

## КУРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

# ЗАКОН

### ОБ УСТАНОВЛЕНИИ ГРАНИЦ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ КАТАЙСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Принят Курганской областной Думой

27 сентября 2022 года

#### Статья 1

Установить границы муниципального образования Катайского муниципального округа Курганской области согласно приложениям 1, 2 и 3 к настоящему закону.

#### Статья 2

Установить, что в состав территории муниципального образования Катайского муниципального округа Курганской области входят следующие населенные пункты:

- 1) деревня Анчугово;
- 2) деревня Балинское;
- 3) деревня Басказык;
- 4) деревня Бисерова;
- 5) деревня Большая Горбунова;
- 6) село Большое Касаргульское;
- 7) деревня Борисова;
- 8) село Боровское;
- 9) деревня Бугаево;
- 10) село Верхнеключевское;

- 11) село Верхние Пески;
- 12) село Верхняя Теча;
- 13) деревня Водолазово;
- 14) поселок сельского типа Водолазово;
- 15) поселок сельского типа Гравийный;
- 16) деревня Гусиное;
- 17) поселок сельского типа Заречье;
- 18) село Зырянка;
- 19) село Ильинское;
- 20) деревня Ипатова;
- 21) деревня Казанцева;
- 22) деревня Камышино;
- 23) город Катайск;
- 24) село Корюково;
- 25) деревня Лесниковка;
- 26) село Лобаново;
- 27) деревня Лукина;
- 28) деревня Малая Горбунова;
- 29) деревня Марай;
- 30) деревня Митькина;
- 31) село Никитинское;
- 32) деревня Новая Белоярка;
- 33) деревня Озеро-Вавилово;
- 34) деревня Окатова;
- 35) деревня Оконечникова;
- 36) деревня Павлунина;
- 37) село Петропавловское;
- 38) деревня Скилягино;
- 39) деревня Соколовка;
- 40) село Улугушское;
- 41) село Ушаковское;
- 42) деревня Черемисское;
- 43) деревня Чернушка;
- 44) деревня Чуга;
- 45) поселок сельского типа Чуга;
- 46) деревня Чусовая;
- 47) деревня Шевелева;
- 48) село Шутино;
- 49) село Шутихинское.

### **Статья 3**

1. Настоящий закон вступает в силу по истечении десяти дней после дня его официального опубликования.

2. Со дня вступления в силу настоящего закона признать

утратившими силу:

1) Закон Курганской области от 4 ноября 2004 года № 598 «Об установлении границ муниципального образования города Катайска, входящего в состав муниципального образования Катайского района»;

2) Закон Курганской области от 4 ноября 2004 года № 600 «Об установлении границ муниципального образования Боровского сельсовета, входящего в состав муниципального образования Катайского района»;

3) Закон Курганской области от 4 ноября 2004 года № 605 «Об установлении границ муниципального образования Ильинского сельсовета, входящего в состав муниципального образования Катайского района»;

4) Закон Курганской области от 4 ноября 2004 года № 608 «Об установлении границ муниципального образования Никитинского сельсовета, входящего в состав муниципального образования Катайского района»;

5) Закон Курганской области от 4 ноября 2004 года № 609 «Об установлении границ муниципального образования Петропавловского сельсовета, входящего в состав муниципального образования Катайского района»;

6) Закон Курганской области от 4 ноября 2004 года № 612 «Об установлении границ муниципального образования Шутинского сельсовета, входящего в состав муниципального образования Катайского района»;

7) статьи 110, 112, 117, 120, 121, 124 Закона Курганской области от 29 июня 2009 года № 469 «О внесении изменений в некоторые законы Курганской области»;

8) статьи 71, 72, 74, 76, 78 Закона Курганской области от 30 декабря 2010 года № 95 «О внесении изменений в некоторые законы Курганской области»;

9) Закон Курганской области от 20 сентября 2018 года № 107 «Об установлении границ муниципального образования Ушаковского сельсовета Катайского района Курганской области»;

10) Закон Курганской области от 31 октября 2018 года № 138 «Об установлении границ муниципального образования Верхнеключевского сельсовета Катайского района Курганской области»;

11) Закон Курганской области от 31 октября 2018 года № 139 «Об установлении границ муниципального образования Верхнетеченского сельсовета Катайского района Курганской области»;

12) Закон Курганской области от 1 марта 2019 года № 12 «Об установлении границ муниципального образования Катайского района Курганской области»;

13) Закон Курганской области от 24 декабря 2020 года № 136 «О внесении изменений в Закон Курганской области «Об установлении границ муниципального образования Верхнетеченского сельсовета

Катайского района Курганской области»;

14) Закон Курганской области от 2 марта 2021 года № 14 «О внесении изменений в Закон Курганской области «Об установлении границ муниципального образования Верхнеключевского сельсовета Катайского района Курганской области»;

15) Закон Курганской области от 2 марта 2021 года № 15 «О внесении изменений в Закон Курганской области «Об установлении границ муниципального образования Ушаковского сельсовета Катайского района Курганской области»;

16) Закон Курганской области от 2 марта 2021 года № 16 «Об установлении границ муниципального образования Большекасаргульского сельсовета Катайского района Курганской области»;

17) Закон Курганской области от 2 марта 2021 года № 17 «Об установлении границ муниципального образования Шутихинского сельсовета Катайского района Курганской области»;

18) Закон Курганской области от 12 мая 2021 года № 57 «Об установлении границ муниципального образования Улугушского сельсовета Катайского района Курганской области»;

19) Закон Курганской области от 30 июня 2021 года № 103 «О внесении изменений в Закон Курганской области «Об установлении границ муниципального образования Катайского района Курганской области»;

20) Закон Курганской области от 3 ноября 2021 года № 133 «Об установлении границ муниципального образования Верхнепесковского сельсовета Катайского района Курганской области».

Губернатор Курганской области

В.М. Шумков

город Курган

«29» сентября 2022 года № 64

Приложение 1  
к Закону Курганской области  
от «29» сентября 2022 года № 64  
«Об установлении границ  
муниципального образования  
Катайского муниципального округа  
Курганской области»

**Текстовое описание местоположения границ муниципального  
образования Катайского муниципального округа  
Курганской области**

Общая протяженность границ муниципального образования Катайского муниципального округа Курганской области – 330,54 км. Границы муниципального образования Катайского муниципального округа Курганской области на разных участках совпадают с участками границ муниципальных образований Далматовского, Щучанского муниципальных округов Курганской области, Челябинской и Свердловской областей.

**Граница между муниципальными образованиями Катайским  
и Далматовским муниципальными округами  
Курганской области  
(протяженность границы – 136,70 км)**

От узловой точки 1, обозначающей место пересечения границ муниципальных образований Катайского, Далматовского муниципальных округов Курганской области и Свердловской области, расположенной в 1,80 км к северо-востоку от летника и в 3,92 км к западо-северо-западу от западного въезда в деревню Озеро-Вавилово, граница идет на юго-юго-запад на протяжении 0,34 км до поворотной точки 2, расположенной в 2,11 км к северо-востоку от летника и в 3,58 км к западо-северо-западу от западного въезда в деревню Озеро-Вавилово.

От поворотной точки 2 граница идет на востоко-северо-восток на протяжении 2,10 км до поворотной точки 4, расположенной в 3,87 км к северо-востоку от летника и в 2,23 км к северо-западу от западного въезда в деревню Озеро-Вавилово.

От поворотной точки 4 граница идет на северо-северо-запад на протяжении 0,74 км до поворотной точки 5, расположенной в 3,78 км к северо-востоку от летника и в 2,93 км к северо-западу от западного въезда в деревню Озеро-Вавилово.

От поворотной точки 5 граница идет на северо-восток на протяжении 1,81 км до поворотной точки 7, расположенной в 0,52 км к западо-юго-западу от летника и в 2,17 км к северо-западу от северного въезда

в деревню Озеро-Вавилово.

От поворотной точки 7 граница идет на северо-восток на протяжении 0,72 км до поворотной точки 8, расположенной в 0,30 км к северу от летника и в 1,56 км к западо-юго-западу от развилки полевых дорог.

От поворотной точки 8 граница идет на востоко-северо-восток на протяжении 1,15 км до поворотной точки 9, расположенной в 1,22 км к северо-востоку от летника и в 0,43 км к западу от развилки проселочных дорог.

От поворотной точки 9 граница идет на северо-восток на протяжении 0,70 км до поворотной точки 10, расположенной в 1,90 км к северо-востоку от летника и в 0,59 км к северу от развилки проселочных дорог.

От поворотной точки 10 граница идет на востоко-северо-восток на протяжении 0,63 км до поворотной точки 11, расположенной в 0,97 км к северо-востоку от развилки проселочных дорог и в 1,69 км к северо-западу от развилки полевых дорог.

От поворотной точки 11 граница идет на юго-восток на протяжении 1,80 км до поворотной точки 12, расположенной в 1,74 км к юго-востоку от развилки проселочных дорог и в 1,47 км к северо-западу от развилки полевых дорог.

От поворотной точки 12 граница идет на востоко-юго-восток на протяжении 0,86 км до поворотной точки 13, расположенной в 2,60 км к юго-востоку от развилки проселочных дорог и в 0,60 км к северо-западу от развилки полевых дорог.

От поворотной точки 13 граница идет на северо-восток на протяжении 0,62 км до поворотной точки 14, расположенной в 1,31 км к востоку от развилки проселочных дорог и в 0,73 км к северу от развилки полевых дорог.

От поворотной точки 14 граница идет на востоко-юго-восток на протяжении 1,64 км до поворотной точки 18, расположенной в 4,92 км к востоко-северо-востоку от северного въезда в деревню Озеро-Вавилово и в 2,24 км к северо-северо-востоку от развилки полевых дорог.

От поворотной точки 18 граница идет на юго-восток на протяжении 1,30 км до поворотной точки 19, расположенной в 2,41 км к юго-востоку от развилки проселочных дорог и в 1,90 км к северо-востоку от развилки полевых дорог.

От поворотной точки 19 граница идет на востоко-юго-восток на протяжении 0,68 км до поворотной точки 20, расположенной в 3,07 км к юго-востоку от развилки проселочных дорог и в 2,32 км к востоко-северо-востоку от развилки полевых дорог.

От поворотной точки 20 граница идет на юго-запад на протяжении 4,16 км до поворотной точки 22, расположенной в 3,94 км к юго-западу от южного въезда в деревню Озеро-Вавилово и в 2,67 км к югу от развилки полевых дорог.

От поворотной точки 22 граница идет на юго-юго-восток на протяжении 1,15 км до поворотной точки 23, расположенной в 4,76 км

к юго-западу от южного въезда в деревню Озеро-Вавилово и в 2,65 км к северо-северо-западу от перекрестка полевых дорог.

От поворотной точки 23 граница идет на юго-восток на протяжении 2,10 км до поворотной точки 24, расположенной в 6,33 км к востоку от летника и в 1,03 км к северо-северо-востоку от перекрестка полевых дорог.

От поворотной точки 24 граница идет на восток на протяжении 1,15 км до поворотной точки 25, расположенной в 1,92 км к северо-востоку от развилки полевых дорог и в 2,90 км к северо-западу от перекрестка проселочных дорог.

От поворотной точки 25 граница идет на северо-северо-восток на протяжении 0,68 км до поворотной точки 26, расположенной в 2,35 км к северо-востоку от развилки полевых дорог и в 3,15 км к северо-западу от перекрестка проселочных дорог.

От поворотной точки 26 граница идет на восток на протяжении 0,49 км до поворотной точки 27, расположенной в 2,74 км к северо-востоку от развилки полевых дорог и в 2,81 км к северо-западу от перекрестка проселочных дорог.

От поворотной точки 27 граница идет на северо-восток на протяжении 0,40 км до поворотной точки 28, расположенной в 3,13 км к северо-востоку от развилки полевых дорог и в 2,83 км к северо-северо-западу от перекрестка проселочных дорог.

От поворотной точки 28 граница идет на юго-восток на протяжении 0,75 км до поворотной точки 30, расположенной в 3,40 км к востоко-северо-востоку от развилки полевых дорог и в 2,12 км к северо-северо-западу от перекрестка проселочных дорог.

От поворотной точки 30 граница идет на юго-юго-восток на протяжении 0,90 км до поворотной точки 31, расположенной в 3,47 км к востоку от развилки полевых дорог и в 1,25 км к северо-северо-западу от перекрестка проселочных дорог.

От поворотной точки 31 граница идет на юго-запад на протяжении 0,42 км до поворотной точки 32, расположенной в 3,41 км к востоку от развилки полевых дорог и в 1,29 км к северо-западу от перекрестка проселочных дорог.

От поворотной точки 32 граница идет на востоко-юго-восток на протяжении 3,04 км до поворотной точки 33, расположенной в 1,40 км к западу от берега реки Могилевка и в 1,95 км к востоку от перекрестка проселочных дорог.

От поворотной точки 33 граница идет на востоко-северо-восток на протяжении 0,19 км до поворотной точки 34, расположенной на берегу реки Могилевка в 2,11 км к востоко-северо-востоку от перекрестка проселочных дорог и в 3,41 км к юго-востоку от развилки полевых дорог.

От поворотной точки 34 граница идет на юг на протяжении 0,35 км до поворотной точки 35, расположенной на берегу реки Могилевка в 2,11 км к востоку от перекрестка проселочных дорог и в 3,60 км к юго-

востоку от развилки полевых дорог.

От поворотной точки 35 граница идет на юго-запад на протяжении 0,45 км до поворотной точки 36, расположенной в 0,33 км к западу от берега реки Могилевка и в 1,88 км к востоко-юго-востоку от перекрестка проселочных дорог.

От поворотной точки 36 граница идет на запад на протяжении 2,17 км до поворотной точки 37, расположенной в 0,63 км к юго-западу от перекрестка проселочных дорог и в 3,77 км к востоко-северо-востоку от летника.

От поворотной точки 37 граница идет на юго-юго-запад на протяжении 0,80 км до поворотной точки 38, расположенной в 1,42 км к юго-западу от перекрестка проселочных дорог и в 3,36 км к востоку от летника.

От поворотной точки 38 граница идет на запад на протяжении 5,32 км до поворотной точки 40, расположенной в 1,93 км к западу от летника и в 2,13 км к востоко-северо-востоку от скотомогильника.

От поворотной точки 40 граница идет на юго-запад на протяжении 0,37 км до поворотной точки 41, расположенной на берегу реки Крутиха в 1,96 км к востоко-северо-востоку от скотомогильника и в 2,74 км к юго-западу от развилки полевых дорог.

От поворотной точки 41 граница идет на юг на протяжении 0,85 км по берегу реки Крутиха до поворотной точки 63, расположенной на берегу реки Крутиха в 0,07 км к юго-востоку от моста через реку Крутиха и в 1,52 км к северо-востоку от перекрестка проселочной и полевой дорог.

От поворотной точки 63 граница идет на юго-юго-запад на протяжении 4,34 км до поворотной точки 70, расположенной в 4,72 км к югу от скотомогильника и в 1,98 км к юго-востоку от развилки проселочной и полевой дорог.

От поворотной точки 70 граница идет на юго-запад на протяжении 0,74 км до поворотной точки 75, расположенной на берегу реки Крестовка в 1,82 км к юго-востоку от развилки проселочной и полевой дорог и в 2,16 км к северо-востоку от развилки полевых дорог у истока реки Камышенка.

От поворотной точки 75 граница идет на северо-запад на протяжении 1,61 км по берегу реки Крестовка до поворотной точки 132, расположенной на берегу реки Крестовка в 0,75 км к югу от развилки проселочной и полевой дорог и в 1,61 км к востоко-юго-востоку от развилки полевых дорог.

От поворотной точки 132 граница идет на юг на протяжении 2,11 км до поворотной точки 135, расположенной в 0,03 км к югу от берега реки Камышенка и в 2,28 км к востоку от развилки полевых дорог.

От поворотной точки 135 граница идет на юг на протяжении 2,16 км до поворотной точки 139, расположенной в 2,18 км к югу от берега реки Камышенка и в 0,59 км к северо-востоку от развилки полевых дорог.

От поворотной точки 139 граница идет на юг на протяжении 4,93 км



до поворотной точки 142, расположенной в 3,14 км к юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ и в 0,94 км к востоку от берега реки Половинная.

От поворотной точки 142 граница идет на запад на протяжении 0,94 км до поворотной точки 143, расположенной на берегу реки Половинная в 1,12 км к северо-востоку от развилки полевых дорог и в 2,51 км к юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ.

От поворотной точки 143 граница идет на юг на протяжении 5,31 км по берегу реки Половинная до поворотной точки 359, расположенной на берегу реки Исеть в 0,88 км к северо-востоку от развилки полевых дорог и в 1,31 км к юго-востоку от загона.

От поворотной точки 359 граница идет на юго-восток на протяжении 0,36 км по берегу реки Исеть до поворотной точки 368, расположенной на берегу реки Исеть в 1,65 км к юго-востоку от загона и в 0,92 км к северо-востоку от развилки полевых дорог.

От поворотной точки 368 граница идет на юго-юго-восток на протяжении 0,45 км до поворотной точки 369, расположенной в 0,35 км к югу от берега реки Исеть и в 0,94 км к востоку от развилки полевых дорог.

От поворотной точки 369 граница идет на юго-запад на протяжении 0,59 км до поворотной точки 370, расположенной в 0,99 км к югу от берега реки Исеть и в 0,54 км к юго-западу от развилки полевых дорог.

От поворотной точки 370 граница идет на западо-северо-запад на протяжении 0,32 км до поворотной точки 371, расположенной в 0,27 км к юго-западу от развилки полевых дорог и в 3,79 км к востоку от насосной станции.

От поворотной точки 371 граница идет на северо-северо-запад на протяжении 0,33 км до поворотной точки 372, расположенной в 0,15 км к западо-юго-западу от развилки полевых дорог и в 3,56 км к востоку от насосной станции.

От поворотной точки 372 граница идет на западо-юго-запад на протяжении 0,58 км до поворотной точки 373, расположенной в 0,72 км к западо-юго-западу от развилки полевых дорог и в 2,99 км к востоку от насосной станции.

От поворотной точки 373 граница идет на западо-юго-запад на протяжении 0,71 км до поворотной точки 374, расположенной в 1,42 км к западо-юго-западу от развилки полевых дорог и в 2,32 км к востоку от насосной станции.

От поворотной точки 374 граница идет на запад на протяжении 0,35 км до поворотной точки 375, расположенной в 1,75 км к западо-юго-западу от развилки полевых дорог и в 1,96 км к востоку от насосной станции.

От поворотной точки 375 граница идет на западо-юго-запад на протяжении 0,37 км до поворотной точки 376, расположенной в 2,12 км к западо-юго-западу от развилки полевых дорог и в 1,63 км к востоку

от насосной станции.

От поворотной точки 376 граница идет на юг на протяжении 0,55 км до поворотной точки 377, расположенной в 0,85 км к юго-юго-востоку от развилки полевых дорог и в 1,49 км к востоку от насосной станции.

От поворотной точки 377 граница идет на юг на протяжении 0,82 км до поворотной точки 378, расположенной в 2,50 км к востоко-северо-востоку от въезда в деревню Черемисское и в 1,75 км к юго-востоку от насосной станции.

От поворотной точки 378 граница идет на юг на протяжении 0,55 км до поворотной точки 380, расположенной в 2,46 км к востоку от въезда в деревню Черемисское и в 2,21 км к юго-востоку от насосной станции.

От поворотной точки 380 граница идет на юго-юго-запад на протяжении 6,18 км до поворотной точки 401, расположенной в 0,79 км к юго-востоку от развилки полевых дорог и в 4,54 км к востоку от склада горюче-смазочных материалов в селе Верхние Пески.

От поворотной точки 401 граница идет на востоко-юго-восток на протяжении 0,37 км до поворотной точки 402, расположенной в 1,04 км к юго-востоку от развилки полевых дорог и в 4,88 км к востоку от склада горюче-смазочных материалов в селе Верхние Пески.

От поворотной точки 402 граница идет на юго-юго-запад на протяжении 0,36 км до поворотной точки 403, расположенной в 1,33 км к юго-востоку от развилки полевых дорог и в 4,79 км к востоку от склада горюче-смазочных материалов в селе Верхние Пески.

От поворотной точки 403 граница идет на юго-юго-восток на протяжении 2,06 км до поворотной точки 405, расположенной в 3,37 км к юго-юго-востоку от развилки полевых дорог и в 5,39 км к востоко-юго-востоку от склада горюче-смазочных материалов в селе Верхние Пески.

От поворотной точки 405 граница идет на юго-запад на протяжении 0,38 км до поворотной точки 406, расположенной в 0,54 км к юго-западу от развилки полевых дорог и в 5,13 км к юго-востоку от склада горюче-смазочных материалов в селе Верхние Пески.

От поворотной точки 406 граница идет на юго-запад на протяжении 1,87 км до поворотной точки 413, расположенной в 2,30 км к западо-юго-западу от развилки полевых дорог и в 4,70 км к юго-востоку от склада горюче-смазочных материалов в селе Верхние Пески.

От поворотной точки 413 граница идет на северо-запад на протяжении 0,20 км до поворотной точки 414, расположенной в 2,39 км к западо-юго-западу от развилки полевых дорог и в 4,51 км к юго-востоку от склада горюче-смазочных материалов в селе Верхние Пески.

От поворотной точки 414 граница идет на западо-северо-запад на протяжении 1,86 км до поворотной точки 419, расположенной в 0,66 км к югу от развилки полевых дорог и в 1,60 км к северо-востоку от развилки проселочных дорог.

От поворотной точки 419 граница идет на юго-юго-запад на протяжении 4,90 км до поворотной точки 431, расположенной в 1,80 км

к юго-востоку от развилки проселочных дорог и в 4,93 км к северо-востоку от северного въезда в село Петропавловское.

От поворотной точки 431 граница идет на востоко-юго-восток на протяжении 2,80 км до поворотной точки 437, расположенной в 4,51 км к юго-востоку от развилки проселочных дорог и в 6,61 км к северо-востоку от северного въезда в село Петропавловское.

От поворотной точки 437 граница идет на юго-юго-запад на протяжении 0,30 км до поворотной точки 438, расположенной в 4,64 км к юго-востоку от развилки проселочных дорог и в 6,35 км к северо-востоку от северного въезда в село Петропавловское.

От поворотной точки 438 граница идет на востоко-юго-восток на протяжении 3,23 км до поворотной точки 454, расположенной на берегу реки Теча в 1,49 км к востоко-северо-востоку от развилки полевых дорог и в 2,26 км к северу от развилки проселочной и полевой дорог.

От поворотной точки 454 граница идет на юго-запад на протяжении 0,59 км по берегу реки Теча до поворотной точки 464, расположенной на берегу реки Теча в 1,01 км к востоко-северо-востоку от развилки полевых дорог и в 2,07 км к северо-северо-западу от развилки проселочной и полевой дорог.

От поворотной точки 464 граница идет на юго-восток на протяжении 1,36 км до поворотной точки 465, расположенной в 1,90 км к востоку от берега реки Теча и в 1,32 км к северо-северо-востоку от развилки проселочных дорог.

От поворотной точки 465 граница идет на юго-восток на протяжении 3,38 км до поворотной точки 473, расположенной в 0,93 км к востоко-юго-востоку от перекрестка проселочных дорог и в 0,82 км к северу от перекрестка полевых дорог.

От поворотной точки 473 граница идет на востоко-юго-восток на протяжении 2,03 км до поворотной точки 475, расположенной в 2,93 км к юго-востоку от перекрестка проселочных дорог и в 1,39 км к востоко-северо-востоку от развилки полевых дорог.

От поворотной точки 475 граница идет на юго-запад на протяжении 0,11 км до поворотной точки 476, расположенной в 2,91 км к юго-востоку от перекрестка проселочных дорог и в 1,29 км к востоко-северо-востоку от развилки полевых дорог.

От поворотной точки 476 граница идет на запад на протяжении 0,64 км до поворотной точки 477, расположенной в 2,40 км к юго-востоку от перекрестка проселочных дорог и в 0,68 км к востоко-северо-востоку от развилки полевых дорог.

От поворотной точки 477 граница идет на северо-северо-запад на протяжении 0,18 км до поворотной точки 478, расположенной в 2,21 км к юго-востоку от перекрестка проселочных дорог и в 0,65 км к северо-востоку от развилки полевых дорог.

От поворотной точки 478 граница идет на запад на протяжении 0,30 км до поворотной точки 479, расположенной в 1,98 км к юго-востоку

от перекрестка проселочных дорог и в 0,43 км к северо-востоку от развилки полевых дорог.

От поворотной точки 479 граница идет на юг на протяжении 0,25 км до поворотной точки 480, расположенной в 2,15 км к юго-востоку от перекрестка проселочных дорог и в 0,23 км к востоко-северо-востоку от развилки полевых дорог.

От поворотной точки 480 граница идет на юго-восток на протяжении 0,76 км до поворотной точки 483, расположенной в 0,84 км к юго-востоку от развилки полевых дорог и в 4,19 км к северо-востоку от кладбища.

От поворотной точки 483 граница идет на восток на протяжении 0,35 км до поворотной точки 484, расположенной в 1,16 км к юго-востоку от развилки полевых дорог и в 4,47 км к северо-востоку от кладбища.

От поворотной точки 484 граница идет на юг на протяжении 0,36 км до поворотной точки 485, расположенной в 1,33 км к юго-востоку от развилки полевых дорог и в 4,25 км к северо-востоку от кладбища.

От поворотной точки 485 граница идет на западо-юго-запад на протяжении 0,19 км до поворотной точки 486, расположенной в 1,22 км к юго-востоку от развилки полевых дорог и в 4,06 км к северо-востоку от кладбища.

От поворотной точки 486 граница идет на юго-юго-запад на протяжении 0,17 км до поворотной точки 487, расположенной в 1,30 км к юго-востоку от развилки полевых дорог и в 3,94 км к северо-востоку от кладбища.

От поворотной точки 487 граница идет на запад на протяжении 1,13 км до поворотной точки 489, расположенной в 1,00 км к югу от развилки полевых дорог и в 3,10 км к северо-востоку от кладбища.

От поворотной точки 489 граница идет на западо-юго-запад на протяжении 0,73 км до поворотной точки 490, расположенной в 1,45 км к юго-западу от развилки полевых дорог и в 2,51 км к северо-востоку от кладбища.

От поворотной точки 490 граница идет на западо-северо-запад на протяжении 0,64 км до поворотной точки 491, расположенной в 1,85 км к юго-западу от развилки полевых дорог и в 2,34 км к северо-северо-востоку от кладбища.

От поворотной точки 491 граница идет на юг на протяжении 0,42 км до поворотной точки 492, расположенной в 2,06 км к юго-западу от развилки полевых дорог и в 1,96 км к северо-северо-востоку от кладбища.

От поворотной точки 492 граница идет на юго-юго-запад на протяжении 0,12 км до поворотной точки 493, расположенной в 2,19 км к юго-западу от развилки полевых дорог и в 1,89 км к северо-северо-востоку от кладбища.

От поворотной точки 493 граница идет на юг на протяжении 5,85 км до поворотной точки 519, расположенной на автомобильной дороге Подъезд к Ясная Поляна в 1,53 км к востоку от кладбища и в 2,06 км

к северо-северо-востоку от развилки полевых дорог.

От поворотной точки 519 граница идет на юго-восток на протяжении 1,59 км по проселочной дороге до поворотной точки 528, расположенной в 2,50 км к востоко-юго-востоку от кладбища и в 1,92 км к северо-востоку от развилки полевых дорог.

От поворотной точки 528 граница идет на юго-восток на протяжении 4,26 км по проселочной дороге до поворотной точки 574, расположенной в 0,80 км к юго-востоку от летника и в 1,70 км к северо-востоку от развилки полевых дорог.

От поворотной точки 574 граница идет на юго-запад на протяжении 0,27 км до поворотной точки 576, расположенной в 0,73 км к юго-востоку от летника и в 1,43 км к северо-востоку от развилки полевых дорог.

От поворотной точки 576 граница идет на юго-юго-восток на протяжении 0,08 км до поворотной точки 577, расположенной в 0,82 км к юго-востоку от летника и в 1,42 км к северо-востоку от развилки полевых дорог.

От поворотной точки 577 граница идет на юг на протяжении 0,66 км до поворотной точки 578, расположенной в 1,40 км к юго-юго-востоку от летника и в 1,12 км к востоко-северо-востоку от развилки полевых дорог.

От поворотной точки 578 граница идет на юго-восток на протяжении 0,41 км до поворотной точки 579, расположенной в 1,79 км к юго-юго-востоку от летника и в 1,44 км к востоку от развилки полевых дорог.

От поворотной точки 579 граница идет на юго-юго-запад на протяжении 1,40 км до поворотной точки 580, расположенной в 2,34 км к востоко-северо-востоку от съезда с автомобильной дороги Подъезд к Камышино на полевую дорогу и в 1,07 км к востоку от берега озера Камышное.

От поворотной точки 580 граница идет на западо-юго-запад на протяжении 0,31 км до поворотной точки 581, расположенной в 2,03 км к востоко-юго-востоку от съезда с автомобильной дороги Подъезд к Камышино на полевую дорогу и в 1,33 км к северо-северо-востоку от кладбища.

От поворотной точки 581 граница идет на юго-юго-запад на протяжении 0,78 км до поворотной точки 583, расположенной в 1,71 км к востоку от съезда с автомобильной дороги Подъезд к Камышино на полевую дорогу и в 0,47 км к северо-северо-востоку от кладбища.

От поворотной точки 583 граница идет на запад на протяжении 0,08 км до поворотной точки 584, расположенной в 1,63 км к востоку от съезда с автомобильной дороги Подъезд к Камышино на полевую дорогу и в 0,40 км к северо-северо-востоку от кладбища.

От поворотной точки 584 граница идет на юго-юго-запад на протяжении 0,80 км до поворотной точки 585, расположенной в 1,57 км к юго-востоку от съезда с автомобильной дороги Подъезд к Камышино на полевую дорогу и в 2,59 км к востоко-северо-востоку от летника.

От поворотной точки 585 граница идет на западо-юго-запад на протяжении 0,29 км до поворотной точки 586, расположенной в 1,39 км к юго-востоку от съезда с автомобильной дороги Подъезд к Камышино на полевою дорогу и в 2,33 км к востоку от летника.

От поворотной точки 586 граница идет на юго-юго-восток на протяжении 0,17 км до поворотной точки 587, расположенной в 1,56 км к юго-востоку от съезда с автомобильной дороги Подъезд к Камышино на полевою дорогу и в 2,37 км к востоку от летника.

От поворотной точки 587 граница идет на юго-запад на протяжении 2,46 км до поворотной точки 592, расположенной в 1,96 км к юго-юго-востоку от летника и в 0,94 км к востоку от развилки полевых дорог.

От поворотной точки 592 граница идет на юго-запад на протяжении 1,05 км до поворотной точки 593, расположенной в 0,47 км к востоку от развилки полевых дорог и в 3,82 км к северо-востоку от загона.

От поворотной точки 593 граница идет на юго-юго-запад на протяжении 0,54 км до поворотной точки 595, расположенной в 0,63 км к востоку от развилки полевых дорог и в 3,36 км к северо-востоку от летника.

От поворотной точки 595 граница идет на юго-запад на протяжении 0,39 км до поворотной точки 597, расположенной в 0,97 км к востоку от развилки полевых дорог и в 3,01 км к северо-востоку от летника.

От поворотной точки 597 граница идет на юг на протяжении 0,14 км до поворотной точки 600, расположенной в 0,99 км к востоку от развилки полевых дорог и в 2,97 км к северо-востоку от летника.

От поворотной точки 600 граница идет на юго-запад на протяжении 0,33 км до поворотной точки 603, расположенной у леса в 0,82 км к востоко-юго-востоку от перекрестка полевых дорог и в 2,65 км к северо-востоку от летника.

От поворотной точки 603 граница идет на юг на протяжении 0,25 км до поворотной точки 604, расположенной в 0,94 км к юго-востоку от перекрестка полевых дорог и в 2,59 км к востоко-северо-востоку от летника.

От поворотной точки 604 граница идет на юго-юго-запад на протяжении 1,06 км до поворотной точки 607, расположенной в 2,16 км к востоку от летника и в 2,09 км к северо-востоку от перекрестка полевых дорог.

От поворотной точки 607 граница идет на юг на протяжении 0,14 км до поворотной точки 608, расположенной в 2,19 км к востоку от летника и в 2,00 км к северо-востоку от перекрестка полевых дорог.

От поворотной точки 608 граница идет на восток на протяжении 0,13 км до поворотной точки 609, расположенной в 2,33 км к востоко-юго-востоку от летника и в 2,09 км к северо-востоку от перекрестка полевых дорог.

От поворотной точки 609 граница идет на юг на протяжении 0,67 км до поворотной точки 612, расположенной в 2,66 км к юго-востоку

от летника и в 1,68 км к востоку от перекрестка полевых дорог.

От поворотной точки 612 граница идет на юго-юго-запад на протяжении 0,33 км до поворотной точки 613, расположенной в 2,68 км к юго-востоку от летника и в 1,68 км к востоку от перекрестка полевых дорог.

От поворотной точки 613 граница идет на юго-юго-восток на протяжении 0,74 км до поворотной точки 615, расположенной в 1,49 км к северу от летника и в 0,82 км к востоку от перекрестка полевых дорог.

От поворотной точки 615 граница идет на юго-юго-восток на протяжении 0,64 км до поворотной точки 616, расположенной в 0,84 км к северу от летника и в 1,18 км к востоку-юго-востоку от перекрестка полевых дорог.

От поворотной точки 616 граница идет на юго-юго-восток на протяжении 0,67 км до поворотной точки 617, расположенной в 0,18 км к северу от летника и в 1,69 км к юго-востоку от перекрестка полевых дорог.

От поворотной точки 617 граница идет на восток на протяжении 0,24 км до поворотной точки 618, расположенной в 0,23 км к юго-западу от летника и в 1,83 км к юго-востоку от перекрестка полевых дорог.

От поворотной точки 618 граница идет на юго-юго-восток на протяжении 2,13 км до поворотной точки 622, расположенной в 1,89 км к югу от летника и в 1,33 км к юго-востоку от развилки полевых дорог.

От поворотной точки 622 граница идет на западо-юго-запад на протяжении 0,34 км до поворотной точки 623, расположенной в 1,90 км к югу от летника и в 1,06 км к юго-востоку от развилки полевых дорог.

От поворотной точки 623 граница идет на юго-юго-восток на протяжении 0,33 км до узловой точки 624, обозначающей место пересечения границ муниципальных образований Катайского, Щучанского, Далматовского муниципальных округов Курганской области, расположенной в 2,20 км к югу от летника и в 1,34 км к юго-востоку от развилки полевых дорог.

**Граница между муниципальными образованиями Катайским  
и Щучанским муниципальными округами  
Курганской области  
(протяженность границы - 16,17 км)**

От узловой точки 624, обозначающей место пересечения границ муниципальных образований Катайского, Щучанского, Далматовского муниципальных округов Курганской области, расположенной в 2,20 км к югу от летника и в 1,34 км к юго-востоку от развилки полевых дорог, граница идет на западо-юго-запад на протяжении 1,35 км до поворотной точки 625, расположенной в 4,73 км к востоку-юго-востоку от загона и в 1,36 км к югу от болота Кокуй.

От поворотной точки 625 граница идет на северо-запад

на протяжении 1,34 км до поворотной точки 626, расположенной в 3,49 км к востоко-юго-востоку от загона и в 0,73 км к югу от болота Кокуй.

От поворотной точки 626 граница идет на западо-северо-запад на протяжении 3,01 км до поворотной точки 627, расположенной в 0,55 км к юго-востоку от загона и в 2,23 км к западу от болота Кокуй.

От поворотной точки 627 граница идет на западо-северо-запад на протяжении 0,14 км до поворотной точки 628, расположенной в 0,41 км к юго-востоку от загона и в 2,20 км к западу от болота Кокуй.

От поворотной точки 628 граница идет на юго-запад на протяжении 1,09 км до поворотной точки 629, расположенной в 2,11 км к востоко-юго-востоку от развилки полевых дорог и в 3,32 км к юго-западу от водохранилища.

От поворотной точки 629 граница идет на западо-юго-запад на протяжении 0,47 км до поворотной точки 630, расположенной в 0,99 км к северо-востоку от летника и в 2,26 км к юго-юго-западу от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ.

От поворотной точки 630 граница идет на юго-юго-запад на протяжении 0,60 км до поворотной точки 631, расположенной в болоте в 0,70 км к востоку от летника и в 2,86 км к юго-западу от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ.

От поворотной точки 631 граница идет на западо-юго-запад на протяжении 1,44 км до поворотной точки 632, расположенной у леса в 3,18 км к востоку от восточной окраины деревни Басказык и в 0,86 км к юго-западу от летника.

От поворотной точки 632 граница идет на юго-запад на протяжении 2,49 км до поворотной точки 634, расположенной в 0,87 км к северо-востоку от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ и в 2,57 км к юго-востоку от южной окраины деревни Басказык.

От поворотной точки 634 граница идет на западо-юго-запад на протяжении 0,28 км до поворотной точки 636, расположенной в 0,57 км к северо-востоку от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ и в 2,51 км к юго-востоку от южной окраины деревни Басказык.

От поворотной точки 636 граница идет на юго-запад на протяжении 1,91 км до поворотной точки 637, расположенной в 2,39 км к юго-востоку от летника и в 1,33 км к юго-западу от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ.

От поворотной точки 637 граница идет на западо-юго-запад на протяжении 0,39 км до поворотной точки 638, расположенной в 2,10 км к юго-востоку от летника и в 1,68 км к юго-западу от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ.

От поворотной точки 638 граница идет на юго-юго-запад на протяжении 0,33 км до поворотной точки 639, расположенной в 2,14 км к юго-востоку от летника и в 1,97 км к юго-западу от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ.

От поворотной точки 639 граница идет на западо-северо-запад на протяжении 1,33 км до узловой точки 640, обозначающей место



пересечения границ муниципальных образований Катайского, Щучанского муниципальных округов Курганской области и Челябинской области, расположенной в 1,61 км к юго-западу от развилки полевых дорог и в 1,15 км к юго-востоку от летника.

**Граница между муниципальным образованием Катайским муниципальным округом Курганской области и Челябинской областью  
(протяженность границы – 76,38 км)**

От узловой точки 640, обозначающей место пересечения границ муниципальных образований Катайского, Щучанского муниципальных округов Курганской области и Челябинской области, расположенной в 1,61 км к юго-западу от развилки полевых дорог и в 1,15 км к юго-востоку от летника, граница идет на протяжении 76,38 км по границе Челябинской области до узловой точки 708, обозначающей место пересечения границ муниципального образования Катайского муниципального округа Курганской области, Свердловской и Челябинской областей, расположенной в 1,19 км к юго-юго-западу от развилки проселочных дорог и в 2,37 км к западо-юго-западу от болота Стерехово.

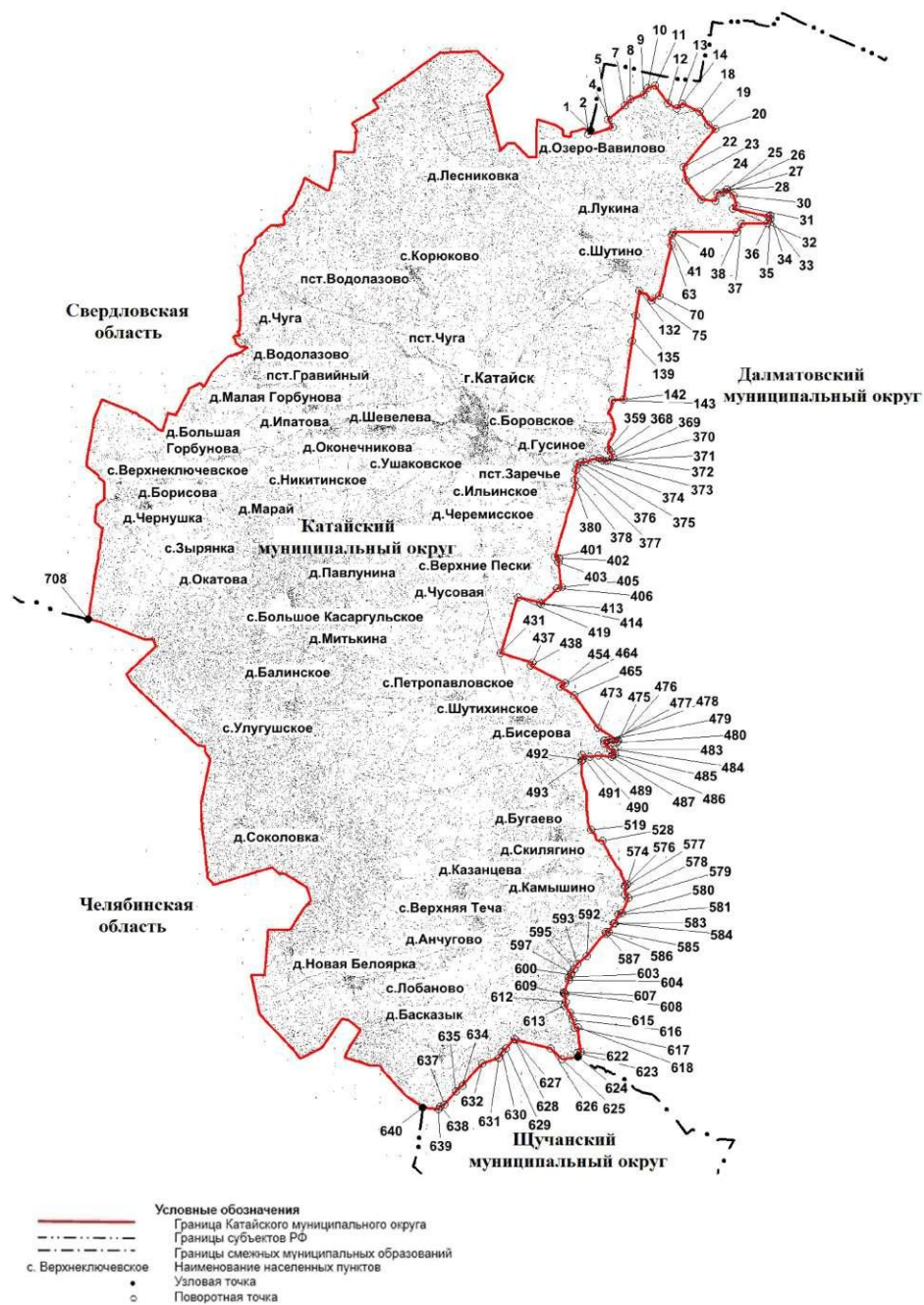
**Граница между муниципальным образованием Катайским муниципальным округом Курганской области и Свердловской областью  
(протяженность границы – 101,29 км)**

От узловой точки 708, обозначающей место пересечения границ муниципального образования Катайского муниципального округа Курганской области, Свердловской и Челябинской областей, расположенной в 1,19 км к юго-юго-западу от развилки проселочных дорог и в 2,37 км к западо-юго-западу от болота Стерехово, граница идет на протяжении 101,29 км по границе Свердловской области до узловой точки 1, обозначающей место пересечения границ муниципальных образований Катайского, Далматовского муниципальных округов Курганской области и Свердловской области, расположенной в 1,80 км к северо-востоку от летника и в 3,92 км к западо-северо-западу от западного въезда в деревню Озеро-Вавилово.

## Приложение 2

к Закону Курганской области  
от «29» сентября 2022 года № 64  
«Об установлении границ  
муниципального образования  
Катайского муниципального округа  
Курганской области»

Графическое описание местоположения (план) границ  
муниципального образования Катайского муниципального округа  
Курганской области



Приложение 3  
к Закону Курганской области  
от «29» сентября 2022 года № 64  
«Об установлении границ  
муниципального образования  
Катайского муниципального округа  
Курганской области»

**Перечень координат характерных точек границ муниципального  
образования Катайского муниципального округа  
Курганской области**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	557042,63	1404217,41
2	556729,07	1404090,14
3	556742,30	1404441,06
4	557368,45	1406078,75
5	557990,73	1405676,32
6	558552,98	1406308,60
7	559198,68	1407019,09
8	559772,21	1407450,22
9	560174,99	1408528,55
10	560781,66	1408887,21
11	561000,00	1409481,63
12	559580,42	1410581,55
13	559178,38	1411347,20
14	559595,90	1411800,33
15	559569,87	1411864,58
16	559184,26	1412809,58
17	559073,95	1413099,67
18	558987,44	1413320,90
19	557914,36	1414064,04
20	557591,50	1414657,79
21	556574,82	1413875,69
22	554294,89	1412123,20
23	553172,68	1412387,77
24	551609,98	1413784,46
25	551592,93	1414932,69

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
26	552256,41	1415073,42
27	552287,28	1415565,46
28	552561,10	1415852,86
29	552365,23	1416029,71
30	552092,18	1416431,07
31	551246,38	1416745,30
32	550954,77	1416445,70
33	550473,17	1419443,43
34	550576,94	1419604,77
35	550230,54	1419612,65
36	549866,78	1419346,36
37	549734,74	1417181,98
38	549010,44	1416851,16
39	548941,80	1415205,29
40	548768,50	1411540,31
41	548538,58	1411433,75
42	548504,27	1411423,56
43	548478,73	1411419,85
44	548443,93	1411416,92
45	548425,13	1411410,51
46	548405,48	1411394,42
47	548382,09	1411375,70
48	548355,16	1411349,87
49	548323,88	1411325,84
50	548297,89	1411311,66
51	548244,68	1411306,77
52	548216,99	1411300,21
53	548181,06	1411282,16
54	548128,29	1411275,61
55	548039,40	1411289,89
56	547983,44	1411300,40
57	547954,23	1411296,04
58	547928,93	1411289,08
59	547863,97	1411296,35
60	547794,02	1411309,87

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
61	547756,94	1411319,16
62	547745,64	1411328,12
63	547675,46	1411427,90
64	547665,73	1411425,91
65	547482,37	1411388,47
66	545824,55	1411055,71
67	545244,20	1410942,94
68	544958,01	1410887,32
69	544851,62	1410867,23
70	543420,62	1410581,74
71	543270,69	1410357,63
72	543166,71	1410202,31
73	543042,43	1410014,17
74	543018,37	1409977,76
75	543011,66	1409967,03
76	543058,62	1409975,35
77	543053,90	1409948,25
78	543057,25	1409900,78
79	543065,25	1409825,09
80	543075,88	1409798,96
81	543081,43	1409780,59
82	543141,60	1409734,87
83	543161,50	1409715,87
84	543180,47	1409705,09
85	543195,03	1409707,35
86	543208,48	1409719,01
87	543217,78	1409743,32
88	543244,10	1409752,77
89	543263,62	1409737,62
90	543293,52	1409723,30
91	543320,19	1409692,10
92	543349,11	1409655,00
93	543369,08	1409624,10
94	543382,82	1409626,90
95	543416,17	1409614,23

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
96	543428,18	1409598,17
97	543426,56	1409566,21
98	543434,56	1409555,28
99	543462,43	1409541,10
100	543474,14	1409522,11
101	543500,65	1409508,13
102	543513,57	1409496,46
103	543541,86	1409491,93
104	543563,39	1409483,46
105	543568,92	1409475,22
106	543563,05	1409464,87
107	543530,54	1409442,99
108	543523,25	1409426,82
109	543526,06	1409405,03
110	543530,57	1409392,24
111	543526,04	1409346,47
112	543552,98	1409301,79
113	543553,75	1409263,68
114	543545,01	1409239,94
115	543541,69	1409223,76
116	543545,59	1409199,81
117	543554,87	1409185,95
118	543592,60	1409162,98
119	543607,40	1409148,38
120	543612,78	1409120,60
121	543633,35	1409079,67
122	543641,25	1409050,37
123	543658,54	1409019,95
124	543670,09	1408988,13
125	543680,57	1408974,72
126	543690,39	1408967,70
127	543711,68	1408964,65
128	543729,52	1408968,81
129	543744,65	1408958,98
130	543755,83	1408940,37

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
131	543762,90	1408931,66
132	543767,02	1408921,47
133	543625,92	1408899,28
134	543272,23	1408853,63
135	541668,00	1408696,67
136	541299,53	1408659,57
137	541185,44	1408648,08
138	540808,32	1408610,11
139	539523,74	1408482,66
140	537821,08	1408313,03
141	536795,30	1408211,93
142	534618,17	1407992,58
143	534537,64	1407054,00
144	534476,74	1407032,57
145	534430,53	1407021,66
146	534385,80	1407004,87
147	534360,79	1407012,58
148	534334,71	1407024,13
149	534270,17	1407080,90
150	534248,28	1407084,80
151	534235,52	1407070,25
152	534176,25	1407009,12
153	534162,88	1407005,50
154	534118,40	1407015,68
155	534085,23	1407018,33
156	534048,93	1407034,10
157	534001,78	1407026,05
158	533977,46	1407028,20
159	533964,68	1407037,78
160	533949,73	1407037,50
161	533943,42	1407028,28
162	533925,06	1407027,85
163	533920,49	1407015,45
164	533901,73	1407009,75
165	533896,16	1406996,14

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
166	533891,77	1406991,67
167	533877,77	1406988,08
168	533873,43	1406980,96
169	533825,13	1406960,69
170	533820,83	1406954,81
171	533820,42	1406942,08
172	533789,39	1406929,13
173	533770,72	1406931,71
174	533754,84	1406924,57
175	533735,88	1406924,94
176	533720,24	1406919,24
177	533684,60	1406918,30
178	533675,50	1406909,21
179	533686,50	1406886,98
180	533661,90	1406875,46
181	533665,42	1406856,48
182	533658,77	1406849,93
183	533649,06	1406848,34
184	533638,07	1406831,56
185	533623,98	1406822,22
186	533589,00	1406811,62
187	533548,68	1406810,27
188	533524,98	1406805,09
189	533497,63	1406791,35
190	533470,57	1406769,52
191	533462,02	1406766,01
192	533425,89	1406763,86
193	533405,43	1406766,00
194	533398,72	1406772,97
195	533394,80	1406782,63
196	533388,33	1406787,25
197	533358,37	1406795,57
198	533350,81	1406804,12
199	533350,37	1406815,34
200	533359,27	1406827,08



Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
201	533356,90	1406836,82
202	533340,14	1406840,97
203	533331,62	1406850,93
204	533323,95	1406854,75
205	533304,90	1406856,65
206	533294,90	1406865,96
207	533292,21	1406879,13
208	533297,17	1406903,79
209	533309,03	1406918,98
210	533298,17	1406933,90
211	533281,91	1406935,40
212	533262,64	1406946,02
213	533224,27	1406950,65
214	533201,64	1406952,11
215	533188,26	1406958,91
216	533176,61	1406977,14
217	533165,30	1406980,74
218	533156,47	1406989,36
219	533158,53	1407004,51
220	533161,47	1407012,29
221	533141,73	1407029,19
222	533137,03	1407049,91
223	533120,78	1407047,82
224	533113,01	1407048,01
225	533108,11	1407053,50
226	533096,60	1407056,80
227	533075,26	1407041,41
228	533058,66	1407039,01
229	533041,63	1407043,96
230	533001,49	1407029,08
231	532988,16	1407033,70
232	532973,94	1407046,14
233	532972,65	1407059,41
234	532976,66	1407087,22
235	532967,32	1407097,58

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
236	532946,66	1407108,74
237	532916,18	1407137,12
238	532894,95	1407145,66
239	532837,23	1407153,82
240	532699,81	1407196,43
241	532682,93	1407198,17
242	532670,77	1407199,32
243	532669,02	1407199,54
244	532666,86	1407200,07
245	532635,60	1407217,67
246	532613,40	1407234,73
247	532603,37	1407232,99
248	532583,73	1407217,68
249	532573,16	1407224,67
250	532566,45	1407249,21
251	532551,20	1407248,95
252	532533,23	1407221,74
253	532518,57	1407220,52
254	532499,20	1407204,57
255	532486,96	1407201,69
256	532472,57	1407206,30
257	532459,49	1407220,91
258	532434,73	1407280,14
259	532382,45	1407307,92
260	532367,36	1407311,37
261	532360,84	1407304,50
262	532359,04	1407291,52
263	532336,44	1407286,60
264	532309,20	1407308,44
265	532281,13	1407308,91
266	532268,34	1407300,76
267	532256,96	1407282,29
268	532239,34	1407270,31
269	532217,68	1407272,81
270	532219,86	1407294,48

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
271	532229,69	1407335,67
272	532220,27	1407344,74
273	532197,63	1407347,69
274	532182,50	1407336,22
275	532179,90	1407326,39
276	532148,30	1407335,84
277	532140,31	1407352,36
278	532112,22	1407378,78
279	532090,80	1407379,09
280	532050,95	1407363,71
281	532014,35	1407358,79
282	531976,86	1407358,36
283	531919,59	1407367,66
284	531891,08	1407334,31
285	531871,69	1407317,11
286	531835,70	1407319,31
287	531810,39	1407316,06
288	531777,30	1407304,54
289	531760,69	1407287,67
290	531745,25	1407275,49
291	531738,80	1407271,05
292	531731,45	1407267,63
293	531726,75	1407265,47
294	531712,64	1407258,83
295	531703,66	1407254,97
296	531696,46	1407252,75
297	531689,97	1407250,96
298	531681,50	1407249,17
299	531679,93	1407248,94
300	531675,85	1407248,22
301	531662,07	1407246,92
302	531633,77	1407245,20
303	531621,67	1407243,13
304	531614,16	1407242,06
305	531612,95	1407240,65

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
306	531611,60	1407238,41
307	531608,88	1407234,62
308	531605,78	1407231,25
309	531599,94	1407229,46
310	531591,56	1407228,77
311	531586,22	1407228,95
312	531583,13	1407230,39
313	531512,09	1407199,71
314	531460,51	1407164,64
315	531410,92	1407132,61
316	531379,08	1407122,49
317	531310,51	1407118,94
318	531295,68	1407113,69
319	531288,62	1407094,71
320	531274,28	1407079,48
321	531272,08	1407050,35
322	531259,47	1407046,23
323	531234,95	1407061,61
324	531223,76	1407083,23
325	531208,33	1407071,48
326	531182,87	1407058,28
327	531176,03	1407022,52
328	531160,21	1407002,07
329	531155,99	1406983,27
330	531127,61	1406953,84
331	531092,60	1406934,74
332	531042,90	1406928,51
333	531007,83	1406915,72
334	530962,26	1406918,95
335	530911,26	1406908,19
336	530886,58	1406893,98
337	530866,06	1406873,39
338	530852,93	1406871,79
339	530829,95	1406886,49
340	530790,33	1406876,38

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
341	530768,90	1406881,07
342	530747,46	1406884,48
343	530749,03	1406870,42
344	530729,07	1406876,26
345	530729,20	1406865,07
346	530714,61	1406858,55
347	530705,96	1406845,56
348	530693,50	1406844,85
349	530684,70	1406878,51
350	530664,16	1406892,14
351	530629,67	1406899,87
352	530558,15	1406892,73
353	530513,73	1406929,18
354	530506,00	1406930,45
355	530493,55	1406915,75
356	530477,23	1406919,57
357	530445,08	1406902,32
358	530427,61	1406908,06
359	530360,74	1406884,49
360	530334,15	1406912,03
361	530308,43	1406927,50
362	530271,91	1406938,82
363	530243,52	1406946,08
364	530203,78	1406969,11
365	530168,56	1407000,26
366	530155,56	1407031,39
367	530146,30	1407073,90
368	530138,68	1407132,53
369	529710,90	1407277,60
370	529389,67	1406782,85
371	529431,77	1406460,17
372	529636,98	1406195,83
373	529477,66	1405643,42
374	529198,52	1404995,44
375	529219,21	1404641,78

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
376	529056,17	1404309,57
377	528508,73	1404275,74
378	527693,00	1404205,15
379	527243,26	1404287,55
380	527149,64	1404306,59
381	526365,22	1404130,20
382	526276,73	1404105,20
383	526150,95	1404069,66
384	526134,80	1404064,99
385	526110,41	1404058,10
386	525915,89	1404003,28
387	525886,92	1403995,11
388	525734,79	1403952,12
389	524896,24	1403707,78
390	524786,20	1403670,43
391	524076,64	1403547,29
392	523095,55	1403290,51
393	523065,26	1403281,81
394	523049,58	1403278,82
395	522824,14	1403222,06
396	522774,00	1403207,01
397	522398,49	1403111,14
398	522351,76	1403099,14
399	522116,12	1403043,81
400	522014,06	1403018,13
401	521162,05	1402802,85
402	521071,73	1403163,11
403	520710,34	1403110,45
404	518807,32	1403417,61
405	518683,76	1403470,20
406	518532,97	1403124,19
407	518380,01	1402990,51
408	518180,86	1402816,46
409	518156,47	1402795,41
410	517824,84	1402471,24

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
411	517801,99	1402447,23
412	517714,43	1402358,28
413	517185,87	1401821,97
414	517330,70	1401687,39
415	517332,91	1401676,11
416	517408,14	1401293,50
417	517473,34	1400929,88
418	517561,62	1400443,62
419	517668,33	1399853,89
420	517287,87	1399740,73
421	516795,46	1399612,00
422	516322,05	1399487,14
423	515845,97	1399381,96
424	514858,78	1399129,99
425	514374,40	1399004,90
426	513886,00	1398882,93
427	513697,13	1398834,23
428	513679,97	1398829,84
429	513495,55	1398781,92
430	513306,31	1398732,95
431	512926,39	1398631,93
432	512801,87	1399111,92
433	512677,80	1399594,02
434	512591,05	1399942,86
435	512559,36	1400083,01
436	512339,86	1400953,37
437	512240,76	1401343,71
438	511997,49	1401175,77
439	511690,95	1401877,25
440	511476,94	1402326,20
441	511428,36	1402417,42
442	511393,68	1402494,53
443	511266,80	1402776,81
444	511244,14	1402826,35
445	511210,95	1402898,91

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
446	511099,58	1403142,45
447	511093,14	1403156,54
448	511009,33	1403339,81
449	510975,80	1403416,64
450	510962,76	1403446,53
451	510933,62	1403513,28
452	510911,12	1403564,87
453	510842,66	1403721,70
454	510657,52	1404114,15
455	510600,45	1404091,91
456	510508,98	1404027,52
457	510464,84	1403982,97
458	510449,81	1403944,09
459	510469,16	1403887,74
460	510484,07	1403835,25
461	510481,14	1403801,04
462	510447,53	1403767,62
463	510389,29	1403756,04
464	510343,26	1403716,91
465	509696,97	1404913,89
466	509568,27	1405010,95
467	509481,54	1405082,19
468	509080,09	1405400,25
469	508753,25	1405665,61
470	508060,53	1406210,65
471	507891,35	1406356,86
472	507509,33	1406661,63
473	507053,23	1407020,10
474	506494,04	1407942,07
475	506002,22	1408755,67
476	505916,37	1408680,04
477	505876,59	1408045,68
478	506017,90	1407925,76
479	506007,19	1407627,59
480	505753,71	1407611,80



Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
481	505481,62	1407884,69
482	505356,43	1408018,34
483	505243,89	1408172,30
484	505254,40	1408523,34
485	504896,23	1408515,28
486	504826,21	1408333,90
487	504658,05	1408293,92
488	504680,09	1407785,36
489	504730,26	1407162,13
490	504560,55	1406449,13
491	504696,82	1405821,23
492	504279,83	1405848,08
493	504177,46	1405785,79
494	503339,37	1405841,56
495	503006,72	1405866,98
496	502950,16	1405874,43
497	502889,79	1405886,02
498	502752,16	1405921,95
499	502546,03	1405977,79
500	502266,51	1406066,26
501	501985,70	1406159,79
502	501896,72	1406191,61
503	501769,90	1406245,00
504	501685,97	1406277,09
505	501562,79	1406324,35
506	501460,09	1406360,25
507	501296,31	1406368,84
508	501169,75	1406360,88
509	500813,62	1406337,51
510	500658,56	1406353,66
511	500401,50	1406385,28
512	500028,32	1406431,41
513	499557,93	1406490,26
514	499201,12	1406534,21
515	499084,83	1406556,21

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
516	498940,13	1406613,38
517	498710,51	1406690,71
518	498468,51	1406786,59
519	498487,57	1406835,90
520	498262,48	1406944,95
521	498130,33	1407144,23
522	498018,12	1407217,77
523	497962,18	1407222,31
524	497863,20	1407237,64
525	497760,17	1407263,38
526	497626,36	1407295,31
527	497615,23	1407509,39
528	497599,81	1407810,32
529	497485,57	1407871,14
530	497264,91	1407988,63
531	497195,56	1408031,98
532	497138,69	1408068,73
533	497094,49	1408097,09
534	497053,49	1408123,52
535	497011,78	1408150,24
536	496970,38	1408176,44
537	496929,41	1408201,31
538	496897,24	1408219,40
539	496844,80	1408252,42
540	496696,28	1408317,94
541	496509,67	1408412,20
542	496424,73	1408459,61
543	496344,34	1408517,81
544	496240,50	1408590,94
545	496160,00	1408647,15
546	496040,83	1408732,73
547	495770,17	1408923,81
548	495563,76	1409052,03
549	495525,40	1409081,04
550	495494,13	1409113,03

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
551	495359,70	1409262,24
552	495255,02	1409380,17
553	495213,98	1409423,79
554	495199,97	1409437,03
555	495167,02	1409462,15
556	495116,13	1409484,36
557	495097,85	1409489,88
558	495058,34	1409501,30
559	495015,78	1409512,43
560	494926,92	1409534,60
561	494891,21	1409544,70
562	494788,64	1409576,52
563	494758,82	1409587,37
564	494716,85	1409604,18
565	494675,52	1409621,72
566	494663,14	1409627,54
567	494554,15	1409682,24
568	494403,50	1409758,30
569	494309,75	1409807,83
570	494286,90	1409822,87
571	494270,76	1409836,07
572	494221,38	1409883,97
573	494117,48	1410003,11
574	494053,37	1410075,73
575	494044,39	1410063,29
576	493887,75	1409862,50
577	493824,50	1409906,20
578	493167,42	1409917,05
579	492906,91	1410230,00
580	491609,56	1409692,93
581	491475,89	1409414,03
582	490854,39	1409166,17
583	490750,49	1409125,37
584	490737,78	1409042,14
585	490023,09	1408684,70

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
586	489974,10	1408394,83
587	489817,77	1408472,59
588	489771,09	1408422,55
589	489557,29	1408165,98
590	489503,95	1408102,02
591	488865,51	1407612,64
592	487919,40	1406926,67
593	487209,36	1406158,30
594	486777,38	1405930,27
595	486732,43	1405910,16
596	486447,56	1405703,98
597	486415,29	1405689,09
598	486332,96	1405705,66
599	486308,50	1405706,75
600	486279,25	1405704,03
601	486249,49	1405689,44
602	486180,25	1405634,83
603	486044,27	1405476,53
604	485797,01	1405484,61
605	485552,89	1405393,27
606	485316,98	1405316,72
607	484801,52	1405126,54
608	484663,68	1405129,77
609	484641,68	1405257,27
610	484512,00	1405260,38
611	484349,51	1405273,94
612	483975,29	1405341,79
613	483653,25	1405254,53
614	483568,08	1405341,58
615	483068,93	1405710,15
616	482493,42	1405982,09
617	481856,17	1406189,16
618	481917,75	1406418,24
619	481228,80	1406514,24
620	480932,15	1406578,14

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
621	480733,29	1406588,08
622	479827,39	1406798,84
623	479767,81	1406463,09
624	479453,98	1406561,33
625	479145,95	1405246,15
626	480023,20	1404228,63
627	480626,47	1401282,60
628	480730,53	1401193,33
629	479883,96	1400511,66
630	479571,44	1400160,38
631	479024,71	1399904,67
632	478512,95	1398560,96
633	477550,55	1397712,09
634	476584,33	1396988,63
635	476467,45	1396735,48
636	476085,42	1396445,49
637	474966,54	1395544,54
638	474810,90	1395188,11
639	474509,45	1395065,14
640	474646,26	1393744,42
641	474756,33	1393564,79
642	475527,20	1392337,68
643	475712,49	1392117,72
644	476416,19	1391414,43
645	476796,33	1391052,50
646	477314,26	1390548,57
647	477521,06	1390329,61
648	477960,67	1390048,97
649	477964,35	1389143,36
650	478206,45	1388218,12
651	478267,49	1387986,22
652	478513,08	1387050,73
653	478839,20	1387149,13
654	479531,17	1387444,44
655	480556,67	1388057,74

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
656	480916,09	1388260,88
657	481685,51	1387219,25
658	481755,43	1386646,82
659	479247,71	1385112,33
660	478293,84	1383290,29
661	478839,83	1382804,67
662	480241,80	1381400,41
663	481057,11	1380568,30
664	481882,92	1379747,81
665	482448,58	1379587,64
666	482475,93	1379580,50
667	483161,71	1379402,02
668	483482,91	1379329,05
669	483888,40	1379216,59
670	483895,89	1379214,86
671	484662,94	1379018,68
672	485081,32	1378900,11
673	485095,13	1380048,33
674	488022,21	1380130,27
675	488917,48	1380144,34
676	489033,06	1382055,49
677	490391,11	1382765,77
678	490910,64	1383096,49
679	491531,95	1383630,37
680	492629,60	1383232,23
681	493653,32	1381399,84
682	493641,18	1380920,88
683	493807,28	1380724,73
684	494177,48	1380284,26
685	493362,90	1377945,86
686	492979,33	1376806,14
687	492658,15	1375860,04
688	492632,92	1375785,71
689	492494,87	1375411,47
690	492608,77	1375378,38

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
691	493047,85	1374931,02
692	496027,68	1374467,40
693	496944,60	1374324,73
694	498442,80	1374133,16
695	499315,80	1374120,57
696	503006,08	1374715,52
697	503573,70	1374282,87
698	504053,95	1374187,63
699	504162,82	1373546,79
700	506159,36	1371150,01
701	509067,89	1367865,41
702	509803,96	1367376,44
703	512238,05	1369717,65
704	512781,55	1369535,13
705	512788,20	1368822,05
706	514063,35	1365057,87
707	514212,71	1364475,30
708	514282,95	1363985,95
709	514778,10	1364037,97
710	515356,37	1364105,84
711	515876,29	1364164,02
712	516412,04	1364229,64
713	516661,92	1364258,94
714	516935,15	1364290,94
715	517497,06	1364355,06
716	517518,10	1364356,74
717	517587,96	1364363,56
718	517681,59	1364372,75
719	517742,77	1364378,74
720	517974,32	1364401,80
721	518328,71	1364442,90
722	518384,87	1364449,48
723	518551,18	1364469,32
724	519018,55	1364525,25
725	519233,29	1364550,08

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
726	519614,41	1364593,57
727	519830,21	1364618,64
728	520112,65	1364651,87
729	520188,34	1364660,79
730	520673,55	1364719,01
731	521464,87	1364800,21
732	521922,27	1364847,35
733	522047,50	1364656,41
734	522378,39	1364210,67
735	522775,68	1364224,10
736	523010,89	1364232,35
737	523378,51	1364245,28
738	523606,21	1364256,28
739	523876,94	1364267,74
740	523912,01	1364268,79
741	523915,29	1364288,63
742	523913,18	1364327,39
743	523915,47	1364348,63
744	523920,25	1364375,86
745	523931,61	1364398,75
746	523988,31	1364475,82
747	524047,31	1364538,19
748	524100,11	1364590,96
749	524405,73	1364904,15
750	524516,94	1364897,53
751	524569,98	1364897,44
752	524863,54	1364878,97
753	525851,96	1364794,68
754	526080,13	1364430,56
755	526103,46	1364388,17
756	526330,26	1364303,21
757	526868,85	1363570,15
758	527057,59	1363311,73
759	527557,90	1363323,88



Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
760	528004,26	1363334,44
761	528033,80	1363338,50
762	528615,82	1363416,88
763	529336,43	1363521,81
764	530131,17	1363636,67
765	530181,05	1363643,88
766	531119,84	1363777,21
767	531740,47	1363982,52
768	532324,21	1364183,49
769	532516,53	1364248,51
770	532725,86	1364319,52
771	532585,15	1364703,76
772	532456,87	1365061,63
773	532372,61	1365295,58
774	532221,91	1365718,71
775	532026,81	1366253,33
776	531924,60	1366535,69
777	531902,58	1366618,06
778	531874,81	1366676,93
779	531836,18	1366737,19
780	531826,63	1366747,21
781	531821,62	1366770,01
782	531821,79	1366797,95
783	531818,72	1366816,28
784	531805,03	1366841,40
785	531792,50	1366865,96
786	531764,52	1366901,90
787	531744,82	1366922,28
788	531698,36	1366989,07
789	531740,66	1367009,88
790	531694,39	1367108,47
791	531686,45	1367185,39
792	531682,77	1367216,73
793	531692,55	1367234,91

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
794	531692,66	1367261,02
795	531677,61	1367299,97
796	531651,05	1367335,71
797	531626,98	1367370,59
798	531572,87	1367413,66
799	531551,14	1367417,30
800	531500,39	1367501,44
801	531439,06	1367617,50
802	531398,51	1367699,08
803	531286,71	1367927,18
804	531223,17	1368026,02
805	531015,30	1368432,56
806	530895,40	1368564,65
807	530767,84	1368730,94
808	530548,63	1368982,22
809	530410,99	1369170,95
810	530378,38	1369247,28
811	530328,77	1369376,74
812	530287,90	1369516,82
813	531268,06	1369781,95
814	531817,69	1369915,27
815	531814,22	1369929,69
816	531703,23	1370403,91
817	531702,06	1370410,14
818	531658,81	1370586,19
819	532420,18	1370949,68
820	532833,83	1371142,66
821	533686,00	1371545,35
822	533940,30	1371586,42
823	534426,62	1372462,66
824	534119,48	1372841,19
825	534600,16	1373071,56
826	534803,92	1373176,50
827	535381,20	1373457,53

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
828	535635,72	1373695,35
829	535855,62	1373892,33
830	536446,66	1374420,19
831	536534,76	1374499,71
832	536537,11	1374501,82
833	536698,50	1374647,48
834	536706,44	1374654,65
835	536710,29	1374664,79
836	536723,33	1374699,49
837	536748,39	1374766,12
838	536796,13	1374892,99
839	536832,57	1374989,81
840	536866,72	1375080,58
841	536906,71	1375186,92
842	536938,30	1375270,88
843	536952,13	1375307,82
844	536973,08	1375363,73
845	537008,66	1375457,80
846	537020,34	1375489,16
847	537042,71	1375548,17
848	537077,79	1375641,67
849	537088,90	1375671,10
850	537143,36	1375746,32
851	537149,49	1375754,79
852	537159,07	1375768,01
853	537197,53	1375821,44
854	537200,11	1375824,70
855	537201,03	1375825,85
856	537202,66	1375827,95
857	537205,19	1375831,20
858	537206,93	1375833,43
859	537214,96	1375843,78
860	537235,39	1375870,10
861	537248,45	1375886,92

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
862	537512,72	1376227,32
863	537581,04	1376316,82
864	537605,14	1376217,36
865	537623,26	1376027,47
866	537618,16	1375893,27
867	537634,04	1375737,12
868	537654,45	1375667,61
869	537687,47	1375623,02
870	537750,65	1375554,65
871	537783,21	1375505,56
872	537834,46	1375413,03
873	537901,32	1375361,62
874	537941,15	1375331,31
875	538044,66	1375285,30
876	538118,56	1375285,48
877	538175,24	1375277,16
878	538245,99	1375253,50
879	538308,94	1375187,52
880	538381,60	1375084,03
881	538397,02	1375096,58
882	538399,99	1375099,16
883	538480,79	1375161,96
884	538484,18	1375164,58
885	538492,81	1375171,90
886	538503,10	1375180,61
887	538505,49	1375182,54
888	538561,34	1375228,37
889	538522,14	1375405,45
890	538510,29	1375577,27
891	538671,48	1375626,31
892	538844,07	1375422,76
893	539045,92	1375584,49
894	539253,47	1375611,54
895	539269,76	1375613,77

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
896	539347,23	1375624,69
897	539352,36	1375625,52
898	539442,96	1375638,20
899	539452,87	1375638,42
900	539824,49	1375623,80
901	539903,64	1375620,92
902	539934,28	1375620,53
903	540005,78	1375614,77
904	540047,68	1375612,50
905	540279,69	1375609,83
906	540301,22	1375607,39
907	540735,44	1375558,71
908	540739,73	1375558,28
909	541049,41	1375528,32
910	541323,24	1375496,25
911	541431,57	1375484,37
912	541498,30	1375476,32
913	541704,27	1375451,42
914	541786,69	1375441,47
915	541838,35	1375433,59
916	541908,09	1375543,66
917	541923,72	1375564,14
918	541964,32	1375607,44
919	542169,03	1375756,06
920	542248,44	1375745,65
921	542258,22	1375744,36
922	542264,86	1375743,55
923	542346,56	1375732,82
924	542379,17	1375729,90
925	542716,18	1375687,46
926	543545,87	1375589,49
927	543781,08	1375556,46
928	543977,51	1375531,02
929	544070,04	1375519,01

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
930	544153,07	1375508,99
931	544201,51	1375502,40
932	544286,59	1375491,68
933	544319,29	1375488,56
934	544346,16	1375485,69
935	544358,32	1375490,26
936	544751,00	1375599,89
937	545345,30	1375752,96
938	545892,37	1376225,90
939	545979,38	1376298,00
940	545989,68	1376307,12
941	546093,72	1376398,35
942	546197,79	1376517,74
943	546345,19	1376539,60
944	546725,68	1376600,49
945	546853,02	1376736,21
946	546886,63	1376773,24
947	547866,16	1377804,06
948	547906,57	1378080,02
949	548039,05	1378976,88
950	548273,28	1378951,33
951	548403,75	1378916,69
952	548546,56	1378878,81
953	548751,89	1378824,29
954	549155,00	1379172,70
955	549757,91	1379670,09
956	549836,75	1379701,80
957	550131,32	1379812,77
958	550198,31	1379837,04
959	550562,48	1379973,13
960	550613,16	1379992,20
961	550808,14	1380062,44
962	550851,08	1380077,19
963	551697,07	1380397,02

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
964	551770,06	1380426,49
965	552007,12	1380513,19
966	551497,45	1381512,07
967	551005,20	1382489,81
968	551125,52	1382570,11
969	551476,39	1382661,89
970	551703,80	1382707,16
971	552200,65	1382798,87
972	552828,95	1382920,00
973	553146,41	1382979,84
974	553906,16	1382949,62
975	554323,71	1382926,60
976	554304,80	1383143,72
977	554277,10	1383489,38
978	554277,41	1383534,44
979	554278,05	1383693,45
980	554278,52	1383822,29
981	554279,10	1383992,89
982	554279,11	1384017,29
983	554279,23	1384316,38
984	554279,28	1384453,97
985	554277,66	1384499,66
986	554947,73	1384562,16
987	555066,80	1384573,69
988	555329,40	1384599,35
989	555799,71	1384644,20
990	555953,58	1384562,25
991	555974,44	1384550,30
992	555993,07	1384578,07
993	556094,66	1384722,57
994	556485,25	1384440,92
995	556727,91	1384248,05
996	556834,62	1384352,43
997	558094,78	1386422,71

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
998	558754,33	1385941,50
999	560975,72	1388795,97
1000	561651,10	1389667,88
1001	562938,49	1391318,47
1002	562952,82	1391404,19
1003	562975,42	1391634,70
1004	563020,19	1392081,90
1005	563152,18	1393407,49
1006	563202,98	1394025,48
1007	563246,98	1394478,16
1008	562964,32	1394827,51
1009	561385,58	1396703,21
1010	560950,48	1396567,48
1011	559553,65	1395398,27
1012	554980,16	1396784,13
1013	555623,61	1397301,21
1014	555691,12	1397921,52
1015	554547,66	1399135,70
1016	554547,01	1399342,22
1017	554563,97	1399760,09
1018	555899,59	1399751,67
1019	557088,51	1399731,98
1020	557726,46	1399729,64
1021	557508,81	1400545,02
1022	557379,67	1401032,65
1023	557299,52	1401341,28
1024	556954,04	1401912,28
1025	556459,82	1401971,75
1026	556416,25	1402558,76
1027	556820,32	1402599,62
1028	556940,95	1403146,63
1029	557129,64	1403589,92
1030	557066,44	1403997,45
1	557042,63	1404217,41