



**МИНИСТЕРСТВО
СТРОИТЕЛЬСТВА
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПРИКАЗ

21.10.2019

№ 594

г. Новосибирск

**Об утверждении генерального плана Чернореченского сельсовета
Искитимского района Новосибирской области**

В соответствии со статьями 9, 23, 24, 25 Градостроительного кодекса Российской Федерации, руководствуясь законом Новосибирской области от 18.12.2015 № 27-ОЗ «О перераспределении полномочий между органами местного самоуправления муниципальных образований Новосибирской области и органами государственной власти Новосибирской области и внесении изменения в статью 3 Закона Новосибирской области «Об отдельных вопросах организации местного самоуправления в Новосибирской области», постановлением Правительства Новосибирской области от 29.02.2016 № 57-п «Об установлении Порядка взаимодействия между органами местного самоуправления муниципальных образований Новосибирской области и министерством строительства Новосибирской области при реализации ими перераспределенных полномочий», **п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить прилагаемый генеральный план Чернореченского сельсовета Искитимского района Новосибирской области.

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра – главного архитектора Новосибирской области Авсейкова А.С.

Министр

И.И. Шмидт

УТВЕРЖДЕН
приказом министерства
строительства Новосибирской
области
от 22.10.2019 № 594

**Состав генерального плана Чернореченского сельсовета Искитимского
района Новосибирской области**

1. Положение о территориальном планировании (приложение № 1).
 2. Карта планируемого размещения объектов местного значения поселения в области физической культуры и массового спорта, образования, здравоохранения, в иных областях в связи с решением вопросов местного значения поселения (приложение № 2).
 3. Карта планируемого размещения объектов местного значения поселения в области транспортной инфраструктуры (приложение № 3).
 4. Карта границ населенных пунктов (приложение № 4).
 5. Карта функциональных зон поселения (приложение № 5).
 6. Сведения о границах населенных пунктов (в том числе границах образуемых населенных пунктов), входящих в состав поселения (приложение № 6).
-

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
к генеральному плану
Чернореченского сельсовета
Искитимского района
Новосибирской области

Положение о территориальном планировании

Положение о территориальном планировании включает в себя:

1. Сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения объектов местного значения поселения, их основные характеристики, их местоположение, характеристики зон с особыми условиями использования территорий (Таблица № 1).

2. Параметры функциональных зон, а также сведения о планируемых для размещения в них объектах федерального значения, объектах регионального значения, объектах местного значения за исключением линейных объектов (Таблица № 2).

1. Сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения объектов местного значения поселения, их основные характеристики, их местоположение, характеристики зон с особыми условиями использования территорий

Таблица № 1

№ п/п	Вид объекта	Назначение, наименование, местоположение	Основные характеристики	Срок реализации	Наименование функциональной зоны	Характеристик и зон с особыми условиями использования
1.	Объекты культуры и искусства	Снос здания существующего дома культуры. Строительство учреждений культурно-досугового (клубного) типа, п. Чернореченский	3 объекта, 1120 мест, библиотеки-филиалы на 76,5 тыс. экз., 1 точка доступа	2029 год – 2039 год	Многофункциональная общественно-деловая зона	Установление не требуется
2.	Объекты культуры и искусства	Строительство филиала сельского дома культуры в п. Александровский	1 объект, 50 мест, библиотека-филиал 4,3 тыс. экз.	2029 год	Многофункциональная общественно-деловая зона	Установление не требуется
3.	Объекты культуры и искусства	Строительство филиала сельского дома культуры в п. Койниха	1 объект, 40 мест, библиотека-филиал 3,5 тыс. экз.	2029 год	Многофункциональная общественно-деловая зона	Установление не требуется
4.	Объекты культуры и искусства	Реконструкция сельского клуба в п. Рошинский	1 объект, до 120 мест	2029 год	Многофункциональная общественно-деловая зона	Установление не требуется
5.	Объекты культуры и искусства	Реконструкция сельского клуба в п. Рябчинка	1 библиотека-филиал 2,7 тыс. экз.	2029 год	Многофункциональная общественно-деловая зона	Установление не требуется
6.	Объекты культуры и искусства	Снос здания существующего сельского клуба в с. Старый Искитим	1 объект, 245 мест, библиотека-филиал 10,8 тыс. экз.	2029 год	Многофункциональная общественно-	Установление не требуется

№ п/п	Вид объекта	Назначение, наименование, местоположение	Основные характеристики	Срок реализации	Наименование функциональной зоны	Характеристик и зон с особыми условиями использования
		и строительство сельского дома культуры в с. Старый Искитим			деловая зона	
7.	Объекты культуры и искусства	Строительство муниципального краеведческого музея в п. Чернореченский (объект культурно-просветительного назначения)	1 объект, характеристики по заданию на проектирование	2029 год	Многофункциональная общественно-деловая зона	Установление не требуется
8.	Объекты культуры и искусства	Создание кинозалов в п. Чернореченский в составе дома культуры	5 объектов, характеристики по заданию на проектирование	2029 год – 2039 год	Многофункциональная общественно-деловая зона	Установление не требуется
9.	Объекты культуры и искусства	Создание кинозала в составе сельского клуба с.Старый Искитим	1 объект, характеристики по заданию на проектирование	2039 год	Многофункциональная общественно-деловая зона	Установление не требуется
10.	Объекты культуры и искусства	Строительство детской школы искусств в п. Чернореченский	1 объект, 100 мест	2029 год	Зона специализированной общественной застройки	Установление не требуется
11.	Объекты физической культуры и массового спорта	Строительство крытого спортивного комплекса и плоскостных спортивных сооружений в п. Чернореченский	1 объект, помещение для занятий 360 кв. м, спортзалы 1565 кв. м, плоскостные сооружения 9,8 тыс. кв. м, бассейны 400 кв. м	2029 год	Многофункциональная общественно-деловая зона	Установление не требуется

№ п/п	Вид объекта	Назначение, наименование, местоположение	Основные характеристики	Срок реализации	Наименование функциональной зоны	Характеристик и зон с особыми условиями использования
12.	Объекты физической культуры и массового спорта	Строительство крытого спортивного комплекса и плоскостных спортивных сооружений в п. Чернореченский	1 объект, помещение для занятий 760 кв. м, спортзалы 3785 кв. м, плоскостные сооружения 10,3 тыс. кв. м, бассейны 400 кв. м	2039 год	Многофункциональная общественно-деловая зона	Установление не требуется
13.	Объекты физической культуры и массового спорта	Строительство стадиона в п. Чернореченский	1 объект, 10 тыс. кв. м	2039 год	Многофункциональная общественно-деловая зона	Установление не требуется
14.	Объекты физической культуры и массового спорта	Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в п. Александровский	1 объект, помещение для занятий 40 кв. м, спортзалы 170 кв. м, плоскостные сооружения 0,45 тыс. кв. м	2029 год	Многофункциональная общественно-деловая зона	Установление не требуется
15.	Объекты физической культуры и массового спорта	Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в п. Койниха	1 объект, помещение для занятий 30 кв. м, спортзалы 140 кв. м, плоскостные сооружения 0,76 тыс. кв. м	2029 год	Многофункциональная общественно-деловая зона	Установление не требуется
16.	Объекты физической культуры и массового спорта	Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в п. Рощинский	1 объект, помещение для занятий 60 кв. м, спортзалы 285 кв. м, плоскостные сооружения 1,36 тыс. кв. м	2029 год	Многофункциональная общественно-деловая зона	Установление не требуется

№ п/п	Вид объекта	Назначение, наименование, местоположение	Основные характеристики	Срок реализации	Наименование функциональной зоны	Характеристик и зон с особыми условиями использования
17.	Объекты физической культуры и массового спорта	Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в п. Рябчинка	1 объект, помещение для занятий 20 кв. м, спортзалы 110 кв. м, плоскостные сооружения 0,35 тыс. кв. м	2029 год	Многофункциональная общественно-деловая зона	Установление не требуется
18.	Объекты физической культуры и массового спорта	Строительство спортивного комплекса с бассейном в с. Старый Искитим	1 объект, помещение для занятий 85 кв. м, спортзалы 425 кв. м, плоскостные сооружения 1,9 тыс. кв. м, бассейн 100 кв. м	2029 год	Многофункциональная общественно-деловая зона	Установление не требуется
19.	Автомобильные дороги*	Капитальный ремонт и реконструкция улично-дорожной сети населённых пунктов	Линейный объект 32,6 км	2029 год – 2039 год	Зона транспортной инфраструктуры	Установление не требуется
20.	Автомобильные дороги*	Строительство улично-дорожной сети населённых пунктов	Линейный объект 5,0 км	2029 год – 2039 год	Зона транспортной инфраструктуры	Установление не требуется

*Строительство инженерных и транспортных коммуникаций на территориях включаемых в границы п. Чернореченский планируется за счёт инвестиционных средств и не включено в перечень объектов местного значения

2. Параметры функциональных зон, а также сведения о планируемых для размещения в них объектах федерального значения, объектах регионального значения, объектах местного значения за исключением линейных объектов

Таблица № 2

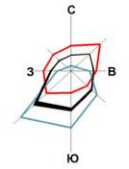
№	Наименование функциональной зоны	Параметры функциональных зон		Сведения о планируемых объектах федерального значения, объектах регионального значения, объектах местного значения
		Площадь зоны, га	%	
1	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	486,0	1,8	-
2	Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный)	110,1	0,4	-
3	Многофункциональная общественно- деловая зона	37,4	0,1	Объекты местного значения: строительство учреждения культурно-досугового (клубного) типа в п. Чернореченский; строительство филиала сельского дома культуры в п. Александровский; строительство филиала сельского дома культуры в п. Койниха; строительство муниципального краеведческого музея в п. Чернореченский (объект культурно-просветительного назначения).
4	Зона специализированной общественной застройки	38,5	0,1	Объекты местного значения муниципального района: строительство дошкольной образовательной организации; строительство общеобразовательной организации; строительство организации дополнительного образования. Объекты местного значения: строительство крытого спортивного комплекса и плоскостных спортивных сооружений в п. Чернореченский; строительство стадиона в п. Чернореченский; строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в п. Александровский; строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в п. Койниха; строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в п. Рошинский; строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в п. Рябчинка; строительство спортивного комплекса с бассейном в с. Старый Искитим;

				создание кинозалов в п. Чернореченский в составе дома культуры; создание кинозала в составе сельского клуба с. Старый Искитим; строительство детской школы искусств в п. Чернореченский.
5	Производственная зона	248,6	1,0	-
6	Коммунально-складская зона	238,8	1,0	-
7	Научно- производственная зона	35,0	0,13	-
8	Зона инженерной инфраструктуры	42,4	0,2	-
9	Зона транспортной инфраструктуры	435,4	1,6	Объекты федерального значения: строительство участка автомобильной дороги общего пользования федерального значения «Строительство и реконструкция федеральной трассы Р-256 «Чуйский тракт»–Новосибирск–Барнаул–Горно-Алтайск–Бийск–граница с Монголией». Объекты местного значения: строительство улично-дорожной сети населённых пунктов.
10	Зона сельскохозяйственного использования	7243,2	27,5	-
11	Зона сельскохозяйственных угодий	13497,1	51,3	-
12	Зона садоводческих или огороднических некоммерческих товариществ	703,3	2,7	-
13	Производственная зона сельскохозяйственных предприятий	586,0	2,2	-
14	Зона рекреационного назначения	67,0	0,2	-
15	Зона озелененных территорий общего пользования (лесопарки, парки, сады, скверы, бульвары, городские леса)	74,0	0,3	-
16	Зона лесов	1689,4	6,4	-

17	Зона отдыха	6,5	0,02	-
18	Зона кладбищ	6,2	0,02	-
19	Зона складирования и захоронения отходов	11,3	0,06	-
20	Зона режимных территорий	401,4	1,6	-
21	Зона акваторий	339,4	1,3	-

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3
к генеральному плану
Чернореченского сельсовета
Искитимского района
Новосибирской области

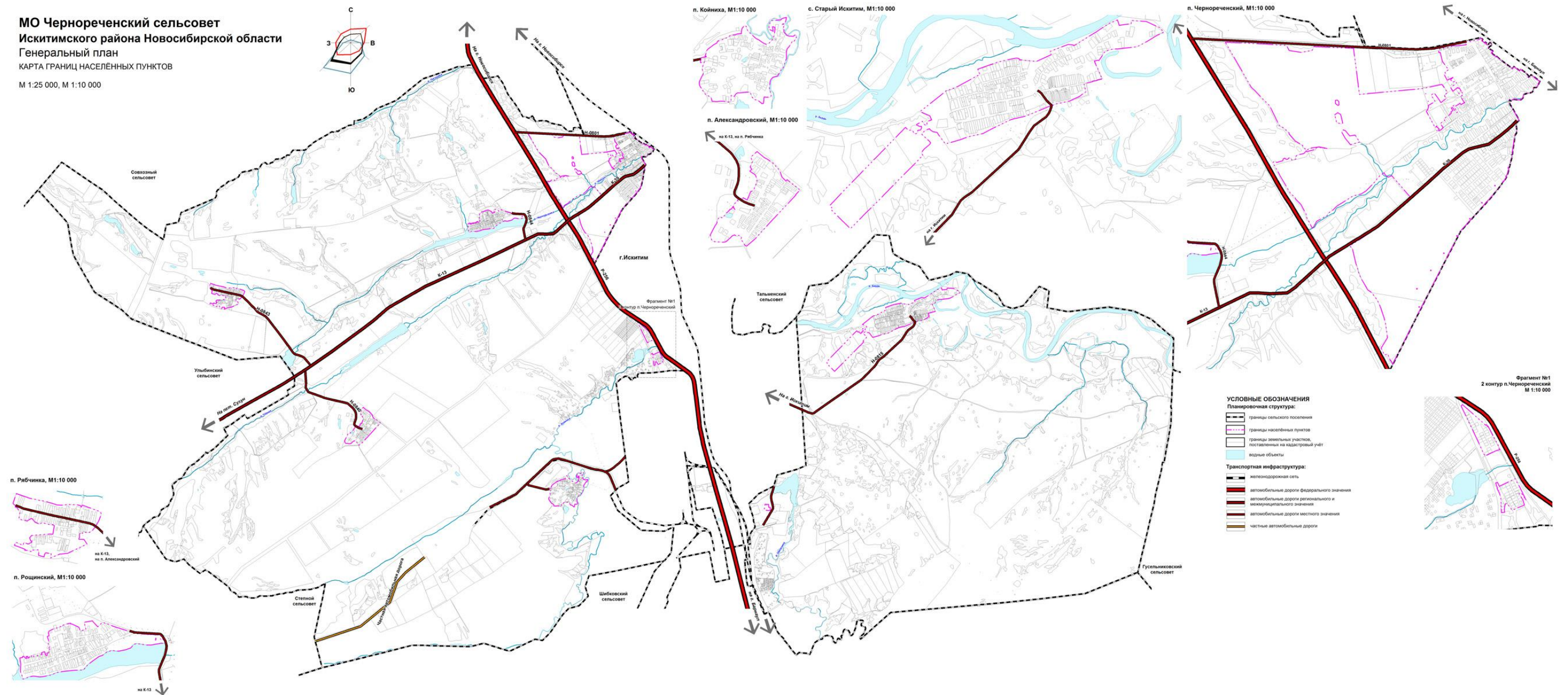
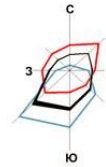
МО Чернореченский сельсовет
Искитимского района Новосибирской области
Генеральный план
КАРТА ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ
ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ
В ОБЛАСТИ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
M1:25 000, M1:10 000



- Функциональные зоны:**
- Жилые зоны:**
 зона застройки индивидуальными жилыми домами
 зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансарды)
- Общественно-деловые зоны:**
 многофункциональная общественно-деловая зона
 зона специализированной общественной застройки
- Производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктуры:**
 производственная зона
 коммунально-складская зона
 научно-производственная зона
 зона инженерной инфраструктуры
 зона транспортной инфраструктуры
- Зоны сельскохозяйственного использования:**
 зона сельскохозяйственного использования
 зона сельскохозяйственных угодий
 зона садоводства или огородничества некоммерческих товариществ
 производственная зона сельскохозяйственных предприятий
- Зоны рекреационного назначения:**
 зона рекреационного назначения
 зона отдыха
 зона озеленения территорий общего пользования (лесопарки, парки, сады, скверы, бульвары, городские леса)
 зона лесов
- Зоны специального назначения:**
 зона кладбищ
 зона складирования и захоронения отходов
 зона размещения территорий
 зона автотерминалов
- Условные обозначения:**
- Транспортная инфраструктура:**
 с/ц, а/п
 железнодорожная сеть
 автомобильные дороги федерального значения
 автомобильные дороги регионального и межмуниципального значения
 автомобильные дороги местного значения
 частные автомобильные дороги
 главные улицы
 улицы в жилой застройке
 линии общественного пассажирского транспорта (автобусная линия)
 мосты, остова
 транспортная развязка в разных уровнях
 тоннели
 остановочный пункт
 автозаправная станция (АЗС)
 станция технического обслуживания (СТО)

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4
к генеральному плану
Чернореченского сельсовета
Искитимского района
Новосибирской области

МО Чернореченский сельсовет
Искитимского района Новосибирской области
Генеральный план
КАРТА ГРАНИЦ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ
М 1:25 000, М 1:10 000

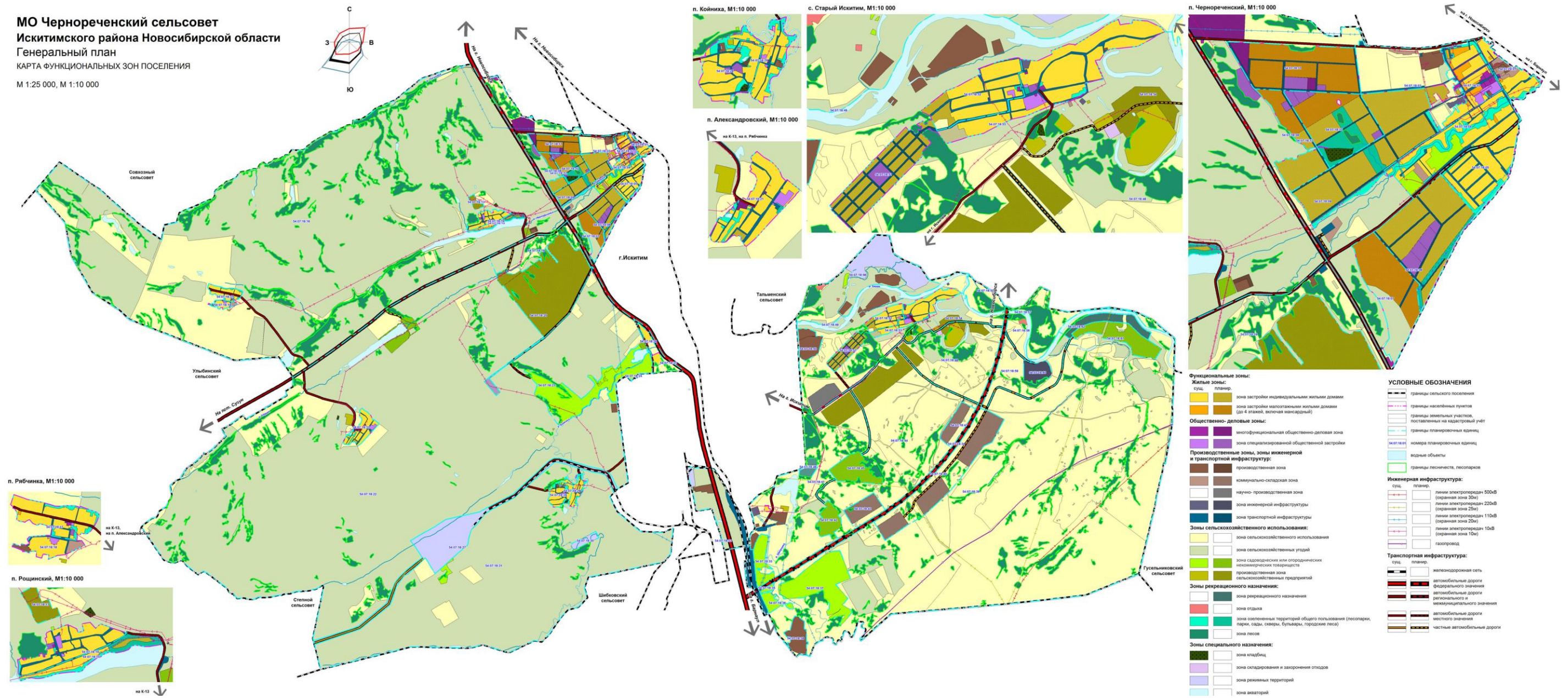


Фрагмент №1
2 контур п. Чернореченский
М 1:10 000



ПРИЛОЖЕНИЕ № 5
к генеральному плану
Чернореченского сельсовета
Искитимского района
Новосибирской области

МО Чернореченский сельсовет
Искитимского района Новосибирской области
Генеральный план
КАРТА ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЗОН ПОСЕЛЕНИЯ
М 1:25 000, М 1:10 000



ПРИЛОЖЕНИЕ № 6
к генеральному плану
Чернореченского сельсовета
Искитимского района
Новосибирской области

Сведения о границах населенных пунктов (в том числе границах образуемых населенных пунктов), входящих в состав поселения

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ
Граница населенного пункта – поселка Александровский Чернореченского сельсовета
Искитимского района Новосибирской области

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Новосибирская область, Искитимский район, Чернореченский сельсовет, поселок Александровский
2.	Площадь объекта ± величина погрешности определения площади (P ±ΔP)	419627 кв.м ± 11336 кв.м
3.	Иные характеристики объекта	

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат: МСК НСО, зона 4

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическа я погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	438716.97	4213374.64	Картометрический метод	5.0	—
2	438652.15	4213453.02	Картометрический метод	5.0	—
3	438634.55	4213485.03	Картометрический метод	5.0	—
4	438612.95	4213520.22	Картометрический метод	5.0	—
5	438604.96	4213534.63	Картометрический метод	5.0	—
6	438584.96	4213555.42	Картометрический метод	5.0	—
7	438571.36	4213567.42	Картометрический метод	5.0	—
8	438526.55	4213608.23	Картометрический метод	5.0	—
9	438498.56	4213625.82	Картометрический метод	5.0	—
10	438438.36	4213647.28	Картометрический метод	5.0	—
11	438393.98	4213692.24	Картометрический метод	5.0	—
12	438409.27	4213703.08	Картометрический метод	5.0	—
13	438316.41	4213822.07	Картометрический метод	5.0	—
14	438294.40	4213845.05	Картометрический метод	5.0	—
15	438245.06	4213797.03	Картометрический метод	5.0	—
16	438241.87	4213800.66	Картометрический метод	5.0	—
17	437950.71	4213526.61	Картометрический метод	5.0	—
18	437764.52	4213356.84	Картометрический метод	5.0	—
19	437741.81	4213330.25	Картометрический метод	5.0	—
20	437684.56	4213261.40	Картометрический метод	5.0	—
21	437687.44	4213248.79	Картометрический метод	5.0	—
22	437731.05	4213215.64	Картометрический метод	5.0	—
23	437734.62	4213217.03	Картометрический метод	5.0	—
24	437752.95	4213200.22	Картометрический метод	5.0	—
25	437760.15	4213196.22	Картометрический метод	5.0	—
26	437768.15	4213202.62	Картометрический метод	5.0	—
27	437784.15	4213204.22	Картометрический метод	5.0	—
28	437801.36	4213173.56	Картометрический метод	5.0	—
29	437791.35	4213160.22	Картометрический метод	5.0	—
30	437791.35	4213149.82	Картометрический метод	5.0	—
31	437800.95	4213136.22	Картометрический метод	5.0	—
32	437805.40	4213130.18	Картометрический метод	5.0	—
33	437793.59	4213102.20	Картометрический метод	5.0	—
34	437734.36	4213041.99	Картометрический метод	5.0	—
35	437727.96	4213023.46	Картометрический метод	5.0	—
36	437726.39	4212996.60	Картометрический метод	5.0	—
37	437731.15	4212921.50	Картометрический метод	5.0	—
38	437734.55	4212896.70	Картометрический метод	5.0	—
39	437751.94	4212879.53	Картометрический метод	5.0	—
40	437776.95	4212869.65	Картометрический метод	5.0	—
41	437784.55	4212868.45	Картометрический метод	5.0	—
42	437805.76	4212865.10	Картометрический метод	5.0	—
43	437904.38	4212915.41	Картометрический метод	5.0	—
44	437937.92	4212938.14	Картометрический метод	5.0	—
45	437952.64	4212937.88	Картометрический метод	5.0	—
46	437977.39	4212947.14	Картометрический метод	5.0	—
47	438004.55	4212968.95	Картометрический метод	5.0	—
48	437993.88	4212991.40	Картометрический метод	5.0	—
49	437999.35	4212994.62	Картометрический метод	5.0	—
50	437996.01	4213000.53	Картометрический метод	5.0	—

51	438047.35	4213043.27	Картометрический метод	5.0	—
52	438054.46	4213053.40	Картометрический метод	5.0	—
53	438073.03	4213068.42	Картометрический метод	5.0	—
54	438082.54	4213077.62	Картометрический метод	5.0	—
55	438091.50	4213097.36	Картометрический метод	5.0	—
56	438113.44	4213110.51	Картометрический метод	5.0	—
57	438084.00	4213133.15	Картометрический метод	5.0	—
58	438112.77	4213116.09	Картометрический метод	5.0	—
59	438134.80	4213119.86	Картометрический метод	5.0	—
60	438205.21	4213178.31	Картометрический метод	5.0	—
61	438184.84	4213208.76	Картометрический метод	5.0	—
62	438198.06	4213215.72	Картометрический метод	5.0	—
63	438198.10	4213215.60	Картометрический метод	5.0	—
64	438211.35	4213222.62	Картометрический метод	5.0	—
65	438187.35	4213266.62	Картометрический метод	5.0	—
66	438198.55	4213271.40	Картометрический метод	5.0	—
67	438198.16	4213272.91	Картометрический метод	5.0	—
68	438281.01	4213305.15	Картометрический метод	5.0	—
69	438284.32	4213323.91	Картометрический метод	5.0	—
70	438300.01	4213339.36	Картометрический метод	5.0	—
71	438376.55	4213368.74	Картометрический метод	5.0	—
72	438404.09	4213375.72	Картометрический метод	5.0	—
73	438424.15	4213371.42	Картометрический метод	5.0	—
74	438463.06	4213355.27	Картометрический метод	5.0	—
75	438503.45	4213295.46	Картометрический метод	5.0	—
76	438523.30	4213317.05	Картометрический метод	5.0	—
77	438546.89	4213301.34	Картометрический метод	5.0	—
78	438592.95	4213317.02	Картометрический метод	5.0	—
79	438608.64	4213328.41	Картометрический метод	5.0	—
80	438610.97	4213325.27	Картометрический метод	5.0	—
81	438656.07	4213307.03	Картометрический метод	5.0	—
1	438716.97	4213374.64	Картометрический метод	5.0	—
82	438179.23	4213164.72	Картометрический метод	5.0	—
83	438179.23	4213166.92	Картометрический метод	5.0	—
84	438177.03	4213166.92	Картометрический метод	5.0	—
85	438177.03	4213164.72	Картометрический метод	5.0	—
82	438179.23	4213164.72	Картометрический метод	5.0	—

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 (M _t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
—	—	—	—	—	—

Раздел 4

План границ объекта



- Условные обозначения:**
- границы населенного пункта
 - границы существующих земельных участков
 - границы кадастрового деления
 - 1 - обозначение характерных точек границы
 - :19 - номер земельного участка
 - 54:35:074305 - номер кадастрового квартала

Кадастровый инженер  Сиваикова Т.А.
И.П. _____ Дата "___" _____ 2019г.

Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
1	2	—
2	3	—
3	4	—
4	5	—
5	6	—
6	7	—
7	8	—
8	9	—
9	10	—
10	11	—
11	12	—
12	13	—
13	14	—
14	15	—
15	16	—
16	17	—
17	18	—
18	19	—
19	20	—
20	21	—
21	22	—
22	23	—
23	24	—
24	25	—
25	26	—
26	27	—
27	28	—
28	29	—
29	30	—
30	31	—
31	32	—
32	33	—
33	34	—
34	35	—
35	36	—
36	37	—
37	38	—
38	39	—
39	40	—
40	41	—
41	42	—
42	43	—
43	44	—
44	45	—
45	46	—
46	47	—
47	48	—
48	49	—
49	50	—
50	51	—
51	52	—
52	53	—
53	54	—
54	55	—
55	56	—
56	57	—
57	58	—

58	59	—
59	60	—
60	61	—
61	62	—
62	63	—
63	64	—
64	65	—
65	66	—
66	67	—
67	68	—
68	69	—
69	70	—
70	71	—
71	72	—
72	73	—
73	74	—
74	75	—
75	76	—
76	77	—
77	78	—
78	79	—
79	80	—
80	81	—
81	1	—
82	83	—
83	84	—
84	85	—
85	82	—

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ
Граница населенного пункта – поселка Койниха Чернореченского сельсовета
Искитимского района Новосибирской области

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Новосибирская область, Искитимский район, Чернореченский сельсовет, поселок Койниха
2.	Площадь объекта \pm величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$)	577616 кв.м \pm 13300 кв.м
3.	Иные характеристики объекта	

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат: МСК НСО, зона 4					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическа я погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	436580.42	4218530.01	Картометрический метод	5.0	—
2	436595.35	4218544.24	Картометрический метод	5.0	—
3	436645.75	4218607.43	Картометрический метод	5.0	—
4	436662.55	4218639.43	Картометрический метод	5.0	—
5	436681.46	4218647.47	Картометрический метод	5.0	—
6	436697.99	4218696.41	Картометрический метод	5.0	—
7	436713.60	4218727.01	Картометрический метод	5.0	—
8	436715.25	4218737.23	Картометрический метод	5.0	—
9	436730.45	4218767.63	Картометрический метод	5.0	—
10	436739.08	4218779.14	Картометрический метод	5.0	—
11	436753.02	4218833.83	Картометрический метод	5.0	—
12	436751.25	4218841.34	Картометрический метод	5.0	—
13	436757.88	4218852.95	Картометрический метод	5.0	—
14	436761.47	4218867.03	Картометрический метод	5.0	—
15	436763.70	4218907.64	Картометрический метод	5.0	—
16	436789.78	4218909.80	Картометрический метод	5.0	—
17	436812.18	4218912.19	Картометрический метод	5.0	—
18	436824.98	4218917.79	Картометрический метод	5.0	—
19	436834.58	4218925.79	Картометрический метод	5.0	—
20	436836.20	4218929.69	Картометрический метод	5.0	—
21	436849.20	4218932.11	Картометрический метод	5.0	—
22	436845.79	4218961.80	Картометрический метод	5.0	—
23	436817.76	4218966.16	Картометрический метод	5.0	—
24	436790.58	4218982.59	Картометрический метод	5.0	—
25	436788.10	4218984.30	Картометрический метод	5.0	—
26	436710.45	4219068.97	Картометрический метод	5.0	—
27	436696.99	4219098.71	Картометрический метод	5.0	—
28	436660.01	4219151.56	Картометрический метод	5.0	—
29	436649.31	4219177.69	Картометрический метод	5.0	—
30	436661.02	4219211.89	Картометрический метод	5.0	—
31	436695.72	4219244.28	Картометрический метод	5.0	—
32	436702.13	4219245.47	Картометрический метод	5.0	—
33	436701.98	4219250.13	Картометрический метод	5.0	—
34	436702.95	4219251.03	Картометрический метод	5.0	—
35	436747.35	4219268.22	Картометрический метод	5.0	—
36	436802.61	4219274.93	Картометрический метод	5.0	—
37	436833.74	4219273.52	Картометрический метод	5.0	—
38	436841.54	4219248.30	Картометрический метод	5.0	—
39	436789.78	4219255.40	Картометрический метод	5.0	—
40	436801.19	4219239.03	Картометрический метод	5.0	—
41	436811.93	4219207.42	Картометрический метод	5.0	—
42	436849.06	4219211.62	Картометрический метод	5.0	—
43	436881.85	4219219.69	Картометрический метод	5.0	—
44	436909.44	4219234.08	Картометрический метод	5.0	—
45	436912.61	4219306.46	Картометрический метод	5.0	—
46	436913.84	4219330.27	Картометрический метод	5.0	—
47	436916.69	4219342.05	Картометрический метод	5.0	—
48	436929.62	4219352.09	Картометрический метод	5.0	—
49	436939.83	4219384.04	Картометрический метод	5.0	—
50	436940.46	4219400.32	Картометрический метод	5.0	—

51	436923.96	4219396.26	Картометрический метод	5.0	—
52	436922.18	4219400.19	Картометрический метод	5.0	—
53	436870.18	4219382.19	Картометрический метод	5.0	—
54	436875.38	4219356.19	Картометрический метод	5.0	—
55	436859.54	4219351.11	Картометрический метод	5.0	—
56	436870.26	4219369.73	Картометрический метод	5.0	—
57	436863.56	4219378.72	Картометрический метод	5.0	—
58	436849.74	4219373.37	Картометрический метод	5.0	—
59	436848.98	4219374.59	Картометрический метод	5.0	—
60	436817.62	4219362.79	Картометрический метод	5.0	—
61	436811.36	4219361.52	Картометрический метод	5.0	—
62	436808.60	4219373.33	Картометрический метод	5.0	—
63	436780.57	4219374.56	Картометрический метод	5.0	—
64	436759.91	4219395.95	Картометрический метод	5.0	—
65	436747.68	4219399.13	Картометрический метод	5.0	—
66	436738.22	4219433.72	Картометрический метод	5.0	—
67	436735.95	4219479.42	Картометрический метод	5.0	—
68	436748.58	4219486.93	Картометрический метод	5.0	—
69	436746.15	4219513.02	Картометрический метод	5.0	—
70	436734.64	4219514.04	Картометрический метод	5.0	—
71	436725.42	4219508.31	Картометрический метод	5.0	—
72	436717.39	4219508.58	Картометрический метод	5.0	—
73	436678.99	4219482.98	Картометрический метод	5.0	—
74	436684.19	4219467.38	Картометрический метод	5.0	—
75	436618.59	4219426.58	Картометрический метод	5.0	—
76	436600.43	4219409.82	Картометрический метод	5.0	—
77	436572.01	4219400.73	Картометрический метод	5.0	—
78	436488.69	4219401.13	Картометрический метод	5.0	—
79	436462.28	4219388.18	Картометрический метод	5.0	—
80	436441.86	4219383.31	Картометрический метод	5.0	—
81	436425.14	4219377.79	Картометрический метод	5.0	—
82	436413.39	4219376.61	Картометрический метод	5.0	—
83	436396.66	4219367.38	Картометрический метод	5.0	—
84	436375.56	4219351.37	Картометрический метод	5.0	—
85	436377.67	4219346.70	Картометрический метод	5.0	—
86	436356.99	4219336.99	Картометрический метод	5.0	—
87	436301.45	4219305.11	Картометрический метод	5.0	—
88	436298.59	4219290.58	Картометрический метод	5.0	—
89	436290.60	4219257.00	Картометрический метод	5.0	—
90	436279.80	4219245.00	Картометрический метод	5.0	—
91	436270.98	4219236.97	Картометрический метод	5.0	—
92	436256.99	4219228.18	Картометрический метод	5.0	—
93	436247.79	4219224.58	Картометрический метод	5.0	—
94	436236.19	4219222.19	Картометрический метод	5.0	—
95	436179.80	4219215.40	Картометрический метод	5.0	—
96	436145.79	4219214.97	Картометрический метод	5.0	—
97	436145.39	4219214.44	Картометрический метод	5.0	—
98	436125.07	4219227.49	Картометрический метод	5.0	—
99	436096.12	4219233.62	Картометрический метод	5.0	—
100	436083.55	4219233.67	Картометрический метод	5.0	—
101	436070.38	4219221.15	Картометрический метод	5.0	—
102	436069.69	4219182.30	Картометрический метод	5.0	—
103	436071.46	4219155.61	Картометрический метод	5.0	—
104	436018.99	4219152.99	Картометрический метод	5.0	—
105	436002.99	4219149.78	Картометрический метод	5.0	—
106	435998.99	4219131.38	Картометрический метод	5.0	—
107	436007.28	4219125.82	Картометрический метод	5.0	—
108	436007.30	4219123.33	Картометрический метод	5.0	—
109	436037.98	4219085.12	Картометрический метод	5.0	—
110	436046.51	4219046.50	Картометрический метод	5.0	—
111	436071.75	4219025.29	Картометрический метод	5.0	—

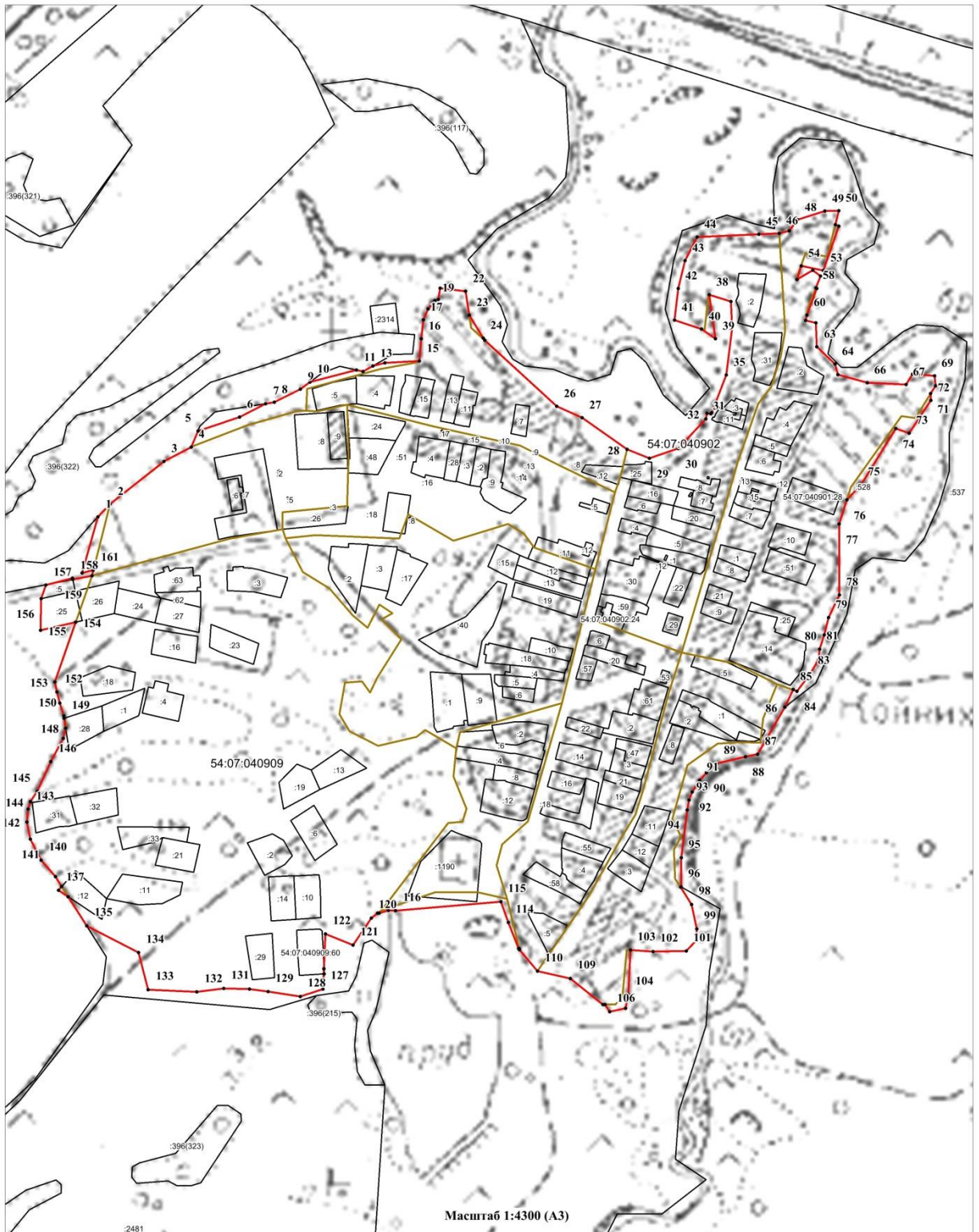
112	436073.18	4219024.94	Картометрический метод	5.0	—
113	436073.39	4219024.19	Картометрический метод	5.0	—
114	436103.79	4219012.18	Картометрический метод	5.0	—
115	436128.19	4219003.38	Картометрический метод	5.0	—
116	436117.68	4218879.57	Картометрический метод	5.0	—
117	436118.14	4218871.10	Картометрический метод	5.0	—
118	436114.59	4218860.18	Картометрический метод	5.0	—
119	436114.59	4218858.63	Картометрический метод	5.0	—
120	436109.10	4218851.29	Картометрический метод	5.0	—
121	436077.17	4218829.80	Картометрический метод	5.0	—
122	436090.30	4218797.33	Картометрический метод	5.0	—
123	436049.67	4218795.55	Картометрический метод	5.0	—
124	436049.36	4218795.57	Картометрический метод	5.0	—
125	436043.38	4218795.76	Картометрический метод	5.0	—
126	436043.36	4218795.29	Картометрический метод	5.0	—
127	436025.61	4218794.52	Картометрический метод	5.0	—
128	436016.80	4218767.84	Картометрический метод	5.0	—
129	436022.52	4218729.94	Картометрический метод	5.0	—
130	436025.46	4218707.98	Картометрический метод	5.0	—
131	436026.18	4218677.71	Картометрический метод	5.0	—
132	436022.11	4218646.27	Картометрический метод	5.0	—
133	436024.95	4218588.95	Картометрический метод	5.0	—
134	436068.46	4218577.74	Картометрический метод	5.0	—
135	436099.96	4218516.70	Картометрический метод	5.0	—
136	436134.19	4218495.08	Картометрический метод	5.0	—
137	436141.81	4218483.79	Картометрический метод	5.0	—
138	436146.15	4218487.53	Картометрический метод	5.0	—
139	436157.78	4218480.18	Картометрический метод	5.0	—
140	436176.98	4218463.38	Картометрический метод	5.0	—
141	436201.78	4218450.58	Картометрический метод	5.0	—
142	436221.80	4218446.60	Картометрический метод	5.0	—
143	436236.98	4218448.19	Картометрический метод	5.0	—
144	436245.78	4218450.58	Картометрический метод	5.0	—
145	436257.78	4218458.59	Картометрический метод	5.0	—
146	436293.00	4218474.60	Картометрический метод	5.0	—
147	436320.18	4218488.99	Картометрический метод	5.0	—
148	436332.27	4218492.17	Картометрический метод	5.0	—
149	436343.70	4218490.36	Картометрический метод	5.0	—
150	436346.58	4218489.79	Картометрический метод	5.0	—
151	436361.78	4218484.99	Картометрический метод	5.0	—
152	436374.60	4218481.80	Картометрический метод	5.0	—
153	436386.58	4218479.40	Картометрический метод	5.0	—
154	436456.70	4218503.85	Картометрический метод	5.0	—
155	436447.34	4218462.49	Картометрический метод	5.0	—
156	436484.44	4218463.34	Картометрический метод	5.0	—
157	436500.45	4218468.70	Картометрический метод	5.0	—
158	436508.49	4218499.97	Картометрический метод	5.0	—
159	436507.00	4218500.30	Картометрический метод	5.0	—
160	436511.38	4218522.94	Картометрический метод	5.0	—
161	436517.88	4218524.58	Картометрический метод	5.0	—
162	436514.78	4218511.21	Картометрический метод	5.0	—
1	436580.42	4218530.01	Картометрический метод	5.0	—

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическа я погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
—	—	—	—	—	—

Раздел 4

План границ объекта



- Условные обозначения:**
- - границы населенного пункта
 - - границы существующих земельных участков
 - - границы кадастрового деления
 - 1 - обозначение характерных точек границы
 - :19 - номер земельного участка
 - 54:35:074305 - номер кадастрового квартала

Кадастровый инженер  Сивакова Т.А.
 М.П. _____ Дата "___" _____ 2019г.

Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
1	2	—
2	3	—
3	4	—
4	5	—
5	6	—
6	7	—
7	8	—
8	9	—
9	10	—
10	11	—
11	12	—
12	13	—
13	14	—
14	15	—
15	16	—
16	17	—
17	18	—
18	19	—
19	20	—
20	21	—
21	22	—
22	23	—
23	24	—
24	25	—
25	26	—
26	27	—
27	28	—
28	29	—
29	30	—
30	31	—
31	32	—
32	33	—
33	34	—
34	35	—
35	36	—
36	37	—
37	38	—
38	39	—
39	40	—
40	41	—
41	42	—
42	43	—
43	44	—
44	45	—
45	46	—
46	47	—
47	48	—
48	49	—
49	50	—
50	51	—
51	52	—
52	53	—
53	54	—
54	55	—
55	56	—
56	57	—
57	58	—

58	59	—
59	60	—
60	61	—
61	62	—
62	63	—
63	64	—
64	65	—
65	66	—
66	67	—
67	68	—
68	69	—
69	70	—
70	71	—
71	72	—
72	73	—
73	74	—
74	75	—
75	76	—
76	77	—
77	78	—
78	79	—
79	80	—
80	81	—
81	82	—
82	83	—
83	84	—
84	85	—
85	86	—
86	87	—
87	88	—
88	89	—
89	90	—
90	91	—
91	92	—
92	93	—
93	94	—
94	95	—
95	96	—
96	97	—
97	98	—
98	99	—
99	100	—
100	101	—
101	102	—
102	103	—
103	104	—
104	105	—
105	106	—
106	107	—
107	108	—
108	109	—
109	110	—
110	111	—
111	112	—
112	113	—
113	114	—
114	115	—
115	116	—
116	117	—
117	118	—

<i>118</i>	<i>119</i>	—
<i>119</i>	<i>120</i>	—
<i>120</i>	<i>121</i>	—
<i>121</i>	<i>122</i>	—
<i>122</i>	<i>123</i>	—
<i>123</i>	<i>124</i>	—
<i>124</i>	<i>125</i>	—
<i>125</i>	<i>126</i>	—
<i>126</i>	<i>127</i>	—
<i>127</i>	<i>128</i>	—
<i>128</i>	<i>129</i>	—
<i>129</i>	<i>130</i>	—
<i>130</i>	<i>131</i>	—
<i>131</i>	<i>132</i>	—
<i>132</i>	<i>133</i>	—
<i>133</i>	<i>134</i>	—
<i>134</i>	<i>135</i>	—
<i>135</i>	<i>136</i>	—
<i>136</i>	<i>137</i>	—
<i>137</i>	<i>138</i>	—
<i>138</i>	<i>139</i>	—
<i>139</i>	<i>140</i>	—
<i>140</i>	<i>141</i>	—
<i>141</i>	<i>142</i>	—
<i>142</i>	<i>143</i>	—
<i>143</i>	<i>144</i>	—
<i>144</i>	<i>145</i>	—
<i>145</i>	<i>146</i>	—
<i>146</i>	<i>147</i>	—
<i>147</i>	<i>148</i>	—
<i>148</i>	<i>149</i>	—
<i>149</i>	<i>150</i>	—
<i>150</i>	<i>151</i>	—
<i>151</i>	<i>152</i>	—
<i>152</i>	<i>153</i>	—
<i>153</i>	<i>154</i>	—
<i>154</i>	<i>155</i>	—
<i>155</i>	<i>156</i>	—
<i>156</i>	<i>157</i>	—
<i>157</i>	<i>158</i>	—
<i>158</i>	<i>159</i>	—
<i>159</i>	<i>160</i>	—
<i>160</i>	<i>161</i>	—
<i>161</i>	<i>162</i>	—
<i>162</i>	<i>1</i>	—

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ
Граница населенного пункта – поселка Роцинский Чернореченского сельсовета
Искитимского района Новосибирской области

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Новосибирская область, Искитимский район, Чернореченский сельсовет, поселок Роцинский
2.	Площадь объекта \pm величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$)	462448 кв.м \pm 11900 кв.м
3.	Иные характеристики объекта	

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат: МСК НСО, зона 4					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическа я погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	443738.57	4216235.19	Картометрический метод	5.0	—
2	443745.80	4216266.96	Картометрический метод	5.0	—
3	443756.07	4216266.45	Картометрический метод	5.0	—
4	443758.49	4216280.33	Картометрический метод	5.0	—
5	443749.74	4216284.26	Картометрический метод	5.0	—
6	443739.34	4216295.47	Картометрический метод	5.0	—
7	443733.74	4216308.27	Картометрический метод	5.0	—
8	443733.85	4216308.89	Картометрический метод	5.0	—
9	443756.43	4216306.13	Картометрический метод	5.0	—
10	443758.32	4216321.63	Картометрический метод	5.0	—
11	443737.68	4216324.25	Картометрический метод	5.0	—
12	443743.34	4216333.06	Картометрический метод	5.0	—
13	443750.29	4216343.87	Картометрический метод	5.0	—
14	443753.38	4216343.21	Картометрический метод	5.0	—
15	443755.54	4216353.35	Картометрический метод	5.0	—
16	443751.10	4216354.25	Картометрический метод	5.0	—
17	443751.34	4216358.66	Картометрический метод	5.0	—
18	443751.79	4216366.51	Картометрический метод	5.0	—
19	443763.65	4216361.51	Картометрический метод	5.0	—
20	443769.62	4216384.87	Картометрический метод	5.0	—
21	443753.38	4216388.03	Картометрический метод	5.0	—
22	443759.34	4216406.66	Картометрический метод	5.0	—
23	443779.69	4216479.53	Картометрический метод	5.0	—
24	443780.38	4216479.32	Картометрический метод	5.0	—
25	443797.15	4216473.49	Картометрический метод	5.0	—
26	443804.63	4216494.71	Картометрический метод	5.0	—
27	443808.15	4216506.11	Картометрический метод	5.0	—
28	443789.43	4216513.82	Картометрический метод	5.0	—
29	443786.09	4216515.22	Картометрический метод	5.0	—
30	443785.24	4216513.21	Картометрический метод	5.0	—
31	443781.64	4216514.76	Картометрический метод	5.0	—
32	443777.70	4216516.50	Картометрический метод	5.0	—
33	443776.95	4216514.81	Картометрический метод	5.0	—
34	443773.39	4216517.25	Картометрический метод	5.0	—
35	443770.92	4216518.26	Картометрический метод	5.0	—
36	443771.97	4216521.15	Картометрический метод	5.0	—
37	443766.20	4216523.19	Картометрический метод	5.0	—
38	443766.30	4216523.51	Картометрический метод	5.0	—
39	443766.53	4216523.46	Картометрический метод	5.0	—
40	443769.73	4216536.26	Картометрический метод	5.0	—
41	443791.34	4216532.26	Картометрический метод	5.0	—
42	443798.14	4216554.66	Картометрический метод	5.0	—
43	443828.04	4216562.36	Картометрический метод	5.0	—
44	443840.54	4216558.46	Картометрический метод	5.0	—
45	443844.16	4216540.70	Картометрический метод	5.0	—
46	443860.95	4216564.57	Картометрический метод	5.0	—
47	443908.16	4216543.42	Картометрический метод	5.0	—
48	443918.55	4216555.18	Картометрический метод	5.0	—
49	443975.03	4216536.17	Картометрический метод	5.0	—
50	443982.05	4216556.38	Картометрический метод	5.0	—

51	444015.36	4216547.88	Картометрический метод	5.0	—
52	444033.78	4216556.08	Картометрический метод	5.0	—
53	444054.83	4216596.09	Картометрический метод	5.0	—
54	444060.30	4216611.38	Картометрический метод	5.0	—
55	444059.24	4216611.73	Картометрический метод	5.0	—
56	444068.31	4216640.32	Картометрический метод	5.0	—
57	444080.92	4216676.31	Картометрический метод	5.0	—
58	444088.50	4216704.99	Картометрический метод	5.0	—
59	444096.63	4216702.67	Картометрический метод	5.0	—
60	444102.68	4216722.51	Картометрический метод	5.0	—
61	444105.88	4216734.04	Картометрический метод	5.0	—
62	444106.22	4216733.96	Картометрический метод	5.0	—
63	444107.92	4216739.53	Картометрический метод	5.0	—
64	444109.60	4216745.04	Картометрический метод	5.0	—
65	444108.96	4216745.20	Картометрический метод	5.0	—
66	444114.42	4216764.90	Картометрический метод	5.0	—
67	444119.48	4216790.89	Картометрический метод	5.0	—
68	444113.97	4216791.46	Картометрический метод	5.0	—
69	444109.17	4216809.88	Картометрический метод	5.0	—
70	444076.61	4216881.06	Картометрический метод	5.0	—
71	444034.77	4216898.45	Картометрический метод	5.0	—
72	444052.56	4216959.15	Картометрический метод	5.0	—
73	444130.40	4216938.06	Картометрический метод	5.0	—
74	444145.67	4217029.07	Картометрический метод	5.0	—
75	444080.32	4217087.86	Картометрический метод	5.0	—
76	444130.09	4217141.24	Картометрический метод	5.0	—
77	444104.07	4217214.79	Картометрический метод	5.0	—
78	444087.68	4217253.55	Картометрический метод	5.0	—
79	444034.29	4217419.25	Картометрический метод	5.0	—
80	444025.91	4217442.75	Картометрический метод	5.0	—
81	444021.75	4217454.41	Картометрический метод	5.0	—
82	444009.86	4217477.39	Картометрический метод	5.0	—
83	444002.59	4217550.32	Картометрический метод	5.0	—
84	443994.13	4217716.34	Картометрический метод	5.0	—
85	443994.13	4217718.54	Картометрический метод	5.0	—
86	443989.85	4217758.92	Картометрический метод	5.0	—
87	443969.74	4217797.14	Картометрический метод	5.0	—
88	443942.88	4217802.55	Картометрический метод	5.0	—
89	443918.37	4217818.79	Картометрический метод	5.0	—
90	443896.93	4217825.87	Картометрический метод	5.0	—
91	443900.94	4217785.81	Картометрический метод	5.0	—
92	443894.90	4217751.57	Картометрический метод	5.0	—
93	443890.87	4217727.41	Картометрический метод	5.0	—
94	443888.86	4217707.29	Картометрический метод	5.0	—
95	443880.81	4217675.06	Картометрический метод	5.0	—
96	443880.81	4217618.67	Картометрический метод	5.0	—
97	443898.92	4217520.00	Картометрический метод	5.0	—
98	443888.86	4217483.77	Картометрический метод	5.0	—
99	443848.60	4217447.54	Картометрический метод	5.0	—
100	443828.47	4217393.16	Картометрический метод	5.0	—
101	443814.38	4217316.64	Картометрический метод	5.0	—
102	443822.43	4217238.11	Картометрический метод	5.0	—
103	443801.96	4217186.61	Картометрический метод	5.0	—
104	443791.56	4217170.62	Картометрический метод	5.0	—
105	443777.96	4217153.01	Картометрический метод	5.0	—
106	443767.76	4217137.81	Картометрический метод	5.0	—
107	443763.56	4217124.81	Картометрический метод	5.0	—
108	443758.96	4217111.01	Картометрический метод	5.0	—
109	443753.16	4217097.61	Картометрический метод	5.0	—
110	443726.96	4217062.21	Картометрический метод	5.0	—
111	443697.36	4217019.01	Картометрический метод	5.0	—

112	443672.96	4216989.81	Картометрический метод	5.0	—
113	443657.36	4216973.01	Картометрический метод	5.0	—
114	443630.17	4216951.41	Картометрический метод	5.0	—
115	443618.16	4216941.01	Картометрический метод	5.0	—
116	443613.36	4216934.61	Картометрический метод	5.0	—
117	443609.36	4216922.22	Картометрический метод	5.0	—
118	443606.96	4216899.81	Картометрический метод	5.0	—
119	443605.65	4216875.02	Картометрический метод	5.0	—
120	443605.37	4216838.61	Картометрический метод	5.0	—
121	443600.56	4216788.22	Картометрический метод	5.0	—
122	443593.36	4216719.02	Картометрический метод	5.0	—
123	443583.37	4216658.62	Картометрический метод	5.0	—
124	443576.56	4216629.81	Картометрический метод	5.0	—
125	443560.56	4216595.82	Картометрический метод	5.0	—
126	443550.56	4216561.82	Картометрический метод	5.0	—
127	443536.57	4216493.42	Картометрический метод	5.0	—
128	443532.96	4216461.82	Картометрический метод	5.0	—
129	443532.57	4216448.62	Картометрический метод	5.0	—
130	443533.37	4216436.23	Картометрический метод	5.0	—
131	443535.37	4216423.43	Картометрический метод	5.0	—
132	443539.77	4216403.03	Картометрический метод	5.0	—
133	443541.37	4216383.82	Картометрический метод	5.0	—
134	443538.17	4216364.22	Картометрический метод	5.0	—
135	443534.98	4216339.82	Картометрический метод	5.0	—
136	443529.37	4216325.02	Картометрический метод	5.0	—
137	443517.37	4216302.63	Картометрический метод	5.0	—
138	443509.77	4216281.82	Картометрический метод	5.0	—
139	443508.57	4216269.82	Картометрический метод	5.0	—
140	443538.24	4216261.52	Картометрический метод	5.0	—
141	443539.61	4216261.52	Картометрический метод	5.0	—
142	443539.97	4216261.05	Картометрический метод	5.0	—
143	443562.97	4216254.62	Картометрический метод	5.0	—
144	443573.37	4216246.63	Картометрический метод	5.0	—
145	443599.77	4216242.62	Картометрический метод	5.0	—
146	443675.78	4216246.63	Картометрический метод	5.0	—
147	443721.37	4216237.02	Картометрический метод	5.0	—
1	443738.57	4216235.19	Картометрический метод	5.0	—
148	443947.09	4217774.24	Картометрический метод	5.0	—
149	443947.09	4217776.44	Картометрический метод	5.0	—
150	443944.89	4217776.44	Картометрический метод	5.0	—
151	443944.89	4217774.24	Картометрический метод	5.0	—
148	443947.09	4217774.24	Картометрический метод	5.0	—
152	443934.62	4217720.67	Картометрический метод	5.0	—
153	443935.12	4217718.53	Картометрический метод	5.0	—
154	443955.17	4217723.23	Картометрический метод	5.0	—
155	443954.67	4217725.38	Картометрический метод	5.0	—
152	443934.62	4217720.67	Картометрический метод	5.0	—

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 (M _t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
—	—	—	—	—	—

Раздел 4

План границ объекта



Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
1	2	—
2	3	—
3	4	—
4	5	—
5	6	—
6	7	—
7	8	—
8	9	—
9	10	—
10	11	—
11	12	—
12	13	—
13	14	—
14	15	—
15	16	—
16	17	—
17	18	—
18	19	—
19	20	—
20	21	—
21	22	—
22	23	—
23	24	—
24	25	—
25	26	—
26	27	—
27	28	—
28	29	—
29	30	—
30	31	—
31	32	—
32	33	—
33	34	—
34	35	—
35	36	—
36	37	—
37	38	—
38	39	—
39	40	—
40	41	—
41	42	—
42	43	—
43	44	—
44	45	—
45	46	—
46	47	—
47	48	—
48	49	—
49	50	—
50	51	—
51	52	—
52	53	—
53	54	—
54	55	—
55	56	—
56	57	—
57	58	—

58	59	—
59	60	—
60	61	—
61	62	—
62	63	—
63	64	—
64	65	—
65	66	—
66	67	—
67	68	—
68	69	—
69	70	—
70	71	—
71	72	—
72	73	—
73	74	—
74	75	—
75	76	—
76	77	—
77	78	—
78	79	—
79	80	—
80	81	—
81	82	—
82	83	—
83	84	—
84	85	—
85	86	—
86	87	—
87	88	—
88	89	—
89	90	—
90	91	—
91	92	—
92	93	—
93	94	—
94	95	—
95	96	—
96	97	—
97	98	—
98	99	—
99	100	—
100	101	—
101	102	—
102	103	—
103	104	—
104	105	—
105	106	—
106	107	—
107	108	—
108	109	—
109	110	—
110	111	—
111	112	—
112	113	—
113	114	—
114	115	—
115	116	—
116	117	—
117	118	—

<i>118</i>	<i>119</i>	—
<i>119</i>	<i>120</i>	—
<i>120</i>	<i>121</i>	—
<i>121</i>	<i>122</i>	—
<i>122</i>	<i>123</i>	—
<i>123</i>	<i>124</i>	—
<i>124</i>	<i>125</i>	—
<i>125</i>	<i>126</i>	—
<i>126</i>	<i>127</i>	—
<i>127</i>	<i>128</i>	—
<i>128</i>	<i>129</i>	—
<i>129</i>	<i>130</i>	—
<i>130</i>	<i>131</i>	—
<i>131</i>	<i>132</i>	—
<i>132</i>	<i>133</i>	—
<i>133</i>	<i>134</i>	—
<i>134</i>	<i>135</i>	—
<i>135</i>	<i>136</i>	—
<i>136</i>	<i>137</i>	—
<i>137</i>	<i>138</i>	—
<i>138</i>	<i>139</i>	—
<i>139</i>	<i>140</i>	—
<i>140</i>	<i>141</i>	—
<i>141</i>	<i>142</i>	—
<i>142</i>	<i>143</i>	—
<i>143</i>	<i>144</i>	—
<i>144</i>	<i>145</i>	—
<i>145</i>	<i>146</i>	—
<i>146</i>	<i>147</i>	—
<i>147</i>	<i>1</i>	—
		—
<i>148</i>	<i>149</i>	—
<i>149</i>	<i>150</i>	—
<i>150</i>	<i>151</i>	—
<i>151</i>	<i>148</i>	—
		—
		—
<i>152</i>	<i>153</i>	—
<i>153</i>	<i>154</i>	—
<i>154</i>	<i>155</i>	—
<i>155</i>	<i>152</i>	—

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ
Граница населенного пункта – поселка Рябчинка Чернореченского сельсовета
Искитимского района Новосибирской области

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Новосибирская область, Искитимский район, Чернореченский сельсовет, поселок Рябчинка
2.	Площадь объекта ± величина погрешности определения площади (P ±ΔP)	368300 кв.м ± 10620 кв.м
3.	Иные характеристики объекта	

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат: МСК НСО, зона 4					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическа я погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	442112.22	4209199.87	Картометрический метод	5.0	—
2	442077.67	4209298.01	Картометрический метод	5.0	—
3	442060.14	4209349.27	Картометрический метод	5.0	—
4	442049.03	4209402.68	Картометрический метод	5.0	—
5	442040.55	4209436.75	Картометрический метод	5.0	—
6	442033.79	4209472.37	Картометрический метод	5.0	—
7	442029.49	4209506.85	Картометрический метод	5.0	—
8	442014.07	4209560.38	Картометрический метод	5.0	—
9	442001.09	4209601.14	Картометрический метод	5.0	—
10	441986.89	4209649.95	Картометрический метод	5.0	—
11	441984.17	4209705.37	Картометрический метод	5.0	—
12	441987.92	4209738.21	Картометрический метод	5.0	—
13	441991.76	4209765.91	Картометрический метод	5.0	—
14	441991.15	4209795.62	Картометрический метод	5.0	—
15	441989.47	4209820.11	Картометрический метод	5.0	—
16	441991.08	4209849.82	Картометрический метод	5.0	—
17	441990.59	4209864.35	Картометрический метод	5.0	—
18	441977.64	4209905.84	Картометрический метод	5.0	—
19	441962.75	4209909.43	Картометрический метод	5.0	—
20	441983.20	4209921.81	Картометрический метод	5.0	—
21	441985.62	4209923.27	Картометрический метод	5.0	—
22	441918.07	4210105.33	Картометрический метод	5.0	—
23	441901.39	4210124.59	Картометрический метод	5.0	—
24	441886.96	4210132.39	Картометрический метод	5.0	—
25	441809.62	4210101.57	Картометрический метод	5.0	—
26	441759.05	4210072.44	Картометрический метод	5.0	—
27	441747.51	4210065.79	Картометрический метод	5.0	—
28	441744.46	4210061.19	Картометрический метод	5.0	—
29	441743.40	4210062.66	Картометрический метод	5.0	—
30	441735.75	4210056.26	Картометрический метод	5.0	—
31	441709.35	4210033.05	Картометрический метод	5.0	—
32	441687.75	4210002.65	Картометрический метод	5.0	—
33	441682.95	4209985.85	Картометрический метод	5.0	—
34	441685.84	4209972.87	Картометрический метод	5.0	—
35	441684.59	4209970.99	Картометрический метод	5.0	—
36	441693.78	4209936.15	Картометрический метод	5.0	—
37	441685.72	4209926.55	Картометрический метод	5.0	—
38	441677.07	4209926.34	Картометрический метод	5.0	—
39	441676.45	4209915.50	Картометрический метод	5.0	—
40	441675.75	4209914.66	Картометрический метод	5.0	—
41	441675.75	4209903.19	Картометрический метод	5.0	—
42	441675.51	4209898.98	Картометрический метод	5.0	—
43	441671.97	4209891.45	Картометрический метод	5.0	—
44	441634.15	4209891.45	Картометрический метод	5.0	—
45	441611.78	4209884.00	Картометрический метод	5.0	—
46	441610.29	4209896.04	Картометрический метод	5.0	—
47	441610.58	4209940.98	Картометрический метод	5.0	—
48	441558.87	4209975.12	Картометрический метод	5.0	—
49	441467.44	4209783.94	Картометрический метод	5.0	—
50	441468.88	4209784.36	Картометрический метод	5.0	—

51	441469.50	4209782.26	Картометрический метод	5.0	—
52	441466.17	4209781.27	Картометрический метод	5.0	—
53	441456.23	4209760.49	Картометрический метод	5.0	—
54	441455.65	4209744.84	Картометрический метод	5.0	—
55	441449.12	4209693.32	Картометрический метод	5.0	—
56	441449.54	4209677.95	Картометрический метод	5.0	—
57	441407.75	4209576.25	Картометрический метод	5.0	—
58	441457.35	4209582.65	Картометрический метод	5.0	—
59	441455.75	4209565.85	Картометрический метод	5.0	—
60	441463.35	4209524.64	Картометрический метод	5.0	—
61	441459.35	4209516.25	Картометрический метод	5.0	—
62	441449.75	4209511.45	Картометрический метод	5.0	—
63	441418.95	4209503.45	Картометрический метод	5.0	—
64	441434.55	4209443.45	Картометрический метод	5.0	—
65	441487.35	4209445.05	Картометрический метод	5.0	—
66	441495.35	4209443.45	Картометрический метод	5.0	—
67	441492.89	4209377.36	Картометрический метод	5.0	—
68	441474.39	4209370.05	Картометрический метод	5.0	—
69	441490.94	4209325.09	Картометрический метод	5.0	—
70	441489.75	4209293.05	Картометрический метод	5.0	—
71	441500.83	4209298.26	Картометрический метод	5.0	—
72	441511.55	4209269.13	Картометрический метод	5.0	—
73	441533.48	4209211.34	Картометрический метод	5.0	—
74	441545.02	4209180.33	Картометрический метод	5.0	—
75	441577.59	4209192.79	Картометрический метод	5.0	—
76	441546.55	4209274.60	Картометрический метод	5.0	—
77	441577.20	4209283.73	Картометрический метод	5.0	—
78	441560.28	4209329.77	Картометрический метод	5.0	—
79	441559.21	4209331.38	Картометрический метод	5.0	—
80	441562.55	4209337.05	Картометрический метод	5.0	—
81	441575.35	4209361.85	Картометрический метод	5.0	—
82	441577.51	4209370.48	Картометрический метод	5.0	—
83	441592.60	4209371.55	Картометрический метод	5.0	—
84	441591.93	4209358.90	Картометрический метод	5.0	—
85	441627.01	4209346.04	Картометрический метод	5.0	—
86	441652.40	4209367.87	Картометрический метод	5.0	—
87	441668.22	4209562.40	Картометрический метод	5.0	—
88	441666.21	4209599.67	Картометрический метод	5.0	—
89	441761.81	4209616.56	Картометрический метод	5.0	—
90	441762.55	4209613.45	Картометрический метод	5.0	—
91	441768.95	4209602.25	Картометрический метод	5.0	—
92	441769.75	4209583.85	Картометрический метод	5.0	—
93	441773.75	4209561.44	Картометрический метод	5.0	—
94	441795.35	4209481.45	Картометрический метод	5.0	—
95	441778.55	4209459.05	Картометрический метод	5.0	—
96	441781.19	4209455.06	Картометрический метод	5.0	—
97	441778.82	4209452.74	Картометрический метод	5.0	—
98	441797.71	4209405.61	Картометрический метод	5.0	—
99	441836.13	4209373.89	Картометрический метод	5.0	—
100	441839.35	4209369.45	Картометрический метод	5.0	—
101	441836.58	4209359.54	Картометрический метод	5.0	—
102	441820.76	4209330.66	Картометрический метод	5.0	—
103	441810.55	4209319.85	Картометрический метод	5.0	—
104	441816.46	4209301.35	Картометрический метод	5.0	—
105	441821.12	4209268.59	Картометрический метод	5.0	—
106	441837.03	4209229.28	Картометрический метод	5.0	—
107	441896.61	4209239.09	Картометрический метод	5.0	—
108	441904.15	4209238.25	Картометрический метод	5.0	—
109	441925.75	4209229.45	Картометрический метод	5.0	—
110	441944.40	4209217.87	Картометрический метод	5.0	—
111	441952.35	4209211.84	Картометрический метод	5.0	—

112	441958.75	4209204.65	Картометрический метод	5.0	—
113	441964.35	4209187.86	Картометрический метод	5.0	—
114	441982.24	4209193.28	Картометрический метод	5.0	—
115	441989.43	4209175.93	Картометрический метод	5.0	—
116	442004.58	4209165.19	Картометрический метод	5.0	—
1	442112.22	4209199.87	Картометрический метод	5.0	—

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическа я погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
—	—	—	—	—	—

Раздел 4

План границ объекта



Условные обозначения:

- - границы населенного пункта
- - границы существующих земельных участков
- - границы кадастрового деления
- 1 - обозначение характерных точек границы
- :19 - номер земельного участка
- 54:35:074305 - номер кадастрового квартала

Кадастровый инженер  Сивакова Т.А.
 М.П. Дата " " 2019г.



Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
1	2	—
2	3	—
3	4	—
4	5	—
5	6	—
6	7	—
7	8	—
8	9	—
9	10	—
10	11	—
11	12	—
12	13	—
13	14	—
14	15	—
15	16	—
16	17	—
17	18	—
18	19	—
19	20	—
20	21	—
21	22	—
22	23	—
23	24	—
24	25	—
25	26	—
26	27	—
27	28	—
28	29	—
29	30	—
30	31	—
31	32	—
32	33	—
33	34	—
34	35	—
35	36	—
36	37	—
37	38	—
38	39	—
39	40	—
40	41	—
41	42	—
42	43	—
43	44	—
44	45	—
45	46	—
46	47	—
47	48	—
48	49	—
49	50	—
50	51	—
51	52	—
52	53	—
53	54	—
54	55	—
55	56	—
56	57	—
57	58	—

58	59	—
59	60	—
60	61	—
61	62	—
62	63	—
63	64	—
64	65	—
65	66	—
66	67	—
67	68	—
68	69	—
69	70	—
70	71	—
71	72	—
72	73	—
73	74	—
74	75	—
75	76	—
76	77	—
77	78	—
78	79	—
79	80	—
80	81	—
81	82	—
82	83	—
83	84	—
84	85	—
85	86	—
86	87	—
87	88	—
88	89	—
89	90	—
90	91	—
91	92	—
92	93	—
93	94	—
94	95	—
95	96	—
96	97	—
97	98	—
98	99	—
99	100	—
100	101	—
101	102	—
102	103	—
103	104	—
104	105	—
105	106	—
106	107	—
107	108	—
108	109	—
109	110	—
110	111	—
111	112	—
112	113	—
113	114	—
114	115	—
115	116	—
116	1	—

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ
Граница населенного пункта – села Старый Искитим Чернореченского сельсовета
Искитимского района Новосибирской области

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Новосибирская область, Искитимский район, Чернореченский сельсовет, село Старый Искитим
2.	Площадь объекта ± величина погрешности определения площади (P ±ΔP)	1736516 кв.м ± 23061 кв.м
3.	Иные характеристики объекта	

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат: МСК НСО, зона 4

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическа я погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1					
1	441451.64	4227659.62	Картометрический метод	5.0	—
2	441489.12	4227762.73	Картометрический метод	5.0	—
3	441528.98	4227876.94	Картометрический метод	5.0	—
4	441548.09	4227957.85	Картометрический метод	5.0	—
5	441564.69	4228037.10	Картометрический метод	5.0	—
6	441572.86	4228081.83	Картометрический метод	5.0	—
7	441569.51	4228104.16	Картометрический метод	5.0	—
8	441563.41	4228114.84	Картометрический метод	5.0	—
9	441556.72	4228116.14	Картометрический метод	5.0	—
10	441549.13	4228119.49	Картометрический метод	5.0	—
11	441555.27	4228118.39	Картометрический метод	5.0	—
12	441535.59	4228299.67	Картометрический метод	5.0	—
13	441610.09	4228463.67	Картометрический метод	5.0	—
14	441641.20	4228450.32	Картометрический метод	5.0	—
15	441641.63	4228451.41	Картометрический метод	5.0	—
16	441645.90	4228449.60	Картометрический метод	5.0	—
17	441723.24	4228647.60	Картометрический метод	5.0	—
18	441715.47	4228707.35	Картометрический метод	5.0	—
19	441708.74	4228710.34	Картометрический метод	5.0	—
20	441709.45	4228711.51	Картометрический метод	5.0	—
21	441710.45	4228711.10	Картометрический метод	5.0	—
22	441857.17	4228952.15	Картометрический метод	5.0	—
23	441905.20	4229022.80	Картометрический метод	5.0	—
24	441960.15	4229109.58	Картометрический метод	5.0	—
25	441989.50	4229188.15	Картометрический метод	5.0	—
26	441930.03	4229206.88	Картометрический метод	5.0	—
27	441942.28	4229275.90	Картометрический метод	5.0	—
28	441945.39	4229338.13	Картометрический метод	5.0	—
29	441983.81	4229341.24	Картометрический метод	5.0	—
30	441983.76	4229342.00	Картометрический метод	5.0	—
31	441984.51	4229342.07	Картометрический метод	5.0	—
32	441973.56	4229506.04	Картометрический метод	5.0	—
33	441946.68	4229563.43	Картометрический метод	5.0	—
34	441904.81	4229653.87	Картометрический метод	5.0	—
35	441856.03	4229695.16	Картометрический метод	5.0	—
36	441855.86	4229694.79	Картометрический метод	5.0	—
37	441855.12	4229695.42	Картометрический метод	5.0	—
38	441816.89	4229611.40	Картометрический метод	5.0	—
39	441766.35	4229530.97	Картометрический метод	5.0	—
40	441759.60	4229518.19	Картометрический метод	5.0	—
41	441697.58	4229402.05	Картометрический метод	5.0	—
42	441673.63	4229190.23	Картометрический метод	5.0	—
43	441671.80	4229135.94	Картометрический метод	5.0	—
44	441659.76	4229087.09	Картометрический метод	5.0	—
45	441635.59	4229044.58	Картометрический метод	5.0	—
46	441607.13	4229025.98	Картометрический метод	5.0	—
47	441579.54	4229008.83	Картометрический метод	5.0	—
48	441546.14	4228982.96	Картометрический метод	5.0	—
49	441549.21	4228973.64	Картометрический метод	5.0	—

50	441541.52	4228934.85	Картометрический метод	5.0	—
51	441540.68	4228935.14	Картометрический метод	5.0	—
52	441528.77	4228940.29	Картометрический метод	5.0	—
53	441528.20	4228939.53	Картометрический метод	5.0	—
54	441525.10	4228941.89	Картометрический метод	5.0	—
55	441425.60	4228985.09	Картометрический метод	5.0	—
56	441344.17	4229021.60	Картометрический метод	5.0	—
57	441330.89	4228963.39	Картометрический метод	5.0	—
58	441328.53	4228964.14	Картометрический метод	5.0	—
59	441321.36	4228921.63	Картометрический метод	5.0	—
60	441320.38	4228917.35	Картометрический метод	5.0	—
61	441315.32	4228918.73	Картометрический метод	5.0	—
62	441295.18	4228829.45	Картометрический метод	5.0	—
63	441288.84	4228823.11	Картометрический метод	5.0	—
64	441274.91	4228826.26	Картометрический метод	5.0	—
65	441252.06	4228831.80	Картометрический метод	5.0	—
66	441244.96	4228833.03	Картометрический метод	5.0	—
67	441204.23	4228842.23	Картометрический метод	5.0	—
68	441176.80	4228803.03	Картометрический метод	5.0	—
69	441158.06	4228780.49	Картометрический метод	5.0	—
70	441154.14	4228770.61	Картометрический метод	5.0	—
71	441151.76	4228767.22	Картометрический метод	5.0	—
72	441150.62	4228765.33	Картометрический метод	5.0	—
73	441122.83	4228703.89	Картометрический метод	5.0	—
74	441104.72	4228669.07	Картометрический метод	5.0	—
75	441077.54	4228545.23	Картометрический метод	5.0	—
76	441067.22	4228499.94	Картометрический метод	5.0	—
77	441055.83	4228478.78	Картометрический метод	5.0	—
78	441057.74	4228478.06	Картометрический метод	5.0	—
79	441064.45	4228474.76	Картометрический метод	5.0	—
80	441062.43	4228472.74	Картометрический метод	5.0	—
81	441053.36	4228463.70	Картометрический метод	5.0	—
82	441054.46	4228462.70	Картометрический метод	5.0	—
83	441051.82	4228456.44	Картометрический метод	5.0	—
84	440938.03	4228186.09	Картометрический метод	5.0	—
85	440901.04	4228024.17	Картометрический метод	5.0	—
86	440811.26	4227837.10	Картометрический метод	5.0	—
87	440777.20	4227773.02	Картометрический метод	5.0	—
88	440746.52	4227716.63	Картометрический метод	5.0	—
89	440711.48	4227551.86	Картометрический метод	5.0	—
90	440683.34	4227476.84	Картометрический метод	5.0	—
91	440645.25	4227351.72	Картометрический метод	5.0	—
92	440634.95	4227305.55	Картометрический метод	5.0	—
93	440659.74	4227284.99	Картометрический метод	5.0	—
94	440685.33	4227266.78	Картометрический метод	5.0	—
95	440701.99	4227254.36	Картометрический метод	5.0	—
96	440729.52	4227232.66	Картометрический метод	5.0	—
97	440758.21	4227215.98	Картометрический метод	5.0	—
98	440764.40	4227193.10	Картометрический метод	5.0	—
99	440767.12	4227170.25	Картометрический метод	5.0	—
100	440777.21	4227152.02	Картометрический метод	5.0	—
101	440788.84	4227139.61	Картометрический метод	5.0	—
102	440799.68	4227132.64	Картометрический метод	5.0	—
103	440791.94	4227110.54	Картометрический метод	5.0	—
104	440783.00	4227093.85	Картометрический метод	5.0	—
105	440769.45	4227070.20	Картометрический метод	5.0	—
106	440752.00	4227052.35	Картометрический метод	5.0	—
107	440739.60	4227045.78	Картометрический метод	5.0	—
108	440703.55	4227086.10	Картометрический метод	5.0	—
109	440661.30	4227132.25	Картометрический метод	5.0	—
110	440646.56	4227141.93	Картометрический метод	5.0	—

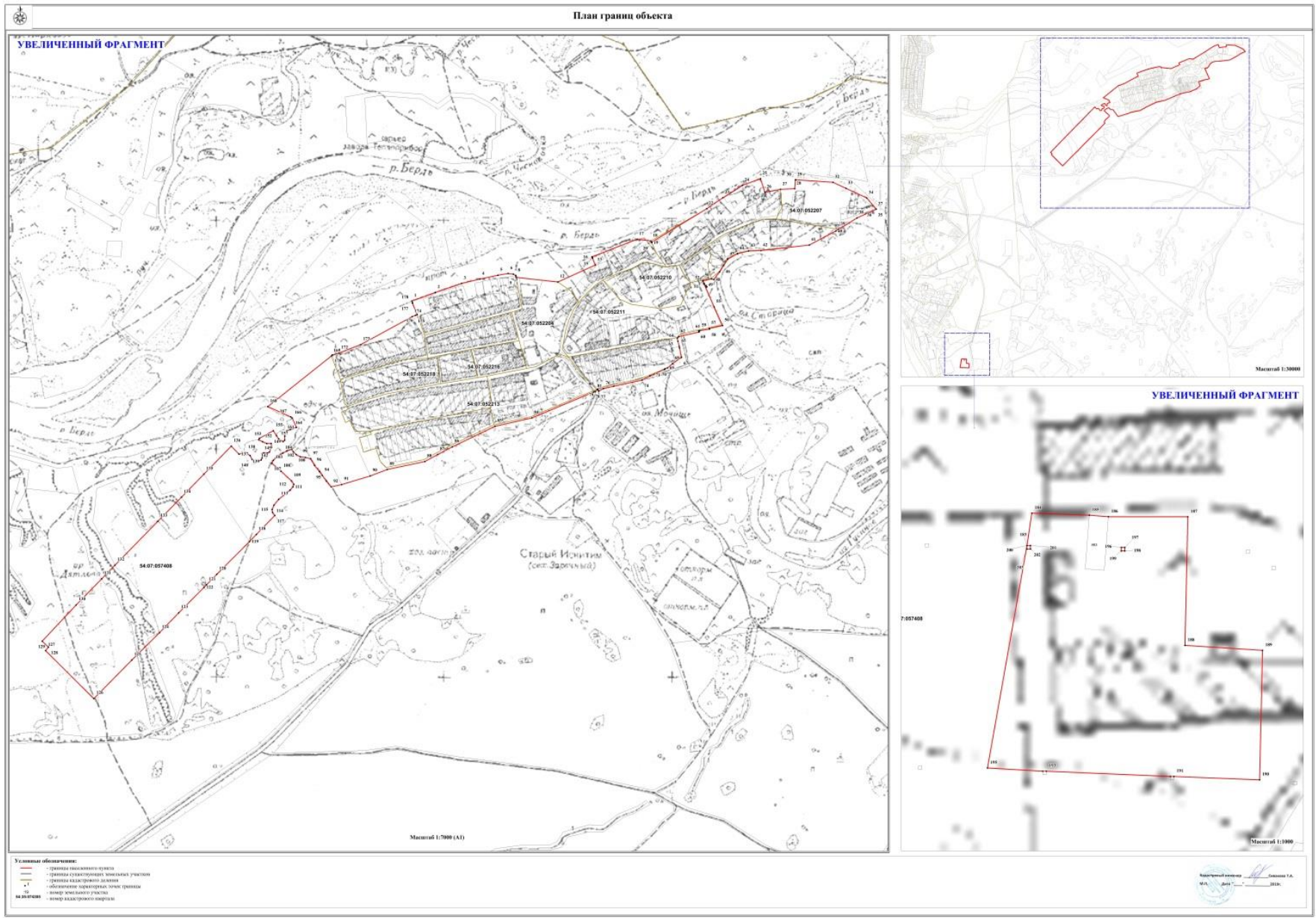
111	440634.95	4227138.05	Картометрический метод	5.0	—
112	440620.98	4227125.65	Картометрический метод	5.0	—
113	440580.66	4227076.03	Картометрический метод	5.0	—
114	440555.10	4227055.10	Картометрический метод	5.0	—
115	440535.30	4227046.55	Картометрический метод	5.0	—
116	440523.28	4227048.51	Картометрический метод	5.0	—
117	440509.36	4227058.76	Картометрический метод	5.0	—
118	440425.80	4226977.60	Картометрический метод	5.0	—
119	440394.65	4226947.02	Картометрический метод	5.0	—
120	440251.10	4226804.25	Картометрический метод	5.0	—
121	440204.00	4226758.53	Картометрический метод	5.0	—
122	440193.30	4226747.98	Картометрический метод	5.0	—
123	440081.65	4226637.45	Картометрический метод	5.0	—
124	439994.07	4226552.81	Картометрический метод	5.0	—
125	439874.00	4226431.45	Картометрический метод	5.0	—
126	439704.75	4226264.95	Картометрический метод	5.0	—
127	439915.65	4226053.20	Картометрический метод	5.0	—
128	439930.70	4226065.90	Картометрический метод	5.0	—
129	439957.15	4226038.60	Картометрический метод	5.0	—
130	440116.09	4226187.51	Картометрический метод	5.0	—
131	440230.83	4226299.38	Картометрический метод	5.0	—
132	440290.68	4226357.76	Картометрический метод	5.0	—
133	440483.89	4226546.13	Картометрический метод	5.0	—
134	440589.23	4226648.88	Картометрический метод	5.0	—
135	440690.46	4226747.52	Картометрический метод	5.0	—
136	440813.88	4226867.89	Картометрический метод	5.0	—
137	440778.85	4226901.75	Картометрический метод	5.0	—
138	440785.55	4226932.20	Картометрический метод	5.0	—
139	440772.35	4226950.40	Картометрический метод	5.0	—
140	440755.30	4226958.96	Картометрический метод	5.0	—
141	440741.73	4226970.96	Картометрический метод	5.0	—
142	440747.54	4226988.42	Картометрический метод	5.0	—
143	440753.36	4226998.87	Картометрический метод	5.0	—
144	440762.66	4227003.15	Картометрический метод	5.0	—
145	440780.89	4227002.37	Картометрический метод	5.0	—
146	440784.40	4227009.75	Картометрический метод	5.0	—
147	440783.60	4227026.79	Картометрический метод	5.0	—
148	440787.85	4227034.95	Картометрический метод	5.0	—
149	440808.40	4227044.65	Картометрический метод	5.0	—
150	440825.85	4227042.70	Картометрический метод	5.0	—
151	440825.08	4227023.69	Картометрический метод	5.0	—
152	440833.60	4227005.47	Картометрический метод	5.0	—
153	440842.14	4226988.03	Картометрический метод	5.0	—
154	440848.65	4226991.35	Картометрический метод	5.0	—
155	440881.55	4227052.40	Картометрический метод	5.0	—
156	440859.97	4227065.95	Картометрический метод	5.0	—
157	440845.24	4227076.04	Картометрический метод	5.0	—
158	440834.39	4227095.02	Картометрический метод	5.0	—
159	440840.20	4227102.00	Картометрический метод	5.0	—
160	440858.03	4227102.79	Картометрический метод	5.0	—
161	440871.98	4227103.17	Картометрический метод	5.0	—
162	440881.29	4227110.54	Картометрический метод	5.0	—
163	440886.72	4227126.04	Картометрический метод	5.0	—
164	440891.37	4227138.45	Картометрический метод	5.0	—
165	440896.34	4227153.57	Картометрический метод	5.0	—
166	440937.50	4227134.96	Картометрический метод	5.0	—
167	440942.92	4227128.37	Картометрический метод	5.0	—
168	440987.90	4227027.60	Картометрический метод	5.0	—
169	441209.85	4227306.19	Картометрический метод	5.0	—
170	441214.43	4227310.35	Картометрический метод	5.0	—
171	441223.19	4227339.61	Картометрический метод	5.0	—

172	441222.99	4227339.70	Картометрический метод	5.0	—
173	441260.47	4227435.31	Картометрический метод	5.0	—
174	441382.96	4227660.87	Картометрический метод	5.0	—
175	441389.08	4227675.90	Картометрический метод	5.0	—
176	441391.94	4227682.93	Картометрический метод	5.0	—
177	441443.38	4227661.21	Картометрический метод	5.0	—
178	441443.97	4227662.81	Картометрический метод	5.0	—
1	441451.64	4227659.62	Картометрический метод	5.0	—
2					
179	441518.47	4228947.56	Картометрический метод	5.0	—
180	441519.67	4228949.40	Картометрический метод	5.0	—
181	441513.87	4228953.15	Картометрический метод	5.0	—
182	441512.67	4228951.31	Картометрический метод	5.0	—
179	441518.47	4228947.56	Картометрический метод	5.0	—
3					
183	436047.00	4224360.70	Картометрический метод	5.0	—
184	436067.35	4224363.75	Картометрический метод	5.0	—
185	436066.04	4224399.77	Картометрический метод	5.0	—
186	436065.16	4224411.71	Картометрический метод	5.0	—
187	436065.05	4224461.50	Картометрический метод	5.0	—
188	435984.35	4224459.65	Картометрический метод	5.0	—
189	435981.20	4224508.31	Картометрический метод	5.0	—
190	435899.95	4224506.40	Картометрический метод	5.0	—
191	435902.06	4224452.73	Картометрический метод	5.0	—
192	435902.06	4224450.52	Картометрический метод	5.0	—
193	435905.35	4224372.80	Картометрический метод	5.0	—
194	435905.35	4224370.60	Картометрический метод	5.0	—
195	435907.35	4224336.00	Картометрический метод	5.0	—
183	436047.00	4224360.70	Картометрический метод	5.0	—
196	436045.85	4224419.80	Картометрический метод	5.0	—
197	436045.85	4224422.00	Картометрический метод	5.0	—
198	436043.65	4224422.00	Картометрический метод	5.0	—
199	436043.65	4224419.80	Картометрический метод	5.0	—
196	436045.85	4224419.80	Картометрический метод	5.0	—
200	436047.01	4224360.71	Картометрический метод	5.0	—
201	436047.01	4224362.91	Картометрический метод	5.0	—
202	436044.81	4224362.91	Картометрический метод	5.0	—
203	436044.81	4224360.71	Картометрический метод	5.0	—
200	436047.01	4224360.71	Картометрический метод	5.0	—

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 4
План границ объекта



Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
1		
1	2	—
2	3	—
3	4	—
4	5	—
5	6	—
6	7	—
7	8	—
8	9	—
9	10	—
10	11	—
11	12	—
12	13	—
13	14	—
14	15	—
15	16	—
16	17	—
17	18	—
18	19	—
19	20	—
20	21	—
21	22	—
22	23	—
23	24	—
24	25	—
25	26	—
26	27	—
27	28	—
28	29	—
29	30	—
30	31	—
31	32	—
32	33	—
33	34	—
34	35	—
35	36	—
36	37	—
37	38	—
38	39	—
39	40	—
40	41	—
41	42	—
42	43	—
43	44	—
44	45	—
45	46	—
46	47	—
47	48	—
48	49	—
49	50	—
50	51	—
51	52	—
52	53	—
53	54	—
54	55	—
55	56	—
56	57	—

57	58	—
58	59	—
59	60	—
60	61	—
61	62	—
62	63	—
63	64	—
64	65	—
65	66	—
66	67	—
67	68	—
68	69	—
69	70	—
70	71	—
71	72	—
72	73	—
73	74	—
74	75	—
75	76	—
76	77	—
77	78	—
78	79	—
79	80	—
80	81	—
81	82	—
82	83	—
83	84	—
84	85	—
85	86	—
86	87	—
87	88	—
88	89	—
89	90	—
90	91	—
91	92	—
92	93	—
93	94	—
94	95	—
95	96	—
96	97	—
97	98	—
98	99	—
99	100	—
100	101	—
101	102	—
102	103	—
103	104	—
104	105	—
105	106	—
106	107	—
107	108	—
108	109	—
109	110	—
110	111	—
111	112	—
112	113	—
113	114	—
114	115	—
115	116	—
116	117	—

117	118	—
118	119	—
119	120	—
120	121	—
121	122	—
122	123	—
123	124	—
124	125	—
125	126	—
126	127	—
127	128	—
128	129	—
129	130	—
130	131	—
131	132	—
132	133	—
133	134	—
134	135	—
135	136	—
136	137	—
137	138	—
138	139	—
139	140	—
140	141	—
141	142	—
142	143	—
143	144	—
144	145	—
145	146	—
146	147	—
147	148	—
148	149	—
149	150	—
150	151	—
151	152	—
152	153	—
153	154	—
154	155	—
155	156	—
156	157	—
157	158	—
158	159	—
159	160	—
160	161	—
161	162	—
162	163	—
163	164	—
164	165	—
165	166	—
166	167	—
167	168	—
168	169	—
169	170	—
170	171	—
171	172	—
172	173	—
173	174	—
174	175	—
175	176	—
176	177	—

177	178	—
178	1	—
2		
179	180	—
180	181	—
181	182	—
182	179	—
3		
183	184	—
184	185	—
185	186	—
186	187	—
187	188	—
188	189	—
189	190	—
190	191	—
191	192	—
192	193	—
193	194	—
194	195	—
195	183	—
196	197	—
197	198	—
198	199	—
199	196	—
200	201	—
201	202	—
202	203	—
203	200	—

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ
Граница населенного пункта – поселка Чернореченский Чернореченского сельсовета
Искитимского района Новосибирской области

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Новосибирская область, Искитимский район, Чернореченский сельсовет, поселок Чернореченский
2.	Площадь объекта \pm величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$)	5161072 кв.м \pm 39756 кв.м
3.	Иные характеристики объекта	

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат: МСК НСО, зона 4

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическа я погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1					
1	446207.64	4217882.37	Картометрический метод	5.0	—
2	446202.28	4218045.75	Картометрический метод	5.0	—
3	446190.04	4218312.03	Картометрический метод	5.0	—
4	446171.99	4218552.11	Картометрический метод	5.0	—
5	446117.87	4218578.57	Картометрический метод	5.0	—
6	446097.58	4218708.57	Картометрический метод	5.0	—
7	446118.73	4218829.01	Картометрический метод	5.0	—
8	446160.35	4218847.58	Картометрический метод	5.0	—
9	446151.31	4219062.98	Картометрический метод	5.0	—
10	446142.03	4219283.42	Картометрический метод	5.0	—
11	445637.65	4219347.59	Картометрический метод	5.0	—
12	445654.27	4219526.09	Картометрический метод	5.0	—
13	445697.15	4219986.51	Картометрический метод	5.0	—
14	445702.80	4220036.12	Картометрический метод	5.0	—
15	445747.94	4220250.07	Картометрический метод	5.0	—
16	445657.48	4220311.30	Картометрический метод	5.0	—
17	445645.70	4220295.74	Картометрический метод	5.0	—
18	445629.60	4220274.47	Картометрический метод	5.0	—
19	445627.08	4220275.94	Картометрический метод	5.0	—
20	445593.99	4220295.29	Картометрический метод	5.0	—
21	445548.47	4220240.52	Картометрический метод	5.0	—
22	445587.90	4220212.63	Картометрический метод	5.0	—
23	445653.16	4220166.47	Картометрический метод	5.0	—
24	445631.58	4220132.18	Картометрический метод	5.0	—
25	445561.05	4220175.95	Картометрический метод	5.0	—
26	445516.22	4220100.15	Картометрический метод	5.0	—
27	445502.94	4220104.70	Картометрический метод	5.0	—
28	445478.57	4220095.68	Картометрический метод	5.0	—
29	445473.27	4220094.99	Картометрический метод	5.0	—
30	445469.86	4220096.57	Картометрический метод	5.0	—
31	445455.48	4220078.45	Картометрический метод	5.0	—
32	445273.55	4220176.32	Картометрический метод	5.0	—
33	445291.97	4220193.09	Картометрический метод	5.0	—
34	445277.80	4220196.98	Картометрический метод	5.0	—
35	445264.76	4220215.60	Картометрический метод	5.0	—
36	445252.22	4220218.38	Картометрический метод	5.0	—
37	445249.48	4220213.48	Картометрический метод	5.0	—
38	445241.10	4220217.16	Картометрический метод	5.0	—
39	445238.69	4220218.55	Картометрический метод	5.0	—
40	445245.32	4220229.77	Картометрический метод	5.0	—
41	445256.72	4220248.59	Картометрический метод	5.0	—
42	445273.69	4220263.94	Картометрический метод	5.0	—
43	445276.83	4220261.70	Картометрический метод	5.0	—
44	445293.04	4220250.12	Картометрический метод	5.0	—
45	445318.88	4220231.69	Картометрический метод	5.0	—
46	445354.69	4220280.28	Картометрический метод	5.0	—
47	445370.38	4220270.03	Картометрический метод	5.0	—
48	445382.27	4220287.08	Картометрический метод	5.0	—
49	445393.64	4220303.15	Картометрический метод	5.0	—

50	445403.60	4220319.01	Картометрический метод	5.0	—
51	445408.20	4220325.18	Картометрический метод	5.0	—
52	445417.55	4220337.75	Картометрический метод	5.0	—
53	445420.68	4220335.48	Картометрический метод	5.0	—
54	445424.84	4220341.23	Картометрический метод	5.0	—
55	445427.35	4220344.70	Картометрический метод	5.0	—
56	445433.34	4220352.96	Картометрический метод	5.0	—
57	445445.79	4220348.25	Картометрический метод	5.0	—
58	445452.85	4220358.86	Картометрический метод	5.0	—
59	445461.74	4220370.59	Картометрический метод	5.0	—
60	445488.89	4220352.45	Картометрический метод	5.0	—
61	445494.69	4220364.91	Картометрический метод	5.0	—
62	445436.76	4220408.96	Картометрический метод	5.0	—
63	445444.36	4220419.46	Картометрический метод	5.0	—
64	445505.86	4220379.12	Картометрический метод	5.0	—
65	445514.32	4220373.25	Картометрический метод	5.0	—
66	445515.40	4220375.01	Картометрический метод	5.0	—
67	445526.01	4220391.94	Картометрический метод	5.0	—
68	445510.69	4220401.67	Картометрический метод	5.0	—
69	445526.69	4220425.85	Картометрический метод	5.0	—
70	445541.99	4220447.51	Картометрический метод	5.0	—
71	445525.79	4220459.27	Картометрический метод	5.0	—
72	445533.58	4220472.60	Картометрический метод	5.0	—
73	445534.44	4220473.96	Картометрический метод	5.0	—
74	445546.96	4220498.58	Картометрический метод	5.0	—
75	445563.93	4220486.32	Картометрический метод	5.0	—
76	445586.01	4220472.58	Картометрический метод	5.0	—
77	445616.25	4220456.48	Картометрический метод	5.0	—
78	445630.14	4220477.28	Картометрический метод	5.0	—
79	445644.34	4220473.96	Картометрический метод	5.0	—
80	445647.06	4220478.19	Картометрический метод	5.0	—
81	445651.77	4220475.03	Картометрический метод	5.0	—
82	445662.56	4220467.76	Картометрический метод	5.0	—
83	445646.74	4220437.92	Картометрический метод	5.0	—
84	445656.17	4220431.10	Картометрический метод	5.0	—
85	445674.16	4220460.16	Картометрический метод	5.0	—
86	445710.16	4220437.36	Картометрический метод	5.0	—
87	445702.96	4220426.16	Картометрический метод	5.0	—
88	445711.76	4220421.36	Картометрический метод	5.0	—
89	445705.76	4220410.96	Картометрический метод	5.0	—
90	445697.63	4220401.03	Картометрический метод	5.0	—
91	445673.36	4220371.47	Картометрический метод	5.0	—
92	445694.84	4220357.59	Картометрический метод	5.0	—
93	445710.71	4220347.36	Картометрический метод	5.0	—
94	445763.13	4220410.98	Картометрический метод	5.0	—
95	445787.19	4220396.72	Картометрический метод	5.0	—
96	445771.81	4220374.40	Картометрический метод	5.0	—
97	445785.49	4220364.76	Картометрический метод	5.0	—
98	445789.10	4220351.32	Картометрический метод	5.0	—
99	445791.93	4220349.37	Картометрический метод	5.0	—
100	445798.81	4220346.18	Картометрический метод	5.0	—
101	445803.93	4220348.58	Картометрический метод	5.0	—
102	445822.01	4220370.43	Картометрический метод	5.0	—
103	445823.76	4220369.36	Картометрический метод	5.0	—
104	445794.16	4220308.16	Картометрический метод	5.0	—
105	445858.96	4220272.96	Картометрический метод	5.0	—
106	445869.36	4220288.96	Картометрический метод	5.0	—
107	445882.96	4220282.56	Картометрический метод	5.0	—
108	445906.16	4220323.36	Картометрический метод	5.0	—
109	445999.57	4220255.89	Картометрический метод	5.0	—
110	446098.31	4220232.16	Картометрический метод	5.0	—

111	446095.30	4220218.71	Картометрический метод	5.0	—
112	446118.72	4220213.46	Картометрический метод	5.0	—
113	446122.01	4220226.99	Картометрический метод	5.0	—
114	446139.64	4220222.66	Картометрический метод	5.0	—
115	446142.34	4220234.01	Картометрический метод	5.0	—
116	446143.17	4220255.86	Картометрический метод	5.0	—
117	446155.18	4220348.02	Картометрический метод	5.0	—
118	446169.67	4220360.97	Картометрический метод	5.0	—
119	446171.37	4220377.20	Картометрический метод	5.0	—
120	446169.26	4220402.71	Картометрический метод	5.0	—
121	446181.90	4220516.87	Картометрический метод	5.0	—
122	446185.56	4220515.38	Картометрический метод	5.0	—
123	446184.56	4220509.97	Картометрический метод	5.0	—
124	446194.39	4220508.15	Картометрический метод	5.0	—
125	446195.01	4220511.49	Картометрический метод	5.0	—
126	446204.07	4220507.78	Картометрический метод	5.0	—
127	446235.55	4220646.23	Картометрический метод	5.0	—
128	446250.53	4220679.27	Картометрический метод	5.0	—
129	446238.82	4220694.77	Картометрический метод	5.0	—
130	446226.55	4220685.44	Картометрический метод	5.0	—
131	446199.62	4220720.90	Картометрический метод	5.0	—
132	446201.26	4220722.31	Картометрический метод	5.0	—
133	446208.10	4220728.23	Картометрический метод	5.0	—
134	446200.91	4220736.89	Картометрический метод	5.0	—
135	446200.41	4220735.95	Картометрический метод	5.0	—
136	446192.98	4220729.68	Картометрический метод	5.0	—
137	446176.05	4220752.03	Картометрический метод	5.0	—
138	446179.42	4220755.55	Картометрический метод	5.0	—
139	446189.62	4220764.09	Картометрический метод	5.0	—
140	446200.19	4220772.23	Картометрический метод	5.0	—
141	446199.44	4220773.19	Картометрический метод	5.0	—
142	446204.32	4220777.03	Картометрический метод	5.0	—
143	446198.92	4220784.02	Картометрический метод	5.0	—
144	446195.54	4220781.35	Картометрический метод	5.0	—
145	446190.47	4220788.31	Картометрический метод	5.0	—
146	446188.50	4220790.28	Картометрический метод	5.0	—
147	446182.63	4220795.08	Картометрический метод	5.0	—
148	446175.36	4220788.21	Картометрический метод	5.0	—
149	446170.40	4220782.14	Картометрический метод	5.0	—
150	446159.76	4220764.54	Картометрический метод	5.0	—
151	446147.84	4220757.24	Картометрический метод	5.0	—
152	446139.94	4220755.02	Картометрический метод	5.0	—
153	446137.43	4220761.21	Картометрический метод	5.0	—
154	446131.50	4220770.97	Картометрический метод	5.0	—
155	446115.87	4220800.77	Картометрический метод	5.0	—
156	446107.00	4220809.07	Картометрический метод	5.0	—
157	446093.36	4220790.74	Картометрический метод	5.0	—
158	446075.55	4220805.69	Картометрический метод	5.0	—
159	446066.30	4220819.95	Картометрический метод	5.0	—
160	446046.62	4220846.71	Картометрический метод	5.0	—
161	446050.09	4220851.92	Картометрический метод	5.0	—
162	446025.52	4220877.48	Картометрический метод	5.0	—
163	446001.72	4220907.43	Картометрический метод	5.0	—
164	446001.29	4220909.84	Картометрический метод	5.0	—
165	445994.72	4220916.14	Картометрический метод	5.0	—
166	445979.25	4220938.53	Картометрический метод	5.0	—
167	445950.59	4220976.53	Картометрический метод	5.0	—
168	445920.47	4221016.28	Картометрический метод	5.0	—
169	445917.49	4221019.75	Картометрический метод	5.0	—
170	445941.54	4221037.66	Картометрический метод	5.0	—
171	445894.90	4221100.21	Картометрический метод	5.0	—

172	445911.78	4221110.95	Картометрический метод	5.0	—
173	445875.54	4221163.54	Картометрический метод	5.0	—
174	445838.13	4221200.02	Картометрический метод	5.0	—
175	445828.73	4221188.84	Картометрический метод	5.0	—
176	445819.29	4221201.47	Картометрический метод	5.0	—
177	445851.34	4221225.40	Картометрический метод	5.0	—
178	445780.62	4221320.07	Картометрический метод	5.0	—
179	445760.00	4221306.17	Картометрический метод	5.0	—
180	445735.33	4221299.36	Картометрический метод	5.0	—
181	445722.95	4221290.73	Картометрический метод	5.0	—
182	445716.16	4221277.75	Картометрический метод	5.0	—
183	445713.07	4221256.14	Картометрический метод	5.0	—
184	445704.94	4221253.25	Картометрический метод	5.0	—
185	445680.40	4221247.24	Картометрический метод	5.0	—
186	445666.89	4221236.97	Картометрический метод	5.0	—
187	445655.04	4221207.97	Картометрический метод	5.0	—
188	445649.52	4221174.01	Картометрический метод	5.0	—
189	445638.33	4221143.58	Картометрический метод	5.0	—
190	445614.59	4221139.35	Картометрический метод	5.0	—
191	445599.60	4221133.60	Картометрический метод	5.0	—
192	445585.54	4221118.57	Картометрический метод	5.0	—
193	445579.03	4221093.78	Картометрический метод	5.0	—
194	445585.79	4221052.97	Картометрический метод	5.0	—
195	445585.04	4221032.43	Картометрический метод	5.0	—
196	445568.77	4221003.85	Картометрический метод	5.0	—
197	445582.74	4220990.42	Картометрический метод	5.0	—
198	445568.26	4220979.45	Картометрический метод	5.0	—
199	445544.46	4220987.40	Картометрический метод	5.0	—
200	445535.62	4220990.47	Картометрический метод	5.0	—
201	445520.64	4220997.28	Картометрический метод	5.0	—
202	445513.63	4221001.16	Картометрический метод	5.0	—
203	445462.21	4221033.97	Картометрический метод	5.0	—
204	445415.99	4221060.18	Картометрический метод	5.0	—
205	445355.89	4221093.96	Картометрический метод	5.0	—
206	445353.57	4221090.55	Картометрический метод	5.0	—
207	445344.76	4221080.63	Картометрический метод	5.0	—
208	445341.70	4221078.90	Картометрический метод	5.0	—
209	445334.86	4221072.49	Картометрический метод	5.0	—
210	445328.26	4221064.84	Картометрический метод	5.0	—
211	445293.19	4221060.71	Картометрический метод	5.0	—
212	445239.88	4221067.31	Картометрический метод	5.0	—
213	445239.97	4221066.48	Картометрический метод	5.0	—
214	445217.81	4221063.79	Картометрический метод	5.0	—
215	445190.07	4221048.02	Картометрический метод	5.0	—
216	445185.21	4221047.51	Картометрический метод	5.0	—
217	445184.24	4221047.10	Картометрический метод	5.0	—
218	445055.64	4221026.57	Картометрический метод	5.0	—
219	445005.90	4221019.93	Картометрический метод	5.0	—
220	444984.32	4221018.04	Картометрический метод	5.0	—
221	444977.52	4221012.31	Картометрический метод	5.0	—
222	444954.67	4221014.66	Картометрический метод	5.0	—
223	444768.23	4220966.93	Картометрический метод	5.0	—
224	444738.30	4220949.65	Картометрический метод	5.0	—
225	444731.84	4220955.14	Картометрический метод	5.0	—
226	444683.57	4220923.61	Картометрический метод	5.0	—
227	444687.14	4220920.14	Картометрический метод	5.0	—
228	444648.28	4220897.73	Картометрический метод	5.0	—
229	444521.24	4220794.58	Картометрический метод	5.0	—
230	444488.74	4220765.29	Картометрический метод	5.0	—
231	444458.48	4220738.05	Картометрический метод	5.0	—
232	444456.11	4220735.93	Картометрический метод	5.0	—

233	444311.80	4220605.87	Картометрический метод	5.0	—
234	444225.58	4220528.16	Картометрический метод	5.0	—
235	444222.81	4220525.63	Картометрический метод	5.0	—
236	444193.21	4220498.98	Картометрический метод	5.0	—
237	444144.44	4220455.04	Картометрический метод	5.0	—
238	443827.68	4220290.24	Картометрический метод	5.0	—
239	443470.05	4220108.37	Картометрический метод	5.0	—
240	443369.97	4220057.48	Картометрический метод	5.0	—
241	443236.92	4219989.83	Картометрический метод	5.0	—
242	442819.76	4219780.21	Картометрический метод	5.0	—
243	442684.15	4219712.15	Картометрический метод	5.0	—
244	442684.10	4219712.04	Картометрический метод	5.0	—
245	442715.21	4219696.80	Картометрический метод	5.0	—
246	442727.91	4219690.35	Картометрический метод	5.0	—
247	442725.19	4219685.00	Картометрический метод	5.0	—
248	442798.91	4219656.23	Картометрический метод	5.0	—
249	442784.21	4219622.82	Картометрический метод	5.0	—
250	442860.25	4219584.59	Картометрический метод	5.0	—
251	442973.66	4219653.42	Картометрический метод	5.0	—
252	443030.14	4219647.45	Картометрический метод	5.0	—
253	443128.01	4219633.31	Картометрический метод	5.0	—
254	443182.39	4219619.90	Картометрический метод	5.0	—
255	443295.51	4219582.48	Картометрический метод	5.0	—
256	443354.75	4219558.79	Картометрический метод	5.0	—
257	443410.52	4219525.39	Картометрический метод	5.0	—
258	443469.53	4219482.08	Картометрический метод	5.0	—
259	443499.87	4219437.98	Картометрический метод	5.0	—
260	443560.51	4219403.43	Картометрический метод	5.0	—
261	443615.41	4219369.50	Картометрический метод	5.0	—
262	443623.07	4219366.82	Картометрический метод	5.0	—
263	443625.53	4219365.38	Картометрический метод	5.0	—
264	443681.51	4219342.83	Картометрический метод	5.0	—
265	443702.22	4219334.48	Картометрический метод	5.0	—
266	443747.94	4219323.42	Картометрический метод	5.0	—
267	443787.30	4219309.57	Картометрический метод	5.0	—
268	443866.30	4219289.82	Картометрический метод	5.0	—
269	443949.20	4219271.03	Картометрический метод	5.0	—
270	443956.61	4219264.18	Картометрический метод	5.0	—
271	443980.09	4219240.39	Картометрический метод	5.0	—
272	443980.56	4219239.93	Картометрический метод	5.0	—
273	444178.98	4219549.31	Картометрический метод	5.0	—
274	444453.16	4219867.46	Картометрический метод	5.0	—
275	444498.38	4219918.53	Картометрический метод	5.0	—
276	444503.58	4219914.03	Картометрический метод	5.0	—
277	444503.51	4219913.96	Картометрический метод	5.0	—
278	444513.98	4219905.02	Картометрический метод	5.0	—
279	444748.31	4219702.11	Картометрический метод	5.0	—
280	444732.38	4219663.34	Картометрический метод	5.0	—
281	444755.42	4219631.03	Картометрический метод	5.0	—
282	444781.28	4219617.46	Картометрический метод	5.0	—
283	444749.06	4219571.33	Картометрический метод	5.0	—
284	444708.62	4219535.74	Картометрический метод	5.0	—
285	444676.14	4219512.83	Картометрический метод	5.0	—
286	444636.57	4219475.22	Картометрический метод	5.0	—
287	444579.45	4219416.88	Картометрический метод	5.0	—
288	444546.20	4219362.26	Картометрический метод	5.0	—
289	444539.55	4219327.07	Картометрический метод	5.0	—
290	444522.78	4219271.13	Картометрический метод	5.0	—
291	444462.00	4219176.17	Картометрический метод	5.0	—
292	444414.96	4219100.18	Картометрический метод	5.0	—
293	444373.48	4219058.17	Картометрический метод	5.0	—

294	444339.38	4219007.02	Картометрический метод	5.0	—
295	444311.76	4218994.19	Картометрический метод	5.0	—
296	444249.48	4218878.80	Картометрический метод	5.0	—
297	444187.01	4218847.30	Картометрический метод	5.0	—
298	444176.95	4218829.28	Картометрический метод	5.0	—
299	444187.12	4218824.41	Картометрический метод	5.0	—
300	444242.38	4218797.95	Картометрический метод	5.0	—
301	444290.44	4218769.91	Картометрический метод	5.0	—
302	444319.49	4218768.10	Картометрический метод	5.0	—
303	444433.38	4218707.17	Картометрический метод	5.0	—
304	444487.68	4218654.02	Картометрический метод	5.0	—
305	444513.34	4218641.14	Картометрический метод	5.0	—
306	444548.59	4218596.45	Картометрический метод	5.0	—
307	444733.80	4218487.68	Картометрический метод	5.0	—
308	444859.11	4218417.87	Картометрический метод	5.0	—
309	444891.37	4218397.27	Картометрический метод	5.0	—
310	444909.63	4218425.53	Картометрический метод	5.0	—
311	444892.46	4218443.34	Картометрический метод	5.0	—
312	444913.81	4218509.93	Картометрический метод	5.0	—
313	444934.19	4218515.41	Картометрический метод	5.0	—
314	444939.89	4218531.46	Картометрический метод	5.0	—
315	444926.64	4218547.36	Картометрический метод	5.0	—
316	444927.95	4218564.34	Картометрический метод	5.0	—
317	444941.00	4218573.65	Картометрический метод	5.0	—
318	444939.81	4218600.80	Картометрический метод	5.0	—
319	444920.29	4218608.41	Картометрический метод	5.0	—
320	444930.64	4218652.13	Картометрический метод	5.0	—
321	444958.85	4218650.40	Картометрический метод	5.0	—
322	444974.24	4218666.49	Картометрический метод	5.0	—
323	444991.19	4218740.83	Картометрический метод	5.0	—
324	445020.39	4218767.71	Картометрический метод	5.0	—
325	445010.24	4218776.36	Картометрический метод	5.0	—
326	445017.73	4218796.51	Картометрический метод	5.0	—
327	445027.41	4218838.01	Картометрический метод	5.0	—
328	445038.20	4218869.58	Картометрический метод	5.0	—
329	445052.82	4218875.11	Картометрический метод	5.0	—
330	445059.25	4218908.09	Картометрический метод	5.0	—
331	445052.28	4218942.51	Картометрический метод	5.0	—
332	445045.58	4218997.97	Картометрический метод	5.0	—
333	445064.29	4218908.16	Картометрический метод	5.0	—
334	445051.17	4218827.18	Картометрический метод	5.0	—
335	445045.22	4218793.12	Картометрический метод	5.0	—
336	445023.99	4218773.55	Картометрический метод	5.0	—
337	445061.30	4218730.20	Картометрический метод	5.0	—
338	445080.50	4218725.80	Картометрический метод	5.0	—
339	445128.25	4218645.62	Картометрический метод	5.0	—
340	445200.56	4218582.28	Картометрический метод	5.0	—
341	445219.62	4218576.51	Картометрический метод	5.0	—
342	445265.96	4218526.91	Картометрический метод	5.0	—
343	445300.79	4218468.45	Картометрический метод	5.0	—
344	445515.68	4218364.06	Картометрический метод	5.0	—
345	445590.58	4218287.96	Картометрический метод	5.0	—
346	445681.69	4218200.87	Картометрический метод	5.0	—
347	445714.83	4218165.08	Картометрический метод	5.0	—
348	445941.23	4218035.89	Картометрический метод	5.0	—
349	446126.80	4217927.84	Картометрический метод	5.0	—
1	446207.64	4217882.37	Картометрический метод	5.0	—
350	444828.63	4220977.63	Картометрический метод	5.0	—
351	444831.91	4220971.72	Картометрический метод	5.0	—
352	444837.84	4220975.02	Картометрический метод	5.0	—

353	444834.57	4220980.93	Картометрический метод	5.0	—
350	444828.63	4220977.63	Картометрический метод	5.0	—
354	445415.68	4219079.42	Картометрический метод	5.0	—
355	445437.68	4219111.32	Картометрический метод	5.0	—
356	445417.11	4219142.67	Картометрический метод	5.0	—
357	445323.94	4219165.03	Картометрический метод	5.0	—
358	445313.96	4219149.80	Картометрический метод	5.0	—
359	445331.62	4219096.82	Картометрический метод	5.0	—
354	445415.68	4219079.42	Картометрический метод	5.0	—
360	444644.57	4220829.81	Картометрический метод	5.0	—
361	444640.85	4220834.69	Картометрический метод	5.0	—
362	444635.95	4220830.95	Картометрический метод	5.0	—
363	444639.67	4220826.07	Картометрический метод	5.0	—
360	444644.57	4220829.81	Картометрический метод	5.0	—
364	445573.86	4219084.61	Картометрический метод	5.0	—
365	445575.61	4219107.91	Картометрический метод	5.0	—
366	445557.34	4219122.71	Картометрический метод	5.0	—
367	445523.32	4219124.65	Картометрический метод	5.0	—
368	445516.72	4219112.28	Картометрический метод	5.0	—
369	445537.85	4219086.09	Картометрический метод	5.0	—
364	445573.86	4219084.61	Картометрический метод	5.0	—
370	444453.01	4220692.70	Картометрический метод	5.0	—
371	444448.17	4220689.03	Картометрический метод	5.0	—
372	444451.88	4220684.15	Картометрический метод	5.0	—
373	444456.70	4220687.81	Картометрический метод	5.0	—
370	444453.01	4220692.70	Картометрический метод	5.0	—
374	445249.22	4219169.32	Картометрический метод	5.0	—
375	445240.35	4219195.57	Картометрический метод	5.0	—
376	445184.54	4219241.70	Картометрический метод	5.0	—
377	445191.85	4219299.94	Картометрический метод	5.0	—
378	445116.69	4219350.46	Картометрический метод	5.0	—
379	445088.22	4219249.46	Картометрический метод	5.0	—
380	445159.18	4219192.22	Картометрический метод	5.0	—
381	445227.45	4219153.60	Картометрический метод	5.0	—
374	445249.22	4219169.32	Картометрический метод	5.0	—
382	444272.81	4220556.45	Картометрический метод	5.0	—
383	444276.49	4220551.62	Картометрический метод	5.0	—
384	444281.32	4220555.30	Картометрический метод	5.0	—
385	444277.64	4220560.13	Картометрический метод	5.0	—
382	444272.81	4220556.45	Картометрический метод	5.0	—
386	443513.11	4219981.11	Картометрический метод	5.0	—
387	443506.10	4219979.46	Картометрический метод	5.0	—
388	443507.78	4219972.31	Картометрический метод	5.0	—
389	443514.79	4219973.97	Картометрический метод	5.0	—
386	443513.11	4219981.11	Картометрический метод	5.0	—
390	444093.97	4220413.75	Картометрический метод	5.0	—
391	444090.27	4220418.66	Картометрический метод	5.0	—
392	444085.41	4220415.01	Картометрический метод	5.0	—
393	444089.10	4220410.09	Картометрический метод	5.0	—
390	444093.97	4220413.75	Картометрический метод	5.0	—
394	443314.66	4219997.93	Картометрический метод	5.0	—

395	443315.52	4220003.99	Картометрический метод	5.0	—
396	443309.57	4220004.84	Картометрический метод	5.0	—
397	443308.71	4219998.78	Картометрический метод	5.0	—
394	443314.66	4219997.93	Картометрический метод	5.0	—
398	443900.97	4220275.63	Картометрический метод	5.0	—
399	443896.17	4220271.94	Картометрический метод	5.0	—
400	443899.93	4220267.05	Картометрический метод	5.0	—
401	443904.74	4220270.76	Картометрический метод	5.0	—
398	443900.97	4220275.63	Картометрический метод	5.0	—
402	445646.79	4220071.85	Картометрический метод	5.0	—
403	445646.79	4220074.06	Картометрический метод	5.0	—
404	445644.59	4220074.06	Картометрический метод	5.0	—
405	445644.59	4220071.85	Картометрический метод	5.0	—
402	445646.79	4220071.85	Картометрический метод	5.0	—
406	445239.48	4220196.65	Картометрический метод	5.0	—
407	445240.00	4220194.51	Картометрический метод	5.0	—
408	445246.43	4220196.06	Картометрический метод	5.0	—
409	445245.91	4220198.20	Картометрический метод	5.0	—
406	445239.48	4220196.65	Картометрический метод	5.0	—
410	445563.33	4220099.24	Картометрический метод	5.0	—
411	445563.33	4220101.44	Картометрический метод	5.0	—
412	445561.13	4220101.44	Картометрический метод	5.0	—
413	445561.13	4220099.24	Картометрический метод	5.0	—
410	445563.33	4220099.24	Картометрический метод	5.0	—
414	443707.19	4220129.22	Картометрический метод	5.0	—
415	443710.81	4220124.31	Картометрический метод	5.0	—
416	443715.67	4220127.91	Картометрический метод	5.0	—
417	443712.04	4220132.83	Картометрический метод	5.0	—
414	443707.19	4220129.22	Картометрический метод	5.0	—
2					
418	441037.35	4220880.95	Картометрический метод	5.0	—
419	441051.51	4220896.86	Картометрический метод	5.0	—
420	440826.88	4221150.79	Картометрический метод	5.0	—
421	440831.94	4221160.07	Картометрический метод	5.0	—
422	440814.10	4221169.40	Картометрический метод	5.0	—
423	440816.95	4221175.10	Картометрический метод	5.0	—
424	440811.90	4221177.76	Картометрический метод	5.0	—
425	440810.95	4221175.95	Картометрический метод	5.0	—
426	440806.75	4221178.15	Картометрический метод	5.0	—
427	440807.70	4221179.98	Картометрический метод	5.0	—
428	440768.35	4221200.85	Картометрический метод	5.0	—
429	440715.45	4221228.90	Картометрический метод	5.0	—
430	440712.00	4221223.35	Картометрический метод	5.0	—
431	440695.45	4221232.70	Картометрический метод	5.0	—
432	440698.00	4221238.25	Картометрический метод	5.0	—
433	440610.60	4221284.60	Картометрический метод	5.0	—
434	440579.16	4221301.31	Картометрический метод	5.0	—
435	440575.79	4221296.00	Картометрический метод	5.0	—
436	440559.00	4221305.35	Картометрический метод	5.0	—
437	440546.60	4221261.36	Картометрический метод	5.0	—
438	440488.00	4221141.90	Картометрический метод	5.0	—
418	441037.35	4220880.95	Картометрический метод	5.0	—

3					
439	440191.75	4221258.80	Картометрический метод	5.0	—
440	440199.43	4221278.98	Картометрический метод	5.0	—
441	440156.47	4221299.37	Картометрический метод	5.0	—
442	440239.49	4221472.31	Картометрический метод	5.0	—
443	440172.60	4221508.45	Картометрический метод	5.0	—
444	440171.50	4221510.11	Картометрический метод	5.0	—
445	440154.51	4221519.12	Картометрический метод	5.0	—
446	440004.55	4221592.63	Картометрический метод	5.0	—
447	440004.55	4221592.62	Картометрический метод	5.0	—
448	440072.15	4221548.83	Картометрический метод	5.0	—
449	440085.05	4221524.53	Картометрический метод	5.0	—
450	440077.96	4221518.60	Картометрический метод	5.0	—
451	440072.15	4221513.73	Картометрический метод	5.0	—
452	440058.77	4221528.55	Картометрический метод	5.0	—
453	440033.61	4221542.29	Картометрический метод	5.0	—
454	440006.92	4221557.18	Картометрический метод	5.0	—
455	439951.12	4221573.89	Картометрический метод	5.0	—
456	439896.26	4221439.04	Картометрический метод	5.0	—
457	439933.35	4221411.53	Картометрический метод	5.0	—
458	439969.45	4221383.73	Картометрический метод	5.0	—
459	439966.35	4221370.23	Картометрический метод	5.0	—
460	439952.95	4221361.53	Картометрический метод	5.0	—
461	439932.06	4221357.16	Картометрический метод	5.0	—
462	439920.95	4221354.84	Картометрический метод	5.0	—
463	439908.58	4221355.22	Картометрический метод	5.0	—
464	439872.95	4221356.33	Картометрический метод	5.0	—
465	439868.04	4221321.83	Картометрический метод	5.0	—
466	439904.03	4221321.25	Картометрический метод	5.0	—
467	439921.21	4221312.82	Картометрический метод	5.0	—
468	439923.27	4221317.08	Картометрический метод	5.0	—
469	439925.15	4221320.91	Картометрический метод	5.0	—
470	439932.74	4221320.57	Картометрический метод	5.0	—
471	439953.70	4221310.47	Картометрический метод	5.0	—
472	439958.30	4221319.45	Картометрический метод	5.0	—
473	440033.26	4221316.16	Картометрический метод	5.0	—
474	440110.50	4221288.20	Картометрический метод	5.0	—
475	440109.64	4221286.37	Картометрический метод	5.0	—
476	440136.80	4221273.63	Картометрический метод	5.0	—
477	440138.82	4221277.96	Картометрический метод	5.0	—
439	440191.75	4221258.80	Картометрический метод	5.0	—

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 (M _t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
—	—	—	—	—	—

Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
1		
1	2	—
2	3	—
3	4	—
4	5	—
5	6	—
6	7	—
7	8	—
8	9	—
9	10	—
10	11	—
11	12	—
12	13	—
13	14	—
14	15	—
15	16	—
16	17	—
17	18	—
18	19	—
19	20	—
20	21	—
21	22	—
22	23	—
23	24	—
24	25	—
25	26	—
26	27	—
27	28	—
28	29	—
29	30	—
30	31	—
31	32	—
32	33	—
33	34	—
34	35	—
35	36	—
36	37	—
37	38	—
38	39	—
39	40	—
40	41	—
41	42	—
42	43	—
43	44	—
44	45	—
45	46	—
46	47	—
47	48	—
48	49	—
49	50	—
50	51	—
51	52	—
52	53	—
53	54	—
54	55	—
55	56	—

56	57	—
57	58	—
58	59	—
59	60	—
60	61	—
61	62	—
62	63	—
63	64	—
64	65	—
65	66	—
66	67	—
67	68	—
68	69	—
69	70	—
70	71	—
71	72	—
72	73	—
73	74	—
74	75	—
75	76	—
76	77	—
77	78	—
78	79	—
79	80	—
80	81	—
81	82	—
82	83	—
83	84	—
84	85	—
85	86	—
86	87	—
87	88	—
88	89	—
89	90	—
90	91	—
91	92	—
92	93	—
93	94	—
94	95	—
95	96	—
96	97	—
97	98	—
98	99	—
99	100	—
100	101	—
101	102	—
102	103	—
103	104	—
104	105	—
105	106	—
106	107	—
107	108	—
108	109	—
109	110	—
110	111	—
111	112	—
112	113	—
113	114	—
114	115	—
115	116	—

116	117	—
117	118	—
118	119	—
119	120	—
120	121	—
121	122	—
122	123	—
123	124	—
124	125	—
125	126	—
126	127	—
127	128	—
128	129	—
129	130	—
130	131	—
131	132	—
132	133	—
133	134	—
134	135	—
135	136	—
136	137	—
137	138	—
138	139	—
139	140	—
140	141	—
141	142	—
142	143	—
143	144	—
144	145	—
145	146	—
146	147	—
147	148	—
148	149	—
149	150	—
150	151	—
151	152	—
152	153	—
153	154	—
154	155	—
155	156	—
156	157	—
157	158	—
158	159	—
159	160	—
160	161	—
161	162	—
162	163	—
163	164	—
164	165	—
165	166	—
166	167	—
167	168	—
168	169	—
169	170	—
170	171	—
171	172	—
172	173	—
173	174	—
174	175	—
175	176	—

176	177	—
177	178	—
178	179	—
179	180	—
180	181	—
181	182	—
182	183	—
183	184	—
184	185	—
185	186	—
186	187	—
187	188	—
188	189	—
189	190	—
190	191	—
191	192	—
192	193	—
193	194	—
194	195	—
195	196	—
196	197	—
197	198	—
198	199	—
199	200	—
200	201	—
201	202	—
202	203	—
203	204	—
204	205	—
205	206	—
206	207	—
207	208	—
208	209	—
209	210	—
210	211	—
211	212	—
212	213	—
213	214	—
214	215	—
215	216	—
216	217	—
217	218	—
218	219	—
219	220	—
220	221	—
221	222	—
222	223	—
223	224	—
224	225	—
225	226	—
226	227	—
227	228	—
228	229	—
229	230	—
230	231	—
231	232	—
232	233	—
233	234	—
234	235	—
235	236	—

236	237	—
237	238	—
238	239	—
239	240	—
240	241	—
241	242	—
242	243	—
243	244	—
244	245	—
245	246	—
246	247	—
247	248	—
248	249	—
249	250	—
250	251	—
251	252	—
252	253	—
253	254	—
254	255	—
255	256	—
256	257	—
257	258	—
258	259	—
259	260	—
260	261	—
261	262	—
262	263	—
263	264	—
264	265	—
265	266	—
266	267	—
267	268	—
268	269	—
269	270	—
270	271	—
271	272	—
272	273	—
273	274	—
274	275	—
275	276	—
276	277	—
277	278	—
278	279	—
279	280	—
280	281	—
281	282	—
282	283	—
283	284	—
284	285	—
285	286	—
286	287	—
287	288	—
288	289	—
289	290	—
290	291	—
291	292	—
292	293	—
293	294	—
294	295	—
295	296	—

296	297	—
297	298	—
298	299	—
299	300	—
300	301	—
301	302	—
302	303	—
303	304	—
304	305	—
305	306	—
306	307	—
307	308	—
308	309	—
309	310	—
310	311	—
311	312	—
312	313	—
313	314	—
314	315	—
315	316	—
316	317	—
317	318	—
318	319	—
319	320	—
320	321	—
321	322	—
322	323	—
323	324	—
324	325	—
325	326	—
326	327	—
327	328	—
328	329	—
329	330	—
330	331	—
331	332	—
332	333	—
333	334	—
334	335	—
335	336	—
336	337	—
337	338	—
338	339	—
339	340	—
340	341	—
341	342	—
342	343	—
343	344	—
344	345	—
345	346	—
346	347	—
347	348	—
348	349	—
349	1	—
350	351	—
351	352	—
352	353	—
353	350	—

354	355	—
355	356	—
356	357	—
357	358	—
358	359	—
359	354	—
360	361	—
361	362	—
362	363	—
363	360	—
364	365	—
365	366	—
366	367	—
367	368	—
368	369	—
369	364	—
370	371	—
371	372	—
372	373	—
373	370	—
374	375	—
375	376	—
376	377	—
377	378	—
378	379	—
379	380	—
380	381	—
381	374	—
382	383	—
383	384	—
384	385	—
385	382	—
386	387	—
387	388	—
388	389	—
389	386	—
390	391	—
391	392	—
392	393	—
393	390	—
394	395	—
395	396	—
396	397	—
397	394	—
398	399	—
399	400	—
400	401	—
401	398	—
402	403	—
403	404	—

404	405	—
405	402	—
406	407	—
407	408	—
408	409	—
409	406	—
410	411	—
411	412	—
412	413	—
413	410	—
414	415	—
415	416	—
416	417	—
417	414	—
		—
2		
418	419	—
419	420	—
420	421	—
421	422	—
422	423	—
423	424	—
424	425	—
425	426	—
426	427	—
427	428	—
428	429	—
429	430	—
430	431	—
431	432	—
432	433	—
433	434	—
434	435	—
435	436	—
436	437	—
437	438	—
438	418	—
3		
439	440	—
440	441	—
441	442	—
442	443	—
443	444	—
444	445	—
445	446	—
446	447	—
447	448	—
448	449	—
449	450	—
450	451	—
451	452	—
452	453	—
453	454	—
454	455	—
455	456	—
456	457	—

457	458	—
458	459	—
459	460	—
460	461	—
461	462	—
462	463	—
463	464	—
464	465	—
465	466	—
466	467	—
467	468	—
468	469	—
469	470	—
470	471	—
471	472	—
472	473	—
473	474	—
474	475	—
475	476	—
476	477	—
477	439	—
