, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения
	Надписи кадастрового номера земельного участка
	Граница кадастрового квартала
	Обозначение кадастрового квартала

Подпись _____

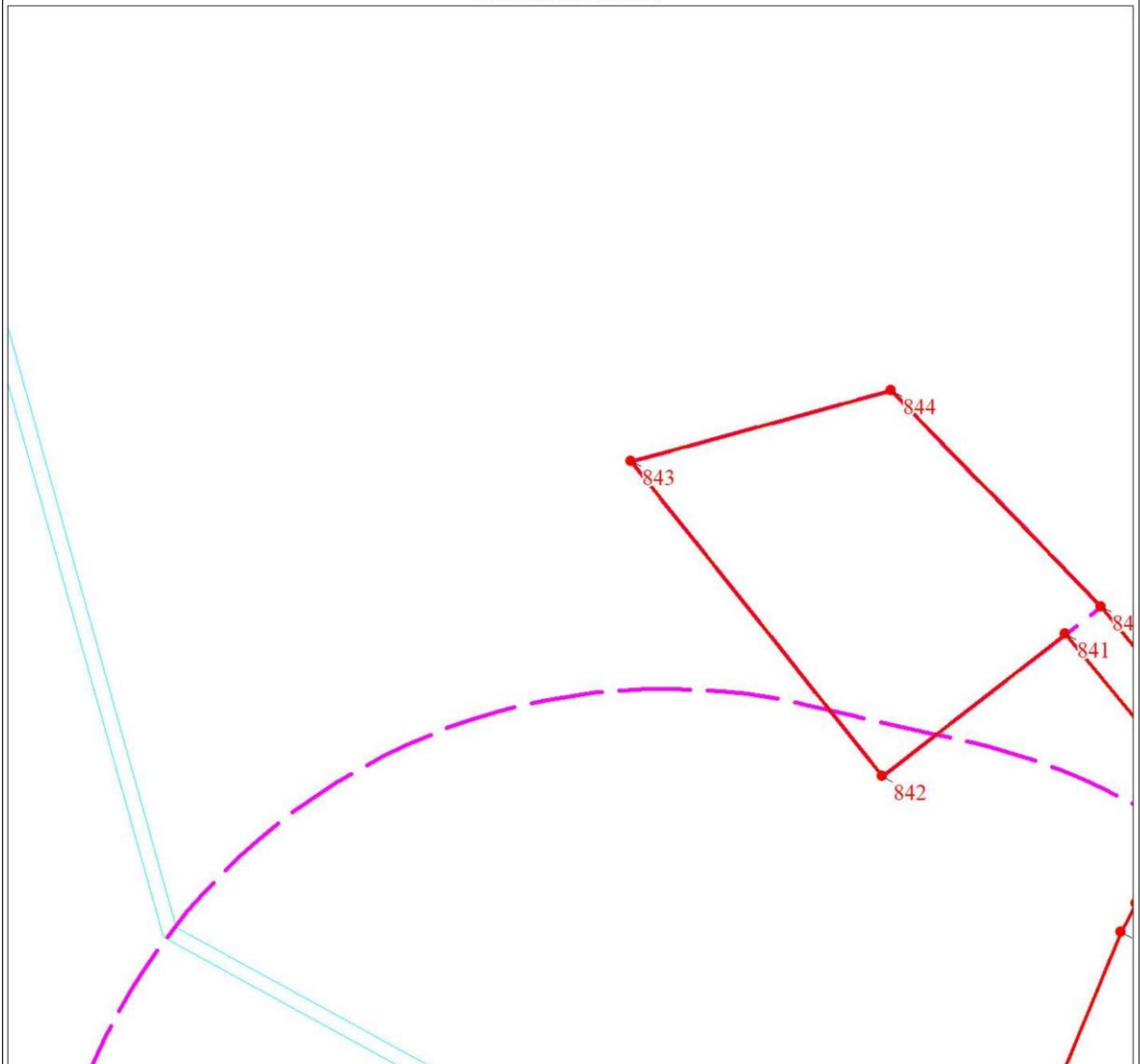
Дата "____" _____ 20 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта

Выносной лист № 1



Масштаб 1:5000

Используемые условные знаки и обозначения:

Условные обозначения представлены на листе 36

Подпись _____

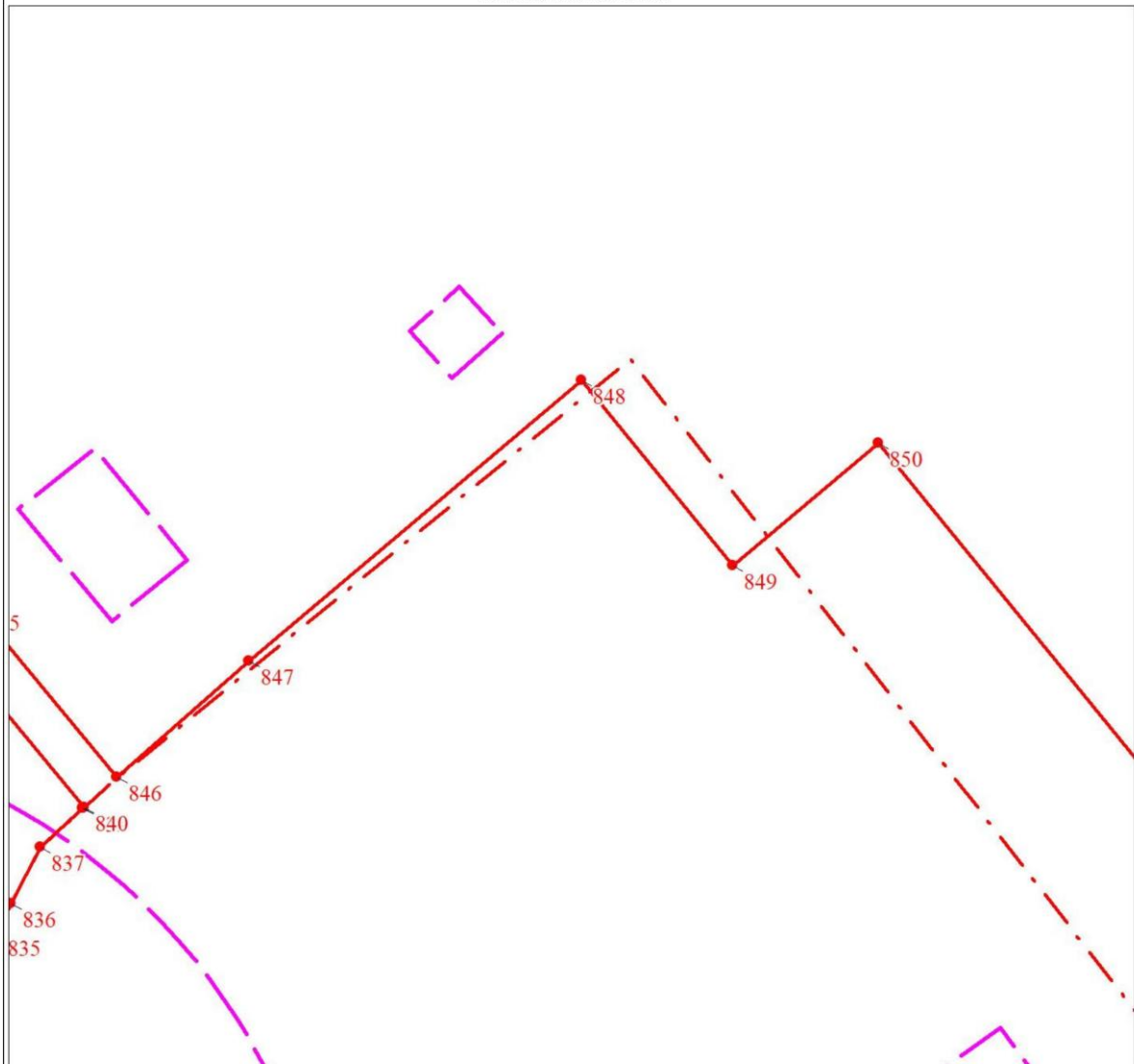
Дата " ____ " _____ 20 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта

Выносной лист № 2



Масштаб 1:5000

Используемые условные знаки и обозначения:

Условные обозначения представлены на листе 36

Подпись _____

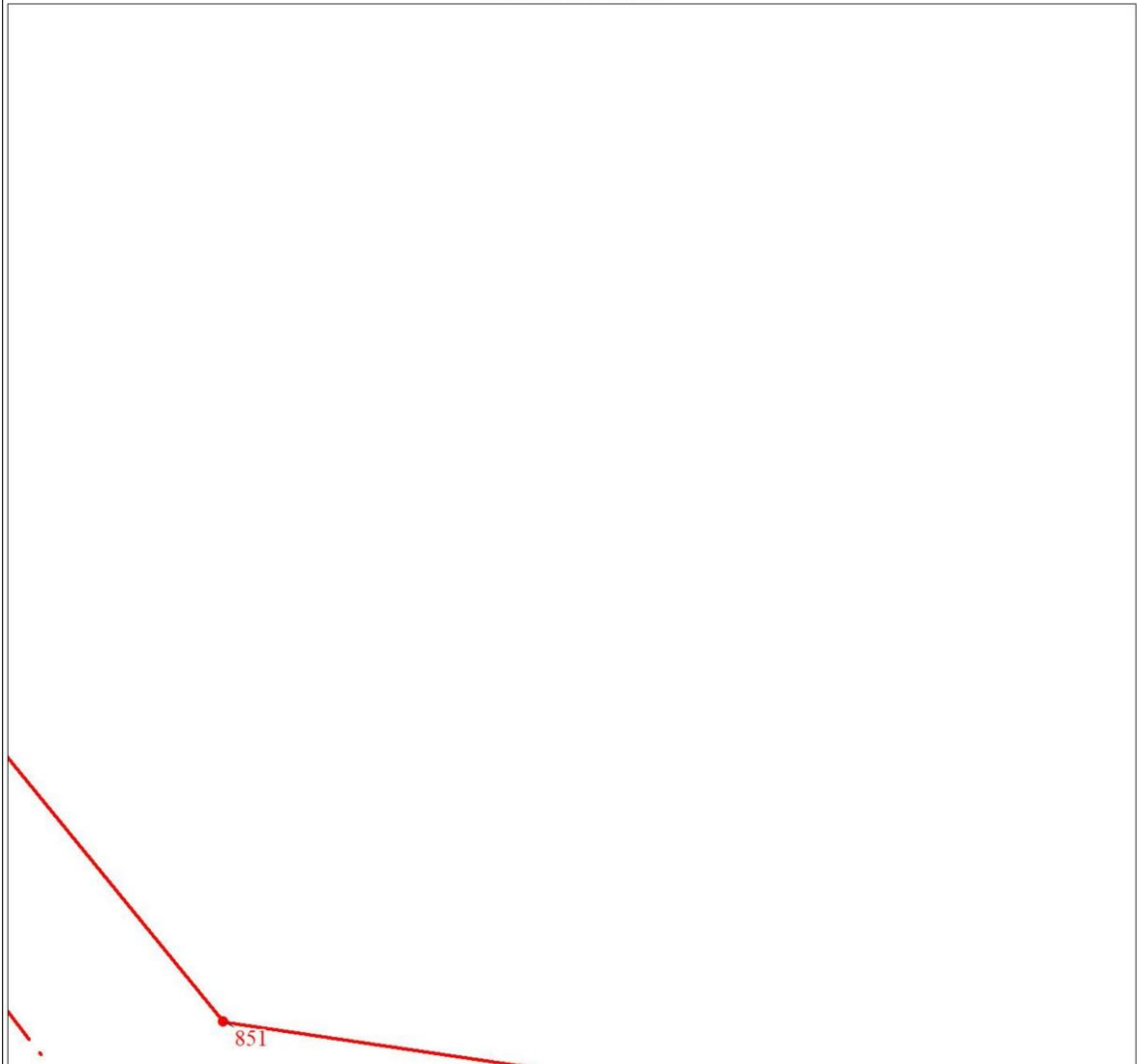
Дата " ____ " _____ 20 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта

Выносной лист № 3



Масштаб 1:5000

Используемые условные знаки и обозначения:

Условные обозначения представлены на листе 36

Подпись _____

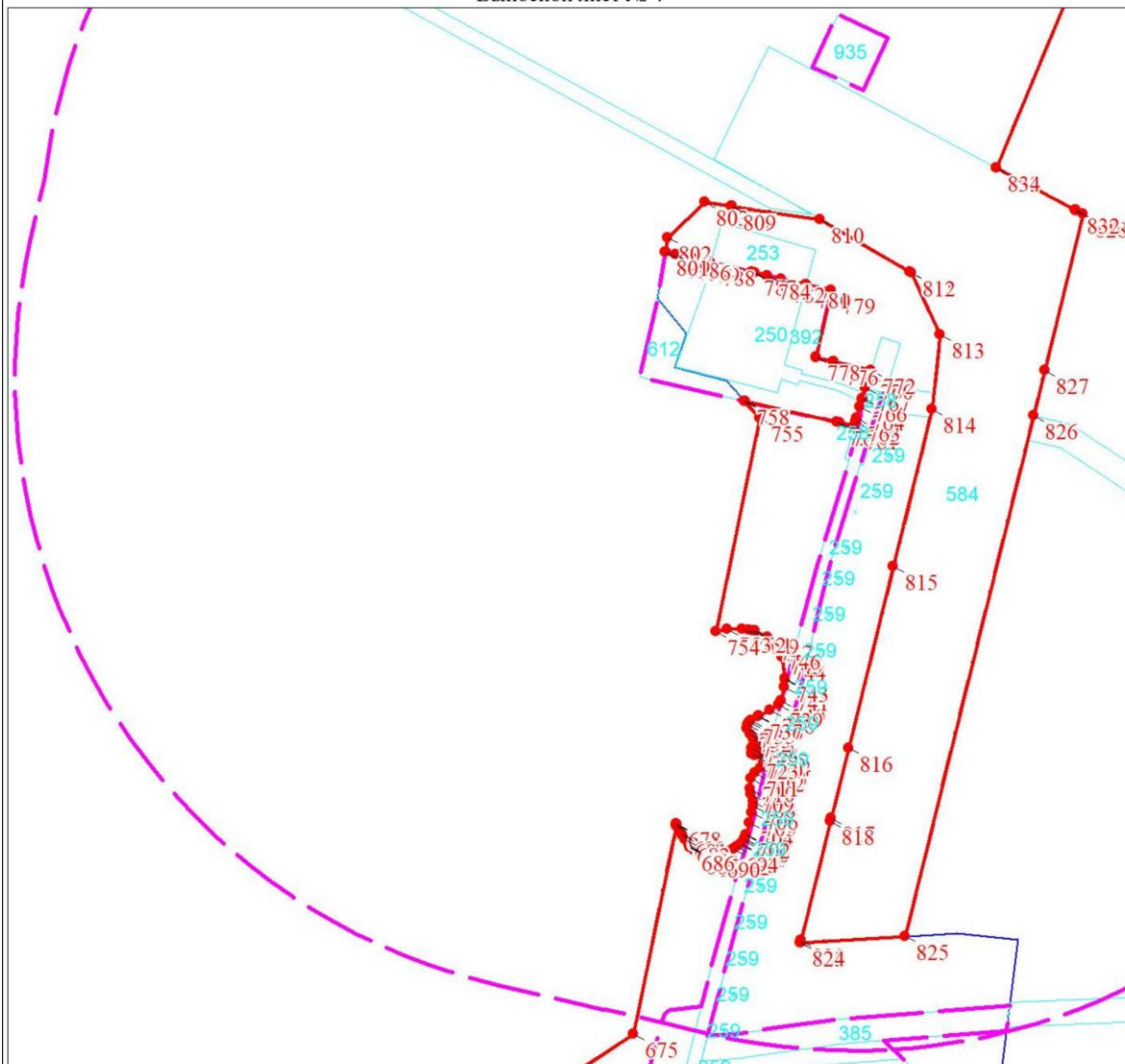
Дата " ____ " _____ 20 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта

Выносной лист № 4



Масштаб 1:5000

Используемые условные знаки и обозначения:

Условные обозначения представлены на листе 36

Подпись _____

Дата " ____ " ____ 20 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта

Выносной лист № 5



Масштаб 1:5000

Используемые условные знаки и обозначения:

Условные обозначения представлены на листе 36

Подпись _____

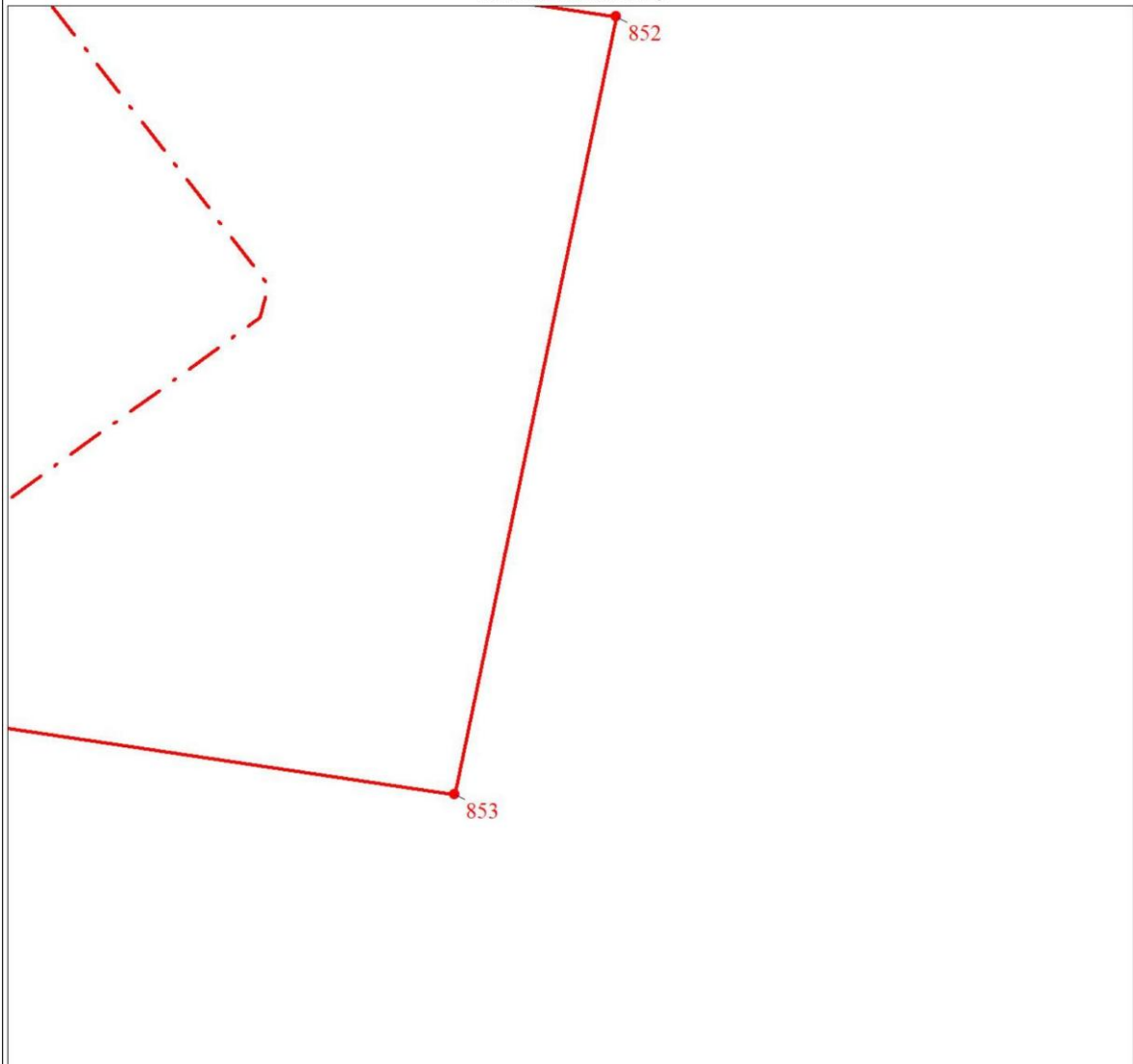
Дата " ____ " _____ 20 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта

Выносной лист № 6



Масштаб 1:5000

Используемые условные знаки и обозначения:

Условные обозначения представлены на листе 36

Подпись _____

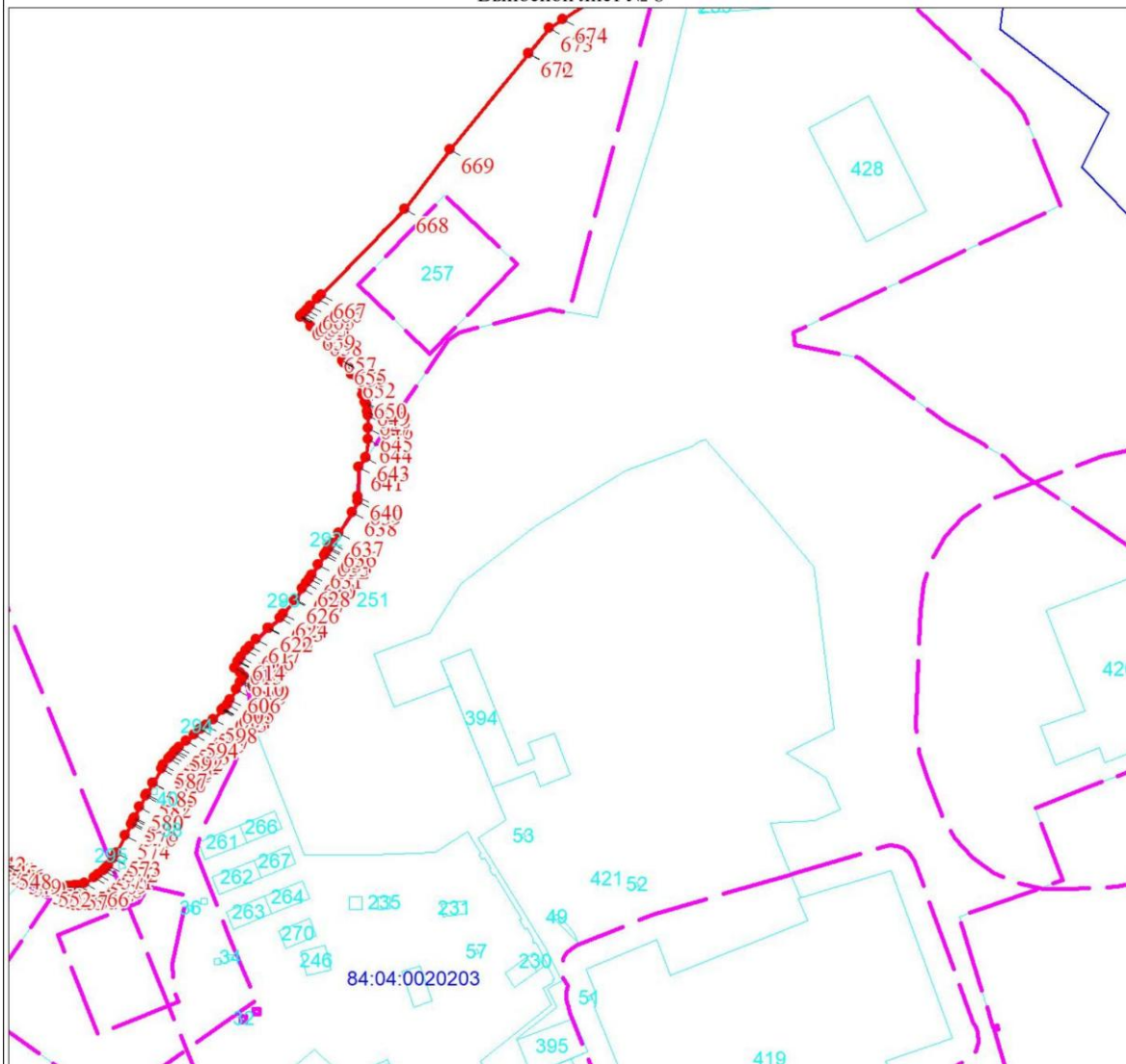
Дата " ____ " _____ 20 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта

Выносной лист № 8



Масштаб 1:5000

Используемые условные знаки и обозначения:

Условные обозначения представлены на листе 36

Подпись _____

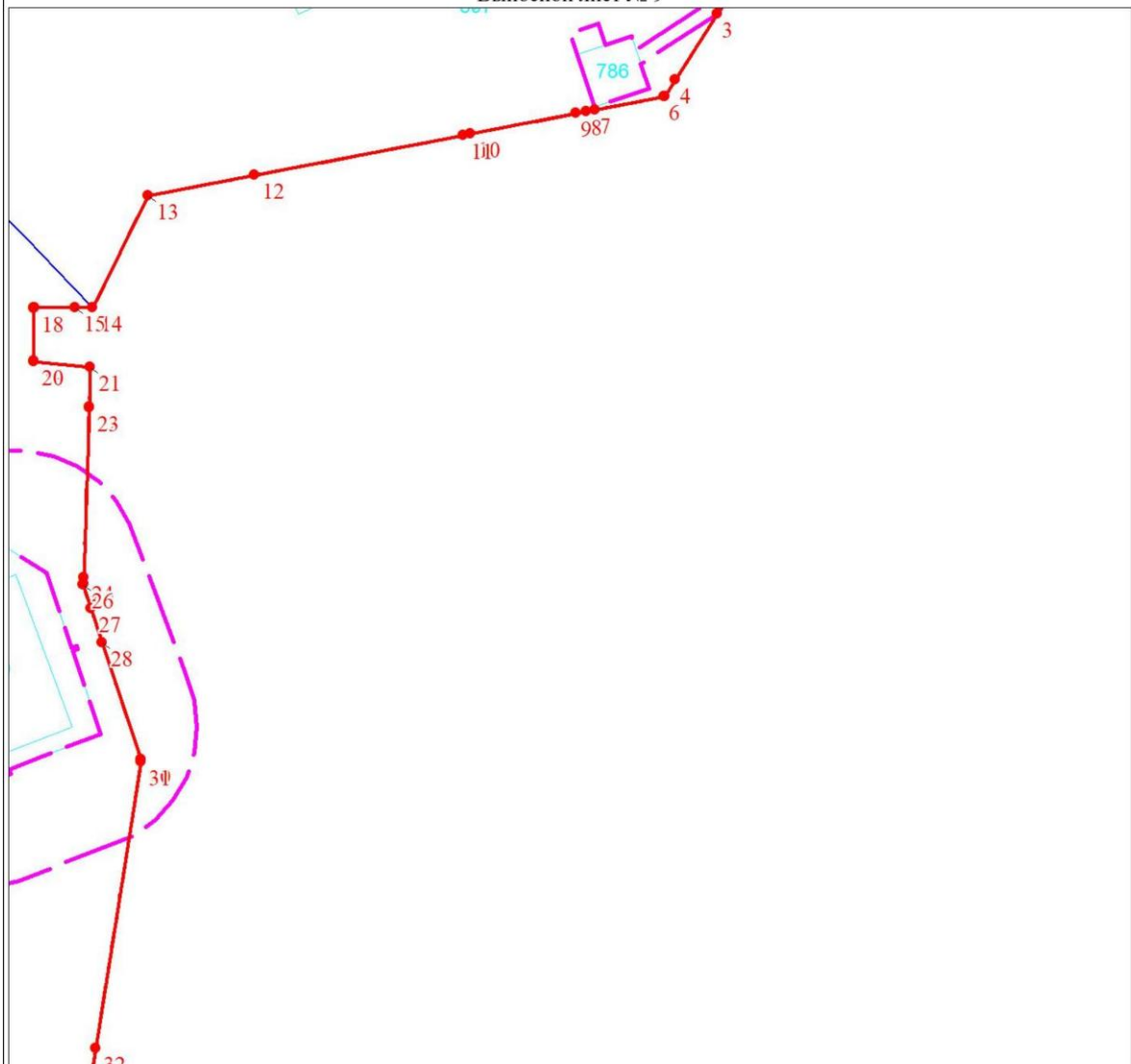
Дата " ____ " _____ 20 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта

Выносной лист № 9



Масштаб 1:5000

Используемые условные знаки и обозначения:

Условные обозначения представлены на листе 36

Подпись _____

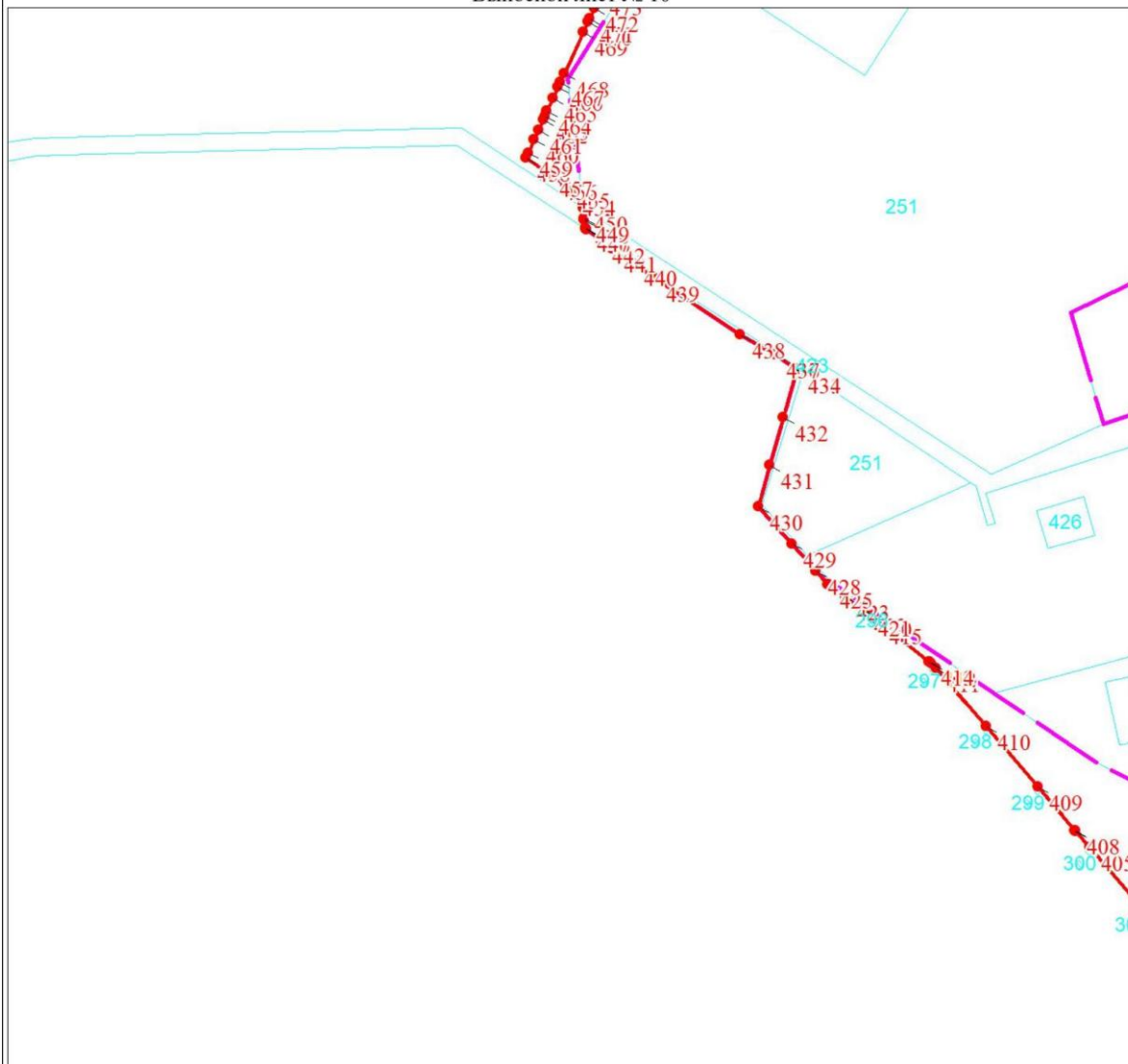
Дата " ____ " _____ 20 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта

Выносной лист № 10



Масштаб 1:5000

Используемые условные знаки и обозначения:

Условные обозначения представлены на листе 36

Подпись _____

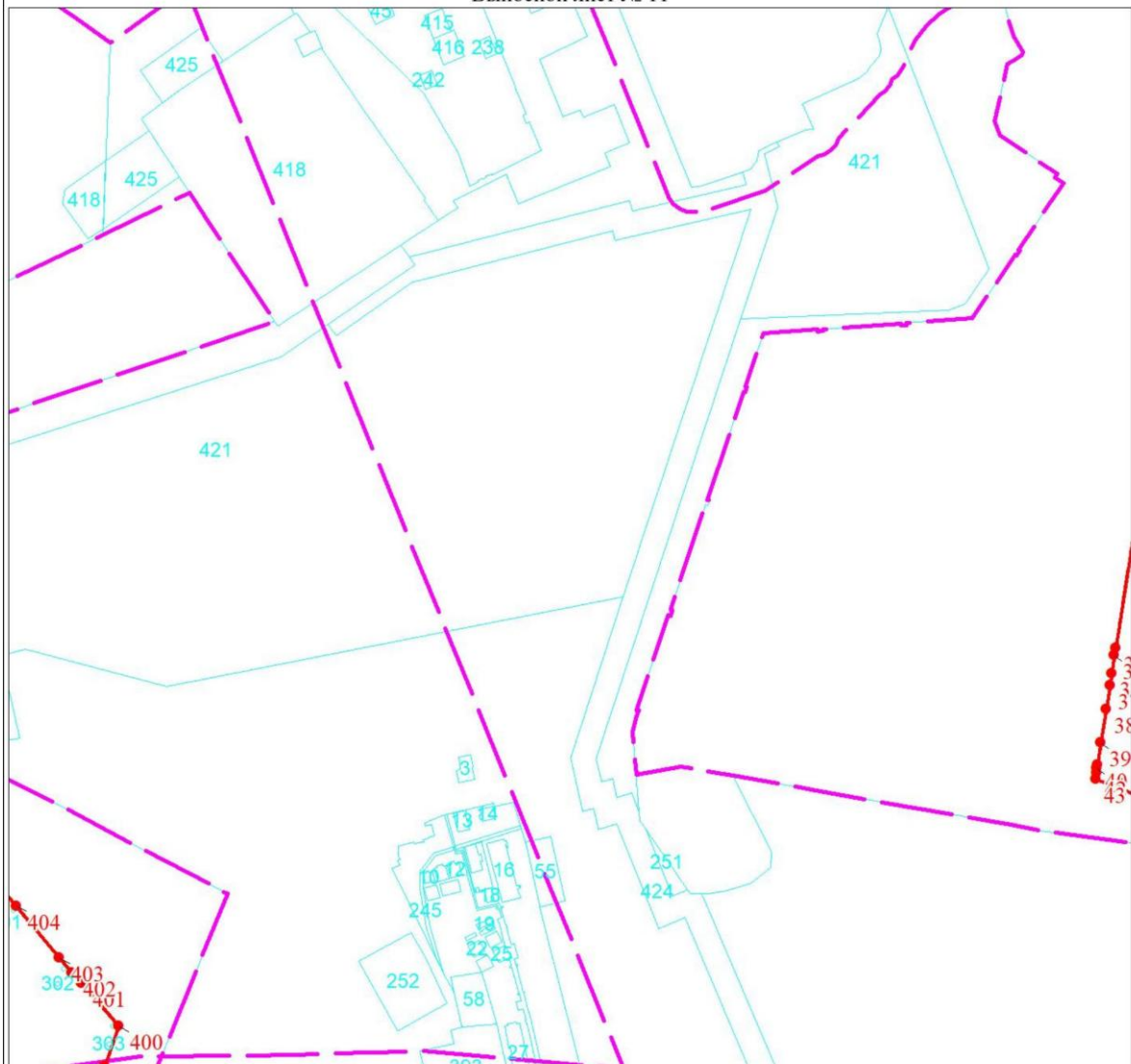
Дата " ____ " _____ 20 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта

Выносной лист № 11



Масштаб 1:5000

Используемые условные знаки и обозначения:

Условные обозначения представлены на листе 36

Подпись _____

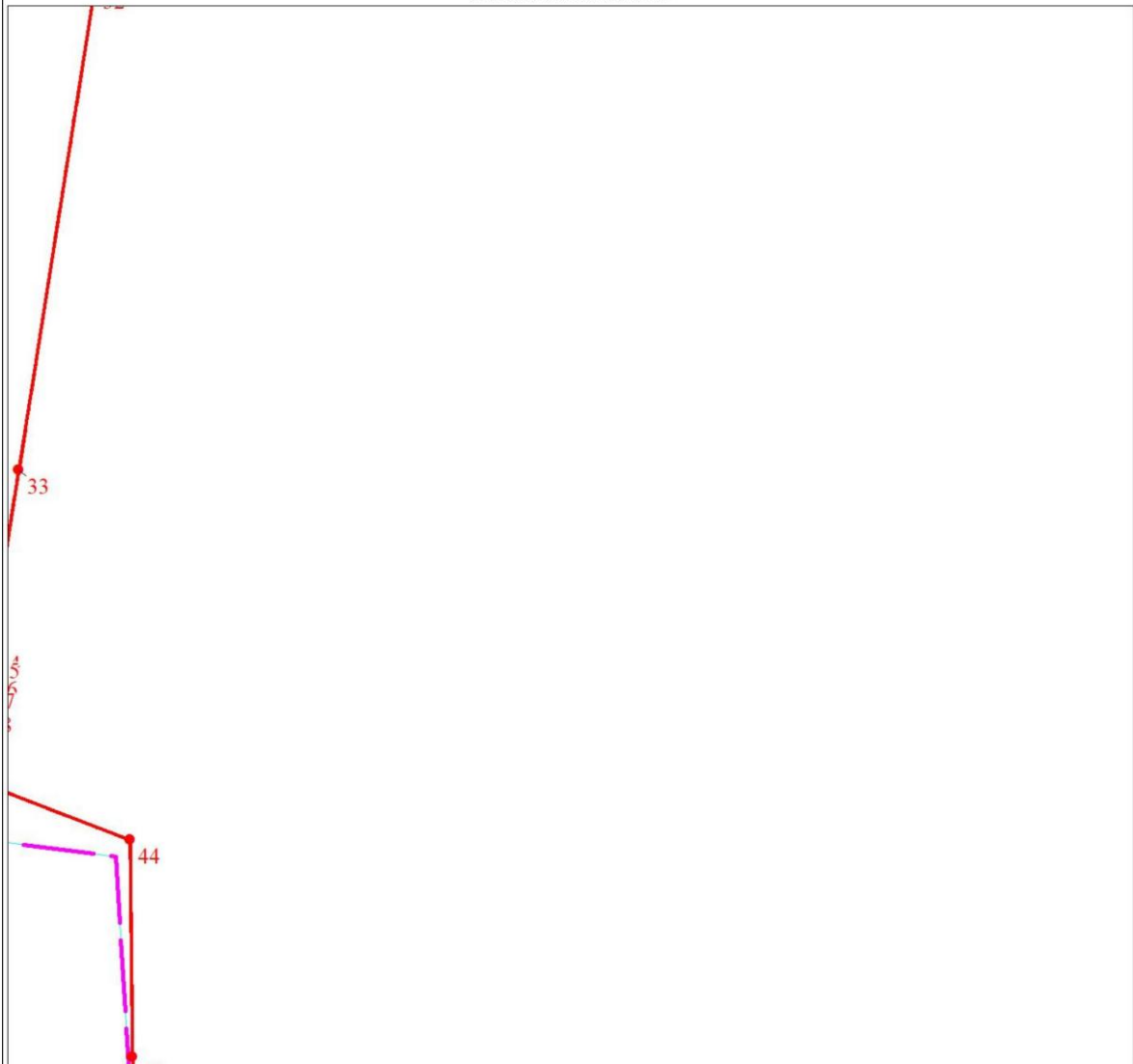
Дата " ____ " _____ 20 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта

Выносной лист № 12



Масштаб 1:5000

Используемые условные знаки и обозначения:

Условные обозначения представлены на листе 36

Подпись _____

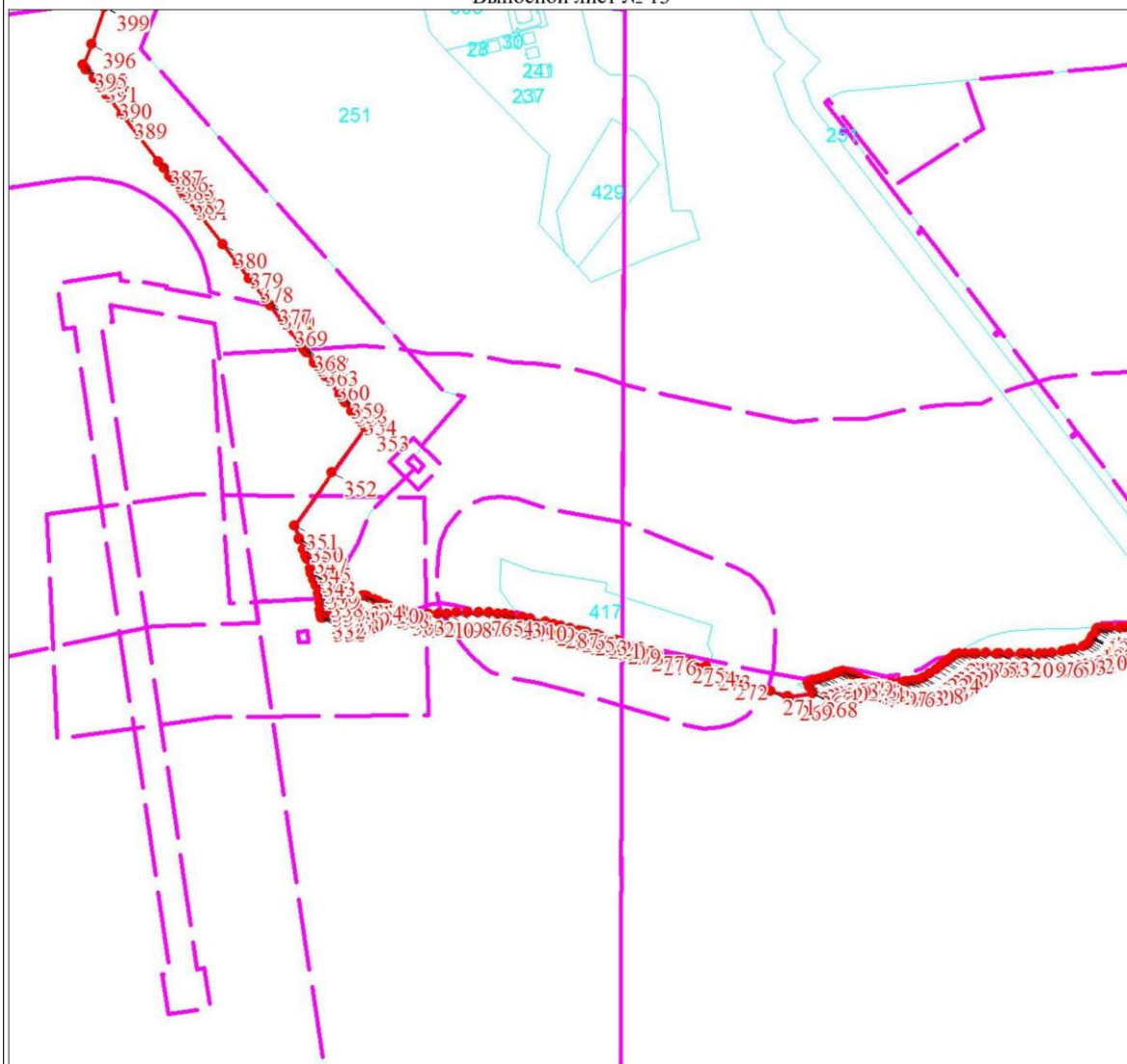
Дата " ____ " _____ 20 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта

Выносной лист № 13



Масштаб 1:5000

Используемые условные знаки и обозначения:

Условные обозначения представлены на листе 36

Подпись _____

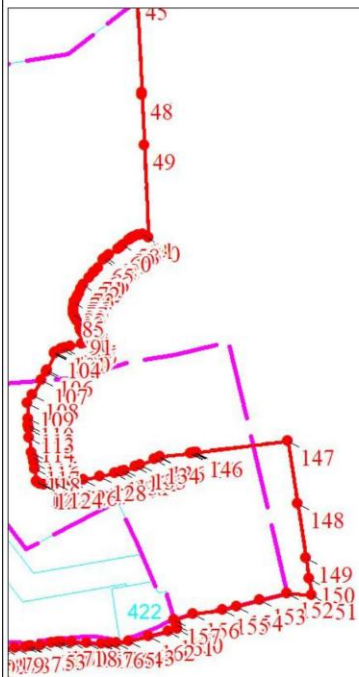
Дата " ____ " _____ 20 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта

Выносной лист № 14



Масштаб 1:5000

Используемые условные знаки и обозначения:

Условные обозначения представлены на листе 36

Подпись _____

Дата " ____ " _____ 20 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых
природных территорий, зон с особыми условиями использования территории
Граница населенного пункта поселок Воронцово, сельского поселения Караул Таймырского Долгано-Ненецкого
муниципального района Красноярского края
(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект)

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий р-н, Караул с.п., Воронцово п.
2	Площадь объекта ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м²	314954 ± 1964
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	1415705.87	70639.26	Картометрический метод	1	-
2	1415716.06	70657.31	Картометрический метод	1	-
3	1415728.08	70678.58	Картометрический метод	1	-
4	1415727.91	70678.69	Картометрический метод	1	-
5	1415727.31	70679.04	Картометрический метод	1	-
6	1415727.24	70679.08	Картометрический метод	1	-
7	1415726.93	70679.27	Картометрический метод	1	-
8	1415726.91	70679.28	Картометрический метод	1	-
9	1415723.28	70681.47	Картометрический метод	1	-
10	1415631.90	70736.36	Картометрический метод	1	-
11	1415631.89	70736.37	Картометрический метод	1	-
12	1415708.38	70851.67	Картометрический метод	1	-
13	1415663.33	70883.70	Картометрический метод	1	-
14	1415664.24	70885.37	Картометрический метод	1	-
15	1415695.91	70890.31	Картометрический метод	1	-
16	1415742.98	70889.37	Картометрический	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
			метод		
17	1415793.02	70898.70	Картометрический метод	1	-
18	1415841.06	70905.38	Картометрический метод	1	-
19	1415871.95	70934.10	Картометрический метод	1	-
20	1415889.01	70955.53	Картометрический метод	1	-
21	1415914.34	70991.49	Картометрический метод	1	-
22	1415915.44	70996.82	Картометрический метод	1	-
23	1415915.58	71000.67	Картометрический метод	1	-
24	1415916.83	71010.42	Картометрический метод	1	-
25	1415916.47	71013.41	Картометрический метод	1	-
26	1415916.78	71016.74	Картометрический метод	1	-
27	1415914.48	71027.62	Картометрический метод	1	-
28	1415909.64	71038.49	Картометрический метод	1	-
29	1415904.95	71044.44	Картометрический метод	1	-
30	1415899.63	71047.46	Картометрический метод	1	-
31	1415888.80	71049.15	Картометрический метод	1	-
32	1415879.07	71049.47	Картометрический метод	1	-
33	1415857.69	71037.48	Картометрический метод	1	-
34	1415839.43	71020.02	Картометрический метод	1	-
35	1415827.13	70999.77	Картометрический метод	1	-
36	1415817.09	70973.16	Картометрический метод	1	-
37	1415817.18	70966.25	Картометрический метод	1	-
38	1415822.34	70944.42	Картометрический метод	1	-
39	1415829.08	70930.93	Картометрический метод	1	-
40	1415833.61	70928.58	Картометрический метод	1	-
41	1415809.17	70922.15	Картометрический метод	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
42	1415774.32	70915.85	Картометрический метод	1	-
43	1415777.89	70927.76	Картометрический метод	1	-
44	1415777.09	70949.19	Картометрический метод	1	-
45	1415783.44	70965.46	Картометрический метод	1	-
46	1415781.86	70981.34	Картометрический метод	1	-
47	1415764.88	70986.75	Картометрический метод	1	-
48	1415737.11	70982.45	Картометрический метод	1	-
49	1415723.55	70977.82	Картометрический метод	1	-
50	1415687.97	70958.46	Картометрический метод	1	-
51	1415684.14	70954.03	Картометрический метод	1	-
52	1415681.95	70948.60	Картометрический метод	1	-
53	1415677.85	70933.79	Картометрический метод	1	-
54	1415676.99	70925.85	Картометрический метод	1	-
55	1415678.65	70915.99	Картометрический метод	1	-
56	1415680.83	70912.03	Картометрический метод	1	-
57	1415682.75	70909.31	Картометрический метод	1	-
58	1415686.44	70906.07	Картометрический метод	1	-
59	1415643.67	70897.69	Картометрический метод	1	-
60	1415631.43	70906.39	Картометрический метод	1	-
61	1415529.79	70978.67	Картометрический метод	1	-
62	1415483.55	70920.80	Картометрический метод	1	-
63	1415483.46	70920.69	Картометрический метод	1	-
64	1415486.14	70912.52	Картометрический метод	1	-
65	1415496.16	70882.06	Картометрический метод	1	-
66	1415521.40	70830.59	Картометрический метод	1	-
67	1415536.65	70799.52	Картометрический	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
			метод		
68	1415551.99	70750.56	Картометрический метод	1	-
69	1415557.81	70716.69	Картометрический метод	1	-
70	1415562.09	70682.96	Картометрический метод	1	-
71	1415562.70	70662.02	Картометрический метод	1	-
72	1415563.33	70640.60	Картометрический метод	1	-
73	1415571.91	70629.80	Картометрический метод	1	-
74	1415572.77	70628.72	Картометрический метод	1	-
75	1415573.10	70628.30	Картометрический метод	1	-
76	1415573.49	70627.81	Картометрический метод	1	-
77	1415574.05	70627.11	Картометрический метод	1	-
78	1415574.58	70626.44	Картометрический метод	1	-
79	1415574.73	70626.25	Картометрический метод	1	-
80	1415548.48	70590.08	Картометрический метод	1	-
81	1415548.29	70589.82	Картометрический метод	1	-
82	1415570.85	70573.45	Картометрический метод	1	-
83	1415583.61	70564.19	Картометрический метод	1	-
84	1415585.66	70562.70	Картометрический метод	1	-
85	1415599.11	70581.23	Картометрический метод	1	-
86	1415599.14	70581.28	Картометрический метод	1	-
87	1415610.81	70597.35	Картометрический метод	1	-
88	1415616.84	70592.81	Картометрический метод	1	-
89	1415631.51	70581.78	Картометрический метод	1	-
90	1415657.24	70562.43	Картометрический метод	1	-
91	1415607.65	70472.45	Картометрический метод	1	-
92	1415569.72	70389.85	Картометрический метод	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
93	1415569.77	70389.82	Картометрический метод	1	-
94	1415618.52	70366.44	Картометрический метод	1	-
95	1415618.84	70366.27	Картометрический метод	1	-
96	1415699.39	70323.92	Картометрический метод	1	-
97	1415732.89	70303.62	Картометрический метод	1	-
98	1415739.78	70300.25	Картометрический метод	1	-
99	1415748.04	70296.21	Картометрический метод	1	-
100	1415766.20	70288.68	Картометрический метод	1	-
101	1415766.53	70288.54	Картометрический метод	1	-
102	1415766.55	70288.53	Картометрический метод	1	-
103	1415767.05	70288.32	Картометрический метод	1	-
104	1415767.50	70288.13	Картометрический метод	1	-
105	1415774.46	70285.25	Картометрический метод	1	-
106	1415826.00	70260.45	Картометрический метод	1	-
107	1415849.08	70248.09	Картометрический метод	1	-
108	1415856.62	70243.32	Картометрический метод	1	-
109	1415861.12	70240.48	Картометрический метод	1	-
110	1415865.49	70236.22	Картометрический метод	1	-
111	1415869.07	70232.73	Картометрический метод	1	-
112	1415868.68	70230.12	Картометрический метод	1	-
113	1415882.08	70220.89	Картометрический метод	1	-
114	1415892.23	70217.63	Картометрический метод	1	-
115	1415897.89	70216.23	Картометрический метод	1	-
116	1415903.76	70214.77	Картометрический метод	1	-
117	1415907.63	70213.82	Картометрический метод	1	-
118	1415907.76	70213.81	Картометрический	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
			метод		
119	1415923.57	70212.48	Картометрический метод	1	-
120	1415931.68	70211.80	Картометрический метод	1	-
121	1415939.65	70209.28	Картометрический метод	1	-
122	1415943.92	70207.93	Картометрический метод	1	-
123	1415970.66	70194.73	Картометрический метод	1	-
124	1415982.18	70189.04	Картометрический метод	1	-
125	1415982.20	70189.03	Картометрический метод	1	-
126	1415983.60	70188.33	Картометрический метод	1	-
127	1415988.71	70185.82	Картометрический метод	1	-
128	1415997.40	70181.52	Картометрический метод	1	-
129	1415997.57	70181.45	Картометрический метод	1	-
130	1416013.89	70174.49	Картометрический метод	1	-
131	1416025.11	70168.63	Картометрический метод	1	-
132	1416048.42	70154.80	Картометрический метод	1	-
133	1416063.13	70146.07	Картометрический метод	1	-
134	1416078.83	70137.05	Картометрический метод	1	-
135	1416101.79	70123.85	Картометрический метод	1	-
136	1416108.91	70119.71	Картометрический метод	1	-
137	1416109.27	70119.49	Картометрический метод	1	-
138	1416109.39	70119.43	Картометрический метод	1	-
139	1416112.49	70124.90	Картометрический метод	2.5	-
140	1416116.60	70123.84	Картометрический метод	2.5	-
141	1416122.67	70122.37	Картометрический метод	2.5	-
142	1416129.12	70120.90	Картометрический метод	2.5	-
143	1416135.93	70119.45	Картометрический метод	2.5	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
144	1416154.00	70115.78	Картометрический метод	1	-
145	1416155.81	70115.41	Картометрический метод	2.5	-
146	1416162.60	70130.83	Картометрический метод	1	-
147	1416163.16	70132.11	Картометрический метод	2.5	-
148	1416178.64	70158.90	Картометрический метод	1	-
149	1416178.67	70158.96	Картометрический метод	1	-
150	1416178.68	70158.97	Картометрический метод	1	-
151	1416178.85	70159.26	Картометрический метод	1	-
152	1416179.50	70160.40	Картометрический метод	1	-
153	1416196.76	70190.44	Картометрический метод	1	-
154	1416201.26	70198.27	Картометрический метод	1	-
155	1416213.36	70219.78	Картометрический метод	1	-
156	1416234.52	70257.40	Картометрический метод	0.1	-
157	1416268.10	70315.43	Картометрический метод	0.1	-
158	1416268.02	70315.69	Картометрический метод	1	-
159	1416254.43	70359.25	Картометрический метод	0.1	-
160	1416101.41	70344.82	Картометрический метод	0.1	-
161	1416099.00	70365.64	Картометрический метод	1	-
162	1416098.99	70365.72	Картометрический метод	1	-
163	1416098.96	70365.92	Картометрический метод	1	-
164	1416098.95	70366.06	Картометрический метод	1	-
165	1416098.38	70370.94	Картометрический метод	1	-
166	1416144.00	70555.17	Картометрический метод	1	-
167	1416149.58	70577.72	Картометрический метод	1	-
168	1416081.64	70611.93	Картометрический метод	1	-
169	1416067.35	70593.80	Картометрический	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
			метод		
170	1416059.49	70583.82	Картометрический метод	1	-
171	1416035.08	70597.86	Картометрический метод	1	-
172	1416027.33	70593.65	Картометрический метод	1	-
173	1416007.08	70582.64	Картометрический метод	1	-
174	1416007.02	70582.54	Картометрический метод	1	-
175	1416000.28	70570.48	Картометрический метод	1	-
176	1415989.91	70574.63	Картометрический метод	1	-
177	1415989.89	70574.64	Картометрический метод	1	-
178	1415989.39	70574.84	Картометрический метод	1	-
179	1415987.73	70575.50	Картометрический метод	1	-
180	1415985.27	70576.49	Картометрический метод	1	-
181	1415980.67	70578.33	Картометрический метод	1	-
182	1415974.19	70569.93	Картометрический метод	1	-
183	1415963.50	70556.09	Картометрический метод	1	-
184	1415961.50	70553.49	Картометрический метод	1	-
185	1415943.59	70562.64	Картометрический метод	1	-
186	1415964.37	70604.74	Картометрический метод	1	-
187	1415964.67	70605.34	Картометрический метод	1	-
188	1415990.47	70657.23	Картометрический метод	1	-
189	1416023.65	70723.94	Картометрический метод	1	-
190	1416023.62	70724.27	Картометрический метод	1	-
191	1416020.19	70760.32	Картометрический метод	1	-
192	1416016.02	70772.60	Картометрический метод	1	-
193	1416015.82	70773.20	Картометрический метод	1	-
194	1416015.51	70774.12	Картометрический метод	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
195	1416004.14	70807.57	Картометрический метод	1	-
196	1415999.01	70809.83	Картометрический метод	1	-
197	1415987.94	70814.74	Картометрический метод	1	-
198	1415988.09	70815.07	Картометрический метод	1	-
199	1416017.01	70880.33	Картометрический метод	1	-
200	1416016.87	70880.39	Картометрический метод	1	-
201	1415971.40	70900.54	Картометрический метод	1	-
202	1415925.38	70920.94	Картометрический метод	1	-
203	1415896.31	70855.36	Картометрический метод	1	-
204	1415865.05	70869.22	Картометрический метод	1	-
205	1415821.44	70777.20	Картометрический метод	1	-
206	1415797.37	70726.43	Картометрический метод	1	-
207	1415797.22	70726.11	Картометрический метод	1	-
208	1415797.43	70726.01	Картометрический метод	1	-
209	1415797.45	70726.01	Картометрический метод	1	-
210	1415868.71	70692.02	Картометрический метод	1	-
211	1415868.92	70691.92	Картометрический метод	1	-
212	1415876.96	70688.08	Картометрический метод	1	-
213	1415923.51	70664.22	Картометрический метод	1	-
214	1415923.15	70663.41	Картометрический метод	1	-
215	1415923.11	70663.31	Картометрический метод	1	-
216	1415922.57	70662.11	Картометрический метод	1	-
217	1415918.90	70653.83	Картометрический метод	1	-
218	1415908.95	70631.42	Картометрический метод	1	-
219	1415888.49	70587.93	Картометрический метод	1	-
220	1415870.49	70597.52	Картометрический	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
			метод		
221	1415853.70	70565.00	Картометрический метод	1	-
222	1415784.24	70599.89	Картометрический метод	1	-
1	1415705.87	70639.26	Картометрический метод	1	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

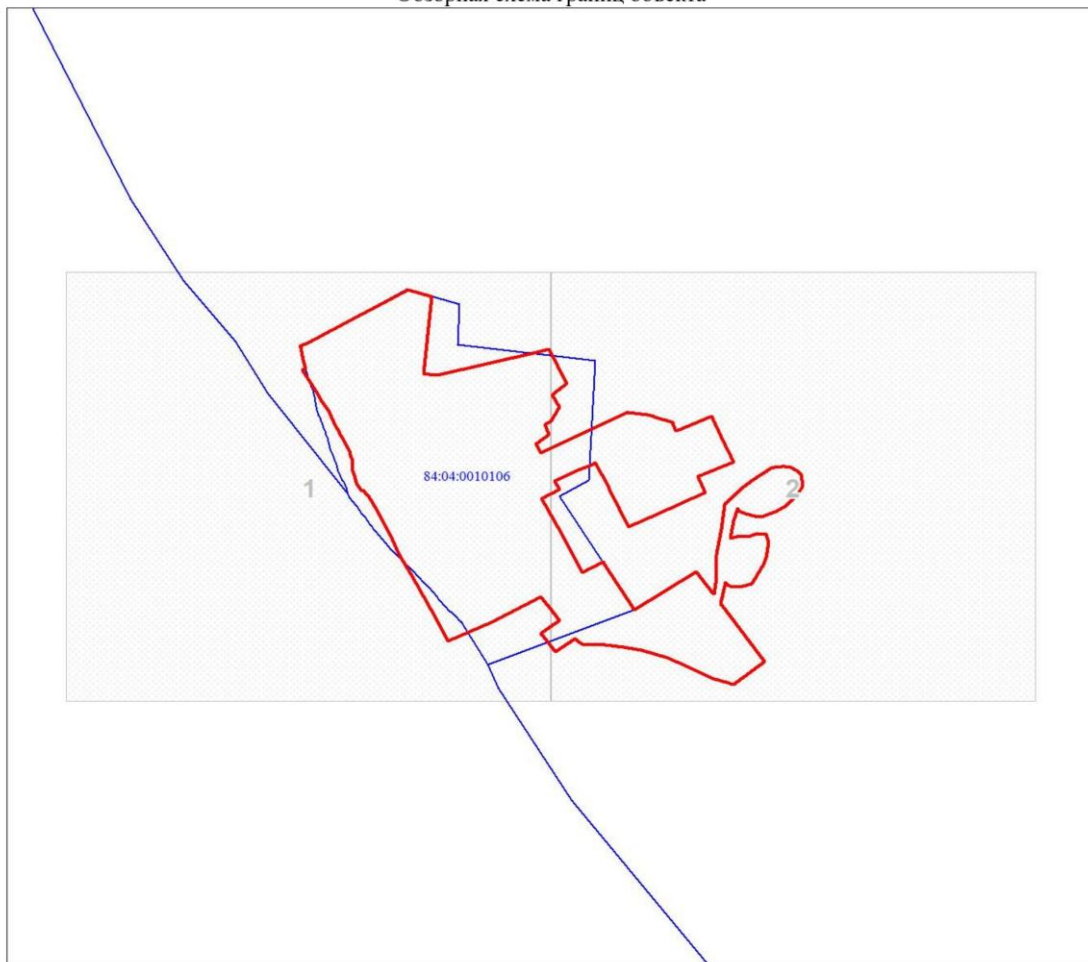
Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат МСК-164, зона 2							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

Раздел 4

План границ объекта

Обзорная схема границ объекта



Масштаб 1:11903

Используемые условные знаки и обозначения:

	Характерная точка границы объекта
	Надписи номеров характерных точек границы объекта
	Граница объекта
	Существующая часть границы, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения
	Надписи кадастрового номера земельного участка
	Граница кадастрового квартала
	Обозначение кадастрового квартала

Подпись _____

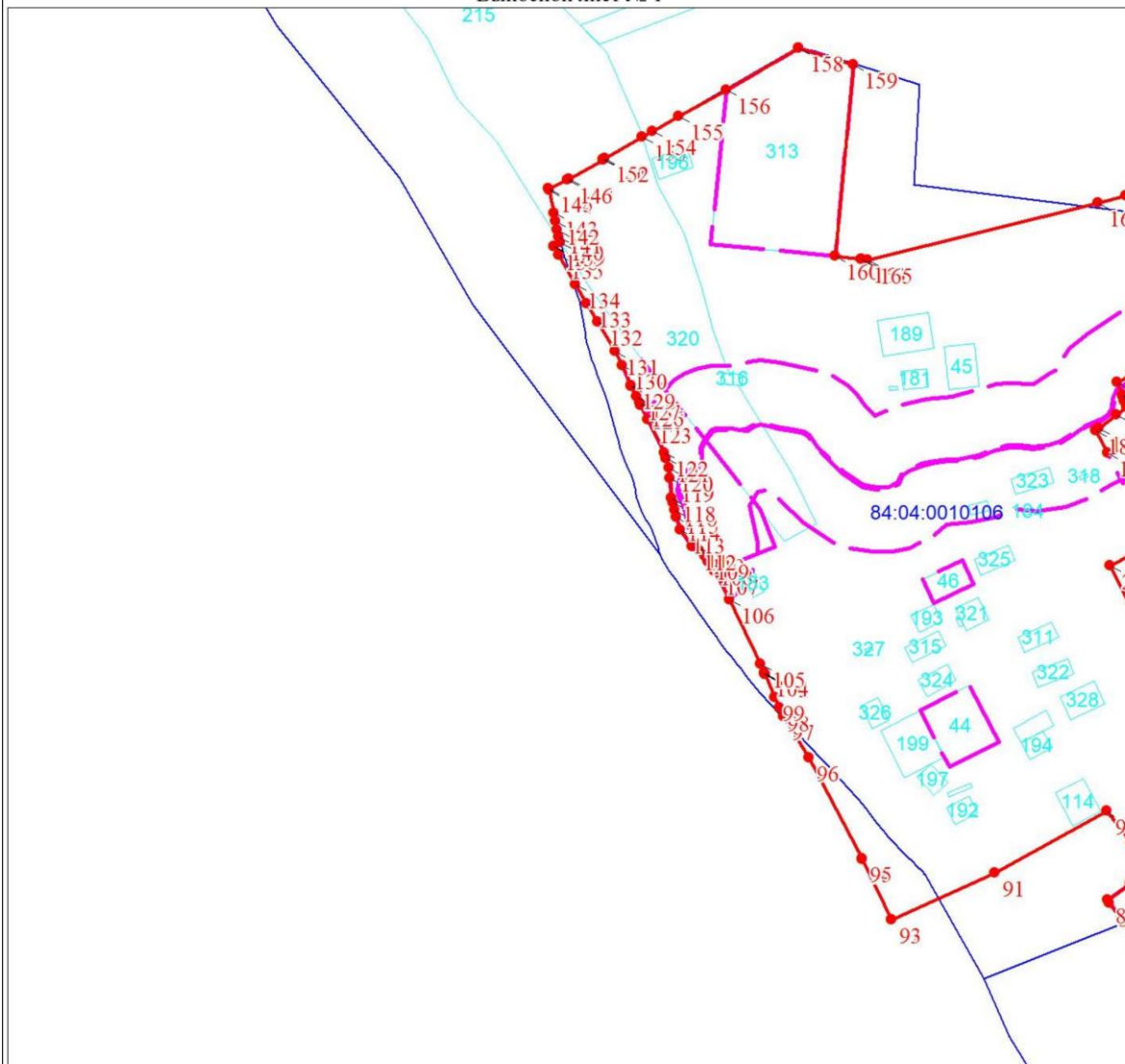
Дата " ____ " _____ 20 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта

Выносной лист № 1



Масштаб 1:5000

Используемые условные знаки и обозначения:

Условные обозначения представлены на листе 11

Подпись _____

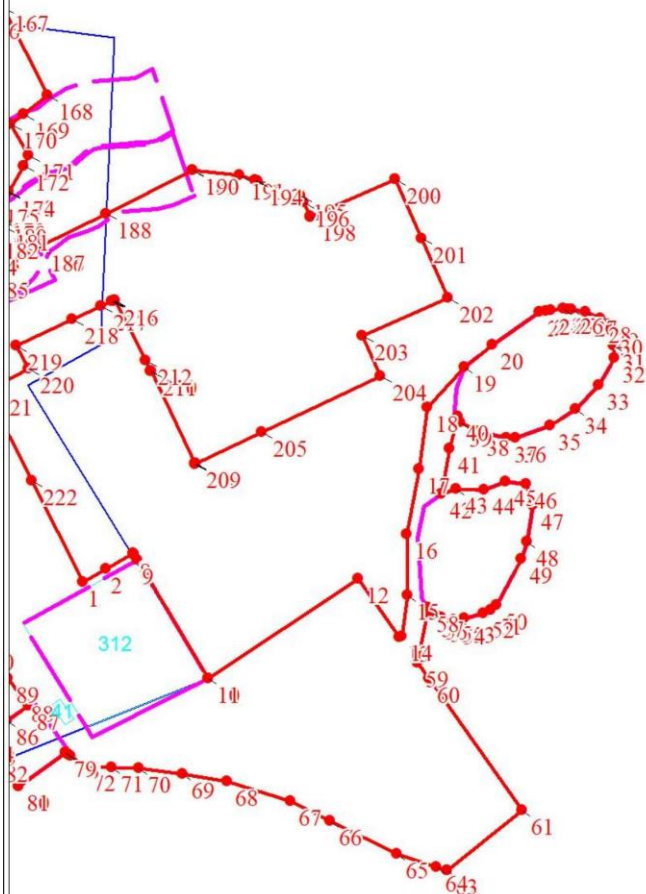
Дата " ____ " _____ 20 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта

Выносной лист № 2



Масштаб 1:5000

Используемые условные знаки и обозначения:

Условные обозначения представлены на листе 11

Подпись _____

Дата " ____ " _____ 20 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории

Граница населенного пункта поселок Байкаловск, сельского поселения Караул Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района Красноярского края

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект)

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий р-н, Караул с.п., Байкаловск п.
2	Площадь объекта $\pm$ величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	183461 $\pm$ 1499
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	1303424.69	72221.11	Картометрический метод	1	-
2	1303443.59	72224.92	Картометрический метод	1	-
3	1303449.08	72225.14	Картометрический метод	1	-
4	1303456.05	72225.42	Картометрический метод	1	-
5	1303456.61	72225.44	Картометрический метод	1	-
6	1303465.81	72223.25	Картометрический метод	1	-
7	1303474.79	72219.11	Картометрический метод	1	-
8	1303481.60	72219.49	Картометрический метод	1	-
9	1303481.91	72219.51	Картометрический метод	1	-
10	1303494.81	72218.87	Картометрический метод	1	-
11	1303507.93	72216.63	Картометрический метод	1	-
12	1303516.09	72212.20	Картометрический метод	1	-
13	1303517.61	72211.33	Картометрический метод	1	-
14	1303520.48	72209.69	Картометрический метод	1	-
15	1303524.60	72207.33	Картометрический метод	1	-
16	1303525.49	72204.72	Картометрический	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
			метод		
17	1303526.98	72200.38	Картометрический метод	1	-
18	1303529.27	72192.66	Картометрический метод	1	-
19	1303534.91	72190.57	Картометрический метод	1	-
20	1303534.98	72190.54	Картометрический метод	1	-
21	1303536.82	72189.86	Картометрический метод	1	-
22	1303541.92	72189.30	Картометрический метод	1	-
23	1303547.69	72188.66	Картометрический метод	1	-
24	1303556.55	72190.43	Картометрический метод	1	-
25	1303561.89	72196.14	Картометрический метод	1	-
26	1303571.04	72197.09	Картометрический метод	1	-
27	1303589.46	72196.63	Картометрический метод	1	-
28	1303595.76	72196.20	Картометрический метод	1	-
29	1303609.47	72195.26	Картометрический метод	1	-
30	1303617.56	72194.71	Картометрический метод	1	-
31	1303656.83	72187.23	Картометрический метод	1	-
32	1303670.54	72183.33	Картометрический метод	1	-
33	1303686.17	72178.88	Картометрический метод	1	-
34	1303693.11	72175.59	Картометрический метод	1	-
35	1303693.14	72175.59	Картометрический метод	1	-
36	1303693.21	72175.55	Картометрический метод	1	-
37	1303697.02	72173.75	Картометрический метод	1	-
38	1303705.96	72162.16	Картометрический метод	1	-
39	1303713.73	72150.68	Картометрический метод	1	-
40	1303719.23	72142.07	Картометрический метод	1	-
41	1303722.11	72137.57	Картометрический метод	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
42	1303727.90	72129.46	Картометрический метод	1	-
43	1303731.06	72128.86	Картометрический метод	1	-
44	1303732.58	72128.57	Картометрический метод	1	-
45	1303732.90	72128.52	Картометрический метод	1	-
46	1303744.95	72130.73	Картометрический метод	1	-
47	1303751.17	72129.86	Картометрический метод	1	-
48	1303758.88	72128.79	Картометрический метод	1	-
49	1303771.34	72125.41	Картометрический метод	1	-
50	1303771.49	72125.36	Картометрический метод	1	-
51	1303771.52	72125.36	Картометрический метод	1	-
52	1303778.35	72123.50	Картометрический метод	1	-
53	1303787.44	72119.94	Картометрический метод	1	-
54	1303787.81	72119.80	Картометрический метод	1	-
55	1303797.95	72115.83	Картометрический метод	1	-
56	1303817.51	72107.04	Картометрический метод	1	-
57	1303822.29	72104.89	Картометрический метод	1	-
58	1303845.09	72094.12	Картометрический метод	1	-
59	1303870.08	72081.92	Картометрический метод	1	-
60	1303874.78	72079.21	Картометрический метод	1	-
61	1303885.90	72096.39	Картометрический метод	0.1	-
62	1303953.56	72096.76	Картометрический метод	1	-
63	1303953.67	72096.76	Картометрический метод	1	-
64	1303971.20	72096.86	Картометрический метод	1	-
65	1304010.89	72097.08	Картометрический метод	0.1	-
66	1304010.23	72217.08	Картометрический метод	0.1	-
67	1304075.91	72217.80	Картометрический	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
			метод		
68	1304077.44	72224.49	Картометрический метод	1	-
69	1304083.44	72250.69	Картометрический метод	1	-
70	1304088.64	72280.32	Картометрический метод	1	-
71	1304089.58	72285.65	Картометрический метод	1	-
72	1304099.80	72343.09	Картометрический метод	1	-
73	1304099.80	72345.28	Картометрический метод	1	-
74	1304099.64	72485.55	Картометрический метод	1	-
75	1304059.64	72485.65	Картометрический метод	1	-
76	1304059.58	72464.88	Картометрический метод	1	-
77	1304059.58	72463.88	Картометрический метод	1	-
78	1304059.47	72425.30	Картометрический метод	1	-
79	1304040.05	72425.81	Картометрический метод	1	-
80	1304039.64	72425.82	Картометрический метод	1	-
81	1304014.05	72426.49	Картометрический метод	1	-
82	1303999.56	72426.87	Картометрический метод	1	-
83	1303999.03	72426.88	Картометрический метод	1	-
84	1303962.94	72427.83	Картометрический метод	1	-
85	1303944.15	72489.36	Картометрический метод	1	-
86	1303893.35	72644.12	Картометрический метод	1	-
87	1303892.76	72643.91	Картометрический метод	1	-
88	1303781.03	72605.62	Картометрический метод	1	-
89	1303816.23	72510.92	Картометрический метод	1	-
90	1303716.25	72474.01	Картометрический метод	1	-
91	1303688.83	72464.02	Картометрический метод	1	-
92	1303688.82	72464.02	Картометрический метод	1	-

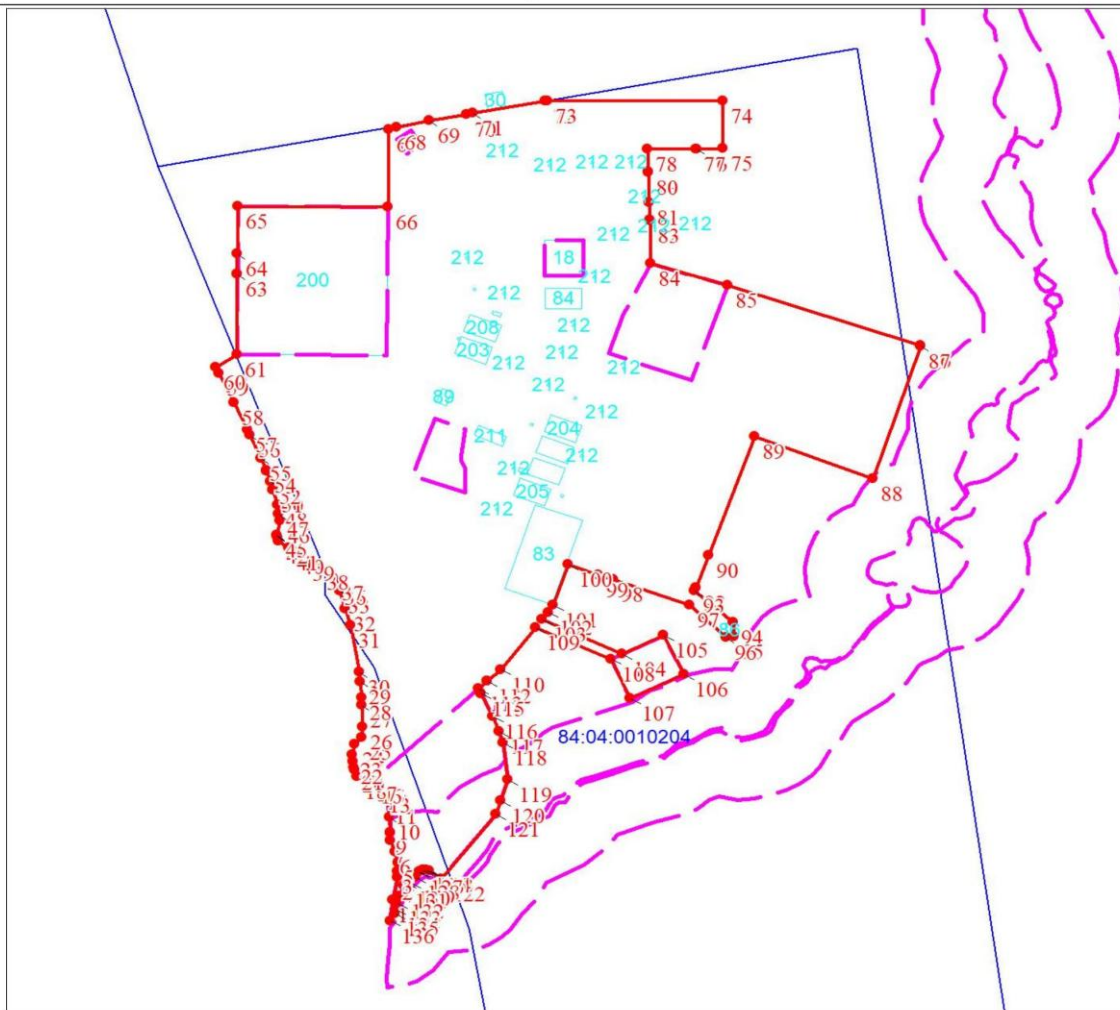
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
93	1303686.14	72463.04	Картометрический метод	1	-
94	1303659.21	72493.64	Картометрический метод	0.1	-
95	1303647.14	72494.35	Картометрический метод	0.1	-
96	1303646.83	72488.36	Картометрический метод	0.1	-
97	1303674.10	72458.68	Картометрический метод	1	-
98	1303695.56	72397.71	Картометрический метод	1	-
99	1303699.76	72385.81	Картометрический метод	1	-
100	1303708.24	72361.70	Картометрический метод	1	-
101	1303674.19	72349.67	Картометрический метод	1	-
102	1303667.68	72345.51	Картометрический метод	1	-
103	1303661.77	72340.84	Картометрический метод	1	-
104	1303632.66	72404.63	Картометрический метод	1	-
105	1303648.43	72438.09	Картометрический метод	1	-
106	1303615.38	72454.43	Картометрический метод	1	-
107	1303594.90	72411.51	Картометрический метод	1	-
108	1303628.55	72395.91	Картометрический метод	1	-
109	1303655.16	72335.61	Картометрический метод	1	-
110	1303619.37	72307.34	Картометрический метод	1	-
111	1303609.54	72296.60	Картометрический метод	1	-
112	1303609.51	72296.57	Картометрический метод	1	-
113	1303603.16	72289.64	Картометрический метод	1	-
114	1303599.52	72291.49	Картометрический метод	1	-
115	1303599.28	72291.60	Картометрический метод	1	-
116	1303579.61	72301.56	Картометрический метод	1	-
117	1303567.00	72306.15	Картометрический метод	1	-
118	1303557.79	72309.50	Картометрический	1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-164, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
			метод		
119	1303526.37	72313.14	Картометрический метод	1	-
120	1303508.85	72307.52	Картометрический метод	1	-
121	1303497.18	72303.77	Картометрический метод	1	-
122	1303442.86	72259.79	Картометрический метод	1	-
123	1303449.59	72250.65	Картометрический метод	1	-
124	1303449.94	72248.10	Картометрический метод	1	-
125	1303450.33	72245.25	Картометрический метод	1	-
126	1303448.72	72242.77	Картометрический метод	1	-
127	1303448.19	72241.95	Картометрический метод	1	-
128	1303443.73	72239.57	Картометрический метод	1	-
129	1303439.51	72235.39	Картометрический метод	1	-
130	1303439.10	72231.68	Картометрический метод	1	-
131	1303437.14	72229.91	Картометрический метод	1	-
132	1303428.13	72226.48	Картометрический метод	1	-
133	1303422.19	72224.70	Картометрический метод	1	-
134	1303416.62	72223.50	Картометрический метод	1	-
135	1303413.35	72222.80	Картометрический метод	1	-
136	1303407.16	72218.99	Картометрический метод	1	-
1	1303424.69	72221.11	Картометрический метод	1	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат МСК-164, зона 2							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:5000

Используемые условные знаки и обозначения:

	Характерная точка границы объекта
	Граница объекта
	Существующая часть границы, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения
	Граница кадастрового квартала
	Обозначение кадастрового квартала

Подпись _____

Дата " ____ " _____ 20 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта



**КРАСНОЯРСК
ГРАЖДАНПРОЕКТ**

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ
ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ
ИНСТИТУТ

Акционерное общество
«Территориальный градостроительный институт
«Красноярскгражданпроект»

МК № 61 от 19.10.2023

Шифр: 1333-23

Заказчик:	Администрация сельского поселения Караул
Наименование объекта:	Проект внесения изменений в генеральный план муниципального образования сельское поселение Караул Таймырского Долгано- Ненецкого муниципального района Красноярского края

ТОМ III

**Мероприятия по гражданской обороне,
мероприятия по предупреждению чрезвычайных
ситуаций природного и техногенного характера**

г. Красноярск, 2025

Инв. № 17/22241

Экз. № _____

Акционерное общество
«Территориальный градостроительный институт
«Красноярскгражданпроект»

МК № 61 от 19.10.2023
Шифр: 1333-23

Заказчик: Администрация сельского поселения Караул

Наименование
объекта: Проект внесения изменений в генеральный план
муниципального образования сельское
поселение Караул Таймырского Долгано-
Ненецкого муниципального района
Красноярского края

ТОМ III

**Мероприятия по гражданской обороне,
мероприятия по предупреждению чрезвычайных
ситуаций природного и техногенного характера**

Директор по градостроительной
деятельности

М.В. Волков

Красноярск 2025

Раздел проекта «Мероприятия по гражданской обороне, мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» разработан авторским коллективом мастерской градостроительного проектирования.

Начальник МГП
Корниенко

И.А.

Главный градостроитель транспортного развития территории
Резвых

Л.М.

Архитектор - градостроитель 2 категории

А.Н. Голубь

Раздел разработан в соответствии с требованиями государственных норм, правил, стандартов, технических условий и исходных данных, выданных органами государственного надзора (контроля) и заинтересованными организациями при согласовании места размещения участка строительства, и обеспечивает безопасную эксплуатацию объектов при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

Главный инженер проекта

И.А. Корниенко

Состав проекта.

1. Проект внесения изменений в генеральный план

1.1 Графические материалы

п/п	Наименование чертежа	Масштаб	№ листа	Инв. №
Утверждаемая часть генерального плана				
1	Карта планируемого размещения объектов местного значения МО сельское поселение.	1: 500 000	1	17/22219
2	Карта планируемого размещения объектов местного значения МО сельское поселение населенных пунктов.	1: 5 000	2	17/22220
3	Карта границ населенных пунктов, входящих в состав поселения.	1:5 000 1: 1 000 000	3	17/22221
4	Карта функциональных зон поселения.	1: 5 000 1: 1 000 000	4	17/22222
Материалы по обоснованию генерального плана				
1	Ситуационная карта.	б/м	1	17/22223
2	Карта современного использования территории в период подготовки проекта. Карта комплексной оценки территории МО сельское поселение.	1: 1 000 000 1: 500 000	2	17/22224
3	Карта современного использования территории в период подготовки проекта и карта границ зон с особыми условиями использования территории населенных пунктов.	1: 5 000	3	17/22225
4	Карта размещения месторождений полезных ископаемых поселения.	1: 500 000	4	17/22226

5	Карта границ зон с особыми условиями использования территории поселения.	1: 500 000	5	17/22227
6	Карта границ зон с особыми условиями использования территории населённых пунктов	1: 5 000	6	17/22228
7	Карта транспортной инфраструктуры поселения	1: 500 000	7	17/22229
8	Карта транспортной инфраструктуры населенных пунктов		8	17/22230
9	Карта инженерной инфраструктуры поселения	1: 500 000	9	17/22231
10	Карта инженерной инфраструктуры населенных пунктов	1: 5 000	10	17/22232
11	Карта инженерной подготовки и инженерной защиты территории.	1: 5 000	11	17/22233
12	Карта размещения границ земельных участков, находящихся в краевой собственности.	1: 5 000	12	17/22234
13	Карта земель по категориям.	1:10 000	13	17/22235
14	Фрагмент. Предложения по территориальному планированию.	1:200 000	14	17/22236
15	ИТМ ГОЧС. Карта размещения прилегающих территорий.	б/м	15	17/22237
16	ИТМ ГОЧС. Карта территорий подверженных рискам возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.		16	17/22238

1.2 Текстовые материалы

Том I. Положение о территориальном планировании (утверждаемая часть) инв. № 17/22239
Том II. Материалы по обоснованию генерального плана инв. № 17/22240
Том III. Мероприятия по гражданской обороне, мероприятия по предупреждению
чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
инв. № 17/22241

1.3 Электронная версия:

CD диск: векторный формат (SHP, файловая база геоданных), растровый формат (JPEG),
текстовые материалы (DOCX). Сведения о границах населенных пунктов в пакете ZIP-архив
(XML-файл, PDF-файлы) инв. № 1826д

Содержание

1 Общие положения	158
1.1 Сведения о свидетельстве СРО и лицензии на государственную тайну.	158
1.2 Исходные данные и требования для разработки «ИТМ ГОЧС»	158
1.3 Современное использование территории.	158
2 Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения и возможных последствий воздействия современных средств поражения и ЧС техногенного и природного характера на функционирование поселения.	165
2.1 Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения и возможных последствий воздействия современных средств поражения	165
2.2 Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения и возможных последствий воздействия ЧС техногенного характера.....	165
2.3 Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения и возможных последствий воздействия ЧС природного характера.....	168
2.4 Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения и возможных последствий воздействия ЧС на гидротехнических сооружениях.....	170
2.5 Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения и возможных последствий воздействия ЧС биолого-социального характера	170
3 Основные показатели по существующим мероприятиям ГОЧС, отражающие состояние защиты населения и территории поселения во время военных конфликтов и в мирное время	179
3.1 Сведения об отнесении объекта градостроительной деятельности к группе по ГО	179
3.2 Сведения о границах зон возможной опасности.....	180
3.3 Сведения об удалении объекта от поселений, отнесенных к группам по ГО и объектов особой важности по ГО	180
3.4 Сведения о наличии защитных сооружений (укрытий) ГО	180
4 Обоснование предложений по повышению устойчивости функционирования поселения и территорий во время военных конфликтов и в ЧС техногенного и природного характера	180
4.1 Предложения по повышению устойчивости функционирования поселения и территорий во время военных конфликтов.....	181
4.2 Предложения по повышению устойчивости функционирования поселения и территорий в ЧС техногенного характера.....	181
4.3 Предложения по повышению устойчивости функционирования поселения и территорий в ЧС природного характера.....	184
4.4 Предложения по повышению устойчивости функционирования поселения и территорий в ЧС на гидротехнических сооружениях	185
4.5 Предложения по повышению устойчивости функционирования поселения и территорий в ЧС социально-биологического характера.....	185
5 Обоснование территориального развития поселения и предложений по повышению устойчивости его функционирования, защите населения и территории	187
5.1 Территориальное развитие поселения.....	187
5.1 Службы территориального звена РСЧС. Пожарная безопасность.....	194
5.2 Технические средства оповещения о ЧС	199
5.3 Эвакуация населения	199

6 Мероприятия по противодействию террористическим актам	199
7 Перечень федеральных законов и нормативных документов для разработки раздела «ГОЧС».....	201
Приложения.	201
Приложение 1 – Исходные данные Главного управления МЧС России по Красноярскому краю для разработки раздела ГОЧС.....	203
Приложение 2. Свидетельство о допуске к определённому виду или видам работ, оказывающих влияние на безопасность объектов капитального строительства от 27.03.2015г Регистрационный номер 0795-2015-2461002003-П-9.....	206
Приложение 3. Государственная лицензия института на осуществление работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну Серия ГТ № 0124108 от 25.01.2023. Регистрационный № 3020.....	214
Приложение 4. Выписка из реестра членов саморегулируемой организации	215

Общие положения

1.1 Сведения о свидетельстве СРО и лицензии на государственную тайну.

Разработчиком раздела ГОЧС генерального плана муниципального образования сельское поселение Караул является АО «Гражданпроект», имеющее:

- свидетельство о допуске к определённому виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, регистрационный номер 0795-2015-2461002003-П-9 от 17.03.2015 г (приложение 2);
- государственную лицензию на осуществление работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну ГТ № 0124108 от 25.01.2022г. Регистрационный № 3020 (приложение 3).
- выписку из реестра членов саморегулируемой организации № 2917/236 от 14 декабря 2017г (приложение 4).

1.2 Исходные данные и требования для разработки «ИТМ ГОЧС»

Настоящий раздел выполнен в соответствии с требованиями:

- СП 165.1325800.2014 «Свод правил. Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне. Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90»;
- ГОСТ Р 22.2.10 – 2016 «Порядок обоснования и учета мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
- «Методические рекомендации по разработке проектов схем территориального планирования муниципальных районов, генеральных планов городских округов, муниципальных округов, городских и сельских поселений (проектов внесения изменений в такие документы)», утвержденные приказом Минэкономразвития России от 06.05.2024 N 273;
- Технического задания – приложения № 1 к муниципальному контракту № 61 от 19.10.2023г. (приложение 1);
- исходных данных Главного управления МЧС России по Красноярскому краю от 30.11.2023 № ИВ-237-20512 (Приложение 1);
- других исходных данных.

Заказчик – Администрация сельского поселения Караул.

Паспорт безопасности Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района Красноярского края разработан, согласован Главным управлением МЧС России по Красноярскому краю и утверждён Главой района.

План по предупреждению и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов в районе разработан, согласован в Главном управлении МЧС России по Красноярскому краю и утверждён Главой района

1.3 Современное использование территории.

Краткое описание места расположения поселения в районе.

Муниципальное образование сельское поселение Караул (далее - с.п. Караул) входит в состав Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района и расположено в его северо-западной части на севере Красноярского края.

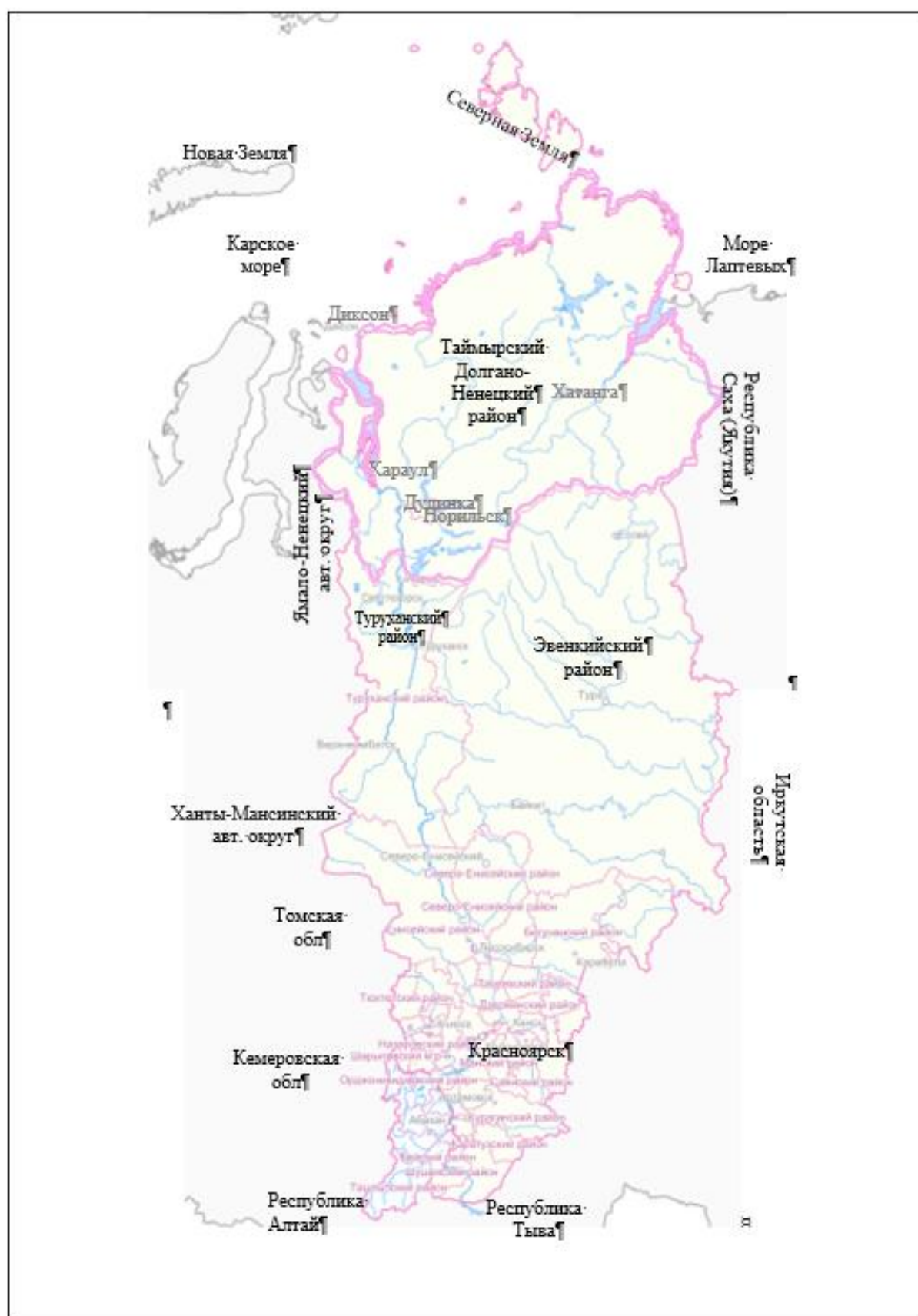


Рис. 1. Схема размещения Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района в системе Красноярского края

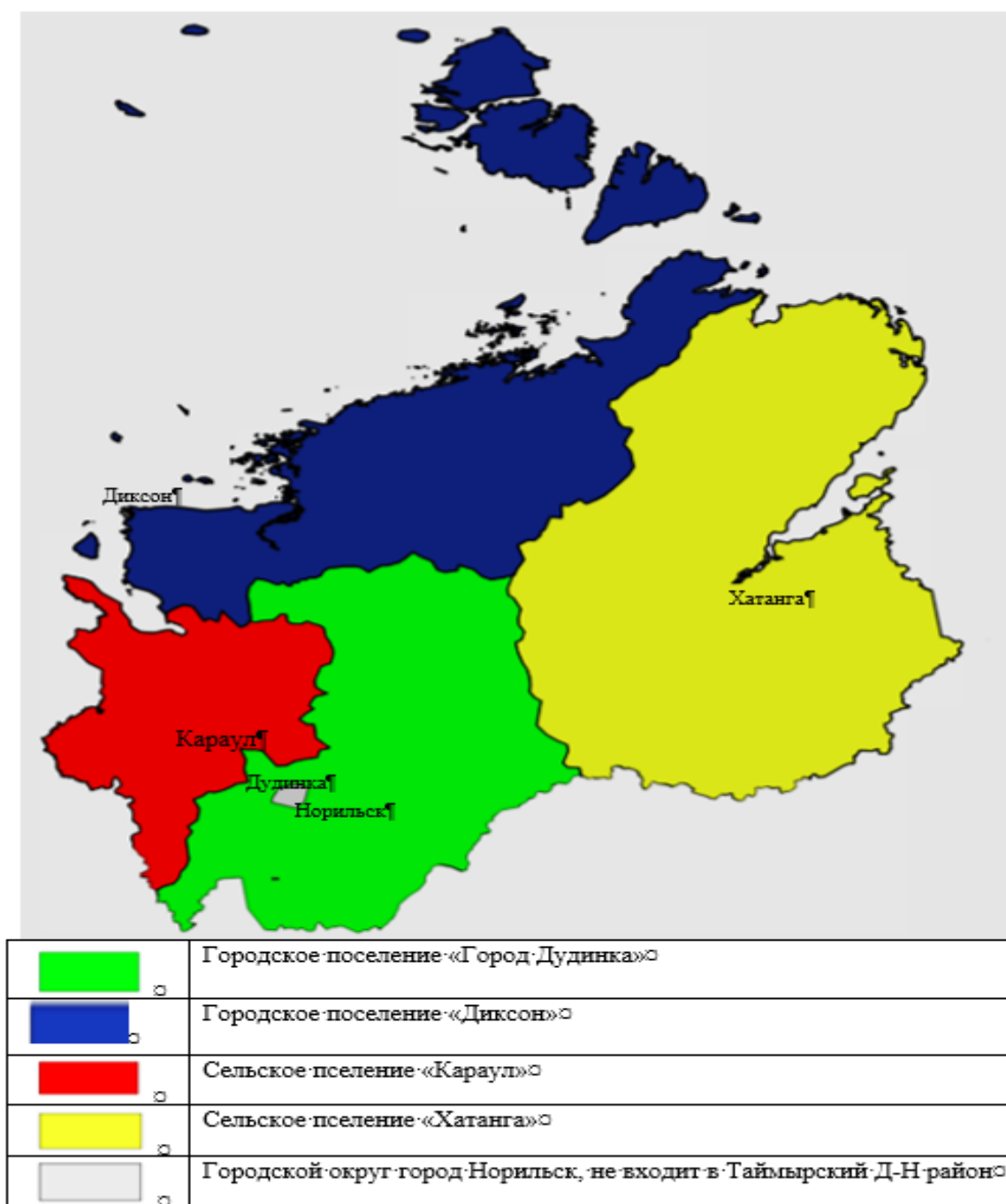


Рис. 2. Схема размещения сельского поселения Караул в системе Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района.

Муниципальное образование сельское поселение «Караул» граничит: на севере – с городским поселением «Диксон», на востоке - с городским поселением «Город Дудинка», на западе - с Ямало-Ненецким автономным округом.

Территория сельского поселения Караул находится за Полярным кругом. Протяженность территории с юга на север составляет около 460 км, с запада на восток – 380 км. Все населенные пункты тяготеют к реке Енисей. Расстояние от с. Караул (административного центра поселения) до г. Дудинка составляет 150 км по прямой линии.

Технико-экономические показатели проектируемого объекта градостроительной деятельности приведены в разделе 9 Тома II.

Природные условия района подробно представлены в разделе 2.2 Тома II.

Местность территория сельского поселения холмисто-увалистая, заболоченная, имеются озера, небольшие мелководные речушки. Основная река – Енисей, главная транспортная артерия не только села и поселения, но и всего Таймырского района.

Климат крайне суровый субарктический, характеризуется резкими перепадами температур, продолжительной холодной зимой и коротким прохладным летом. Абсолютный минимум температуры воздуха (-54) °С, абсолютный максимум температуры 30°С. В районе наблюдаются сильные ветры. Господствующее направление ветров – южное, повторяемостью 26%. Характерной особенностью района являются метели. Район относится к I климатическому району, подрайону ИБ. Строительно-климатические условия «суровые».

В соответствии с СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*» территория рассматриваемого муниципального образования относится:

- по весу снегового покрова – район IV, на юге поселения V;
- по давлению ветра – районы IV и V, (IV – северная часть, V – южная);
- по толщине стенки гололеда – район II.

Определяющее значение для сооружения объектов капитального строительства на территории имеет сплошное распространение многолетнемерзлых пород и связанные с мерзлотой опасные физико-геологические процессы. Чрезвычайное многообразие и легкая ранимость многолетнемерзлых пород приводят к значительным затруднениям в устройстве и эксплуатации зданий и сооружений в условиях многолетней мерзлоты.

Из опасных физико-геологических экзогенных процессов распространены термокарст, термоэрозия, нивация, инъекционное морозное пучение и солифлюкция. Глубина сезонного оттаивания многолетнемерзлых пород различна на разных участках и грунтах. Она варьирует в широких пределах – от 0,2 м (торфянистые грунты на севере территории) до 2-2,5 м (песчаные террасы Енисея на юго-западе).

Мерзлые грунты являются нестабильными, динамичными во времени образованиями, характеризующимися специфическими свойствами: реологическими, просадочными, пучинистыми и др. Основания и фундаменты зданий и сооружений, на многолетнемерзлых грунтах следует проектировать на основе результатов специальных инженерно-геокриологических (инженерно-геологических, мерзлотных и гидрогеологических) изысканий с учетом возможных изменений геокриологических условий в результате строительства и эксплуатации сооружений и освоения территории.

Сейсмические условия. Сейсмическая активность территории МО - 5 баллов по ОСР-2015, для всех степеней сейсмической активности (А, В, С).

Наиболее масштабными стихийными бедствиями в районе, наносящими ежегодный материальный ущерб являются ***подтопления, лесные пожары, сильный ветер и наледообразование.***

Транспортное обеспечение (см. подраздел 2.3.7 Тома II). На территории сельского поселения представлены два вида внешнего транспорта - водный и воздушный, в пределах населенных пунктов, также функционирует автомобильный транспорт.

Основными объектами внешнего транспорта на территории сельского поселения Караул являются посадочные площадки, для приема вертолетов всех типов, через который осуществляется поддержание стабильных внешних связей.

Круглогодичным видом транспорта является воздушный

Главная роль в обслуживании грузовых потоков принадлежит водному транспорту.

Воздушный транспорт. В настоящее время авиационные пассажирские перевозки на МВЛ осуществляются исключительно на вертолетах Ми-8Т, Ми-8МТВ, Ми-8АМТ. Грузовые перевозки и авиационные работы — на вертолетах Ми-8.

На территории сельского поселения Караул эксплуатируются вертолётные площадки, рабочие площади многих посадочных площадок находятся в ветхом состоянии. На территории расположено 5 вертолётных посадочных площадок (поселки Носок, Усть-Порт, Байкаловск, Воронцово, с. Караул).

Водный транспорт. Водный транспорт занимает первое место в обеспечении внутренних и внешних транспортных связей Таймырского Долгано-Ненецкого района и сельского поселения Караул, что обусловлено спецификой географического расположения территории и обеспечивает основные объёмы перевозки коммерческих и социальных грузов.

По территории с. п. Караул проходит трасса Северного морского пути (направления: Мурманск - Дудинка и Архангельск - Дудинка). Осуществляется круглогодичная морская навигация в целях обеспечения деятельности ОАО «ГМК «Норильский никель».

Внутренний водный транспорт.

Река Енисей, в пределах района и с.п. Караул является:

- на участке от г. Игарка до порта Дудинка - водным путем с речными условиями плавания, навигационное обеспечение плавания судов осуществляется Федеральным агентством морского и речного транспорта;

- на участке от порта Дудинка до устья - водным путем с морскими условиями плавания, навигационное обеспечение плавания судов осуществляется Игарской гидрографической базой.

Трасса «Река Енисей» судоходна в течение 6 месяцев на линии «Красноярск-Енисейск-Диксон» для барже-судоналивных и ледокольных составов. Рейсоборот по трассе «Енисейск-Диксон-Енисейск» составляет 15 суток.

На водных путях на территории Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района функционирует три порта: «Дудинка», «Хатанга», «Диксон», которые обслуживают морские и внутренние водные направления. Сооружения речного транспорта представлены временными пристанями и причалами.

Главным оператором, обслуживающим перевозки речным транспортом, является АО «Енисейское речное пароходство» (далее – АО «ЕРП»). Для работы в низовьях Енисея и Енисейском заливе компания использует, в основном, буксировщики и толкачи большой мощности, несамоходный флот грузоподъемностью 2-3 тыс. тонн, самоходные сухогрузные и нефтеналивные суда. Грузы для ПАО «ГМК «Норильский никель» составляют основную массу общего грузооборота, обслуживаемого АО «ЕРП». Помимо работы с коммерческими организациями АО «ЕРП» осуществляет перевозку грузов в низовьях Енисея в рамках Северного завоза (каменный уголь и горюче-смазочные материалы) для нужд поселений Дудинка, Караул и Диксон. В последние годы Енисейское пароходство стало осуществлять эпизодические смешанные плавания судов «река–море» по Енисею, далее по СМП до портов морей Атлантического океана.

Пассажирские перевозки осуществляются водным транспортом СП-4 и теплоходом «Хансута Яптуна».

На рынке транспортных услуг по перевозкам грузов речным флотом в Енисейском бассейне действует более 30 судоходных компаний. Основным предприятием является АО «Енисейское речное пароходство».

Автомобильные дороги.

В настоящее время в границах сельского поселения Караул проходит 331,2 км автомобильных дорог, включающих в себя искусственные дорожные сооружения – зимники не ниже III категории и (или) переправы по льду не ниже II категории, находящиеся вне границ населенных пунктов и отвечающие требованиям действующих строительных норм и правил, условиям безопасности движения автомобильного транспорта, обеспеченные производственными объектами, необходимыми для содержания дорог, в том числе:

- Дудинка-Пшеничный ручей – до подъезда к п. Усть-Порт, протяженность в границах поселения 18,2 км;

- Подъезд к Усть-Порту – 12 км;

- Усть-Порт-Казанцево – 30 км;
- Дудинка – Тухард, протяженность в границах поселения 12 км;
- Тухард-Пелятка – 103 км;
- Тухард – Мессояха, протяженность в границах поселения 100 км;
- Пелятка – Мессояха, протяженность в границах поселения 56 км.

Улично-дорожная сеть населенных пунктов.

Согласно данным Росстата РФ в населенных пунктах поселения протяженность улиц, проездов и набережных составляет 11,9 км, из них с твердым покрытием 2,6 км, с уличным освещением 10,1 км. За последние пять лет эти показатели не изменялись.

Инженерное обеспечение (см. подраздел 2.3.5).

Водоснабжение. На территории сельского поселения Караул система централизованного водоснабжения существует в п. Носок, в п. Тухард и вахтовом поселке Мессояха. Источником водоснабжения служат поверхностные воды р. Енисей и р. Большая Хета. В остальных населенных пунктах и вахтовом поселке Пелятка система централизованного водоснабжения отсутствует. Водоснабжение их осуществляется из местных поверхностных источников (из реки Енисей и её притоков в индивидуальном порядке). В зимнее время для хозяйственно - питьевых нужд используется тполеный лёд и вода из проруби. В неудовлетворительном состоянии находятся разводящие сети водоснабжения, износ сетей водоснабжения высокий.

Водоотведение. На территории сельского поселения Караул существует система централизованной хозяйственно - бытовой канализации на промбазе «Норильскгазпром» в п. Тухард, в вахтовом поселке Мессояха и в п. Носок.

Во всех остальных населенных пунктах сельского поселения централизованные сети хозяйственно – бытовой канализации отсутствуют. Сбор стоков от жилой застройки, не обеспеченной централизованным водоснабжением, осуществляется в надворные уборные. Стоки из надворных уборных вывозятся специализированным автотранспортом.

Теплоснабжение зданий на территории сельского поселения Караул осуществляется от централизованных источников тепла (от котельных и тепловых сетей населенных пунктов), от автономных котельных и от индивидуальных теплогенераторов. Централизованное теплоснабжение (полностью или частично) осуществляется в населенных пунктах с. Караул, п. Тухард, п. Носок. Отопление индивидуального жилья преимущественно печное. Основным видом топлива для отопления населенных пунктов сельского поселения является каменный уголь, за исключением п. Тухард, который газифицирован.

Электроснабжение. На территории сельского поселения нет единой энергетической системы. В пределах каждого населенного пункта находится собственный источник электроэнергии, от которого проложены распределительные сети непосредственно к потребителям.

Источниками электроснабжения в населенных пунктах: с. Караул, п. Носок, п. Усть-Порт, п. Воронцово и п. Байкаловск являются дизельные электростанции (ДЭС). Подробно см. подраздел 2.3.5.4 Том II Книга 1.

Источники электроснабжения в п. Казанцево, п. Мунгуй, п. Поликарповск отсутствуют. Основным видом используемого топлива является дизельное топливо (арктическое).

В целях бесперебойного обеспечения электроснабжения потребителей при возникновении неисправностей, износа дизельно-генераторных установок периодически происходит их замена на агрегаты иных моделей и мощностей.

В п. Тухард используется природный газ, поставщиком является АО «Норильсктрансгаз».

Также в населенные пункты осуществляется завоз смазочных материалов (масла марок М102к, М10Г2, МС20, М10ДМ, Циатим 201). Обеспечение топливом отдаленных населенных пунктов осуществляется в период навигации в рамках северного завоза. Существующие

объекты энергогенерации имеют высокую степень износа, среднее значение износа по объектам составляет 60%.

Электрические распределительные сети 10 кВ выполнены воздушными высоковольтными линиями (ВЛ). Распределение электроэнергии на низкое напряжение в с. Караул осуществляется от 4-х трансформаторных подстанций (ТП) напряжением 10/0,4 кВ общей мощностью 400 кВА, повышение напряжения осуществляется от одной трансформаторной подстанции мощностью 1000 кВА.

Общая протяженность линий электропередач на территории сельского поселения Караул составляет около 12,65 км.

Газоснабжение. Природный газ используется в качестве топлива для котельных в п. Тухард, в вахтовых поселках Мессояха и Пелятка. Поселок Тухард газифицирован, на газе работают только котельная и дизельная, население для бытовых нужд или для отопления газ не использует.

Трубопроводный транспорт. На территории сельского поселения Караул имеется трубопроводная транспортная система для транспортировки жидких углеводородов и газового конденсата.

Связь и информатизация. Основная телекоммуникационная сеть – телефонная сеть общего пользования «Ростелеком», работает стабильно. Действуют основные операторы сотовой связи, телевизионное вещание. Доступ в сеть «Интернет» осуществляется через мобильную телефонную сеть.

Административный статус поселения.

Муниципальное образование сельское поселение Караул входит в состав Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района Красноярского края.

В соответствии с административно-территориальным делением в состав сельского поселения Караул, входит село Караул (административный центр) и 9 сельских населенных пунктов (поселков): Усть-Порт, Байкаловск, Воронцово, Кареповск, Поликарповск, Казанцево, Мунгуй, Носок, Тухард.

Границы и статус установлены Законом Красноярского края от 09.02.2012 № 2-54 «Об установлении границ муниципального образования Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район и находящихся в его границах иных муниципальных образований».

Площадь, характер застройки и численность населения (см. подразделы 2.3.2 – 2.3.4 тома II).

Общая площадь территории поселения составляет 10 110 841 га.

Численность постоянного населения сельского поселения Караул по данным статистики на 01.01.2023г. составляет 3790 чел., в том числе: с. Караул (административного центра) 550 чел., п. Байкаловск - 188 чел., п. Воронцово – 2194 чел., п. Казанцево – 10 чел., п. Кареповск – 0 чел., п. Мунгуй – 0 чел., п. Носок – 1832 чел., п. Поликарповск – 0 чел., п. Тухард – 911 чел., п. Усть-Порт – 216 чел.

Жилищный фонд на начало проектирования в основном деревянный, 1 этажный, с большим процентом износа.

Экономическая специализация поселения. Современной специализацией сельского поселения являются традиционные отрасли хозяйствования (оленоводство и рыболовство), природоохранная деятельность, недропользование, в том числе по населенным пунктам:

- п. Байкаловск – опорный центр добычи углеводородного сырья, обеспечение транспортировки газоконденсата (реализация инвестиционного проекта «Строительство нефтяного терминала Таналау»);

- п. Тухард – опорный центр добычи углеводородного сырья, опорный центр по переработке продукции традиционных отраслей хозяйствования;

- с. Караул, п. Носок, п. Воронцово, Усть-Порт – узлы заготовки пищевой продукции.

Основной деятельностью КМНС является оленеводство.

В с. Караул находятся Администрация муниципального образования сельское поселение Караул, Караульский сельский Совет депутатов – представительный орган муниципального образования. Работает Центр занятости населения, отдел ЗАГС. Есть школа, детский сад, участковая больница, Дом культуры, Детская школа искусств, библиотека, отделение почтовой связи, метеостанция, вертолётная площадка. Соблюдение законности обеспечивают участковый пункт полиции, Усть-Енисейский районный суд. Общества с ограниченной ответственностью «СКИФ» и «Таймырэнергоресурс» обеспечивает функционирование системы жизнеобеспечения села: выработку и подачу потребителям тепловой и электрической энергии. Работают несколько частных магазинов, а также частная пекарня.

Наличие организаций, отнесенных по категории к ГО.

Территория объекта градостроительной деятельности не отнесена к группе по гражданской обороне. Организации, отнесенные по категории к ГО, на проектируемой территории отсутствуют.

2 Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения и возможных последствий воздействия современных средств поражения и ЧС техногенного и природного характера на функционирование поселения.

По исходным данным Главного управления МЧС России по Красноярскому краю объект градостроительной деятельности располагается на не категорированной территории, вне зон опасности, предусмотренных СП 165.1325800.2014 «Свод правил. Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне. Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90.»

На проектируемом объекте источниками чрезвычайных ситуаций являются:

- пожары и аварии на сетях энерго-, водо-, теплоснабжения;
- аварии на транспортных коммуникациях.;
- опасные природные процессы (подтопления, лесные пожары, сильный ветер, наледообразования);

Потенциально опасные объекты, транспортные коммуникации, при авариях на которых поражающие факторы могут оказать воздействие на объект градостроительной деятельности, отсутствуют.

2.1 Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения и возможных последствий воздействия современных средств поражения

Согласно исходных данных Главного управления МЧС России по Красноярскому краю (приложение 1), территория объекта градостроительной деятельности не отнесена к группе по гражданской обороне.

В соответствии с СП 165.1325800.2014 «Свод правил. Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90» объект градостроительной деятельности находится вне зон опасности. Численность постоянного населения на расчетный срок составит 3870 человек

Вероятность применения современных средств поражения не рассматривается

Предприятия и учреждения во время военных конфликтов будут работать в обычном режиме.

2.2 Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения и возможных последствий воздействия ЧС техногенного характера

По исходным данным Главного управления МЧС России по Красноярскому краю объект градостроительной деятельности располагается на не категорированной территории, вне зон опасности, предусмотренных СП 165.1325800.2014 «Свод правил. Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне. Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90.»

На проектируемом объекте источниками чрезвычайных ситуаций являются:

- пожары и аварии на сетях энерго-, водо-, теплоснабжения;
- аварии на транспортных коммуникациях.

Потенциально опасные объекты, транспортные коммуникации, при авариях на которых поражающие факторы могут оказать воздействие на объект градостроительной деятельности, отсутствуют.

Аварии в системе ЖКХ.

В соответствии с исходными данными Главного управления МЧС России по Красноярскому краю на проектируемом объекте градостроительной деятельности источниками чрезвычайных ситуаций являются:

- пожары и аварии на сетях энерго-, водо-, теплоснабжения.

Наибольшую угрозу возникновения ЧС регионального уровня представляют аварии на системах жизнеобеспечения, прежде всего аварии в системе теплоснабжения и водоснабжения, в наиболее холодный период.

Теплоснабжение зданий на территории сельского поселения Караул осуществляется от централизованных источников тепла (от котельных и тепловых сетей населенных пунктов), от автономных котельных и от индивидуальных теплогенераторов. Централизованное теплоснабжение (полностью или частично) осуществляется в населенных пунктах с. Караул, п. Тухард, п. Носок. Отопление индивидуального жилья преимущественно печное.

Существующее состояние объектов коммунальной инфраструктуры в части отопительных систем характеризуется высокой степенью износа теплогенерирующих агрегатов и тепловых распределительных сетей, общий износ составляет около 80%. Отсутствует приборное обеспечение параметров работы теплогенерации.

Основным видом топлива для отопления населенных пунктов сельского поселения является каменный уголь, за исключением п. Тухард, который газифицирован.

Наиболее вероятные ЧС в системе теплоснабжения.

- Аварии на теплосетях и котельных с отключением отдельных жилых и общественных зданий (ЧС локального уровня), частей жилого сектора (ЧС муниципального уровня) от теплоснабжения в холодный период.

- Прекращение теплоснабжения жилых и общественных зданий вследствие аварий в системе водоснабжения в наиболее холодный период.

- Пожары на объектах теплоснабжения, возгорание котельного топлива.

Энергоснабжение. На территории сельского поселения нет единой энергетической системы. В пределах каждого населенного пункта находится собственный источник электроэнергии, от которого проложены распределительные сети непосредственно к потребителям.

Наиболее вероятные ЧС в системе электроснабжения.

- Аварии на сетях и ДЭС с отключением отдельных жилых и общественных зданий, частей жилого сектора от электроснабжения.

- Пожары в производственных и складских помещениях.

Водоснабжение. На территории сельского поселения Караул система централизованного водоснабжения существует в п. Носок, в п. Тухард и вахтовом поселке Мессояха. Источником водоснабжения служат поверхностные воды р. Енисей и р. Большая Хета. В остальных населенных пунктах и вахтовом поселке Пелятка система централизованного водоснабжения отсутствует. Водоснабжение их осуществляется из местных поверхностных источников (из реки Енисей и её притоков в индивидуальном порядке). В зимнее время для хозяйственно - питьевых нужд используется тполеный лёд и вода из проруби.

Открытые водоемы, используемые для забора воды в питьевых целях, не соответствуют гигиеническим нормам по микробиологическим показателям. При этом все водозаборы не имеют установленных и оборудованных зон санитарной охраны, соответствующих санитарным нормам. В населенном пункте Тухард и вахтовом поселке Мессояха с централизованным водоснабжением – имеются очистные сооружения, но они не

соответствуют технологическим требованиям к сооружениям подобного рода. Системы обеззараживания - устаревшие и не эффективные.

В неудовлетворительном состоянии находятся разводящие сети водоснабжения, износ сетей водоснабжения высокий.

Водозаборы для децентрализованного водоснабжения размещены в населенных пунктах, в местах, загрязняемых поверхностными стоками с неблагоустроенных территорий.

Пожаротушение сельских населенных пунктов осуществляется из пожарных резервуаров и естественных поверхностных водоемов пожарными автомобилями. В с. Караул на расходных емкостях (2х75м и 1х60м) и в п. Носок (1х150м, 2х75м и 1х50м) водогрейных котлов в котельных смонтированы устройства для забора воды пожарным автомобилем для нужд пожаротушения.

Наиболее вероятные ЧС в системе водоснабжения:

- Аварии на водопроводных сетях с отключением отдельных жилых и общественных зданий, частей жилого сектора от водоснабжения.

- Авария на водозаборе (разрушение речного водозабора, затопление баржи и пр.) с последующим прекращением водоснабжения посёлка в холодный период.

Водоотведение. На территории сельского поселения Караул существует система централизованной хозяйственно-бытовой канализации на промбазе «Норильскгазпром» в п. Тухард, в вахтовом поселке Мессояха и в п. Носок.

Во всех остальных населенных пунктах сельского поселения централизованные сети хозяйственно-бытовой канализации отсутствуют. Сбор стоков от жилой застройки, не обеспеченной централизованным водоснабжением, осуществляется в надворные уборные. Стоки из надворных уборных вывозятся специализированным автотранспортом.

Наиболее вероятные ЧС в системе водоотведения:

- Аварии на сетях водоотведения с отключением отдельных жилых и общественных зданий, частей жилого сектора от канализации.

Аварии на транспорте.

Автомобильный транспорт. В населенных пунктах развита улично-дорожная сеть. Общая протяжённость УДС незначительна. Риск возникновения ЧС на автотранспорте практически отсутствует.

Морской транспорт. По территории муниципального образования проходит трасса Северного морского пути (направление Мурманск-Дудинка). На направлении Мурманск-Дудинка осуществляется круглогодичная морская навигация в целях обеспечения деятельности ОАО «ГМК «Норильский никель».

Внутренний водный транспорт.

Река Енисей, в пределах муниципального образования, на участке от порта Дудинка до устья является водным путем с морскими условиями плавания.

Трасса «Река Енисей» судоходна в течение 6 месяцев на линии «Красноярск-Енисейск-Диксон» для барже-судоналивных и ледокольных составов. Рейсоборот по трассе «Енисейск-Диксон-Енисейск» составляет 15 суток.

Сооружения речного транспорта представлены временными пристанями и причалами.

Наиболее вероятные ЧС на водном транспорте:

- Аварии и пожары на речных судах в районах пристаней и причалов.
- Посадка судов на мель и аварии с маломерными судами.
- Аварии при проведении погрузочно-разгрузочных работ, в том числе ЛВЖ.
- Аварийные разливы нефтепродуктов с угрозой возникновения экологической чрезвычайной ситуации в районе пристаней и причалов.

Воздушный транспорт. На территории сельского поселения расположены вертолетные и посадочные площадки.

Наиболее вероятные ЧС на воздушном транспорте:

- Крушения воздушных судов.
- Аварийная посадка воздушных судов.
- Возникновение ЧС вследствие диверсионно-террористической деятельности.
- Аварии при проведении заправки воздушных судов.

2.3 Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения и возможных последствий воздействия ЧС природного характера

В соответствии с исходными данными Главного управления МЧС России по Красноярскому краю, на проектируемой территории возможными источниками чрезвычайных ситуаций природного характера являются:

- опасные природные процессы (подтопления, лесные пожары, сильный ветер, наледообразования).

Природная чрезвычайная ситуация - обстановка на определенной территории или акватории, сложившаяся в результате возникновения источника природной ЧС, который может повлечь или повлечь за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей и (или) окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности.

Сведения о природно-климатических условиях в районе расположения объекта градостроительной деятельности подробно см. раздел 2.2 Том II.

В соответствии с СП 115.13330.2016 «Геофизика опасных природных воздействий. Актуализированная редакция СНиП 22-01-95», на территории сельского поселения возникновение некоторых опасных природных явлений:

Опасные геологические явления, в том числе: сейсмическое воздействие, обвалы и оползни. В дополнение к комплексу опасных геологических процессов экзогенного характера, установленных ГОСТом, в условиях Крайнего Севера необходимо отнести проявления деградации многолетней мерзлоты.

Опасные физико-геологические процессы. Наиболее характерными для рассматриваемой территории являются всевозможные сплывы и оползни мелкого заложения, солифлюкция и деформации мерзлых грунтов (пучение и термокарст).

Береговой склон реки Енисей и других рек, сложенный супесями и песками пылеватыми, подвержен разрушению оползневыми и солифлюкционными процессами. В береговой части реки, эродированной оползнями и размывами, обнажаются подземные льды мощностью 0,5 - 2,0 м. Процессы оползаний и сплывов, связанные с сезонным оттаиванием верхнего слоя почво-грунтов, интенсивно разрушают береговой обрыв в теплый период года. На пологих склонах, покрытых суглинками, развита солифлюкция (плоскостной смыв).

Абразия застроенных берегов водотоков представляет потенциальную опасность для расположенных в береговой зоне жилых, общественных и производственных сооружений.

В районе имеют развитие бугры выпучивания (булгунняхи) высотой до 1,5 м, ледяное ядро которых прикрыто слоем минеральных отложений и торфа. Кроме того, в толще рыхлых четвертичных отложений встречается бесчисленное количество линз ископаемого льда. Некоторые из них представляют собой целиком промерзлые и занесенные осадками озера, некоторые, по-видимому, являются реликтами ледникового покрова.

Деградация многолетней мерзлоты. Территория поселения относится к зоне распространения сплошной многолетней мерзлоты и входит в северную геокриологическую зону Средней Сибири (Геокриология СССР, 1989). В настоящее время наблюдается устойчивая динамика изменения климатических условий, одним из следствий которого является деградация многолетней мерзлоты и как следствие - повышение риска обрушения зданий и сооружений.

Поражающим фактором процесса деградации многолетней мерзлоты является изменение несущей способности грунтов и, как следствие, к повреждению фундаментов зданий и сооружений, нарушению нормального функционирования жизнеобеспечивающих инженерных коммуникаций. Также, деградация вечной мерзлоты может активизировать в ряде районов процессы солифлюкции, способствовать усилению эрозии и ряду других опасных геологических процессов.

Деградация вечной мерзлоты в климатических условиях села может происходить под действием тепла от зданий и сооружений. Прогноз геокриологических опасностей и рисков для инфраструктуры, жилой застройки и объектов промышленности становится в настоящее время очень актуальным.

Сейсмическое воздействие. В соответствии с ГОСТ Р 22.0.06-95 "Источники природных чрезвычайных ситуаций. Поражающие факторы" к проявлениям поражающих факторов сейсмического воздействия относятся: сейсмический удар, деформация горных пород, взрывная волна, нагон волн, гравитационное смещение горных пород, деформация речных русел.

По общему сейсмическому районированию ОСР-2015, СП 14.13330.2018 «Строительство в сейсмических районах. Актуализированная редакция СНиП II-7-81*» сельское поселение относится к территориям с расчетной сейсмической активностью 5 баллов по шкале MSK-64, с вероятностью превышения расчетной интенсивности в течение 50 лет равной 1%.

Опасные гидрологические явления, в том числе: подтопление.

Опасные метеорологические явления, в том числе: сильный мороз, ветер (свыше 14 м/с), ураган (скорость свыше 32 м/с), гроза, ливень, град, снег, гололёд, сильный снегопад, сильная метель, туман.

Ливневые дожди. В районе в теплое время года возникали ЧС, вызванные продолжительными ливневыми дождями, с сильным градом и ветром. Интенсивные и продолжительные осадки затрудняют проведение строительных работ, ухудшают состояние дорог, вызывают дождевые паводки наводнения на реках, возможно затопление территории и подтопление фундаментов.

Выпадение снега. Выпадение большого количества осадков в виде снега может привести к разрушению сооружений, обрыву линий электропередач, поломке деревьев, препятствовать автомобильному и пешеходному движению.

Сильные морозы. Перемерзание рек грозит весенними паводками. Из-за морозов образуется туман, поэтому водители ездят на минимальной скорости. Закрываются школы, дети не учатся. Могут перемерзнуть инженерные сети. Не ведутся работы на открытой местности.

Грозы – опасное метеорологическое явление, сопровождающееся сильными электрическими разрядами, которые повреждают линии связи и электропередач, могут вызвать пожары.

Град – явление не частое, грозит потерей урожая и гибелью растений.

Туманы. Туманы очень опасны для дорожного движения, так как снижают расстояние видимости.

Гололед значительно ухудшает безопасность движения автомобилей и пешеходов, он снижает коэффициент сцепления на дорогах, создает опасность заноса автомобиля. Опасным является обледенение линий электропередач, которое может привести к их обрыву. Ломаются деревья.

Природные пожары, относятся к чрезвычайным ситуациям циклического характера. Наиболее часто повторяющимися природными пожарами являются лесные пожары. Основной поражающий фактор таких пожаров – высокая температура определяет размеры зоны поражения. Тепловое излучение из этой зоны способно привести к поражению людей и животных, возгоранию складов нефтепродуктов и других горючих материалов, линий электропередачи и связи на деревянных столбах за ее пределами; задымлению больших территорий, ограничению видимости.

Земли лесного фонда на территории сельского поселения находятся в ведении КГУ «Таймырское лесничество».

В целом по лесничеству средний класс пожарной опасности по данным лесоустройства равен 1,7, что свидетельствует о возможности возникновения пожаров в период летнего пожарного максимума. Возникновение лесных пожаров в лесном фонде возможно в течение 106 дней. По результатам многолетних наблюдений период фактической горимости составляет 82 дня.

На основании пирологической характеристики земель лесного фонда, наличия дорожной сети, экономических возможностей лесничества и исходя из социальной значимости лесов, лесоустройство предусмотрело следующее лесопожарное районирование:

- район наземной охраны – 2,5 тыс. га;

- район авиационной охраны – 22699,2 тыс. га.

Природные процессы на проектируемой территории по категории опасности – умеренно опасные.

2.4 Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения и возможных последствий воздействия ЧС на гидротехнических сооружениях

На территории сельского поселения Караул отсутствуют зарегистрированные гидродинамически опасные объекты.

2.5 Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения и возможных последствий воздействия ЧС биолого-социального характера

Воздействия ЧС биолого-социального характера рассматриваются в соответствии с ГОСТ Р 22.0.04-2020 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Биолого-социальные чрезвычайные ситуации. Термины и определения».

Биолого-социальная чрезвычайная ситуация: состояние, при котором в результате возникновения источника биосоциальной ЧС на определенной территории нарушаются нормальные условия жизни и деятельности людей, существования сельскохозяйственных животных и произрастания растений, возникает угроза жизни и здоровью людей, широкого распространения инфекционных болезней, потерь сельскохозяйственных животных и растений.

Загрязняющие компоненты окружающей среды:

- воздушного бассейна - продуктами разложения;
- водного бассейна – инфильтрат в грунтовые воды;
- растительности - нарушение почвенного покрова;
- почв - все виды отходов.

Система обращения с отходами. С начала 2019 г. Красноярский край перешел на новую систему сбора и утилизации отходов в соответствии с Федеральным законом от 24.06.1998 N 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» (с изменениями), посредством ввода на конкурсной основе института региональных операторов, которые будут осуществлять деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению ТКО в зонах своей деятельности.

В соответствии с требованиями Федерального Закона № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание, захоронение твердых коммунальных отходов на территории субъекта Российской Федерации обеспечиваются исключительно региональным оператором.

Сельское поселение п. Караул входит в Таймырскую технологическую зону. До настоящего времени население не охвачено услугами регионального оператора.

На территории поселения имеются действующие объекты размещения отходов, включенные в Государственный реестр объектов размещения отходов. Имеется полигон для захоронения ТКО в п. Тухард. Однако, из-за несовершенства системы сбора, удаления, переработки, утилизации отходов, удаленности поселков, практически во всех населенных пунктах имеются несанкционированные свалки ТКО.

Данных о биолого-социальных ЧС на территории сельского поселения Караул не представлено.

Рассмотрим биолого-социальных ЧС в Таймырском Долгано-Ненецком муниципальном районе Красноярского края, на территории которого расположено сельского поселения Караул.

Инфекционные и паразитарные заболевания.

По материалам Государственного доклада «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Красноярском крае в 2023 году».

В 2023 году продолжалась реализация мер по предупреждению завоза и распространения новой корона вирусной инфекции COVID-19 на территории Красноярского края, при этом наметилась отчетливая тенденция к снижению заболеваемости и частичное «восстановление» показателей «доковидного» периода. В целом по инфекционной заболеваемости в Красноярском крае поддерживалась устойчивая санитарно-эпидемиологическая ситуация.

В 2022 году в Красноярском крае зарегистрировано 629999 случаев инфекционных и паразитарных заболеваний, показатель заболеваемости составил 23341,59 случаев на 100 тысяч населения, что на 33,9% ниже показателя заболеваемости 2022 года – 35329,65 случаев на 100 тысяч населения.

Показатель инфекционной и паразитарной заболеваемости населения в крае в 2023 году был на уровне среднегодового (далее СМУ) показателя – 23214,5 случаев на 100 тысяч населения.

В структуре инфекционных и паразитарных заболеваний преобладают воздушно-капельные инфекции – 95,2 % случаев, на втором месте кишечные инфекции – 12,3% случаев, на третьем месте паразитарные болезни – 1,2 % случаев.

Наиболее существенное снижение заболеваемости по сравнению со среднегодовыми показателями (далее СМП) за предшествующий пандемии новой короновирусной инфекции 10-летний период (2010-2019 гг.) отмечено по следующим инфекционным нозологиям: бактериальная дизентерия, вызванными шигеллами Флекснера – в 2,0 раза, псевдотуберкулез – в 6,2 раза, риккетсиоз – в 2,6 раза.

При сравнении показателей заболеваемости 2023 г. с прошлым годом, со СМП для большинства регистрируемых инфекционных заболеваний, число случаев которых снизилось в период высокой заболеваемости COVID-19,

Отмечено «возвращение» к показателям «доковидного» периода.

Наиболее показательными инфекциями в этом отношении являются энтеровирусные инфекции (38,50 в 2023 году, против СМП 10,02), коклюш (64,54 в 2023 году, против СМП 3,92), корь (3,81 в 2023 году, против СМП 10,066).

По 22 нозологическим формам уровень заболеваемости в Красноярском крае в 2023 был выше российских показателей.

Последовательно осуществляемый комплекс мер, направленных на снижение инфекционной заболеваемости, позволил стабилизировать санитарно-эпидемиологическую обстановку на территории Красноярского края.

санитарно-эпидемиологическую обстановку на территории Красноярского края.

Инфекции, управляемые средствами специфической профилактики.

Дифтерия. В характеристике эпидемического процесса дифтерийной инфекции в Красноярском крае в 2023 году изменений не произошло. Случаи заболевания дифтерией, которые в Красноярском крае не регистрируются с 2009 года, в 2023 году не зафиксированы. Прогноз заболеваемости дифтерией на 2024 год – не более 0,01 случая на 100 тыс. населения.

Удерживать заболеваемость дифтерией на спорадическом уровне удастся за счет успешно проводимой плановой иммунизации детского и взрослого населения края. Анализ охвата прививками, детей и взрослых свидетельствует о сохраняющемся высоком уровне коллективного иммунитета.

Таким образом, в 2023 году на территории Красноярского края обеспечено эпидемиологическое благополучие по дифтерийной инфекции.

Краснуха. В Красноярском крае с 2009 года регистрируются спорадические случаи заболевания населения краснухой, в 2023 году случаев заболевания краснухой и с синдромом врожденной краснухи не зарегистрировано.

В настоящее время эпидемиологический надзор за краснухой, в том числе за врожденной краснушной инфекцией (ВКИ) и синдромом врожденной краснухи (СВК), интегрирован в существующую систему надзора за корью.

На территории Красноярского края созданы условия, обеспечивающие стабилизацию и поддержание благоприятной эпидемиологической обстановки по краснухе.

Корь относится к высококонтагиозным вирусным заболеваниям и является одной из основных причин смерти среди детей раннего возраста.

В 2023 г. корь регистрировалась преимущественно среди взрослых, удельных вес которых составил 76,7 %, на долю детей до 18 лет пришлось 23,3% заболевших.

В Красноярском крае, благодаря развивающимся международным связям, прежде всего туристическим, а также значительному потоку мигрантов из стран, неблагополучных по кори (страны СНГ), с каждым годом увеличивается риск завоза кори.

Для обеспечения эпидемиологического благополучия кори следует продолжать работу по реализации программы «Элиминация кори и краснухи, достижение спорадической заболеваемости эпидемическим паротитом на территории Красноярского края в 2021-2025 гг.».

Эпидемический паротит. В 2023 году в Красноярском крае зарегистрировано 2 случая заболевания эпидемическим паротитом. Показатель заболеваемости составил 0,07 случаев на 100 тысяч населения, что в 2,0 раза ниже уровня заболеваемости 2022 года (0,15 случаев на 100 тысяч населения) и в 13,4 раза ниже показателя по Российской Федерации (0,94 на 100 тысяч населения). В возрастной структуре заболевших 100,0 % составили дети до 17 лет включительно.

В Красноярском крае достигнуты и поддерживаются нормативные показатели охвата профилактическими прививками детского населения. Исследования требуют улучшения качества иммунизации против паротита детей и взрослых.

Территория Красноярского края характеризуется эпидемиологическим благополучием по паротитной инфекции.

Коклюш. В 2023 году в Красноярском крае после снятия ограничений отмечается очередной циклический подъем заболеваемости коклюшем. Уровень заболеваемости коклюшем в Красноярском крае в 2023 году в сравнении с 2022 годом, вырос в 64,5 раза, показатель составил 64,54 случая на 100 тыс. населения, что на 78,5 % выше показателя по Российской Федерации (36,15 случаев на 100 тысяч населения).

В 2023 году заболеваемость коклюшем регистрировалась в 46 территориях Красноярского края.

Отсутствие стойкого иммунитета к коклюшу, в сочетании с высоким индексом восприимчивости (70,0 – 90,0%), способствует заболеванию не только детей, но и взрослых.

Генерализованные формы менингококковой инфекции. За последние 10 лет заболеваемость менингококковой инфекцией на территории Красноярского края имеет тенденцию к снижению. В 2023 году показатель заболеваемости менингококковой инфекцией составил 0,37 случаев на 100 тысяч населения, что в 3,7 раза на 9,7% ниже показателя заболеваемости 2022 года (0,41 случай на 100 тысяч населения) и ниже показателя заболеваемости по Российской Ф (0,41 случая на 100 тыс. населения).

Эпидемиологическая значимость менингококковой инфекции обусловлена высоким риском наступления смертельного исхода в случае заболевания. Летальность при менингококковой инфекции остается на высоком уровне. В 2023 году зарегистрировано 3 летальных исхода от менингококковой инфекции у детей до 14 лет, показатель летальности составил 30,0 %.

К современным эпидемиологическим проявлениям менингококковой инфекции в Красноярском крае относятся: многолетняя общая тенденция к снижению заболеваемости, значительное повышение показателя заболеваемости с 2022 года после отмены

ограничительных мероприятий, регистрация наивысших показателей заболеваемости среди детей до 17 лет, высокий показатель летальности (30,0 %).

В Красноярском крае заболеваемость менингококковой инфекцией регистрировалась в 4 территориях.

Острые респираторные вирусные инфекции и грипп.

В Красноярском крае самыми распространенными инфекциями среди населения являются грипп и острое респираторное вирусное инфекции (далее - ОРВИ), доля которых в общей структуре инфекционной заболеваемости составляет 82,57 %. Динамика многолетней заболеваемости гриппом и ОРВИ характеризуется стабилизацией и циклическими колебаниями эпидемического процесса с интервалом 3-4 года.

В 2023 году зарегистрировано 6523447 случаев заболеваний гриппом и ОРВИ, показатель заболеваемости составил 19271,99 случаев на 100 тысяч населения, что на 17,9 % ниже показателя заболеваемости 2022 года – 23648,79 на 100 тысяч населения и на 18,5 % ниже показателя заболеваемости по РФ (23826,83 случая на 100 тыс. населения). Доля гриппа в структуре острых респираторных вирусных заболеваний составила в 2023 году 0,6 %, что выше уровня 2022 года (0,05 %). В 2023 году уровень заболеваемости гриппом и ОРВИ превысил средний показатель по краю на 10 территориях.

В Таймырском Долгано-Ненецком районе уровень заболеваемости гриппом и ОРВИ (23397,93 случая на 100 тысяч населения) превысил средний показатель по краю (19271,99 случаев на 100 тысяч населения) в 1,21 раза.

В 2023 году в крае зарегистрировано 10 летальных исходов от гриппа, в 2022 году летальных исходов от гриппа не регистрировалось.

В период эпидемического подъема заболеваемости, в целях предупреждения распространения заболеваний в Красноярском крае проводилось приостановление учебного процесса в детских образовательных учреждениях, что позволило предупредить распространение заболеваемости в организованных коллективах детей и стабилизировать эпидемический процесс. Снижению активности эпидемического подъема заболеваемости способствовала компания по иммунизации населения Красноярского края.

В Красноярском крае действует «Комплексный план мероприятий по профилактике гриппа и ОРВИ, в том числе гриппа, вызванного вирусами с пандемическим потенциалом, на территории Красноярского края на 2023-2027 год».

Новая коронавирусная инфекция (COVID-19). Всего в Красноярском крае в 2023 году выявлено 29130 случаев заболевания новой коронавирусной инфекцией, показатель заболеваемости составил 1079,27 случая на 100 тыс. населения что на 88,0 % ниже показателя заболеваемости 2022 года (8988,43 на 100 тысяч населения) и на 23,9 % ниже показателя заболеваемости по РФ (1417,55 на 100 тысяч населения). В 2023 г. наиболее высокий показатель заболеваемости новой коронавирусной инфекцией зарегистрирован в декабре (268,87 на 100 тыс. населения). С сентября 2023 г. намечается подъем заболеваемости COVID-19.

В 2023 году показатель заболеваемости пневмониями, вызванными вирусом COVID-19, составил 66,32 на 100 тысяч населения, что в 7 раз меньше показателя заболеваемости 2022 года (466,40 на 100 тысяч населения). Аналогичная ситуация наблюдается с вирус идентифицированными пневмониями, вызванными вирусом COVID-19, в 2023 году показатель заболеваемости снизился в 57 раз, в сравнении с 2022 годом - 63,95 и 445,898 на 100 тысяч населения соответственно. В 2023 году основная доля заболевших новой коронавирусной инфекцией приходится на г. Красноярск – 54,5 %.

В Таймырском Долгано-Ненецком районе в 2023 году показатель заболеваемости новой коронавирусной инфекцией не превысил средний показатель по краю (1079,27 случаев на 100 тысяч населения).

Городские жители Красноярского края являются «группой риска» по заболеваемости новой коронавирусной инфекцией.

В 2023 году в Красноярском крае зарегистрирован 191 летальный исход от новой коронавирусной инфекции, летальность составила 0,7 %, что в 1,4 раза выше показателя

летальности 2022 года (0,5%). Лица старшего возраста являются уязвимой возрастной группой по заболеваемости и смертности от COVID-19.

Внебольничные пневмонии. Заболеваемость внебольничными пневмониями среди населения Красноярского края в 2023 году составила 853,49 случаев на 100 тысяч населения, что на 1,7 % ниже показателя заболеваемости 2022 года – 867,96 на 100 тысяч населения и на 70,6% выше российского показателя заболеваемости (500,22 случая на 100 тысяч населения).

Уровень заболеваемости внебольничными пневмониями превысил средний показатель по краю на 9 территориях.

В Таймырском Долгано-Ненецком районе уровень заболеваемости внебольничными пневмониями не превысил средний показатель по краю (853,49 случаев на 100 тысяч населения).

Продолжают регистрироваться летальные исходы от внебольничных пневмоний: в 2023 году в крае зарегистрировано 228 случаев.

С целью недопущения возникновения случаев внебольничных пневмоний в Красноярском крае в 2023 году проводилась плановая иммунизация населения против пневмококковой и гемофильной инфекции. На территории Красноярского края складывается неблагоприятная ситуация по заболеваемости внебольничными пневмониями.

Полиомиелит и острые вялые параличи. Учреждениями здравоохранения и Управлением Роспотребнадзора по Красноярскому краю в 2021-2025 гг. осуществлялись мероприятия в рамках Плана действий по поддержанию свободного от полиомиелита статуса территории Красноярского края на 2021-2025 гг. В Красноярском крае последний случай полиомиелита, подтвержденный вирусологически выделением полиовируса II типа, регистрировался в 1989 году в г. Красноярске у 2-х летнего не привитого ребенка из семьи цыган.

В 2023 году случаи заболеваний с синдромом ОВП регистрировались в 6 территориях Красноярского края, зарегистрировано 7 случаев заболеваемости, в том числе в г. Красноярске – 2 случая.

В очагах ОВП проведен комплекс противоэпидемических мероприятий.

За последние 5 лет обеспечены рекомендуемые показатели охвата детского населения профилактическими прививками против полиомиелита.

В 2023 году рекомендуемый уровень охвата детского населения профилактическими прививками против полиомиелита не обеспечен в 14 территориях края.

Энтеровирусные инфекции (ЭВИ). Одним из главных направлений в системе мероприятий по профилактике полиомиелита в постсертификационный период является эпидемиологический надзор за энтеровирусной инфекцией (далее ЭВИ).

С целью совершенствования надзора за ЭВИ в 2020 году в Красноярском крае была утверждена «Программа эпидемиологического надзора за энтеровирусной инфекцией на территории Красноярского края на 2020-2024 годы».

Актуальность проблемы ЭВИ и ее эпидемиологическая значимость определяется высокой контагиозностью, широким распространением, возникновением вспышечной заболеваемости, отсутствием средств специфической профилактики, многообразием возбудителей ЭВИ, вызывающих полиморфизм клинических проявлений, возможностью тяжелых последствий вплоть до летальных исходов.

В 2023 году в Красноярском крае зарегистрировано 1039 случаев заболевания ЭВИ, показатель заболеваемости составил 38,5 случаев на 100 тысяч населения, что выше уровня 2022 года в 6,1 раза (6,3 случая на 100 тысяч населения). Уровень заболеваемости ЭВИ в Красноярском крае выше в 3,1 раза показателя заболеваемости по Российской Федерации (12,62 случаев на 100 тысяч населения).

ЭВИ регистрировалась в 45 территориях края, при этом 61,7% случаев заболевания ЭВИ зарегистрированы в г. Красноярске.

В 6 территориях края показатели заболеваемости ЭВИ превышают средний показатель по краю.

В Таймырском Долгано-Ненецком районе показатель заболеваемости ЭВИ не превысил средний показатель по краю.

Вирусные гепатиты

Вирусные гепатиты (ВГ) продолжают оставаться одной из наиболее актуальных проблем здравоохранения со значительным социально-экономическим ущербом. В 2023 году уровень заболеваемости острыми вирусными гепатитами (ОВГ) в Красноярском крае составил 3,0 случаев на 100 тысяч населения, что на 24,0 % ниже показателя заболеваемости по Российской Федерации (3,95 случаев на 100 тысяч населения).

В структуре острых вирусных гепатитов за период 2006-2022 гг. наибольшую долю занимает вирусный гепатит А, на долю которого в отдельные годы приходилось от 83,9% (2015г) до 18,8 % (2006 г) случаев всех острых вирусных гепатитов.

В 2023 году в структуре острых вирусных гепатитов на долю вирусного гепатита А приходится 67,9 % всех случаев заболевания, 8,6 % составляет вирусный гепатит В, 19,7 % – вирусный гепатит С и 1,12 % – вирусный гепатит Е.

Вирусный гепатит А (ВГА). Динамика многолетней заболеваемости ВГА характеризуется выраженными циклическими колебаниями эпидемического процесса с интервалом 3-4 года. В 2023 году показатель заболеваемости ВГА составил 2,04 на 100 тысяч населения, что на уровне показателя 2022 года (2,0 на 100 тысяч населения). Уровень заболеваемости ВГА в Красноярском крае на 15,7% ниже показателя заболеваемости по Российской Федерации (2,42 случая на 100 тысяч населения).

В 2023 году на 49 территориях края заболеваемость ВГА не регистрировалась.

В 2023 году на 7 территориях края уровень заболеваемости превышал средний показатель по краю.

В Таймырском Долгано-Ненецком районе показатель заболеваемости ВГА не превысил средний показатель по краю (2,04 случаев на 100 тысяч населения).

На уровень заболеваемости ВГА в крае оказывает негативное влияние неудовлетворительная организация систем питьевого водоснабжения.

Вирусный гепатит В (ВГВ). В динамике заболеваемости ВГВ за последние годы отмечается умеренно выраженная тенденция к снижению уровня заболеваемости. В 2023 году в Красноярском крае показатель заболеваемости ВГВ составил 0,26 на 100 тысяч населения, что на 740,9 % ниже показателя 2022 года (0,44 на 100 тысяч населения).

Уровень заболеваемости ВГВ в Красноярском крае в 1,3 раза ниже показателя заболеваемости по Российской Федерации (0,34 случая на 100 тысяч населения). В 2023 году в 56 территориях края не регистрировалась заболеваемость ВГВ. Ранжирование территорий по уровням заболеваемости ВГВ в 2023 году позволило выделить 3 территории «риска», где уровень заболеваемости превышал средний показатель по краю. Основная доля заболевших ВГВ выявлена в г. Красноярск – 71,4%.

В Таймырском Долгано-Ненецком районе показатель заболеваемости вирусным гепатитом ВГВ не превысил средний показатель по краю (0,26 случаев на 100 тысяч населения).

Вирусный гепатит С (ВГС). В динамике заболеваемости ВГС за последние годы отмечается умеренно выраженная тенденция к снижению уровня заболеваемости. В 2023 году отмечается повышение уровня заболеваемости ВГС в 1,5 раза в сравнении с 2022 годом, показатели составили 0,59 и 0,89 случаев на 100 тысяч населения соответственно. Уровень заболеваемости ВГС в Красноярском крае на 37,9 % ниже уровня заболеваемости по Российской Федерации (0,95 случаев на 100 тысяч населения).

В 2023 году в 520 территориях края не регистрировалась заболеваемость ВГС. Ранжирование территорий по уровням заболеваемости ВГС в 2023 году позволило выделить 9 территорий «риска», где уровень заболеваемости превышал средний показатель по краю.

В Таймырском Долгано-Ненецком районе показатель заболеваемости вирусным гепатитом С не превысил средний показатель по краю (0,59 случаев на 100 тысяч населения).

Хронический вирусный гепатит (ХВГВ). В 2023 году в Красноярском крае зарегистрировано 1870 впервые выявленных случаев хронического вирусного гепатита (ХВГ), показатель заболеваемости составил 62,98 случаев на 100 тысяч населения, что в 1,3 раза выше показателя 2022 года (2954,52 случаев на 100 тысяч населения). В многолетней динамике заболеваемости хроническими ВГ в период 2006-2023 гг. отмечается стабильно высокий уровень заболеваемости.

Уровень заболеваемости ХВГ в Красноярском крае в 1,7 раза выше показателя заболеваемости по Российской Федерации (40,41 случаев на 100 тысяч населения).

В структуре вновь выявленных хронических вирусных гепатитов на долю хронического гепатита «В» приходится 19,9 % случаев (2022 г. – 18,7 %, 2021 г. – 18,3 %, 2020 г. – 18,4 %, 2019 г. – 17,6 %, 2018 -16,4%), показатель составил 13,82 на 100 тысяч населения.

На долю хронического гепатита «С» приходится 79,5 % случаев (2022 г. – 81%, 2021 г. – 81,5 %, 2020 г. – 81,6 %, 2019 г. – 81,7 %, 2018 г. – 83,5 %), показатель составил 55,09 на 100 тысяч населения.

Уровень заболеваемости ХВГВ в крае выше показателя заболеваемости по РФ на 62,6 % (8,5 случаев на 100 тысяч населения).

Уровень заболеваемости ХВГС в Красноярском крае выше показателя заболеваемости по Российской Федерации в 1,7 раза (31,81 случая на 100 тысяч населения).

Хронические вирусные гепатиты ХВГ регистрируются во всех территориях Красноярского края. В 20223 году не выявлены случаи ХВГ на 7 территориях края.

На 14 территориях края уровень заболеваемости ХВГ в 2023 году превысил средний показатель по краю.

В Таймырском Долгано-Ненецком районе показатель заболеваемости вирусным гепатитом ХВГ не превысил средний показатель по краю (69,28 случаев на 100 тысяч населения).

Острые кишечные инфекции. В общей структуре инфекционной и паразитарной заболеваемости острые кишечные инфекции (ОКИ) занимают второе место.

Динамика многолетней заболеваемости ОКИ характеризуется циклическими колебаниями с интервалом 3-4 года и тенденцией к убыли.

В 2023 году в Красноярском крае зарегистрировано 12705 случаев ОКИ, показатель заболеваемости составил 470,72 на 100 тысяч населения, в сравнении с 2022 годом отмечается стабилизация уровня заболеваемости (463,26 случая на 100 тысяч населения).

В общей структуре острых кишечных инфекций основную долю составляют ОКИ, вызванные неустановленными возбудителями – 76,65 %, ОКИ установленной этиологии – 22,9%, дизентерия – 0,4 %.

Рост заболеваемости ОКИ отмечен в 10 территориях края. В 4 территориях уровень заболеваемости ОКИ достоверно превысил средний показатель по краю.

В Таймырском Долгано-Ненецком районе показатель заболеваемости ОКИ не превысил средний показатель по краю (470,72 случая на 100 тысяч населения).

Ротавирусная инфекция. В структуре острых кишечных инфекций, вызванных вирусами, основную долю составляют ОКИ, вызванные ротавирусами – 58,9 % случаев. Показатель заболеваемости ротавирусной инфекцией в 2023 году на 31,2 % ниже показателя 2022 года и составляет 48,68 случаев на 100 тысяч населения.

Ротавирусная инфекция регистрировалась в 48 территориях Красноярского края. В 15 территориях края показатели заболеваемости ротавирусной инфекцией превышают средний показатель по краю

В Таймырском Долгано-Ненецком районе показатель заболеваемости ротавирусной инфекцией не превысил средний показатель по краю (48,68 случаев на 100 тысяч населения).

Норовирусная инфекция. Показатель заболеваемости норовирусной инфекцией в 2023 году составил 30,01 на 100 тысяч населения, что на 44,1 % выше показателя заболеваемости 2022 года (20,82 на 100 тысяч населения).

Динамика многолетней заболеваемости норовирусной инфекцией имеет выраженную тенденцию к росту, что, прежде всего, связано с улучшением диагностики этого заболевания. Норовирусная инфекция регистрировалась в 34 территориях края, а в 16 территориях показатели заболеваемости норовирусной инфекцией превышают средний показатель по краю.

В Таймырском Долгано-Ненецком районе показатель заболеваемости норовирусной инфекцией не превысил средний показатель по краю (30,01 случаев на 100 тысяч населения).

Дизентерия. Показатель заболеваемости дизентерией в 2023 году составил 2,0 на 100 тысяч населения, что на 35,1 % выше показателя 2022 года (1,48 на 100 тысяч населения). Уровень заболеваемости дизентерией в Красноярском крае на 12,9% выше показателя заболеваемости по РФ (1,48 случая на 100 тысяч населения).

Дизентерия регистрировалась в 7 территориях края. В 7 территориях показатели заболеваемости дизентерией превышают средний показатель по краю.

В Таймырском Долгано-Ненецком районе показатель заболеваемости дизентерией не превысил средний показатель по краю (2,0 случая на 100 тысяч населения).

Сальмонеллез. В 2023 году в Красноярском крае было зарегистрировано 712 случаев сальмонеллеза, показатель заболеваемости составил 26,38 на 100 тысяч населения, что на 16,5% выше уровня 2022 года – 22,64 на 100 тысяч населения. Уровень заболеваемости сальмонеллезом в Красноярском крае на 22,5 % выше показателя заболеваемости по РФ (24,54 случая на 100 тысяч населения).

Заболеваемость сальмонеллезной инфекцией регистрировалась в 39 территориях Красноярского края. В 9 территориях Красноярского края показатели заболеваемости сальмонеллезной инфекцией превышают средний краевой показатель

В Таймырском Долгано-Ненецком районе показатель заболеваемости сальмонеллезом не превысил средний показатель по краю (26,38 случая на 100 тысяч населения).

Природно-очаговые трансмиссивные и зооантропонозные инфекции.

Клещевой вирусный энцефалит. В Красноярском крае широко распространены природные очаги инфекций, передаваемых иксодовыми клещами: клещевой вирусный энцефалит (КВЭ), клещевой боррелиоз (КБ), сибирский клещевой тиф (СКТ).

КВЭ и КБ занимают ведущее место среди природно-очаговых заболеваний в Красноярском крае, показатели заболеваемости ежегодно превышают средние по Российской Федерации. В 2023 году показатель заболеваемости на 100 тысяч населения по КВЭ в крае составил 10,97, что в 8,9 раз превышает показатель по Российской Федерации.

В сезон 2023 года зарегистрировано 296 случаев КВЭ (10,97 на 100 тысяч человек), против 250 случаев (9,25 на 100 тысяч человек) в 2022 году, отмечается рост заболеваемости КВЭ на 18,7%. Среднемноголетний уровень заболеваемости КВЭ составляет 8,0.

В 2023 году зарегистрировано 4 летальных исхода от заболевания клещевым вирусным энцефалитом среди взрослого населения.

Заболеваемость КВЭ в 2023 году регистрировалась в 41 территории края, в 24 территориях уровень заболеваемости КВЭ превысил средний показатель по краю.

В Таймырском Долгано-Ненецком районе показатель заболеваемости клещевым вирусным энцефалитом не превысил средний показатель по краю (10,97 случаев на 100 тысяч населения).

Клещевой боррелиоз. Заболеваемость клещевым боррелиозом (КБ) в 2023 году выросла на 6,5%, показатель на 100 тысяч населения составил 8,82 (238 случаев), против 8,28 (224 случаев) в 2022 году.

Среднегодовое значение показателя заболеваемости составило 98,18 на 100 тыс. населения. Показатель заболеваемости КБ в крае на 41,1% превысил средний показатель по Российской Федерации (6,25).

Заболеваемость КБ регистрировалась в 43 территориях края, в 25 территориях показатель заболеваемости КБ превысил краевой показатель.

В Таймырском Долгано-Ненецком районе показатель заболеваемости клещевым боррелиозом не превысил средний показатель по краю (8,82 случая на 100 тысяч населения).

Сибирский клещевой тиф. В 2023 году в 10 территориях края, зарегистрировано 12 случаев заболевания СКТ (2022 год – 23 случая на 10 территориях). Показатель заболеваемости СКТ в 2023 году составил 0,44 на 100 тысяч населения, что на 48,2% ниже уровня 2022 года (0,85) и ниже показателя заболеваемости по Российской Федерации (0,84) на 47,6 %. Среднегодовое значение уровня заболеваемости СКТ составляет 1,53.

Заболеваемость СКТ регистрировалась на 10 территориях края, в 9 территориях показатель заболеваемости СКТ превысил краевой показатель.

В Таймырском Долгано-Ненецком районе показатель заболеваемости СКТ не превысил средний показатель по краю (0,44 случая на 100 тысяч населения).

Социально-обусловленные инфекции. Социально обусловленные болезни населения Красноярского края представлены чесоткой, педикулезом, микроспорией, трихофитией, сифилисом, гонококковой инфекцией, туберкулезом, ВИЧ-инфекцией и иммунодефицитом, острыми гепатитами В и С, хроническим вирусным гепатитом.

В Красноярском крае в 2023 году зарегистрировано 6865 случаев этих заболеваний. По уровню распространенности данная группа инфекций занимает четвертое место в общей инфекционной и паразитарной патологии.

Туберкулез. Актуальность туберкулезной инфекции определяется высокими показателями заболеваемости, распространенности и смертности. Ситуация по туберкулезу в Красноярском крае в течение последних 5 лет благополучная.

Показатель заболеваемости туберкулезом в Красноярском крае в 2023 году составил 40,13 случаев на 100 тысяч населения, что на уровне показателя 2022 года – 48,83 случаев на 100 тысяч населения и на 23,5 % ниже среднегодового показателя края (52,49).

В 2023 году в 28 территориях края показатели заболеваемости населения туберкулезом превышают краевой уровень заболеваемости.

В Таймырском Долгано-Ненецком районе в 2023 году показатель заболеваемости туберкулезом не превысил средний показатель по краю (40,13 случая на 100 тыс. населения).

Сифилис. В 2023 году, в сравнении с 2022 годом, заболеваемость сифилисом выросла на 13,1 %, показатели составили 12,04 против 10,65 случаев на 100 тысяч населения соответственно. В 9 территориях показатели заболеваемости на 100 тысяч населения превышают средний показатель по краю.

В Таймырском Долгано-Ненецком районе показатель заболеваемости сифилисом (19,19 случаев на 100 тыс. населения) превысил средний показатель по краю (12,04 случаев на 100 тыс. населения) в 1,59 раза.

Паразитарные заболевания.

В Красноярском крае в период 2014-2023 гг. регистрируется от 5806 до 13655 случаев паразитарных болезней в год. Паразитарные болезни в общей структуре инфекционных и паразитарных заболеваний в 2023 году занимали третье место и составили 1,2 %.

В 2023 году в крае зарегистрировано 7655 случаев паразитарных болезней, что на 11,7% выше заболеваемости предыдущего года (2022 год – 668,64).

В структуре паразитарных болезней преобладают гельминтозы, доля которых в 2023 году составила 79,9% (6117 случаев) и протозоозы – 20,1 % (в 2022 году – 81,1% и 18,9 % соответственно).

В структуре гельминтозов первое место энтеробиоз (57,7%), второе место – опистрохоз (24,9%), третье место – аскаридоз (7,7%).

Энтеробиоз. В 2023 году зарегистрировано 3527 случаев энтеробиоза (2022 год – 3244). Заболеваемость энтеробиозом в 2023 году составляет 130,68 на 100 тыс. населения, что на 8,9 % выше показателя 2022 года (119,98 на 100 тыс. населения) и ниже среднегогодового уровня (150,23) на 13,0%.

Заболеваемость энтеробиозом в 2023 году регистрировалась на 57 территориях края (в 2022 – в 53), в 24 территориях показатель заболеваемости превысил показатель по краю.

В Таймырском Долгано-Ненецком районе показатель заболеваемости энтеробиозом (354,95 случая на 100 тыс. населения) превысил показатель по краю (130,68 случая на 100 тыс. населения) в 2,72 раза.

Дифиллоботриоз. В 2023 году в Красноярском крае в структуре гельминтозов дифиллоботриоз занимает четвертое место, доля которого составила 7,6 %.

Заболеваемость дифиллоботриозом в 2023 году находится на уровне заболеваемости прошлого года, показатели заболеваемости составили 17,27 (466 случаев) и 16,87 (456 случаев) на 100 тыс. населения соответственно.

В 2023 году 80,5 % больных дифиллоботриозом (2022 году – 75,0%) выявлено на территориях, население которых проживает в природных очагах дифиллоботриоза, связанных с р. Енисей и ее притоками, в том числе Таймырский Долгано-Ненецкий район.

В 19 территориях показатель заболеваемости превысил средний показатель по краю.

В Таймырском Долгано-Ненецком районе показатель заболеваемости дифиллоботриозом (127,91 случая на 100 тыс. населения) превысил показатель по краю (17,27 случая на 100 тыс. населения) в 7,41 раза.

Опистрохоз. В Красноярском крае в 2023 году в структуре выявленных гельминтозов опистрохоз занимает второе место, доля которого составила 24,9 %. В 2023 году в крае зарегистрировано 1528 случаев опистрохоза (2022 год – 1344), показатель заболеваемости составил 56,61 на 100 тысяч населения, что на 13,9% выше уровня 2022 года (49,71).

Заболеваемость опистрохозом в 2023 году регистрировалась в 55 административных территориях края (2022 г. – 50 территорий). В 20 территориях края относительный показатель заболеваемости превысил краевой уровень.

В Таймырском Долгано-Ненецком районе показатель заболеваемости опистрохозом не превысил показатель по краю (56,61 случая на 100 тыс. населения.)

3 Основные показатели по существующим мероприятиям ГОЧС, отражающие состояние защиты населения и территории поселения во время военных конфликтов и в мирное время

3.1 Сведения об отнесении объекта градостроительной деятельности к группе по ГО

Проектируемый объект – муниципальное образование сельское поселение Караул в Таймырском (Долгано-Ненецком) муниципальном районе Красноярского края.

Территория, отнесенная к группе по гражданской обороне – территория, на которой расположен город или иной населенный пункт, имеющий важное оборонное и экономическое значение, с находящимися в нем объектами, представляющий высокую степень опасности возникновения ЧС в военное и мирное время («О гражданской обороне» Федеральный закон от 12.02.1998 № 28-ФЗ).

Согласно исходным данным Главного управления МЧС России по Красноярскому краю, в соответствии с постановлением Правительства РФ от 03.10. 1998г №1149 «О порядке

отнесения территорий к группам по гражданской обороне», территория объекта градостроительной деятельности – не отнесена к группе по гражданской обороне.

3.2 Сведения о границах зон возможной опасности

Территория объекта градостроительной деятельности – муниципальное образование сельское поселение Караул в Таймырском (Долгано-Ненецком) муниципальном районе Красноярского края, не отнесена к группе по гражданской обороне.

Категорированные территории, расположенные вблизи объекта градостроительной деятельности, отсутствуют.

Объект располагается на некатегорированной территории, вне зон опасности, предусмотренных СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне. Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90».

3.3 Сведения об удалении объекта от поселений, отнесенных к группам по ГО и объектов особой важности по ГО

Территория объекта градостроительной деятельности не отнесена к группе по гражданской обороне.

Категорированные территории, поселения, отнесенные к группе по ГО и объекты особой важности, расположенные вблизи объекта градостроительной деятельности, отсутствуют.

3.4 Сведения о наличии защитных сооружений (укрытий) ГО

Территория объекта градостроительной деятельности сельское не отнесена к группе по ГО, в административном отношении она расположена на не категорированной территории Таймырского (Долгано-Ненецкого) муниципального района Красноярского края.

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 29.11.1999 года № 1309 «О порядке создания убежищ и иных объектов гражданской обороны» (в редакции от 30.10.2019 № 1391), к объектам гражданской обороны относятся: убежища, противорадиационные укрытия, укрытия, специализированные складские помещения для хранения имущества ГО, санитарно-обмывочные пункты, станции обеззараживания одежды; станции обеззараживания техники, и иные объекты гражданской обороны, предназначенные для обеспечения проведения мероприятий по ГО.

Население сельского поселения Караул Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района не подлежит обеспечению средствами индивидуальной защиты в соответствии с приказом МЧС России от 01.10.2014 №543 «Об утверждении Положения об организации обеспечения населения средствами индивидуальной защиты».

Пункты хранения имущества гражданской обороны на территории с.п. Караул Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района отсутствуют.

Санитарно-обмывочные пункты, станции обеззараживания одежды; станции обеззараживания транспорта на территории с.п. Караул Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района отсутствуют.

От обычных средств поражения укрытие населения, во время военных конфликтов, предусматривается в приспособленных под защитные сооружения гражданской обороны помещениях и в заглубленных помещениях подземного пространства.

4 Обоснование предложений по повышению устойчивости функционирования поселения и территорий во время военных конфликтов и в ЧС техногенного и природного характера

Повышение устойчивости функционирования объекта градостроительной деятельности заключается в разработке и осуществлении комплекса инженерно-технических,

организационных, экономических и других мероприятий, направленных на снижение объема потерь в условиях военных конфликтов и в ЧС, на повышение надежности функционирования производства и на защиту населения от средств массового поражения и ЧС.

4.1 Предложения по повышению устойчивости функционирования поселения и территорий во время военных конфликтов

Территория объекта градостроительной деятельности - муниципальное образование сельское поселение Караул в Таймырском Долгано-Ненецком районе Красноярского края не относится к группе по гражданской обороне.

Вероятность применения современных средств поражения не рассматривается

На случай внезапного нападения противника, защита населения предусматривается в заглубленных помещениях и других сооружениях подземного пространства.

4.2 Предложения по повышению устойчивости функционирования поселения и территорий в ЧС техногенного характера

По исходным данным Главного управления МЧС России по Красноярскому краю (приложение 1) объект градостроительной деятельности располагается на территории Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района, не отнесенной к группе по гражданской обороне, вне зон опасности, предусмотренных СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне. Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90».

На проектируемом объекте источниками чрезвычайных ситуаций являются:

- пожары и аварии на сетях энерго-, водо-, теплоснабжения;
- аварии на транспортных коммуникациях.

Потенциально опасные объекты, транспортные коммуникации, при авариях на которых поражающие факторы могут оказать воздействие на объект градостроительной деятельности, отсутствуют.

На территории сельского поселения планируются заблаговременные мероприятия по недопущению возникновения ЧС техногенного характера.

Проектом предлагается:

1. Модернизация существующих объектов хранения ГСМ с учётом требований пожарной безопасности.

2. В целях обеспечения нормативных требований в области безопасности необходимо провести ряд мероприятий:

- провести обследование существующих пожаровзрывоопасных объектов;
- подготовить документацию для регистрации в установленном порядке опасных производственных объектов (ПВОО, ВПОО) в Государственном реестре опасных производственных объектов;
- осуществить расчёт показателей пожарного риска и классов функциональной опасности для объектов на территории села в соответствии с требованиями Федерального закона №123-ФЗ. Для ПВОО (ВПОО) определить категории этих объектов;
- с учётом результатов обследования ПВОО (ВПОО) определить зоны возможного опасного воздействия от объектов в рамках подготовки декларации промышленной безопасности, в том числе и размещаемых объектов;
- обеспечить разработку планов ликвидации возможных ЧС на существующих и проектируемых объектах.

Ниже приводятся виды возможных аварий и перечень мероприятий к ним, осуществляемых для предупреждения и снижения последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий на объектах предприятия.

Утечка ГСМ, угрожающая взрывом или пожаром на АЗС:

1. Объявить по громкоговорящей связи о прекращении работы АЗС и удалении с территории станции всех ожидающих заправки транспортных средств.
2. Вызвать пожарную службу.
3. Отключить напряжение питающей сети.

4. Вывести людей, оказать помощь пострадавшим.
5. Приступить к ликвидации аварии с применением имеющихся средств.
6. Не допустить попадания разлившихся нефтепродуктов в сточные воды, водохранилище, жилой сектор.

Возможное возгорание боксов, гаражей, ГСМ, подвижного состава автотранспортного предприятия:

1. Приступить к ликвидации аварии с применением имеющихся средств.
2. Удалить на безопасное расстояние технику.
3. Принятие мер для ликвидации пожара до приезда пожарной службы.
4. Вывести людей на безопасное расстояние.
5. Сообщить в пожарную часть.

Возможные аварии при перевозке ГСМ транспортом при проливе сжиженных углеводородных газов (СУГ) в результате разгерметизации цистерны, проливе (утечки) из цистерны легковоспламеняющихся жидкостей (ЛВЖ) типа «бензин» в результате разгерметизации цистерны; проливе АХОВ (хлор, др) в результате разгерметизации цистерны:

1. Сообщить в пожарную часть.
2. Выезд аварийной бригады на место аварии.
3. Ликвидация разлившихся нефтепродуктов.

Возможные аварии на котельных:

а) При выводе из строя котлов при неправильной эксплуатации:

1. Аварийная обстановка котла.
2. Ликвидация последствий аварии.

б) При аварийном отключении электроэнергии:

1. Принятие неотложных мер по устранению причины отключения.
2. В случае масштабного отключения электроэнергии перейти на аварийный источник электроснабжения.

в) Возможное загорание топлива, пожар в здании котельной:

1. Сообщить в пожарную часть.
2. Приступить к ликвидации возгорания (пеногенераторы и т.д.).
3. Вывести людей, технику с территории и прилегающих районов на безопасное расстояние.

Аварии на складах нефтепродуктов:

а) возможная утечка нефтепродуктов и попадание в водохранилище, жилой сектор.

1. Выполнить нефтеловушки вокруг ёмкостей и по периметру территории склада.
2. Проводить плановые проверки, обследования ёмкостей и трубопроводов, их профилактические ремонты.
3. Сообщить в пожарную часть.
4. Отключить рубильник питающей сети склада.
5. Вывести людей, технику с территории склада и прилегающих районов на безопасное расстояние.

б) воспламенение нефтепродуктов и взрыв емкостей.

1. Сообщить в пожарную часть.
2. Приступить к ликвидации возгорания.
3. Вывести технику, людей с территории склада и прилегающих районов на безопасное расстояние.

Возможный прорыв трубопроводов горячей, холодной воды.

1. Сообщить диспетчеру предприятия.
2. На место прорыва выезжает дежурная бригада.
3. При необходимости вызываются дополнительные средства, люди техника.

Возможный взрыв бытового газа в жилом секторе.

1. Сообщить диспетчеру предприятия.
2. Сообщить в пожарную часть.
3. Приступить к ликвидации возгорания.
4. Вывести людей с участка аварии.

5. Приступить к ликвидации аварии.

Возможные аварии и снижение ЧС на транспорте.

Внутренний водный транспорт

На судоходной р. Енисей в период навигации возможны чрезвычайные ситуации (происшествия) с речным транспортом: посадка на мель, столкновение судов, возгорание судна, разлив нефти, гибель членов экипажа судов и пассажиров.

Возможны происшествия на акваториях края с участием маломерных, пассажирских и грузовых судов при неблагоприятных метеоусловиях, несоблюдении условий транспортной безопасности на водных объектах.

При возникновении аварийной ситуации на речном транспорте возможны пожары и взрывы, нарушение жизнедеятельности экипажа и пассажиров, вытекание нефтепродуктов в воду, затопление судов и гибель экипажа и пассажиров, радиационное заражение.

В соответствии с постановлениями Правительства РФ и Уставом ОАО «Енисейское речное пароходство» выполняет стратегические задачи для обеспечения национальной безопасности страны.

При организации транспортной работы решаются задачи безаварийного плавания судов, охраны окружающей среды. В случае возникновения ЧС и аварийных происшествий принимаются срочные меры для ликвидации последствий случившегося в пределах технических возможностей и имеющихся средств. На балансе пароходства находится флот мобилизационного резерва, аварийно-спасательные суда, ледоколы, вспомогательные суда для организации безопасной буксировки плотов, флот комплексного обслуживания для сбора сухого мусора и нефтесодержащих продуктов. Согласно плана действий по предупреждению и ликвидации ЧС природного и техногенного характера, в основных пунктах (Красноярск, Казачинский порог, Лесосибирск, Игарка, Дудинка, Диксон) содержатся аварийноспасательные суда. Кроме того, мобильная аварийно-спасательная станция в составе 4-х судов и плавучего крана ликвидирует аварии на всем протяжении р. Енисей от п. Абакан до п. Усть-порт. Суда пароходства могут быть задействованы в проведении разведки и тушении пожаров, в ликвидации последствий ЧС после весеннего паводка на р. Енисей. На военный период времени разработаны мероприятия по эвакуации людей, продовольствия и запасов.

Безопасность перевозок пассажиров и грузов включает в себя защиту людей, транспортных средств и перевозимого груза от потенциальных опасностей, которые подразделяются на: природные (ураган, снегопад, туман и т. п.), путевые (подводные препятствия, пороги, шиверы), аварийные ситуации (столкновение судов, посадка на мель), разрушения плотин, возникновение пожаров и взрывов катастрофического характера, проявление человеческого фактора.

В целях предупреждения аварийных и чрезвычайных ситуаций на речном транспорте действует система мер, которая предусматривает безопасную работу флота: организация судовой вахты, действия экипажа по судовому расписанию тревог, наличие материалов для ликвидации водотечности судна и пожара, обеспечение спасательными средствами пассажиров и экипажа, плановый контроль за техническим, санитарным, противопожарным состоянием судна, соблюдение правил техники безопасности, перевозок грузов и грузовых операций и других нормативных требований.

Необходимо развитие навигационной инфраструктуры, систем связи и передачи данных в рамках федеральных целевых программ. Поддержание существующей навигационной инфраструктуры в рабочем состоянии.

Автомобильный транспорт.

Возможно возникновения ЧС на автодорогах метеорологическим условиям и несоблюдением правил дорожного движения водителями и пешеходами.

Обеспечение безопасности движения на автомобильных дорогах края в любой период года и в любых погодных условиях является первоочередной задачей дорожных организаций.

Управление безопасностью на автомобильном транспорте. В принятых в последние годы Федеральных законах «О сертификации продукции и услуг», «О стандартизации» и «О безопасности дорожного движения» установлены механизмы государственного контроля и надзора, направленные на обеспечение безопасности автотранспортных средств.

Функции государственного контроля и надзора возложены на Минтранс России (сертификация услуг по ТОиР, лицензирование пассажирских и грузовых перевозок), Госстандарт России (принятие стандартов, сертификация АТС) и МВД России (государственный технический осмотр с применением средств технического диагностирования). Все эти виды государственного контроля на автомобильном транспорте проводятся с целью обеспечения безопасности продукции и услуг. Общим результатом деятельности всех контролирующих органов должно быть надлежащее техническое состояние транспортных средств, находящихся в эксплуатации.

Воздушный транспорт:

- Модернизация средств навигационного обеспечения полётов и систем связи.
Внедрение системы ГЛОНАСС/GPS.

- Обновление МТБ базы спасательных служб.

Трубопроводный транспорт:

- Плановая реконструкция трубопроводной инфраструктуры.

- Обеспечение установленных санитарных разрывов.

Снижение ЧС в системе ЖКХ.

Энергоснабжение:

- Реконструкция и замена наиболее изношенных частей сетевой инфраструктуры.
- Выполнение мероприятий для поддержания приемлемого технического состояние котельных.

- Поддержание объёмов неснижаемого запаса топлива для объектов энергогенерации.
- Обеспечение мер пожарной безопасности на производственных и складских объектах системы теплоснабжения.

Водоснабжение:

- Строительство водозабора, соответствующего нормативным требованиям.
- На период строительства нового водозабора предусматривается мероприятия по поддержанию функционирования действующего водозабора.

- Реконструкция и замена наиболее изношенных частей сетевой инфраструктуры в целях снижения потерь воды при передаче.

Водоотведение:

- Реконструкция и замена наиболее изношенных частей сетевой инфраструктуры.

4.3 Предложения по повышению устойчивости функционирования поселения и территорий в ЧС природного характера.

В генеральном плане сельского поселения Караул предусмотрены технические решения, направленные на максимальное снижение негативных воздействий особо опасных природных явлений, которые могут создать опасность для жизни и здоровья людей, и могут нанести ущерб конструкциям зданий и сооружений:

Ливневые дожди. Негативное воздействие ливневых дождей на здания и сооружения предотвращается планировкой территорий с уклоном в сторону от зданий и сооружений. Для предотвращения подмыва со стороны вод с прилегающей территории (склон горы) проектируется нагорная канава небольших размеров.

Ветровые нагрузки. В соответствии с требованиями СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2-01.07-85*», элементы конструкций зданий рассчитаны на восприятие действующих ветровых нагрузок.

Выпадение снега. Конструкции кровлзданий рассчитываются на восприятие снеговых нагрузок, установленных СП 20.13330.2016 для данного района строительства. Дороги постоянно должны очищаться от снега.

Сильные морозы. Теплоизоляция помещений зданий и сооружений выбирается в соответствии с требованиями СП 131.13330.2020 «Строительная климатология. СНиП 23-01-99*».

Грозы. Согласно СО 153-34.21.122-2003 «Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций» здания и сооружения подлежат оборудованию системой защиты от разрядов атмосферного электричества.

Гололед. Борьба с гололедом на дорогах направлена на улучшение сцепления колес с покрытием, которая обеспечивается, как созданием шероховатости покрытий, так и использование специальных зимних шин. Рекомендуются создавать запасы песчано-соляной смеси, которой покрываются опасные участки движения пешеходов и транспорта.

Затопление (подтопление). Мероприятия в части предотвращения затопления предусмотрены в рамках мероприятий по инженерной подготовке территории.

Опасные метеорологические явления прогнозируется на основе анализа данных наблюдательной сети Росгидромета космического и наземного базирования. Оперативное гидрометеорологическое обслуживание народного хозяйства на местах выполняют подразделения межобластных управлений гидрометеорологической службы: бюро погоды (БП), гидрометеорологические бюро (ГМБ), гидрометеорологические обсерватории (ГМО), радиометеорологические центры (РМЦ), авиационные метеорологические станции (АМСГ) и другие подразделения. В гидрометеорологическом обслуживании морского флота также участвует Российский Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт (ААНИИ).

Количество чрезвычайных ситуаций, вызванных сильными ветрами, дождями и снегом, в основном, сохранится на прежнем уровне, либо будет увеличиваться за счет проявления плохо прогнозируемых метеопроцессов, воздействие которых может усугубляться на фоне значительного износа объектов коммунального хозяйства и социальной сферы сельского поселения.

Оповещение об опасных природных явлениях и передачу информации о чрезвычайных ситуациях природного характера предполагается осуществлять через оперативного дежурного Главного управления МЧС России по Красноярскому краю по телефонной связи, телевидению, радио.

4.4 Предложения по повышению устойчивости функционирования поселения и территорий в ЧС на гидротехнических сооружениях

На территории сельского поселения Караул отсутствуют зарегистрированные гидродинамически опасные объекты.

Необходимо предусмотреть мероприятия по разработке технической документации для постановки на учет бесхозных гидротехнических сооружений, разработать проектную документацию и выполнение работ по строительству, реконструкции и капитальному ремонту потенциально опасных гидротехнических сооружений, находящихся в аварийном состоянии и представляющих наибольшую опасность в период прохождения паводка.

Защита территорий от паводковых затоплений должна выполняться в соответствии с порядком, предусмотренным постановлением правительства Российской Федерации от 18.04.2014 №360.

4.5 Предложения по повышению устойчивости функционирования поселения и территорий в ЧС социально-биологического характера

Основные механизмы обеспечения профилактики инфекционных заболеваний среди населения, проявлений эпизоотии относится к полномочиям органов государственной власти краевого и федерального уровня.

Генеральным планом сельского поселения рекомендуется:

- создание неснижаемого запаса лекарственных средств и изделий медицинского назначения в медицинских учреждениях для оказания медицинской помощи пострадавшим в чрезвычайной ситуации (с учётом необходимости оказания помощи в отдалённых пунктах поселения). Объёмы и номенклатура лекарственных средств и изделий определяется уполномоченным органом;

- проведение мониторинга и анализа ситуации в части обращения с медицинскими отходами. Проработать вопросы по обеспечению финансирования расходов на обезвреживание медицинских отходов, в том числе на приобретение установок по утилизации медицинских отходов, передачи отходов специализированным организациям.

Мероприятия в области обращения с отходами.

– Повышение экологической культуры населения в вопросах обращения с отходами.
– Заключение договоров с региональным оператором на сбор и вывоз ТКО.
– Строгое соблюдение регулярности вывоза коммунальных отходов с территории жилищного фонда и организаций в соответствии с разработанным графиком.
– Выявление несанкционированных мест размещения отходов, ликвидация их, рекультивация нарушенных участков.

– Выбор и отвод земельного участка для строительства площадок временного накопления отходов в населенных пунктах Тухард, Усть-Порт, Байкаловск, Воронцово.

– Выбор и отвод земельных участков для строительства ПВН и комплексов по обезвреживанию отходов в с. Караул, п. Носок.

Внесение изменений в Схему обращения с отходами, в том числе твердыми коммунальными отходами, в Красноярском крае в части включения в неё объекта захоронения отходов – полигона ТКО в сельском поселении Караул.

Выбор земельных участков должен осуществляться в соответствии с земельным законодательством.

Расчистка и рекультивация территорий, загрязненных отходами. Неиспользуемые производственные территории подлежат очистке от металлолома и строительного мусора.

4.6 Мероприятия по обеспечению безопасности людей на водных объектах, охране их жизни и здоровья.

Водный кодекс Российской Федерации.

Статья 6 Водные объекты общего пользования.

1. Поверхностные водные объекты, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, являются водными объектами общего пользования, то есть общедоступными водными объектами, если иное не предусмотрено настоящим Кодексом.

2. Каждый гражданин вправе иметь доступ к водным объектам общего пользования и бесплатно использовать их для личных и бытовых нужд, если иное не предусмотрено настоящим Кодексом, другими федеральными законами.

3. Использование водных объектов общего пользования осуществляется с учетом правил использования водных объектов для рекреационных целей, утверждаемых в соответствии со [статьей 50](#) настоящего Кодекса, а также с учетом правил использования водных объектов для личных и бытовых нужд.

4. На водных объектах общего пользования могут быть запрещены забор (изъятие) водных ресурсов для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, купание, использование маломерных судов, водных мотоциклов и других технических средств, предназначенных для отдыха на водных объектах, водопой, а также установлены иные запреты в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации и законодательством субъектов Российской Федерации.

5. Информация об ограничении водопользования на водных объектах общего пользования предоставляется гражданам органами местного самоуправления через средства массовой информации и посредством специальных информационных знаков, устанавливаемых вдоль берегов водных объектов. Могут быть также использованы иные способы предоставления такой информации.

6. Полоса земли вдоль береговой линии (границы водного объекта) водного объекта общего пользования (береговая полоса) 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.

7. Береговая полоса болот, ледников, снежников, природных выходов подземных вод (родников, гейзеров) и иных предусмотренных федеральными законами водных объектов не определяется.

8. Каждый гражданин вправе пользоваться (без использования механических транспортных средств) береговой полосой водных объектов общего пользования для передвижения и пребывания около них, в том числе для осуществления любительского рыболовства и причаливания плавучих средств.

Методические рекомендации МЧС органам местного самоуправления по реализации Федерального закона от 6 октября 2003 г. N 131-ФЗ "Об общих принципах местного самоуправления в Российской Федерации" в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах.

Приложение N 7. Правила охраны жизни людей на водных объектах на территории муниципального образования.

Участки водных объектов для массового отдыха, купания и занятия спортом (далее – зоны рекреации) устанавливаются органами местного самоуправления по согласованию с органами государственного санитарно-эпидемиологического надзора, охраны природы, Государственной инспекции по маломерным судам, на судоходных и лесосплавных путях водных объектов также с органами, регулирующими судоходство и лесосплав.

Органы государственного санитарно-эпидемиологического надзора осуществляют контроль за состоянием зоны рекреации водного объекта и представляют в органы местного самоуправления данные о соответствии зоны рекреации водного объекта санитарно-гигиеническим нормам и правилам перед началом и в период купального сезона.

5 Обоснование территориального развития поселения и предложений по повышению устойчивости его функционирования, защите населения и территории

Развитие населенных пунктов сельского поселения Караул подробно рассмотрено в разделе 5 тома II.

5.1 Территориальное развитие поселения

Планируемые производственные территории. См раздел 5.2.1 тома II.

Параметры территориального развития сельского поселения генеральным планом определены исходя из документов территориального и стратегического планирования разного уровня, а также, исходя из развития сложившихся и предусмотренных инвестиционными проектами хозяйственных функций:

- обеспечение безопасности судоходства по Енисею и части Енисейского залива;
- опорный центр добычи углеводородного сырья;
- северное оленеводство.

Осуществление этих функций связано как с функциональным развитием существующих транспортных и геологоразведочных предприятий, так и с размещением новых предприятий, пищевой промышленности.

В соответствии с мероприятиями программ социально-экономического развития Таймырского Долгано-Ненецкого района предусматривается размещение:

1. в п. Тухард предприятия по первичной и глубокой переработке мяса северных оленей.
2. Предусматривается размещение объектов федерального и регионального значения:
 - Объекты обустройства группы Пайяхских месторождений, в рамках мероприятия - «Разработка и освоение Пайяхской группы месторождений и строительство морского порта и нефтеналивного терминала «Порт бухта Север»».
 - Строительство нефтепровода в южном направлении от нефтяных месторождений в районе п. Байкаловск.
 - Строительство нефтепровода от месторождений лицензионного участка «Проточный» в южном направлении и далее в коридоре проектируемых трубопроводов «Пелятка – Дудинка» и далее – до соединения с нефтепроводной инфраструктурой общего направления «Байкаловск- Ванкор».
 - Строительство нефтепровода от месторождения Самоедовской площади в направлении Норильска и далее в коридоре существующей трубопроводной инфраструктуры до п. Тухард.
 - Размещение подразделений ведомственной пожарной охраны в вахтовых поселках с потенциально опасными объектами п. Байкаловск).
 - Строительство распределительного газопровода и газификация п. Носок.
 - Строительство магистрального газопровода УКПГ Пеляткинского ГКМ - УКПГ Мессояхского ГМ.
 - Строительство промыслового метаноопровода УКПГ Пеляткинского ГКМ – УКПГ Мессояхского ГМ.

Планируемые освоения месторождений:

-нефтегазового комплекса по добыче углеводородного сырья на группе Пайяхских месторождений – Центральный пункт сбора, кусты добывающих скважин, электростанция собственных нужд, инфраструктурные объекты;

-напорного нефтепровода: «Нефтепровод «ЦПС – Бухта Север. ПСП» производительность 26,1 млн. т/год, с автомобильной дорогой (400 км);

-нефтяного терминала в районе «Бухты Север» («Порт бухта Север») - 1-й этап строительства – 12 млн. тонн/год; - 2-й этап строительства – 14,1 млн. тонн/год;

Агропромышленный комплекс

На перспективу сохраняется промысловый вид хозяйственной деятельности, основанный на традиционном природопользовании коренных малочисленных народов Севера.

Домашнее оленеводство

Перспективная технологическая схема включает сбыт туш или живых животных в комплексы промышленной переработки, что также позволит исключить звенья, создающие спекулятивный рост цен на итоговую продукцию, упростит для муниципальных и краевых властей контроль над закупочными ценами.

Центры первичной заготовки и переработки мяса домашнего северного оленя поселки Носок, Тухард, оборудуются рефрижераторными контейнерами.

Малое предпринимательство. Создание комплекса условий для улучшения социальной и экономической ситуации на территории муниципального образования и повышения её привлекательности для населения и инвесторов; повышение качества жизни на территории МО; рост реальных денежных доходов населения. Наибольшее развитие малого бизнеса прогнозируется в п. Носок и п. Тухард.

Население. См. раздел 5.2.2 тома II. Численность населения сельского поселения Караул принимается по варианту стабилизации на уровне современного состояния:

Незначительный рост к концу расчетного срока предусматривается с учетом реализации инвестиционных проектов на территории сельского поселения, а также улучшения демографической ситуации, что является стратегической целью, решение которой имеет кардинальное значение для перспектив социально-экономического развития территории.

В прогнозируемом периоде претерпит изменение трудовой баланс, где в основном, сосредоточено промышленное производство. Прогнозируемые изменения в структуре занятости связаны со строительством завода по переработке мяса северного оленя.

Значительное влияние на формирование населения поселения будут оказывать миграционные процессы, которые в настоящее время характеризуются оттоком населения.

Таблица 1 – Численность постоянного населения сельского поселения Караул, человек

Населенные пункты	Показатели, человек		
	Современное состояние 2023 г.	I очередь 2034 г.	Расчетный срок 2045 г
Всего, в том числе:	3790	3818	3870
с.Караул	550	560	585
п.Байкаловск	88	90	92
п.Воронцово	194	195	196
п.Казанцево	0	0	0
п.Кареповск	0	0	0
п.Мунгуй	0	0	0
п.Носок	1832	1834	1842
п.Поликарповск	0	0	0
п.Тухард	911	920	934
п.Усть-Порт	216	219	221

Жилищный фонд. См. раздел 5.2.3 тома II.

Основными направлениями дальнейшего развития жилищного хозяйства сельского поселения являются:

- рост жилищного фонда в целях увеличения обеспеченности жильем на одного жителя, переселение из ветхого и аварийного жилья, переселение из неблагоприятных по санитарно-гигиеническим и экологическим факторам условий проживания;
- увеличение уровня обеспечения жилищ современными видами инженерного оборудования, замена изношенного оборудования;
- благоустройство и организация селитебных территорий;
- строительство новых дорог, дорожных развязок.

Социальное и культурно-бытовое обслуживание. См. раздел 5.2.4 тома II.

Поселения принципиально соответствует требуемой номенклатуре. Дальнейшее развитие сети объектов обслуживания будет связано с выводом из эксплуатации ветхих зданий и расширением спектра предоставляемых услуг. Дальнейшее развитие сети объектов обслуживания будет связано с выводом из эксплуатации ветхих зданий и расширением спектра предоставляемых услуг.

Дальнейшее сохранение и развитие КМНС связывается с традиционным укладом жизни, сохранением их культуры, для достижения поставленной цели, определены две задачи: «Сохранение исконной среды обитания и традиционного природопользования» и «Сохранение культурных ценностей этносов Таймыра».

Транспортная инфраструктура представлена сооружениями водного, воздушного, автомобильного и трубопроводного транспорта. См. раздел 5.2.5 тома II.

Внешний транспорт. Транспортный каркас территории муниципального образования развивается для обеспечения освоения минерально-сырьевой базы, а также для поддержания объектов научно-исследовательской деятельности и обслуживания инфраструктуры специального назначения.

Точечный характер расселения, крайне низкая плотность населения, сосредоточение хозяйственной деятельности в изолированных очагах ресурсно-сырьевого освоения и традиционного природопользования обуславливают низкий уровень развития транспортной

системы с преимущественной ролью воздушного и водного видов транспорта.

Для связи с регионами России используется воздушный, морской и внутренний водный транспорт.

Для обеспечения нужд производства и обслуживания населения большое значение имеют сезонные виды транспорта: летом – водный, зимой – автомобильный по зимникам.

В Генеральном плане поселения, мероприятия по развитию транспортной инфраструктуры муниципального значения увязаны с реализацией проектов федерального и регионального уровня.

Воздушный транспорт.

Первая очередь

Мероприятия регионального уровня:

Формирование парка современных воздушных судов.

Реорганизация системы метеобеспечения на внутрирегиональных маршрутах.

Мероприятия муниципального уровня:

Сохранение существующей муниципальной инфраструктуры воздушного транспорта (ремонт и модернизация действующих посадочных площадок).

Строительство дополнительной вертолетной площадки в п. Тухард.

Строительство вертолетных площадок вблизи вахтовых рабочих поселков добывающих предприятий (при их размещении инвесторами).

Расчетный срок

Мероприятия федерального уровня:

Расширение применения новых типов воздушных судов (гидросамолетов-амфибий, экранопланов-амфибий, самолетов с шасси на воздушной подушке, аэростатических аппаратов).

Повсеместное внедрение системы «ГЛОНАСС/GPS» для аэронавигационного обеспечения полетов гражданской авиации по маршрутам кроссполярных воздушных линий, региональным трассам и местным воздушным линиям.

Водный транспорт. В соответствии с Схемой территориального планирования Красноярского края на территории района планируются следующие мероприятия:

- развитие коммуникаций Северного морского пути;
- создание транспортного узла системы «Енисей-СМП» в непосредственной близости от грузообразующих ареалов глубинных частей Центральной Сибири. Значение инфраструктурного коридора «Енисей-СМП» усиливается экспортно-ориентированной экономикой Красноярского края, возможностью организации транзита грузов (контейнерные перевозки) по перспективному мультимодальному транспортному коридору.

Развитие внутреннего водного транспорта.

Задача обеспечения безопасности судоходства по внутренним водным путям Российской Федерации относится к ведению Российской Федерации. Мероприятия по строительству, содержанию и реконструкции средств навигационного обеспечения осуществляется за счет средств федерального бюджета.

Поддержание береговой инфраструктуры речного транспорта осуществляется региональными и местными властями. В задачу муниципалитета входит поддержание связей водным транспортом на социальнозначимых маршрутах и обеспечение мероприятий по завозу грузов в населенные пункты.

Мероприятия регионального уровня:

Модернизация береговых производственных объектов и сооружений в Енисейском бассейне.

Оборудование речного маршрута Дудинка – Большая Хета – Тухард.

Мероприятия муниципального уровня:

Строительство легких плавучих береговых причалов понтонного типа в населенных пунктах - с.Караул, п.Воронцово, Байкаловск, п.Носок, п.Усть-Порт. Строительство береговых причалов понтонного типа в населенных пунктах с.Караул, снп. Воронцово, Байкаловск, Носок.

Увеличение объемов грузовых перевозок в интересах предприятий

аграрнопромышленного комплекса и добывающей промышленности.

Осуществление закупок речных судов для нужд муниципального района.

Проектные предложения, реализуемые за счет частных инвестиций:

Реконструкция причалов в п. Тухард.

На расчетный срок значительных мероприятий федерального и регионального уровня в настоящее время программными и стратегическими документами не предусмотрено.

Автомобильный транспорт.

Схемой территориального планирования Красноярского края, на расчетный срок (2031-2044 гг.) предусмотрены следующие мероприятия регионального значения – строительство автодороги «Дудинка – Караул – Воронцово», протяженностью всего 369,9 км, в том числе в границах поселения – 338,4 км.

Мероприятия муниципального уровня.

На расчетный срок планируется завершение строительства автодороги «Дудинка – Караул – Воронцово» по параметрам IV-V категории, с организацией подъездов к с. Караул, п. Усть-Порт, Байкаловск, Воронцово. Строительство дороги реализуется в рамках государственно-частного партнерства.

Автозимник от вахтового поселка Пелятка до п. Носок, протяженностью 57,5 км, для обеспечения связи с центром муниципального района (формирование автозимника Дудинка – Левинские Пески – Тухард – Пелятка – Носок). В п. Носок необходимо строительство подъездных путей в районе нового жилищного строительства.

Проектные предложения, реализуемые за счет частных инвестиций.

Проектом учитывается частный автозимник «Тухард – Сузунское месторождение – Ванкор». Автозимник, соединит ключевые объекты добывающей промышленности в юго-западной части муниципального района и позволит выйти на проложенный автозимник от Ванкорского месторождения до шоссе «Коротчаево – Тазовский», а также на автозимник «Ванкор – Игарка». Данный автозимник, протяженностью в границах поселения 100 км, позволит завозить в зимний период материалы для строительства нефтепровода в случае установления недостаточной глубины паводка на р. Большая Хета.

Частный автозимник вдоль трассы проектируемого газопровода с Пелятчинского ГКМ (Пелятка – Левинские Пески – Дудинка).

Улично-дорожная сеть населенных пунктов.

Предусматривается:

- устройство участков жилых улиц в жилой зоне;
- реконструкция и благоустройство подъездов к пассажирским причалам;
- повышение категориальности участков автомобильных дорог местного значения, по которым пройдут маршруты грузовых перевозок.

Инженерная подготовка территории. См. раздел 5.2.6 тома II.

Рассматриваемая территория сельского поселения Караул характеризуется рядом неблагоприятных природных факторов, для устранения которых требуется проведение следующих мероприятий:

1. Строительство зданий и сооружений на вечномерзлых грунтах.
2. Организация поверхностного стока.
3. Защита от затопления паводковыми водами.
4. Благоустройство оврагов.
5. Благоустройство водотоков.
6. Расчистка и рекультивация загрязненных территорий.

На карте инженерной подготовки и инженерной защиты территории п. Тухард, с. Караул, п. Носок, п. Байкаловск, п. Усть-Порт, п. Поликарповск, п. Казанцево, п. Мунгуй, п. Воронцово представлена принципиальная схема мероприятий по инженерной подготовке территории.

Защита от затопления паводковыми водами.

Затоплению паводковыми водами подвержены прибрежные части села Караул и поселка Тухард.

Для предотвращения затопления проектом предлагается со стороны реки Енисей села Караул и со стороны водотоков поселка Тухард устроить обвалование отдельных участков территории.

Отметку гребня дамбы обвалования следует принимать не меньше чем на 0.5 м выше отметки паводка 1% повторяемости с учетом высоты волны при ветровом нагоне. Планировочная отметка гребня дамбы обвалования будет рассчитана на последующей стадии проектирования. Ориентировочная протяженность обвалования в с. Караул составляет 829,0 п. м, в п. Тухард – 431,2 п. м.

В связи с отсутствием однозначных данных об уровне паводка 1% обеспеченности, подлежащие защите территории и методы защиты, уточняются на последующих стадиях проектирования.

Благоустройство оврагов. Проектом предлагается: выполнить террасирование откосов склонов, посадку на склонах мелкого кустарника для закрепления их, прокладку водоотводной канавы по дну оврагов с выпуском стоков в водоприемник, верховье оврагов необходимо закрепить, для устранения дальнейшего роста оврагов. Открытые водоотводные канавы необходимо уложить на теплоизоляционный слой. Ориентировочная площадь благоустройства оврагов: п. Усть-Порт – 5288,5 м², п. Казанцево – 3264,5 м², п. Мунгуй – 1355,5 м².

Благоустройство водотоков. Водотоки, проходящие через территорию села Караул в границах населенного пункта, проектом предлагается к благоустройству, включающего в себя расчистку и частичное дноуглубление, озеленение откосов.

Расчистка и рекультивация загрязненных территорий. На территории сельского поселения расчистке и рекультивации подлежат широко распространенные по территории несанкционированные свалки металлолома и строительного мусора, а также все несанкционированные места размещения отходов.

Рекультивация закрываемых свалок ТКО может включать горнотехническую (предпочтительно – засыпку всей площади угольным шламом) и биологическую рекультивацию (посадку трав и кустарников), а также отвод стока на рельеф, обращенной в противоположную сторону от застройки населенных пунктов.

Для загрязненных отходами участков, расположенных вне границ населенных пунктов, процесс рекультивации включает стабилизацию тела свалки (около 3 лет), выполаживание и планировку. Для засыпки трещин и провалов, планировки свалки также рекомендуется использовать золошлаковые отходы энергетики.

Площадь территорий, предлагаемых к рекультивации, уточнится при последующих стадиях проектирования.

Инженерная инфраструктура. См раздел 5.2.7 тома II

Водоснабжение. На расчетный срок строительства проектируется централизованное водоснабжение в п. Байкаловск, п. Воронцово, п. Усть-Порт, п. Носок, с. Караул и п. Поликарповск. На расчетный срок строительства предлагается строительство систем централизованного водоснабжения в вахтовых поселках Пелятка и Дерябино. Горячее водоснабжение предусматривается централизованное, от котельной.

Источником водоснабжения с. Караул, п. Носок и п. Тухард приняты поверхностные воды р. Енисей и её притоков, а п. Байкаловск - подрусловые воды таликов р. Енисей. Водозаборы из реки Енисей проектируются береговыми, со скважинами для захвата подрусловых вод, по индивидуальным проектам, с устройством установок водоподготовки и обеззараживания воды, подаваемой в сети поселков. Для остальных населенных пунктов и в вахтовом поселке Пелятка источником водоснабжения приняты подрусловые воды р. Енисей.

На скважинах подрусловых вод предусматриваются насосные станции I подъема, с устройством установок водоподготовки и обеззараживания воды. Насосные станции I подъем

или насосы берегового водозабора подают воду из скважин на станцию водоподготовки, далее в 2 резервуара воды, разработанные с обогревом для северных условий. В двух резервуарах хранится запас воды для хозяйственно - питьевых нужд в течение 3-х смежных часов максимального водопотребления, запас воды для пожаротушения в течение 3 -х часов и регулирующий объем. Для забора воды из резервуаров и подачи её в разводящую сеть предусматривается сооружение насосной станции II подъема. В п. Поликарповск насосные станции I подъема подают воду в водонапорную башню и непосредственно в разводящую сеть.

Сети хозяйственно - питьевого и противопожарного водопровода проектируются кольцевыми из теплоизолированных труб с установкой пожарных гидрантов Норильского типа. Трубопроводы водопроводных сетей прокладываются над землёй на низких опорах в канале теплосети или отдельно в теплоизоляции с подогревом воды в котельной, а также со спутником (электрическим кабелем или трубопроводом горячей воды, отбираемой из обратного трубопровода теплосети, для обогрева трубопровода холодной воды). На тех участках, где нет теплосетей, водопровод прокладывается с устройством переходов и площадок для осмотра сетей.

Водоотведение. На I очередь строительства централизованной канализацией обеспечиваются с. Караул, п. Носок, п. Тухард и вахтовый поселок Мессояха. Существующие сети в канализации п. Тухард подлежат реконструкции.

На расчетный срок строительства проектируется централизованная канализация в п. Байкаловск, п. Воронцово, п. Усть-Порт и п. Поликарповск и в вахтовых поселках Пелятка и Дерябино.

Теплоснабжение. Проектом предлагаются следующие мероприятия по развитию систем теплоснабжения:

1. Строительство когенерирующих источников с выводом существующих котельных в резерв в населенных пунктах: с. Караул, п. Тухард, п. Носок.
2. Реконструкция котельных в населенных пунктах, в которых не намечено размещение когенерирующих источников на первую очередь под местный энергоноситель.
3. Подключение к формируемым системам центрального отопления и горячего водоснабжения всех вводимых в эксплуатацию жилых зданий и объектов социальной сферы.
4. Реконструкция и модернизация существующих теплосетей.

Электроснабжение.

Для электроснабжения промышленных потребителей (объекты добычи и транспорта жидких и газообразных углеводородов) предусматривается строительство источника электроснабжения «Иркинская ГТЭС» мощностью 867МВт. Подстанции класса напряжения 110кВ ГПНС 110кВ для выдачи электрической мощности потребителям и линий электропередачи 110кВ.

Газоснабжение. На первую очередь предусматривается снабжение природным газом по распределительному газопроводу от Пеляткинского ГKM до п. Носок газотурбинного когенерирующего источника и газификация поселка Носок.

В последующем предусматривается снабжение природным газом по газопроводу от Дерябинского ГKM в проектируемый вахтовый поселок Дерябино размещаемого когенерирующего источника.

По топливному обеспечению объектов энергетики проектируемых вахтового поселка Дерябино и нефтепромыслов предлагается использование попутного нефтяного газа и природного газа.

Трубопроводный транспорт. Планируется строительство сети трубопроводов по территории муниципального образования для транспортировки жидких и газообразных углеводородов от места добычи Иркинское месторождение до морского порта «Север».

Связь и информатизация. Строительство объектов связи не предусматривается.

5.1 Службы территориального звена РСЧС. Пожарная безопасность

Муниципальное образование сельское поселение Караул входит в состав Таймырского (Долгано-Ненецкого) муниципального района.

В состав сельского поселения Караул входят: село Караул (административный центр сельского поселения) и объединенные общей территорией населенные пункты (поселки): Байкаловск, Воронцово, Казанцево, Кареповск, Мунгуй, Носок, Поликарповск, Тухард, Усть-Порт.

Таблица 2 - Состав сельского поселения Караул, наличие ПО и прикрытие ПО.

№ п/п	Населённый пункт	Населен ие, чел.	Расстояние до с. Караул, км	Время прибытия 1-го подраз деления ПО	Наличие в населенных пунктах ПО и прикрытие ПО.
1	п. <u>Байкаловск</u>	122	По воздуху – 71, по воде - 106	Более 20 мин	нет
2	п. <u>Воронцово</u>	253		Менее 20 мин	Территориальная добровольная пожарная команда. Таймырский ПСГ. ДПК п. Воронцово, Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий район, п. Воронцово. Штатная численность личного состава 4 чел, пожарная техника 1 ед,
3	п. <u>Казанцево</u>	17	По воздуху – 34, по воде - 34	Более 20 мин	нет
4	с. <u>Караул</u>	801	-	Менее 20 мин.	ОП 75 ПСЧ 16 ПСО ФПС ГПС, п. Караул, ул. Гайдара, д. 1а. Личный состав: штатная численность – 19 чел., наличие - 12 чел., 2 ед. техники.
5	п. <u>Кареповск</u>	0	По воздуху – 150, по воде - 170	Более 20 мин	нет

6	п. <u>Мунгуй</u>	11	По воздуху – 46, по воде - 78		нет
7	п. <u>Носок</u>	1692	По воздуху – 34, по воде - 36	Менее 20 мин	ОП 75 ПСЧ 16 ПСО ФПС ГПС п. Носок , ул. Центральная, 16 (личный состав штатная численность – 1 чел, наличие - 1 чел, 0 ед пожарной техники),
				Менее 20 мин	Территориальная добровольная пожарная команда Таймырский ПСГ ДПК п. Носок Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий район, п. Носок, ул. Центральная, д. 16. Штатная численность личного состава 6 чел, пожарная техника 1 ед,
8	п. <u>Поликарповск</u>	33	По воздуху – 43, по воде - 53	Более 20 мин	нет
9	п. <u>Тухард</u>	814	По воздуху – 96, по воде - 113	Менее 20 мин	Ведомственная пожарная охрана, Таймырский ПСГ , УПБ отряд № 2 п. Тухард АО «Норильскгазпром» , п. Тухард. Охраняемые объекты ОАО «Норильскгазпром п. Тухард. Личный состав 22 чел, 1 ед. техники в боевом расчете и 1 ед. в резерве)
10	п. <u>Усть-Порт</u>	338	По воздуху – 65, по воде - 69	Менее 20 мин	Территориальная добровольная пожарная команда. Таймырский ПСГ. ДПК п. Усть-Порт. Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий район, п. Усть – Порт, ул. Школьная, д. 1. Штатная численность личного состава 5 чел,

					пожарная техника 1 ед.
--	--	--	--	--	------------------------

Примечание: Сведения получены по данным на март 2022 г:

- Сведения о ПСЧ ФПС ГПС Главного управления МЧС России по Красноярскому краю.
- Сведения о наличии подразделений ведомственной пожарной охраны на территории Красноярского края.
- Сведения о добровольных пожарных командах на территории Красноярского края».

Нормативный временной интервал прибытия первых подразделений пожарной охраны на место ЧС, согласно требованиям, указанных в Федеральном законе от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», в сельской местности не должен превышать 20 минут.

Пожаротушение сельских населенных пунктов осуществляется из пожарных резервуаров и естественных поверхностных водоемов пожарными автомобилями. В с. Караул на расходных емкостях (2х75м и 1х60м) и в п. Носок (1х150м, 2х75м и 1х50м) водогрейных котлов в котельных смонтированы устройства для забора воды пожарным автомобилем для нужд пожаротушения.

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 30.12.2003 № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» РСЧС на территории Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района объединяет органы управления, силы и средства федеральных органов исполнительной власти, исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и организаций, в полномочия которых входит решение вопросов в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, и осуществляет свою деятельность в целях выполнения задач, предусмотренных Федеральным законом «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Территориальное звено территориальной подсистемы Единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС на территории сельского поселения Караул включает в себя: силы пожарной охраны; ведомственные спасательные подразделения Минтранса; медицинские учреждения; аварийно-эксплуатационные службы предприятий и ряд других служб.

Пожарная безопасность. Согласно ст. 4 Федерального закона «О пожарной безопасности» к основным видам пожарной охраны относятся: *государственная противопожарная служба; муниципальная пожарная охрана; ведомственная пожарная охрана; частная пожарная охрана; добровольная пожарная охрана.*

Основными задачами пожарной охраны являются: организация и осуществление профилактики пожаров; спасение людей и имущества при пожарах; организация и осуществление тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ.

Проектные предложения:

Во всех населенных пунктах сельского поселения Караул используются естественные водоемы для пожаротушения, которые в зимнее время не используются, так как отсутствуют подъезды к ним и незамерзающие проруби.

Требуется выполнять на территории населенных пунктов мероприятия, исключающие возможность переброса огня при лесных пожарах на здания и сооружения (провести устройство защитных противопожарных полос).

Для улучшения противопожарной обстановки в поселении, на перспективу настоящим проектом предлагается создать в населенных пунктах ДПД, на вооружение которых поставить необходимое оборудование.

Населенные пункты рекомендуется при необходимости оборудовать пожарными резервуарами для хранения противопожарного запаса воды.

Проектом, на территории населенных пунктов, рекомендуется выполнять мероприятия, исключающие возможность переброса огня при лесных пожарах на здания и сооружения (провести устройство защитных противопожарных полос).

Нормативное время прибытия от пожарного формирования до объекта проектирования не должно превышать 20 минутный интервал в сельской местности, Федеральный закон № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

Проектирование и строительство должно вестись зданиями с учетом противопожарных разрывов.

По нормам в обязательном порядке должны предусматриваться проезды для пожарных машин и разворотные площадки, в том числе к встроено-пристроенным помещениям, этим обеспечивая доступ пожарных с автолестниц в любую квартиру или помещение.

Забор воды. Расход воды на пожаротушение определен согласно СП 8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности». Время пополнения пожарных запасов - 48 часов, продолжительность пожара - 3 часа.

Населенные пункты поселения расположены на берегах водотоков, из которых предусматривается забор воды для пожаротушения. Возле воды должна быть разворотная площадка 15х15м, что обеспечивает подъезд к воде одновременно 2-х пожарных автомобилей.

Необходимо предусмотреть тушение возможного пожара от двух независимых источников водоснабжения, находящихся на расстоянии не более 200 м от застройки рассматриваемого объекта градостроительной деятельности.

Защита населенных пунктов от лесных и ландшафтных пожаров.

В соответствии с п. 7 Постановления Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1479 в период со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова органы государственной власти, органы местного самоуправления, учреждения, организации, иные юридические лица независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, крестьянские (фермерские) хозяйства, общественные объединения, индивидуальные предприниматели, должностные лица, граждане Российской Федерации, иностранные граждане, лица без гражданства, владеющие, пользующиеся и (или) распоряжающиеся территорией, прилегающей к лесу, обеспечивают ее очистку от сухой травянистой растительности, пожнивных остатков, валежника, порубочных остатков, мусора и других горючих материалов на полосе шириной не менее 10 метров от леса либо отделяют лес противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1.4 метра или иным противопожарным барьером (в ред. Постановления Правительства РФ от 24.10.2022 № 1885).

В целях исключения возможного перехода природных пожаров на территории населенных пунктов, подверженных угрозе лесных пожаров и других ландшафтных (природных) пожаров, до начала пожароопасного периода, а также при установлении на соответствующей территории особого противопожарного режима вокруг территории населенных пунктов создаются (обновляются) противопожарные минерализованные полосы шириной не менее 10 метров или иные противопожарные барьеры (абзац введен Постановлением Правительства РФ от 24.10.2022 № 1885).

При межевании земельных участков для строительства зданий, строений, сооружений запланировать полосы отвода для создания противопожарных минерализованных полос шириной не менее 10 метров в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1479-п «Об утверждении правил противопожарного режима в Российской Федерации», а также руководствоваться Федеральным законом от 22.07.23 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности

Организационные мероприятия:

1. Сообщить о пожаре в пожарную часть.
 2. Принятие мер для ликвидации пожара до приезда пожарной службы.
- Приступить к ликвидации аварии с применением имеющихся средств.
3. Вывести людей на безопасное расстояние.
 4. Удалить на безопасное расстояние технику.

К мероприятиям по снижению последствий пожара следует относить:

- ограничение растекания горючих жидкостей по территории или производственной площадке;
- уменьшение интенсивности испарения горючих жидкостей;
- аварийный слив горючих жидкостей в аварийные емкости;
- установку огнепреградителей;
- ограничение массы опасных веществ при хранении и в технологических аппаратах;
- водяное орошение технологических аппаратов;
- флегматизацию горючих смесей в аппаратах и технологическом оборудовании;
- вынос пожароопасного оборудования в изолированные помещения;
- применение устройств, снижающих давление в аппаратах до безопасной величины при сгорании газовых и паровоздушных смесей;
- установку в технологическом оборудовании быстродействующих отключающих устройств;
- ограничение распространения пожара с помощью противопожарных разрывов и преград;
- применение огнезащитных красок и покрытий;
- защиту технологических процессов установками пожаротушения;
- применение пожарной сигнализации;
- обучения персонала предприятий способам ликвидации аварий;

Перечень мероприятий при осуществлении спасательных работ:

- поиск и спасение людей, при необходимости обеспечение их средствами индивидуальной защиты;
- оказание пострадавшим медицинской помощи и эвакуация их в лечебные учреждения;
- проведение первоочередных мероприятий: тушение пожаров, локализация истечений аварийно химически опасных веществ и т.д.;
- локализация аварий на коммунально-энергетических сетях, препятствующих ведению аварийно спасательных работ;
- устройство проездов и проходов к местам аварий, разборка завалов, вскрытие разрушенных (заваленных) укрытий, подача в них воздуха;
- обрушение неустойчивых конструкций, демонтаж сохранившегося военного оборудования, которому угрожает опасность;
- развертывание временных пунктов питания и проживания населения, пострадавшего и эвакуированного в результате чрезвычайной ситуации;
- спасение материальных и культурных ценностей;
- охрана общественного порядка и организация комендантской службы;
- другие мероприятия, исходя из местных условий и сложившейся обстановки.

Проектирование и строительство зданий и сооружений рекомендуется производить с учетом противопожарных требований. Для строительства рекомендуется проектировать здания и сооружения с более высокой степенью огнестойкости.

Специализированные службы.

ФГБУ «Служба ЕС АКПС». В соответствии с Административным регламентом Федеральной Аэронавигационной службы по оказанию государственных услуг по авиационно-космическому поиску и спасению в Российской Федерации (в редакции Приказа Росаэронавигации от 31.01.08 №12) в оказании государственных услуг по авиационно-космическому поиску и спасению участвуют территориальные органы Росаэронавигации,

ФГБУ «Служба ЕС АКПС», региональные поисково-спасательные базы (РПСБ Росаэронавигации), ФГБУ «Госкорпорация по ОрВД».

Территория муниципального района входит в Сибирскую зону авиационно-космического поиска и спасания. Обеспечение поисково-спасательных работ в западной части района осуществляется силами Норильской региональной поисково-спасательной базы.

Безопасность туризма. ГОСТ Р 50644-2009 «Туристские услуги. Требования по обеспечению безопасности туристов» определяет, что при оказании туристских услуг должен быть обеспечен приемлемый уровень риска для жизни и здоровья туристов как в обычных условиях, так и в чрезвычайных ситуациях.

В соответствии со ст.15 Федерального закона от 24 ноября 1996 г. N 132-ФЗ «Об основах туристской деятельности в Российской Федерации» – оказание необходимой помощи туристам, терпящим бедствие в пределах территории Российской Федерации, осуществляется специализированными службами, определяемыми Правительством Российской Федерации.

Проектные предложения:

- Обновление МТБ региональной поисково-спасательной базы в г. Норильске.
- Схемой территориального планирования Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района намечено значительное развитие туристско-рекреационной деятельности. Рекомендуются разработка планов обеспечения безопасности на предлагаемых туристических маршрутах.

5.2 Технические средства оповещения о ЧС.

Организация и осуществление оповещения проводится в соответствии с Приказом МЧС РФ N 578, Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ от 31.07.2020 года № 578/365 "Об утверждении Положения о системах оповещения населения" (Зарегистрировано в Минюсте России 26.10.2020 N 60567).

Сигнал оповещения ГО, поступивший в администрацию Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района в соответствии с приказом МЧС России № 578, Минцифры России N 365 от 31.07.2020 "Об утверждении Положения о системах оповещения населения", передается по имеющимся каналам связи в муниципальные образования Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района.

На территории Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района создана служба РСЧС. Системы оповещения населенных пунктов о ЧС природного и техногенного характера подключены к территориальному звену территориальной подсистемы Единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС на территории района.

5.3 Эвакуация населения

Территория объекта градостроительной деятельности МО сельское поселение Караул не отнесена к группе по гражданской обороне.

В связи с этим, мероприятия по эвакуации не проводятся.

Объект градостроительной деятельности не принимает эвакуируемое население из других населенных пунктов. Сборные эвакуационные пункты на территории сельского поселения Караул отсутствуют.

6 Мероприятия по противодействию террористическим актам

В соответствии с СП 132.13330.2011 «Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружения. Общие требования проектирования» в зависимости от вида и размеров ущерба, который может быть нанесен объекту, находящимся на объекте людям и имуществу в случае реализации террористических угроз, устанавливается класс объекта по значимости и предусматривается оснащенность объекта техническими средствами защищенности.

Система органов и структур, занимающихся вопросами борьбы с терроризмом, включает в себя:

-на *федеральном уровне* – Правительство Российской Федерации, федеральные органы исполнительной власти в сфере их деятельности (ФЗ-35 от 06.03.2006 г.);

-на уровне субъекта федерации (Красноярский край) - Губернатор края, местные органы исполнительной власти.

Координаторами деятельности органов власти являются антитеррористические комиссии.

Антитеррористические комиссии осуществляют свою деятельность в соответствии с планом деятельности или с возникшей необходимостью.

Организация антитеррористической безопасности учреждений.

Система безопасности учреждения - комплекс организационно-технических мероприятий, осуществляемых муниципальными органами управления учреждения во взаимодействии с органами власти, правоохранительными и иными структурами с целью обеспечения постоянной готовности учреждений к безопасной повседневной деятельности, а также к действиям в случае угрозы или возникновения чрезвычайных ситуаций.

Система безопасности формируется и достигается в процессе реализации следующих основных мероприятий:

1. Организация физической охраны.

Ее задачи:

-контроль и обеспечение безопасности объекта и его территории с целью своевременного обнаружения и предотвращения опасных проявлений и ситуаций;

-осуществление пропускного режима, исключающего несанкционированное проникновение на объект граждан и техники;

-защита населения от насильственных действий в учреждении и на его территории.

Осуществляется путем привлечения сил подразделений вневедомственной охраны органов внутренних дел.

2. Организация инженерно-технического укрепления охраняемого объекта: ограждения, решетки, металлические двери и запоры и др. Предназначены для оказания помощи сотрудникам охраны при выполнении ими служебных обязанностей по поддержанию общественного порядка и безопасности в повседневном режиме и в ЧС.

3. Организация инженерно-технического оборудования.

Включает в себя системы:

-охранной сигнализации (в т. ч. по периметру ограждения);

-тревожно-вызывной сигнализацией (локальной или выведенной на «01»);

-телевизионного видеонаблюдения;

-ограничения и контроля за доступом;

-радиационного контроля и контроля химического состава воздуха.

4. Плановая работа по антитеррористической защищенности учреждения (создание «Паспорта безопасности (антитеррористической защищенности) учреждения»);

5. Обеспечение контрольно-пропускного режима.

6. Выполнение норм противопожарной безопасности.

7. Выполнение норм охраны труда и электробезопасности.

8. Плановая работа по вопросам гражданской обороны.

9. Взаимодействие с правоохранительными органами и другими структурами и службами.

10. Правовой всеобуч, формирование современной культуры безопасности жизнедеятельности.

11. Финансово-экономическое обеспечение мероприятий.

Формы и методы работы в области организации безопасности и антитеррористической защищенности объектов:

-обучение персонала;

-взаимодействие с органами исполнительной власти;

-взаимодействие с правоохранительными структурами;

-квалифицированный подбор сотрудников охраны;

-проведение плановых и внеплановых проверок по всем видам деятельности, обеспечивающим безопасность и антитеррористическую защищенность учреждений;

-совершенствование материально-технической базы и оснащенности учреждений техническими средствами охраны и контроля;

-изучение и совершенствование нормативно - правовой базы в области комплексной безопасности объектов.

Предотвращение возможности проведения террористических актов в жилой застройке.

Для обеспечения безопасного функционирования и предотвращения возможных террористических актов в жилых домах рекомендуется:

-предусмотреть освещение входов и прилегающей территории в ночное время.

-оборудовать входные двери запирающими устройствами.

-в многоквартирных домах – оборудовать двери запирающими устройствами с кодовыми доступами и не допускать попадание в подвальные помещения посторонних лиц.

7 Перечень федеральных законов и нормативных документов для разработки раздела «ГОЧС».

При разработке раздела ГОЧС использованы следующие нормативные документы в строительстве:

- Федеральный закон от 12 февраля 1998 № 28-ФЗ «О Гражданской обороне»;

- Федеральный закон от 06 марта 2006 № 35-ФЗ «О противодействии терроризму» (с изменениями), Федеральный закон от 21 декабря 1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

- Федеральный закон от 21 декабря 1994 № 69-ФЗ (ред. от 19.10.2023) «О пожарной безопасности»

- Федеральный закон от 21 июля 1997 N 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;

- Федеральный закон от 22 июля 2008 N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

- Федеральный закон от 29 декабря 2004 № 190-ФЗ «Градостроительный кодекс РФ»;

- Федеральный закон от 30 декабря 2009 N 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;

- Федеральный закон от 28 декабря 2010 № 390-ФЗ «О безопасности»;

- «Методические рекомендации по разработке проектов схем территориального планирования муниципальных районов, генеральных планов городских округов, муниципальных округов, городских и сельских поселений (проектов внесения изменений в такие документы)», утвержденные приказом Минэкономразвития России от 06.05.2024 N 273;

- СП 8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности»;

-СП 10.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Нормы и правила проектирования»;

- СП 14.13330.2018 «Строительство в сейсмических районах. Актуализированная редакция СНиП II-7-81*»;

- СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*»;

- СП 21.13330.2012 «Здания и сооружения на подрабатываемых территориях и просадочных грунтах. Актуализированная редакция СНиП 2.01.09-91»;

- СП 42. 13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*»;

- СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96»;

- СП 59.13330.2020 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения»;

- СП 88.13330.2022 «СНиП II-11-77*Защитные сооружения гражданской обороны»;

- СП 104.13330.2016 «Инженерная защита территорий от затопления и подтопления. Актуализированная редакция СНиП 2.06.15-85»;
- СП 113.13330.2016 «Стоянки автомобилей. Актуализированная редакция СНиП 21-02-99*»;
- СП 115.13330.2016 «Геофизика опасных природных воздействий. Актуализированная редакция СНиП 22-01-95»;
- СП 116.13330.2012 «Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 22.02.2003»;
- СП 118.13330.2012 «Общественные здания и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009»;
- СП 131.13330.2020 «Строительная климатология. СНиП 23-01-99*»;
- СП 132.13330.2011 «Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования проектирования»;
- СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне. Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90»;
- СП 264.1325800.2016 «Световая маскировка населенных пунктов и объектов народного хозяйства. Актуализированная редакция СНиП 2.01.53-84»;
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;
- ГОСТ Р 12.3.047-2012 «Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность технологических процессов. Общие требования. Методы контроля»;
- ГОСТ Р 22.0.03-2020 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Природные чрезвычайные ситуации. Термины и определения»;
- ГОСТ Р 22.0.04-2020 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Биолого-социальные чрезвычайные ситуации. Термины и определения».
- ГОСТ Р 22.2.01-2015 «Порядок обоснования и учета мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при разработке проектов планировки территории»;
- ГОСТ Р 22.2.10-2016 «Порядок обоснования и учета мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при разработке документов территориального планирования».
- Постановление Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении правил противопожарного режима в Российской Федерации».

В разделе ГОЧС учтены материалы: Государственного доклада «О санитарно-эпидемиологической обстановке в Красноярском крае в 2023 году», выполняется ежегодно.

Кроме перечисленных документов, следует руководствоваться и другими федеральными, территориальными и производственно-отраслевыми нормативными документами, содержащими требования по проектированию ГОЧС, повышению безопасности объектов, эффективности защиты населения и территорий от ЧС.

Приложение 1 – Исходные данные Главного управления МЧС России по Красноярскому краю для разработки раздела ГОЧС.



МЧС РОССИИ

**ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ
ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ
И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ
СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ
ПО КРАСНОЯРСКОМУ КРАЮ
(Главное управление МЧС России
по Красноярскому краю)**

пр. Мира, 68, г. Красноярск, 660049
Телефон/факс: (391) 211-46-91
E-mail: sekretar@24.mchs.gov.ru

И.о.генерального директора
АО «Гражданпроект»

Волкову М.В.

пр. Красноярский рабочий, д.126,
г. Красноярск, РФ, 660025

E-mail: kgp@krasgp.ru,
LRezvih@krasgp.ru

30.11.2023 № ИВ-237-20512

Уважаемый Максим Валентинович!

Направляю исходные данные и требования, подлежащие учету при разработке перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в градостроительной документации по объекту «Разработка проекта внесения изменений в генеральный план и проекта внесения изменений в правила землепользования и застройки муниципального образования сельское поселение Караул Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района Красноярского края».

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
и требования для разработки инженерно-технических мероприятий
гражданской обороны и предупреждения чрезвычайных ситуаций,
включаемые в задание на проектирование**

От кого:
Главное управление МЧС России
по Красноярскому краю

660049 г. Красноярск, пр. Мира, д.68

Кому:
АО «Гражданпроект»

660025, г. Красноярск,
пр. Красноярский рабочий, д.126

В соответствии с Вашим запросом от 22.11.2023 № 5597-41/5 сообщаю исходные данные и требования, подлежащие учету при разработке перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению

чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в градостроительной документации по объекту «Разработка проекта внесения изменений в генеральный план и проекта внесения изменений в правила землепользования и застройки муниципального образования сельское поселение Караул Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района Красноярского края».

Заказчик: Администрация муниципального образования «Сельское поселение Караул».

Место расположения объекта градостроительной деятельности:

Муниципальное образование «Сельское поселение Караул» входит в состав Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района и расположено в его западной части, на севере Красноярского края. Расстояние от с.п. Караул (административного центра поселения) до г. Дудинка составляет 150 км по прямой линии.

1. Раздел «Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» разработать в соответствии с СП 11-112-2001, СП 165.1325800.2014 «Свод правил. Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90» и других нормативных документов.

2. Для разработки перечня мероприятий по гражданской обороне:

2.1. Территория объекта градостроительной деятельности не отнесена к группе по гражданской обороне.

2.2. Объект градостроительной деятельности не принимает эвакуируемое население из других населенных пунктов в особый период.

2.3. Санитарно-обмывочные пункты, станции обеззараживания одежды, станции обеззараживания транспорта на территории с.п.Караул отсутствуют.

2.4. Для оповещения населения об опасностях, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, предусмотреть технические средства оповещения по сигналам ГО.

3. Для разработки перечня мероприятий по предупреждению ЧС природного и техногенного характера:

3.1. Сейсмичность площадки строительства 5 баллов по шкале MSK-64.

3.2. Разработать мероприятия по инженерной защите территории объекта, зданий, сооружений и оборудования от возможных опасных геологических процессов (в соответствии с требованиями СП 165.1325800.2014, СП 14.13330.2014 и СП 21.13330.2012), затоплений и подтоплений (в соответствии с требованиями СНиП 2.06.15-85), экстремальных ветровых и снеговых нагрузок, природных пожаров.

3.3. На проектируемом объекте источниками чрезвычайных ситуаций являются:

пожары и аварии на сетях энерго-, тепло-, водоснабжения;

аварии на транспортных коммуникациях;

опасные природные процессы (подтопления, лесные пожары, сильный ветер, наледообразование).

3.4. Потенциально опасные объекты, транспортные коммуникации, при авариях на которых, поражающие факторы могут оказать воздействие на объект предполагаемого строительства-отсутствуют:

3.5. Сведения о зонах, подверженных подтоплениям, лесным пожарам уточнить в администрации Таймырского Долгано-Ненецкого района Красноярского края.

3.6. Предусмотреть технические средства оповещения о ЧС природного и техногенного характера.

3.7. Перечни и места расположения существующих и намечаемых к строительству потенциально опасных объектов, транспортных коммуникаций, аварии на которых могут привести к образованию зон ЧС на территории объекта градостроительной деятельности уточнить в администрации Таймырского Долгано-Ненецкого района Красноярского края.

3.8. В разделе провести зонирование территории по степеням опасности ЧС техногенного и природного характера (зоны неприемлемого риска, жесткого контроля и приемлемого риска).

4. Дополнительные требования:

4.1. Сведения о наличии свидетельства саморегулируемой организации при проектировании объекта предоставить в соответствии с законодательством РФ.

4.2. Экспертизу разделов проекта провести согласно законодательству РФ.

С уважением,

Заместитель начальника Главного управления
(по антикризисному управлению)

О.Г.Матыленко



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 71B7F83A44623598F26A23BDCC290C79
Владелец: Матыленко Олег Геннадьевич
Действителен с 22.08.2023 по 14.11.2024

Пеньковский Дмитрий Викторович
+7(391)226-44-06

Приложение 2. Свидетельство о допуске к определённому виду или видам работ, оказывающих влияние на безопасность объектов капитального строительства от 27.03.2015г Регистрационный номер 0795-2015-2461002003-П-9.

УТВЕРЖДЕНА Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 05 июля 2011 г. № 356	
Саморегулируемая организация, основанная на членстве лиц, осуществляемых подготовку проектной документации. Некоммерческое партнерство «Саморегулируемая организация «Сибирское некоммерческое партнерство проектных организаций» (НП СРО «Проекты Сибири») Россия, 660062, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Телевизорная, д. 4 Г, 3 этаж Регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций: СРО-П-009-05062009	
г. Красноярск	. 27 марта 2015 г.
СВИДЕТЕЛЬСТВО	
№ 0795-2015-2461002003-П-9	
о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства	
Выдано члену саморегулируемой организации Акционерному обществу «Территориальный градостроительный институт «Красноярскгражданпроект», ОГРН 1052461049431, ИНН 2461119562, Россия, 660025, Красноярский край, г. Красноярск, пр-т Красноярский рабочий, 126.	
Основание выдачи Свидетельства: Решение Правления Некоммерческого партнерства «Саморегулируемая организация «Сибирское некоммерческое партнерство проектных организаций» № 119 от 27 марта 2015 г.	
Настоящим Свидетельством подтверждается допуск к работам, указанным в приложении к настоящему Свидетельству, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.	
Начало действия с 27 марта 2015 г.	
Свидетельство без приложения не действительно.	
Свидетельство выдано без ограничения срока и территории его действия.	
Свидетельство выдано взамен ранее выданного № 0692-2013-2461002003-П-9 от 17 мая 2013 г.	
Директор НП СРО «Проекты Сибири» А.А. Костылев М.П.	

ПРИЛОЖЕНИЕ
к Свидетельству о допуске
к определенному виду или
видам работ, которые оказывают
влияние на безопасность объектов
капитального строительства

от "27" марта 2015 г.
N 0795-2015-2461002003-П-9

Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность:

1. Объектов капитального строительства, включая особо опасные и технически сложные объекты капитального строительства, объекты использования атомной энергии и о допуске к которым член НП СРО «Проекты Сибири» Акционерное общество «Территориальный градостроительный институт «Красноярскгражданпроект» имеет Свидетельство

№	Наименование вида работ
1.	нет

2. Объектов капитального строительства, включая особо опасные и технически сложные объекты капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) и о допуске к которым член НП СРО «Проекты Сибири» Акционерное общество «Территориальный градостроительный институт «Красноярскгражданпроект» имеет Свидетельство

№	Наименование вида работ
1.	1. Работы по подготовке схемы планировочной организации земельного участка: 1.1. Работы по подготовке генерального плана земельного участка; 1.2. Работы по подготовке схемы планировочной организации трассы линейного объекта; 1.3. Работы по подготовке схемы планировочной организации полосы отвода линейного сооружения;
2.	2. Работы по подготовке архитектурных решений;
3.	3. Работы по подготовке конструктивных решений;
4.	4. Работы по подготовке сведений о внутреннем инженерном оборудовании, внутренних сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий: 4.1. Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем отопления, вентиляции, кондиционирования, противодымной вентиляции,

ПРИЛОЖЕНИЕ
к Свидетельству о допуске
к определенному виду или
видам работ, которые оказывают
влияние на безопасность объектов
капитального строительства

от "27" марта 2015 г.
N 0795-2015-2461002003-П-9

№	Наименование вида работ
	теплоснабжения и холодоснабжения;
4.	4.2. Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем водоснабжения и канализации; 4.3. Работы по подготовке проектов внутренних систем электроснабжения; 4.4. Работы по подготовке проектов внутренних слаботочных систем; 4.5. Работы по подготовке проектов внутренних диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами; 4.6. Работы по подготовке проектов внутренних систем газоснабжения;
5.	5. Работы по подготовке сведений о наружных сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий: 5.1. Работы по подготовке проектов наружных сетей теплоснабжения и их сооружений; 5.2. Работы по подготовке проектов наружных сетей водоснабжения и канализации и их сооружений; 5.3. Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения до 35 кВ включительно и их сооружений; 5.6. Работы по подготовке проектов наружных сетей слаботочных систем; 5.7. Работы по подготовке проектов наружных сетей газоснабжения и их сооружений;
6.	6. Работы по подготовке технологических решений: 6.1. Работы по подготовке технологических решений жилых зданий и их комплексов; 6.2. Работы по подготовке технологических решений общественных зданий и сооружений и их комплексов; 6.3. Работы по подготовке технологических решений производственных зданий и сооружений и их комплексов; 6.4. Работы по подготовке технологических решений объектов транспортного назначения и их комплексов; 6.5. Работы по подготовке технологических решений гидротехнических сооружений и их комплексов; 6.6. Работы по подготовке технологических решений объектов сельскохозяйственного назначения и их комплексов; 6.7. Работы по подготовке технологических решений объектов специального назначения и их комплексов;

ПРИЛОЖЕНИЕ
к Свидетельству о допуске
к определенному виду или
видам работ, которые оказывают
влияние на безопасность объектов
капитального строительства

от "27" марта 2015 г.
N 0795-2015-2461002003-П-9

№	Наименование вида работ
	6.9. Работы по подготовке технологических решений объектов сбора, обработки, хранения, переработки и утилизации отходов и их комплексов; 6.11. Работы по подготовке технологических решений объектов военной инфраструктуры и их комплексов; 6.12. Работы по подготовке технологических решений объектов очистных сооружений и их комплексов;
7.	7. Работы по разработке специальных разделов проектной документации: 7.1. Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне; 7.2. Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
8.	8. Работы по подготовке проектов организации строительства, сносу и демонтажу зданий и сооружений, продлению срока эксплуатации и консервации;
9.	9. Работы по подготовке проектов мероприятий по охране окружающей среды;
10.	10. Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению пожарной безопасности;
11.	11. Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения;
12.	12. Работы по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений;
13.	13. Работы по организации подготовки проектной документации, привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным проектировщиком).

3. Объектов капитального строительства (кроме особо опасных и технически сложных объектов, объектов использования атомной энергии) и о допуске к которым член НП СРО «Проекты Сибири» Акционерное общество «Территориальный градостроительный институт «Красноярскгражданпроект» имеет Свидетельство

ПРИЛОЖЕНИЕ
к Свидетельству о допуске
к определенному виду или
видам работ, которые оказывают
влияние на безопасность объектов
капитального строительства

от "27" марта 2015 г.
N 0795-2015-2461002003-П-9

№	Наименование вида работ
1.	1. Работы по подготовке схемы планировочной организации земельного участка: 1.1. Работы по подготовке генерального плана земельного участка; 1.2. Работы по подготовке схемы планировочной организации трассы линейного объекта; 1.3. Работы по подготовке схемы планировочной организации полосы отвода линейного сооружения;
2.	2. Работы по подготовке архитектурных решений;
3.	3. Работы по подготовке конструктивных решений;
4.	4. Работы по подготовке сведений о внутреннем инженерном оборудовании, внутренних сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий: 4.1. Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем отопления, вентиляции, кондиционирования, противодымной вентиляции, теплоснабжения и холодоснабжения; 4.2. Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем водоснабжения и канализации; 4.3. Работы по подготовке проектов внутренних систем электроснабжения; 4.4. Работы по подготовке проектов внутренних слаботочных систем; 4.5. Работы по подготовке проектов внутренних диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами; 4.6. Работы по подготовке проектов внутренних систем газоснабжения;
5.	5. Работы по подготовке сведений о наружных сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий: 5.1. Работы по подготовке проектов наружных сетей теплоснабжения и их сооружений; 5.2. Работы по подготовке проектов наружных сетей водоснабжения и канализации и их сооружений; 5.3. Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения до 35 кВ включительно и их сооружений; 5.6. Работы по подготовке проектов наружных сетей слаботочных систем; 5.7. Работы по подготовке проектов наружных сетей газоснабжения и их сооружений;

ПРИЛОЖЕНИЕ
к Свидетельству о допуске
к определенному виду или
видам работ, которые оказывают
влияние на безопасность объектов
капитального строительства

от "27" марта 2015 г.
N 0795-2015-2461002003-П-9

№	Наименование вида работ
6.	6. Работы по подготовке технологических решений: 6.1. Работы по подготовке технологических решений жилых зданий и их комплексов; 6.2. Работы по подготовке технологических решений общественных зданий и сооружений и их комплексов; 6.3. Работы по подготовке технологических решений производственных зданий и сооружений и их комплексов; 6.4. Работы по подготовке технологических решений объектов транспортного назначения и их комплексов; 6.5. Работы по подготовке технологических решений гидротехнических сооружений и их комплексов; 6.6. Работы по подготовке технологических решений объектов сельскохозяйственного назначения и их комплексов; 6.7. Работы по подготовке технологических решений объектов специального назначения и их комплексов; 6.9. Работы по подготовке технологических решений объектов сбора, обработки, хранения, переработки и утилизации отходов и их комплексов; 6.11. Работы по подготовке технологических решений объектов военной инфраструктуры и их комплексов; 6.12. Работы по подготовке технологических решений объектов очистных сооружений и их комплексов;
7.	7. Работы по разработке специальных разделов проектной документации: 7.1. Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне; 7.2. Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
8.	8. Работы по подготовке проектов организации строительства, сносу и демонтажу зданий и сооружений, продлению срока эксплуатации и консервации;
9.	9. Работы по подготовке проектов мероприятий по охране окружающей среды;
10.	10. Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению пожарной безопасности;
11.	11. Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения;

ПРИЛОЖЕНИЕ
к Свидетельству о допуске
к определенному виду или
видам работ, которые оказывают
влияние на безопасность объектов
капитального строительства
от "27" марта 2015 г.
N 0795-2015-2461002003-П-9

№	Наименование вида работ
12.	12. Работы по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений;
13.	13. Работы по организации подготовки проектной документации, привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным проектировщиком).

Акционерное общество «Территориальный градостроительный институт «Красноярскгражданпроект» вправе заключать договоры по осуществлению организации работ по подготовке проектной документации для объектов капитального строительства, стоимость которых по одному договору составляет 300 000 000 (триста миллионов) рублей и более.

Директор НП СРО «Проекты Сибири»



А.А. Костылев

М.П.

ПРОШИТО И СКРЕПЛЕНО ПЕЧАТЬЮ
НА 7 (СЕМИ) ЛИСТАХ
Директор ННП СРО «Проекты Сибири»

А.А. Костылев



Приложение 3. Государственная лицензия института на осуществление работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну Серия ГТ № 0124108 от 25.01.2023. Регистрационный № 3020.

Управление Федеральной службы безопасности
Российской Федерации по Красноярскому краю

Серия ГТ **ЛИЦЕНЗИЯ** № **0124108**

Регистрационный номер **3020** от **25** января **2022** г.

На (указывается лицензируемый вид деятельности) **проведение работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну**

Степень секретности разрешенных к использованию сведений **совершенно секретно**

Виды работ (мероприятий, услуг), выполняемых (осуществляемых, оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности

Предоставлена (указывается полное и (в случае если имеется) сокращенное наименование, организационно-правовая форма и идентификационный номер налогоплательщика юридического лица)

Акционерному обществу «Территориальный градостроительный институт «Красноярскгражданпроект» (АО «Градпроект»),
ИНН 2461119562

Место нахождения
Россия, Красноярский край, г. Красноярск

Место (места) осуществления лицензируемого вида деятельности
660025, г. Красноярск, проспект имени газеты Красноярский рабочий, д. 124

Условия осуществления лицензируемого вида деятельности
соблюдение требований законодательных и иных нормативных актов Российской Федерации по обеспечению защиты сведений, составляющих государственную тайну, в процессе выполнения работ, связанных с использованием указанных сведений

Срок действия лицензии до **25** января **2027** г.

Начальник Управления  **А.А. Пятраков**
Одобрено и подписано руководителем

Приложение 4. Выписка из реестра членов саморегулируемой организации

УТВЕРЖДЕНА
приказом Федеральной службы
по экологическому, технологическому
и атомному надзору
от 16 февраля 2017 № 58

ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

«14» декабря 2017 г.

№2017/236

Саморегулируемая организация в сфере архитектурно-строительного проектирования Союз «Проекты Сибири»

660062, Красноярский Край, г. Красноярск, ул. Телевизорная, д. 4 Г, 3 этаж,
www.proekty.srosibiri.ru

Регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций
СРО-П-009-05062009

№ п/п	Вид информации	Сведения
1	2	3
1	Сведения о члене саморегулируемой организации: идентификационный номер налогоплательщика, полное и сокращенное (при наличии) наименование юридического лица, адрес места нахождения, фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя, дата рождения, место фактического осуществления деятельности, регистрационный номер члена саморегулируемой организации в реестре членов и дата его регистрации в реестре членов	ИНН 2461119562; Акционерное общество "Территориальный градостроительный институт "Красноярскгражданпроект"; (АО "Гражданпроект"); 660025, Красноярский край, Красноярск г, им газеты Красноярский Рабочий пр-кт, 126; 660025, Красноярский край, Красноярск г, им газеты Красноярский Рабочий пр-кт, 126 Регистрационный номер в реестре членов: 3; Дата регистрации в реестре членов: 10.10.2008 г.
2	Дата и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации, дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	Протокол Общего собрания №1 от 10.10.2008 г. действует с 10.10.2008 г.
3	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	-
4	Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права соответственно выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров:	-
	а) в отношении объектов капитального	Имеет право осуществлять подготовку

№ п/п	Вид информации	Сведения
1	2	3
	строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии);	проектной документации по договору подряда на подготовку проектной документации, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии)
	б) в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии);	Имеет право осуществлять подготовку проектной документации по договору подряда на подготовку проектной документации, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)
	в) в отношении объектов использования атомной энергии	Отсутствует право осуществлять подготовку проектной документации по договору подряда на подготовку проектной документации, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров в отношении объектов использования атомной энергии
5	Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	первый уровень ответственности члена саморегулируемой организации (не превышает двадцать пять миллионов рублей), взнос в КФ ВВ 50 000 руб.
6	Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договорам строительного подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	второй уровень ответственности члена саморегулируемой организации (не превышает пятьдесят миллионов рублей), взнос в КФ ОДО 2 108 852,78 руб.
7	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства	-

Директор
(должность уполномоченного лица)



Костылев А.А.
(инициалы, фамилия)



Юридический адрес: 647220 Красноярский край, Таймырский (Долгано-Ненецкий) муниципальный район, с. Караул, ул. Советская 12.



Тираж: 8 экземпляров.

Подписано в печать: 02.06.2025 года

Объём издания: 226 страниц

Соучредители: Караульский сельский Совет депутатов и Администрация сельского поселения Караул.

Ответственная за выпуск: Яптунэ Д.В.

Контактный телефон: +7 (39179) 41-094