



## КУРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

# ЗАКОН

### ОБ УСТАНОВЛЕНИИ ГРАНИЦ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЩУЧАНСКОГО РАЙОНА КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Принят Курганской областной Думой

25 декабря 2018 года

#### Статья 1

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

#### Статья 2

1. Настоящий закон вступает в силу через десять дней после его официального опубликования.

2. Со дня вступления в силу настоящего закона признать утратившими силу:

1) Закон Курганской области от 3 декабря 2004 года № 882 «Об установлении границ муниципального образования Щучанского района»;

2) статью 267 Закона Курганской области от 30 декабря 2010 года № 95 «О внесении изменений в некоторые законы Курганской области».

Временно исполняющий обязанности  
Губернатора Курганской области

В.М. Шумков

город Курган

«29» декабря 2018 года № 178

Приложение 1  
к Закону Курганской области  
от 29 декабря 2018 года № 178  
«Об установлении границ  
муниципального образования  
Щучанского района Курганской  
области»

**Текстовое описание местоположения границ муниципального образования Щучанского района Курганской области**

Общая протяженность границ муниципального образования Щучанского района Курганской области – 425,49 км. Границы муниципального образования Щучанского района Курганской области на разных участках совпадают с участками границ муниципальных образований Катайского, Далматовского, Шумихинского, Альменевского, Сафакулевского районов Курганской области и Челябинской области.

**Граница между муниципальными образованиями Щучанским и Катайским районами Курганской области (протяженность границы – 16,18 км)**

От узловой точки 1, обозначающей место пересечения границ муниципальных образований Щучанского, Катайского районов Курганской области и Челябинской области, расположенной в 2,94 км к западо-юго-западу от поворотной опоры ЛЭП 35 кВ Верхняя Теча-Песчаное и в 1,68 км к северо-западу от развилки полевых дорог, граница идет на востоко-юго-восток на протяжении 1,34 км до поворотной точки 2, расположенной в восточной части озера Сосновое в 2,00 км к юго-западу от поворотной опоры ЛЭП 35 кВ Верхняя Теча-Песчаное и в 3,79 км к западу от поворотной опоры ЛЭП 35 кВ Верхняя Теча-Песчаное.

От поворотной точки 2 граница идет на северо-северо-восток на протяжении 0,33 км до поворотной точки 3, расположенной в 1,67 км к юго-западу от поворотной опоры ЛЭП 35 кВ Верхняя Теча-Песчаное и в 3,66 км к западу от поворотной опоры ЛЭП 35 кВ Верхняя Теча-Песчаное.

От поворотной точки 3 граница идет на востоко-северо-восток на протяжении 0,39 км до поворотной точки 4, расположенной в 1,33 км к юго-западу от поворотной опоры ЛЭП 35 кВ Верхняя Теча-Песчаное и в 3,31 км к западу от поворотной опоры ЛЭП 35 кВ Верхняя Теча-Песчаное.

От поворотной точки 4 граница идет на северо-восток на протяжении 1,91 км до поворотной точки 6, расположенной в 0,58 км к северо-востоку от поворотной опоры ЛЭП 35 кВ Верхняя Теча-Песчаное и в 1,92 км к западо-северо-западу от северного берега озера Круглово.

От поворотной точки 6 граница идет на востоко-северо-восток на протяжении 0,28 км до поворотной точки 7, расположенной в 0,85 км к северо-востоку от поворотной опоры ЛЭП 35 кВ Верхняя Теча-Песчаное и в 1,73 км к западо-северо-западу от северного берега озера Круглово.

От поворотной точки 7 граница идет на северо-восток на протяжении 2,49 км до поворотной точки 9, расположенной в 2,62 км к северу от северного берега озера Круглово и в 2,96 км к востоку от восточной окраины деревни Басказык.

От поворотной точки 9 граница идет на востоко-северо-восток на протяжении 1,44 км до поворотной точки 10, расположенной в 4,66 км к северо-востоку от поворотной опоры ЛЭП 35 кВ Верхняя Теча-Песчаное и в 5,10 км к северу от северной окраины деревни Ушаково.

От поворотной точки 10 граница идет на северо-северо-восток на протяжении 0,60 км до поворотной точки 11, расположенной в 5,21 км к северо-востоку от поворотной опоры ЛЭП 35 кВ Верхняя Теча-Песчаное и в 5,60 км к северу от северной окраины деревни Ушаково.

От поворотной точки 11 граница идет на северо-восток на протяжении 0,47 км до поворотной точки 12, расположенной в 5,68 км к северо-востоку от поворотной опоры ЛЭП 35 кВ Верхняя Теча-Песчаное и в 5,92 км к северу от северной окраины деревни Ушаково.

От поворотной точки 12 граница идет на северо-восток на протяжении 1,09 км до поворотной точки 13, расположенной в 0,87 км к югу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ ЭХЗ газопровода Комсомольское-Челябинск и в 0,83 км к востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ ЭХЗ газопровода Комсомольское-Челябинск.

От поворотной точки 13 граница идет на юго-восток на протяжении 0,14 км до поворотной точки 14, расположенной в 0,99 км к юго-юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ ЭХЗ газопровода Комсомольское-Челябинск и в 0,94 км к востоко-юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ ЭХЗ газопровода Комсомольское-Челябинск.

От поворотной точки 14 граница идет на востоко-юго-восток на протяжении 3,01 км до поворотной точки 15, расположенной в 3,43 км к востоко-юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ ЭХЗ газопровода Комсомольское-Челябинск и в 5,10 км к западу от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ КС-13-Галкино.

От поворотной точки 15 граница идет на юго-восток на протяжении 1,34 км до поворотной точки 16, расположенной в 4,77 км к юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ ЭХЗ газопровода Комсомольское-Челябинск и в 4,20 км к западо-юго-западу от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ КС-13-Галкино.

От поворотной точки 16 граница идет на востоко-северо-восток на протяжении 1,35 км до узловой точки 17, обозначающей место пересечения границ муниципальных образований Щучанского, Катайского и Далматовского районов Курганской области, расположенной в 2,25 км к западо-северо-западу от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ КС-13-Галкино и в 2,46 км к юго-западу от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ КС-13-Галкино.

**Граница между муниципальными образованиями  
Щучанским и Далматовским районами Курганской области  
(протяженность границы – 9,01 км)**

От узловой точки 17, обозначающей место пересечения границ муниципальных образований Щучанского, Катайского и Далматовского районов Курганской области, расположенной в 2,25 км к западо-северо-западу от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ КС-13-Галкино и в 2,46 км к юго-западу от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ КС-13-Галкино, граница идет на востоко-юго-восток на протяжении 1,04 км до поворотной точки 18, расположенной в 1,27 км к западо-северо-западу от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ КС-13-Галкино и в 2,28 км к юго-юго-западу от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ КС-13-Галкино.

От поворотной точки 18 граница идет на юго-восток на протяжении 0,74 км до поворотной точки 20, расположенной в 0,62 км к западу от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ КС-13-Галкино и в 2,60 км к юго-юго-западу от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ КС-13-Галкино.

От поворотной точки 20 граница идет на северо-восток на протяжении 0,25 км до поворотной точки 21, расположенной в 0,50 км к западо-северо-западу от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ КС-13-Галкино и в 2,39 км к юго-юго-западу от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ КС-13-Галкино.

От поворотной точки 21 граница идет на востоко-юго-восток на протяжении 0,49 км до поворотной точки 22, расположенной в 0,02 км к северо-западу от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ КС-13-Галкино и в 3,56 км к юго-западу от столба-маркира трассы газопровода Песчано-Каледино-Шумиха-Щучье.

От поворотной точки 22 граница идет на юго-восток на протяжении 0,40 км до поворотной точки 25, расположенной в 0,34 км к юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ

КС-13-Галкино и в 3,52 км к юго-западу от столба-маркира трассы газопровода Песчано-Каледино-Шумиха-Щучье.

От поворотной точки 25 граница идет на северо-восток на протяжении 0,15 км до поворотной точки 26, расположенной в 0,39 км к востоко-юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ КС-13-Галкино и в 3,35 км к юго-западу от столба-маркира трассы газопровода Песчано-Каледино-Шумиха-Щучье.

От поворотной точки 26 граница идет на востоко-юго-восток на протяжении 0,61 км до поворотной точки 27, расположенной в 1,01 км к востоко-юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ КС-13-Галкино и в 2,26 км к северу от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ КС-13-Галкино.

От поворотной точки 27 граница идет на востоко-северо-восток на протяжении 0,24 км до поворотной точки 28, расположенной в 1,15 км к востоко-юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ КС-13-Галкино и в 2,28 км к северу от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ КС-13-Галкино.

От поворотной точки 28 граница идет на востоко-юго-восток на протяжении 0,52 км до поворотной точки 29, расположенной в 2,19 км к северо-северо-востоку от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ КС-13-Галкино и в 1,69 км к востоко-юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ КС-13-Галкино.

От поворотной точки 29 граница идет на юго-восток на протяжении 1,44 км до поворотной точки 32, расположенной в 3,78 км к западо-юго-западу от летника и в 2,29 км к северо-северо-западу от северного берега озера Большое Тельное.

От поворотной точки 32 граница идет на востоко-юго-восток на протяжении 1,59 км до поворотной точки 38, расположенной в 2,74 км к юго-западу от летника и в 1,90 км к северу от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ КС-13-Галкино.

От поворотной точки 38 граница идет на юго-восток на протяжении 1,54 км вдоль Сенного лога до узловой точки 40, обозначающей место пересечения границ муниципальных образований Щучанского, Шумихинского и Далматовского районов Курганской области, расположенной в 5,39 км к западо-северо-западу от съезда на проселочную дорогу с автомобильной дороги Карачельское-Прошкино-Ленинка у озера Камышное и в 1,44 км к северо-востоку от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ КС-13-Галкино.

**Граница между муниципальными образованиями  
Щучанским и Шумихинским районами Курганской области  
(протяженность границы – 161,22 км)**

От узловой точки 40, обозначающей место пересечения границ муниципальных образований Щучанского, Шумихинского и

Далматовского районов Курганской области, расположенной в 5,39 км к западо-северо-западу от съезда на проселочную дорогу с автомобильной дороги Карачельское-Прошкино-Ленинка у озера Камышное и в 1,44 км к северо-востоку от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ КС-13-Галкино, граница идет на юго-восток на протяжении 2,89 км до поворотной точки 46, расположенной в 3,61 км к западо-юго-западу от съезда на проселочную дорогу с автомобильной дороги Карачельское-Прошкино-Ленинка у озера Камышное и в 3,25 км к юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ КС-13-Галкино.

От поворотной точки 46 граница идет на северо-восток на протяжении 0,63 км до поворотной точки 47, расположенной в 3,04 км к западо-юго-западу от съезда на проселочную дорогу с автомобильной дороги Карачельское-Прошкино-Ленинка у озера Камышное и в 3,54 км к востоко-юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ КС-13-Галкино.

От поворотной точки 47 граница идет на востоко-юго-восток на протяжении 2,09 км до поворотной точки 56, расположенной в 1,97 км к юго-западу от южного берега озера Камышное и в 1,97 км к западо-северо-западу от трубы под автомобильной дорогой Карачельское-Прошкино-Ленинка.

От поворотной точки 56 граница идет на востоко-северо-восток на протяжении 0,63 км до поворотной точки 57, расположенной в 1,12 км к юго-западу от южного берега озера Камышное и в 1,47 км к западо-северо-западу от трубы под автомобильной дорогой Карачельское-Прошкино-Ленинка.

От поворотной точки 57 граница идет на восток на протяжении 1,11 км до поворотной точки 60, расположенной на автомобильной дороге Карачельское-Прошкино-Ленинка в 0,54 км к северо-северо-западу от трубы под автомобильной дорогой Карачельское-Прошкино-Ленинка и в 0,82 км к юго-юго-востоку от южного берега озера Камышное.

От поворотной точки 60 граница идет на юго-юго-запад на протяжении 0,88 км до поворотной точки 64, расположенной в 0,75 км к западо-северо-западу от трубы под автомобильной дорогой Карачельское-Прошкино-Ленинка и в 1,49 км к югу от южного берега озера Камышное.

От поворотной точки 64 граница идет на западо-юго-запад на протяжении 0,45 км до поворотной точки 65, расположенной в 1,69 км к юго-юго-западу от южного берега озера Камышное и в 1,16 км к западо-северо-западу от трубы под автомобильной дорогой Карачельское-Прошкино-Ленинка.

От поворотной точки 65 граница идет на юг на протяжении 6,15 км до поворотной точки 87, расположенной в 3,60 км к востоко-юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ КС-13-Галкино

и в 1,77 км к северо-северо-западу от пересечения автомобильных дорог «Иртыш»-Чумляк-Утичье-Прошкино и Карачельское-Прошкино-Ленинка.

От поворотной точки 87 граница идет на восток на протяжении 2,26 км до поворотной точки 96, расположенной на автомобильной дороге Карачельское-Прошкино-Ленинка в 2,19 км к северо-северо-западу от пересечения автомобильных дорог «Иртыш»-Чумляк-Утичье-Прошкино и Карачельское-Прошкино-Ленинка и в 0,21 км к юго-юго-западу от съезда на проселочную дорогу с автомобильной дороги Карачельское-Прошкино-Ленинка.

От поворотной точки 96 граница идет на востоко-юго-восток на протяжении 1,51 км до поворотной точки 101, расположенной в 1,78 км к юго-юго-востоку от южной окраины села Прошкино и в 3,11 км к востоко-северо-востоку от пересечения автомобильных дорог «Иртыш»-Чумляк-Утичье-Прошкино и Карачельское-Прошкино-Ленинка.

От поворотной точки 101 граница идет на юго-юго-запад на протяжении 1,43 км до поворотной точки 104, расположенной в 3,16 км к югу от южной окраины села Прошкино и в 2,47 км к востоку от пересечения автомобильных дорог «Иртыш»-Чумляк-Утичье-Прошкино и Карачельское-Прошкино-Ленинка.

От поворотной точки 104 граница идет на востоко-юго-восток на протяжении 0,59 км до поворотной точки 105, расположенной в 3,23 км к юго-юго-востоку от южной окраины села Прошкино и в 3,07 км к востоко-юго-востоку от пересечения автомобильных дорог «Иртыш»-Чумляк-Утичье-Прошкино и Карачельское-Прошкино-Ленинка.

От поворотной точки 105 граница идет на юго-юго-запад на протяжении 1,67 км до поворотной точки 109, расположенной в 5,50 км к востоко-северо-востоку от пересечения автомобильных дорог Подъезд к Михайловка и Карачельское-Прошкино-Ленинка и в 4,91 км к югу от южной окраины села Прошкино.

От поворотной точки 109 граница идет на западо-северо-запад на протяжении 5,18 км до поворотной точки 124, расположенной в 2,06 км к северо-северо-востоку от пересечения автомобильных дорог Подъезд к Михайловка и Карачельское-Прошкино-Ленинка и в 0,28 км к югу от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ КС-13-Галкино.

От поворотной точки 124 граница идет на северо-северо-запад на протяжении 0,93 км до поворотной точки 125, расположенной в 3,33 км к юго-юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ КС-13-Галкино и в 0,62 км к северо-западу от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ КС-13-Галкино.

От поворотной точки 125 граница идет на западо-северо-запад на протяжении 0,87 км до поворотной точки 126, расположенной в 1,50 км к северо-западу от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ КС-13-

Галкино и в 2,07 км к юго-востоку от восточного берега озера Утичье.

От поворотной точки 126 граница идет на западо-юго-запад на протяжении 1,13 км до поворотной точки 128, расположенной в 2,84 км к юго-юго-востоку от южной окраины деревни Утичье и в 2,23 км к западу от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ КС-13-Галкино.

От поворотной точки 128 граница идет на западо-северо-запад на протяжении 0,97 км до поворотной точки 130, расположенной в 3,16 км к западо-северо-западу от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ КС-13-Галкино и в 0,78 км к юго-востоку от южного берега озера Утичье.

От поворотной точки 130 граница идет на юго-запад на протяжении 0,64 км до поворотной точки 133, расположенной в 0,89 км к югу от южного берега озера Утичье и в 3,51 км к западу от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ КС-13-Галкино.

От поворотной точки 133 граница идет на запад на протяжении 0,85 км до поворотной точки 136, расположенной в 2,23 км к северо-северо-востоку от поворотной опоры ЛЭП 135 кВ Песчанка-Карачелка и в 1,18 км к юго-западу от южного берега озера Утичье.

От поворотной точки 136 граница идет на северо-северо-запад на протяжении 0,33 км до поворотной точки 137, расположенной в 2,73 км к северу от поворотной опоры ЛЭП 135 кВ Песчанка-Карачелка и в 1,04 км к юго-юго-западу от южного берега озера Утичье.

От поворотной точки 137 граница идет на северо-северо-восток на протяжении 0,65 км до поворотной точки 138, расположенной в 1,36 км к юго-западу от южного берега озера Утичье и в 2,33 км к юго-юго-востоку от южного берега озера Глубокое.

От поворотной точки 138 граница идет на северо-запад на протяжении 0,45 км до поворотной точки 140, расположенной в 3,59 км к северу от поворотной опоры ЛЭП 35 кВ Песчанка-Карачелка и в 0,45 км к западу от западного берега озера Утичье.

От поворотной точки 140 граница идет на запад на протяжении 0,75 км до поворотной точки 142, расположенной в 3,72 км к северо-северо-западу от поворотной опоры ЛЭП 35 кВ Песчанка-Карачелка и в 1,29 км к западу от западного берега озера Утичье.

От поворотной точки 142 граница идет на западо-северо-запад на протяжении 0,24 км до поворотной точки 143, расположенной в 0,77 км к югу от южного берега озера Глубокое и в 1,53 км к западу от западного берега озера Утичье.

От поворотной точки 143 граница идет на запад на протяжении 0,58 км до поворотной точки 144, расположенной в 0,93 км к юго-западу от южного берега озера Глубокое и в 0,90 км к востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Гладское от ПС Песчанка.

От поворотной точки 144 граница идет на западо-северо-запад на протяжении 1,18 км до поворотной точки 148, расположенной в 0,41 км к северо-западу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Гладское



от ПС Песчанка и в 0,20 км к западо-юго-западу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Гладское от ПС Песчанка.

От поворотной точки 148 граница идет на север на протяжении 0,93 км до поворотной точки 150, расположенной в 0,88 км к северу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Гладское от ПС Песчанка и в 0,69 км к западо-юго-западу от съезда с автомобильной дороги «Иртыш»-Чумляк-Утичье-Прошкино у западной окраины деревни Архипово.

От поворотной точки 150 граница идет на запад на протяжении 0,33 км до поворотной точки 152, расположенной в 0,99 км к северо-северо-западу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Гладское от ПС Песчанка и в 1,01 км к западу от съезда с автомобильной дороги «Иртыш»-Чумляк-Утичье-Прошкино у западной окраины деревни Архипово.

От поворотной точки 152 граница идет на западо-северо-запад на протяжении 0,55 км до поворотной точки 153, расположенной в 2,67 км к востоку от восточной окраины села Песчанское и в 1,54 км к западо-юго-западу от съезда с автомобильной дороги «Иртыш»-Чумляк-Утичье-Прошкино у западной окраины деревни Архипово.

От поворотной точки 153 граница идет на западо-юго-запад на протяжении 0,16 км до поворотной точки 154, расположенной в 2,53 км к востоку от восточной окраины села Песчанское и в 1,07 км к западу от съезда с автомобильной дороги «Иртыш»-Чумляк-Утичье-Прошкино у западной окраины деревни Архипово.

От поворотной точки 154 граница идет на запад на протяжении 0,08 км до поворотной точки 155, расположенной в 2,45 км к востоку от восточной окраины села Песчанское и в 1,79 км к западу от съезда с автомобильной дороги «Иртыш»-Чумляк-Утичье-Прошкино у западной окраины деревни Архипово.

От поворотной точки 155 граница идет на запад на протяжении 1,31 км до поворотной точки 157, расположенной в 0,57 км к западу от южного берега озера Рига и в 1,23 км к востоко-северо-востоку от восточной окраины села Песчанское.

От поворотной точки 157 граница идет на юго-юго-запад на протяжении 1,18 км до поворотной точки 162, расположенной в 0,41 км к северо-северо-западу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Гладское от ПС Песчанка и в 0,98 км к юго-востоку от восточной окраины села Песчанское.

От поворотной точки 162 граница идет на юго-юго-восток на протяжении 1,25 км по берегу озера Песчаное до поворотной точки 166, расположенной в 0,09 км к юго-юго-западу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Гладское от ПС Песчанка и в 0,01 км к востоку от восточного берега озера Песчаное.

От поворотной точки 166 граница идет на юг на протяжении 0,60 км до поворотной точки 168, расположенной в 0,10 км к северо-

северо-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Гладское от ПС Песчанка и в 0,69 км к югу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Гладское от ПС Песчанка.

От поворотной точки 168 граница идет на юго-восток на протяжении 0,89 км до поворотной точки 170, расположенной в 4,29 км к западо-северо-западу от поворотной опоры ЛЭП 35 кВ Песчанка-Карачелка и в 1,48 км к востоку от южной окраины села Песчанское.

От поворотной точки 170 граница идет на восток на протяжении 1,61 км до поворотной точки 172, расположенной в 3,09 км к востоку от южной окраины села Песчанское и в 2,97 км к северо-западу от поворотной опоры ЛЭП 35 кВ Песчанка-Карачелка.

От поворотной точки 172 граница идет на юго-юго-восток на протяжении 1,13 км до поворотной точки 173, расположенной в 3,49 км к востоко-юго-востоку от южной окраины села Песчанское и в 2,22 км к западо-северо-западу от поворотной опоры ЛЭП 35 кВ Песчанка-Карачелка.

От поворотной точки 173 граница идет на запад на протяжении 2,21 км до поворотной точки 176, расположенной в 1,68 км к юго-востоку от южной окраины села Песчанское и в 4,30 км к западо-северо-западу от поворотной опоры ЛЭП 35 кВ Песчанка-Карачелка.

От поворотной точки 176 граница идет на юго-юго-запад на протяжении 4,75 км до поворотной точки 186, расположенной в 0,90 км к юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Николаевка от ПС Песчанка и в 0,97 км к северо-востоку от съезда на проселочную дорогу с автомобильной дороги «Иртыш»-Чумляк-Утичье-Прошкино.

От поворотной точки 186 граница идет на восток на протяжении 2,60 км до поворотной точки 191, расположенной в 3,41 км к востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Николаевка от ПС Песчанка и в 4,52 км к юго-западу от поворотной опоры ЛЭП 35 кВ Песчанка-Карачелка.

От поворотной точки 191 граница идет на востоко-юго-восток на протяжении 2,71 км до поворотной точки 196, расположенной в 4,68 км к северо-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Николаевка от ПС Песчанка и в 4,39 км к югу от поворотной опоры ЛЭП 35 кВ Песчанка-Карачелка.

От поворотной точки 196 граница идет на востоко-юго-восток на протяжении 1,38 км до поворотной точки 200, расположенной в 4,87 км к востоко-северо-востоку от северной окраины деревни Мурашово и в 5,27 км к западу от поворотной опоры ЛЭП 35 кВ Песчанка-Карачелка у села Галкино.

От поворотной точки 200 граница идет на юго-юго-запад на протяжении 2,07 км до поворотной точки 204, расположенной в 5,86 км к западо-юго-западу от поворотной опоры ЛЭП 35 кВ Песчанка-Карачелка у села Галкино и в 3,96 км к востоку

от восточной окраины деревни Мурашово.

От поворотной точки 204 граница идет на востоко-юго-восток на протяжении 3,07 км до поворотной точки 211, расположенной в 6,30 км к востоко-северо-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Николаевка от ПС Песчанка и в 3,28 км к юго-западу от поворотной опоры ЛЭП 35 кВ Песчанка-Карачелка у села Галкино.

От поворотной точки 211 граница идет на юг на протяжении 1,54 км до поворотной точки 215, расположенной в 6,07 км к востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Николаевка от ПС Песчанка и в 4,04 км к западо-юго-западу от съезда в село Галкино с автомобильной дороги «Иртыш»-Чумляк-Утичье-Прошкино.

От поворотной точки 215 граница идет на юго-юго-восток на протяжении 3,04 км до поворотной точки 221, расположенной в 3,37 км к юго-западу от южного берега озера Студеное и в 8,21 км к востоко-юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Николаевка от ПС Песчанка.

От поворотной точки 221 граница идет на юго-восток на протяжении 5,48 км до поворотной точки 238, расположенной в 3,60 км к юго-западу от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ Свердловская-Галкино и в 2,47 км к западо-северо-западу от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ Свердловская-Галкино.

От поворотной точки 238 граница идет на юго-запад на протяжении 3,62 км до поворотной точки 241, расположенной в 4,85 км к северо-северо-востоку от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ Щучье-Т-Свердловская и в 3,37 км к западо-северо-западу от поворотной опоры совместного подвеса ЛЭП 110 кВ Свердловская-Галкино и ЛЭП 110 кВ Щучье-Т-Свердловская.

От поворотной точки 241 граница идет на западо-юго-запад на протяжении 0,94 км до поворотной точки 243, расположенной в 4,49 км к северу от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ Щучье-Т-Свердловская и в 4,27 км к западу от поворотной опоры совместного подвеса ЛЭП 110 кВ Свердловская-Галкино и ЛЭП 110 кВ Щучье-Т-Свердловская.

От поворотной точки 243 граница идет на юго-запад на протяжении 1,85 км до поворотной точки 244, расположенной в 2,99 км к северо-северо-западу от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ Щучье-Т-Свердловская и в 5,45 км к западо-юго-западу от поворотной опоры совместного подвеса ЛЭП 110 кВ Свердловская-Галкино и ЛЭП 110 кВ Щучье-Т-Свердловская.

От поворотной точки 244 граница идет на юго-запад на протяжении 0,87 км до поворотной точки 245, расположенной в 2,72 км к северо-западу от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ Щучье-Т-

Свердловская и в 6,25 км к западо-юго-западу от поворотной опоры совместного подвеса ЛЭП 110 кВ Свердловская-Галкино и ЛЭП 110 кВ Щучье-Т-Свердловская.

От поворотной точки 245 граница идет на юго-запад на протяжении 1,07 км до поворотной точки 246, расположенной в 2,62 км к северо-западу от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ Щучье-Т-Свердловская и в 4,19 км к востоко-северо-востоку от северного берега озера Панькино.

От поворотной точки 246 граница идет на юго-юго-запад на протяжении 2,59 км до поворотной точки 248, расположенной в 3,05 км к западо-юго-западу от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ Щучье-Т-Свердловская и в 2,54 км к востоку от восточного берега озера Панькино.

От поворотной точки 248 граница идет на юго-запад на протяжении 0,61 км до поворотной точки 249, расположенной в 3,54 км к западо-юго-западу от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ Щучье-Т-Свердловская и в 2,22 км к востоко-юго-востоку от восточного берега озера Панькино.

От поворотной точки 249 граница идет на юго-юго-запад на протяжении 1,02 км до поворотной точки 250, расположенной в 4,19 км к западо-юго-западу от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ Щучье-Т-Свердловская и в 2,42 км к юго-востоку от восточного берега озера Панькино.

От поворотной точки 250 граница идет на восток на протяжении 1,73 км до поворотной точки 251, расположенной в 3,00 км к юго-западу от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ Щучье-Т-Свердловская и в 2,33 км к северу от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ Щучье-Т-Свердловская.

От поворотной точки 251 граница идет на юго-восток на протяжении 0,77 км до поворотной точки 252, расположенной в 3,14 км к юго-западу от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ Щучье-Т-Свердловская и в 1,92 км к северо-северо-востоку от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ Щучье-Т-Свердловская.

От поворотной точки 252 граница идет на юго-юго-восток на протяжении 0,88 км до поворотной точки 253, расположенной в 3,72 км к юго-юго-западу от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ Щучье-Т-Свердловская и в 1,92 км к северо-востоку от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ Щучье-Т-Свердловская.

От поворотной точки 253 граница идет на юго-запад на протяжении 0,42 км до поворотной точки 254, расположенной в 4,16 км к юго-юго-западу от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ Щучье-Т-Свердловская и в 1,13 км к северо-востоку от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ Щучье-Т-Свердловская.

От поворотной точки 254 граница идет на западо-юго-запад на протяжении 2,70 км до поворотной точки 257, расположенной в

1,13 км к северо-западу от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ Щучье-Т-Свердловская и в 3,91 км к юго-востоку от южного берега озера Панькино.

От поворотной точки 257 граница идет на востоко-юго-восток на протяжении 3,68 км до поворотной точки 261, расположенной в 2,22 км к востоко-юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ Щучье-Т-Свердловская и в 8,30 км к западу от западной окраины деревни Родники.

От поворотной точки 261 граница идет на юго-юго-запад на протяжении 0,39 км до поворотной точки 262, расположенной в 2,31 км к востоко-юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ Щучье-Т-Свердловская и в 8,35 км к западо-юго-западу от западной окраины деревни Родники.

От поворотной точки 262 граница идет на юго-восток на протяжении 0,80 км по логу Мокрый до поворотной точки 269, расположенной в 5,80 км к востоко-северо-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Петровка от ПС Кузнецовская у села Петровское и в 7,81 км к западо-юго-западу от западной окраины деревни Родники.

От поворотной точки 269 граница идет на юго-восток на протяжении 1,20 км по логу Мокрый до поворотной точки 280, расположенной в 6,43 км к востоко-северо-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Петровка от ПС Кузнецовская у села Петровское и в 7,17 км к западо-юго-западу от западной окраины деревни Родники.

От поворотной точки 280 граница идет на юго-восток на протяжении 0,71 км по логу Мокрый до поворотной точки 288, расположенной в 7,00 км к востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Петровка от ПС Кузнецовская у села Петровское и в 6,70 км к западо-юго-западу от западной окраины деревни Родники.

От поворотной точки 288 граница идет на юго-юго-восток на протяжении 0,85 км по логу Мокрый до поворотной точки 300, расположенной в 5,38 км к северо-западу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Кипель от ПС Шумиха у деревни Горшково и в 7,12 км к востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Петровка от ПС Кузнецовская у села Петровское.

От поворотной точки 300 граница идет на юго-юго-восток на протяжении 0,90 км по логу Мокрый до поворотной точки 311, расположенной в 4,82 км к западо-северо-западу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Кипель от ПС Шумиха у деревни Горшково и в 4,05 км к северо-востоку от поворотной опоры ЛЭП 500 кВ Курган-Козырево.

От поворотной точки 311 граница идет на восток на протяжении 0,37 км по логу Мокрый до поворотной точки 312, расположенной в 4,47 км к западо-северо-западу от поворотной опоры

ЛЭП 10 кВ Кипель от ПС Шумиха у деревни Горшково и в 4,23 км к северо-востоку от поворотной опоры ЛЭП 500 кВ Курган-Козырево.

От поворотной точки 312 граница идет на юго-юго-восток на протяжении 3,10 км до поворотной точки 317, расположенной в 2,36 км к западо-юго-западу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Кипель от ПС Шумиха у деревни Горшково и в 4,23 км к востоко-северо-востоку от поворотной опоры ЛЭП 500 кВ Курган-Козырево.

От поворотной точки 317 граница идет на востоко-юго-восток на протяжении 0,46 км до поворотной точки 318, расположенной в 1,98 км к западо-юго-западу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Кипель от ПС Шумиха у деревни Горшково и в 4,63 км к востоко-северо-востоку от поворотной опоры ЛЭП 500 кВ Курган-Козырево.

От поворотной точки 318 граница идет на юго-юго-восток на протяжении 0,22 км до поворотной точки 319, расположенной в 1,97 км к западо-юго-западу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Кипель от ПС Шумиха у деревни Горшково и в 4,70 км к востоку от поворотной опоры ЛЭП 500 кВ Курган-Козырево.

От поворотной точки 319 граница идет на юго-юго-восток на протяжении 0,93 км до поворотной точки 321, расположенной в 2,26 км к юго-западу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Кипель от ПС Шумиха у деревни Горшково и в 2,19 км к северо-северо-востоку от поворотной опоры ЛЭП 500 кВ Курган-Козырево.

От поворотной точки 321 граница идет на востоко-юго-восток на протяжении 0,27 км до поворотной точки 322, расположенной на реке Миасс в 2,20 км к юго-западу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Кипель от ПС Шумиха у деревни Горшково и в 2,19 км к северо-северо-востоку от поворотной опоры ЛЭП 500 кВ Курган-Козырево.

От поворотной точки 322 граница идет на юго-юго-запад на протяжении 3,17 км вдоль русла реки Тукманка до поворотной точки 407, расположенной в 6,57 км к западу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Кипель от ПС Шумиха у села Кипель и в 0,18 км к югу от поворотной опоры ЛЭП 500 кВ Курган-Козырево.

От поворотной точки 407 граница идет на юго-запад на протяжении 2,56 км до поворотной точки 411, расположенной в 3,93 км к северо-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Семкомплекс от ПС Медведское у села Зайково и в 2,71 км к юго-западу от поворотной опоры ЛЭП 500 кВ Курган-Козырево.

От поворотной точки 411 граница идет на востоко-юго-восток на протяжении 3,49 км до поворотной точки 415, расположенной в 3,60 км к северо-северо-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Семкомплекс от ПС Медведское у села Медведское и в 3,47 км к юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 500 кВ Курган-Козырево.

От поворотной точки 415 граница идет на востоко-юго-восток на протяжении 6,43 км до поворотной точки 419, расположенной

в 2,03 км к юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Кипель от ПС Шумиха у автомобильной дороги «Иртыш»-Кипель-Горшково и в 1,04 км к северу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Кипель от ПС Шумиха.

От поворотной точки 419 граница идет на юг на протяжении 2,15 км до поворотной точки 420, расположенной в 0,86 км к западо-юго-западу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Кипель от ПС Шумиха и в 1,12 км к югу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Кипель от ПС Шумиха.

От поворотной точки 420 граница идет на юго-восток на протяжении 2,14 км до поворотной точки 422, расположенной в 1,90 км к юго-юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Кипель от ПС Шумиха и в 0,45 км к северо-западу от трубы под автомобильной дорогой Р-254 «Иртыш» Челябинск - Курган - Омск - Новосибирск.

От поворотной точки 422 граница идет на западо-юго-запад на протяжении 3,53 км до поворотной точки 429, расположенной в 1,26 км к юго-юго-востоку от съезда на полевую дорогу с автомобильной дороги Р-254 «Иртыш» Челябинск - Курган - Омск - Новосибирск и в 2,20 км к северо-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Клюквенное от ПС Чистое-Тяга.

От поворотной точки 429 граница идет на юго-юго-восток на протяжении 1,55 км до поворотной точки 432, расположенной в 1,90 км к востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Клюквенное от ПС Чистое-Тяга и в 0,50 км к северо-северо-востоку от начала поворота железной дороги на юг.

От поворотной точки 432 граница идет на юго-юго-запад на протяжении 0,55 км до поворотной точки 435, расположенной в 0,70 км к востоку от железнодорожной станции в поселке сельского типа Чистое и в 0,05 км к юго-юго-востоку от начала поворота железной дороги на юг.

От поворотной точки 435 граница идет на запад на протяжении 0,84 км до поворотной точки 439, расположенной на железной дороге в 0,38 км к востоко-юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Клюквенное от ПС Чистое-Тяга и в 0,14 км к западу от железнодорожной станции в поселке сельского типа Чистое.

От поворотной точки 439 граница идет на запад на протяжении 1,03 км до поворотной точки 444, расположенной на железной дороге в 0,64 км к юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Клюквенное от ПС Чистое-Тяга и в 0,11 км к юго-юго-западу от южной окраины деревни Новь.

От поворотной точки 444 граница идет на запад на протяжении 2,73 км до поворотной точки 452, расположенной на железной дороге в 2,26 км к югу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Клюквенное от ПС Чистое-Тяга и в 2,07 км к востоко-северо-востоку от северной

остановочной платформы 2204 км железной дороги.

От поворотной точки 452 граница идет на запад на протяжении 1,31 км до поворотной точки 456, расположенной на железной дороге в 1,92 км к юго-западу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Клюквенное от ПС Чистое-Тяга и в 0,77 км к востоку от северной остановочной платформы 2204 км железной дороги.

От поворотной точки 456 граница идет на юго-юго-запад на протяжении 2,02 км до поворотной точки 461, расположенной в 5,39 км к западо-северо-западу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Березово от ПС Урал у села Березово и в 1,76 км к югу от северной остановочной платформы 2204 км железной дороги.

От поворотной точки 461 граница идет на юго-юго-восток на протяжении 0,34 км до поворотной точки 462, расположенной в 5,19 км к западо-северо-западу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Березово от ПС Урал у села Березово и в 2,11 км к юго-юго-востоку от северной остановочной платформы 2204 км железной дороги.

От поворотной точки 462 граница идет на юго-юго-запад на протяжении 1,95 км до поворотной точки 464, расположенной в 2,22 км к северо-западу от северной окраины деревни Новокалмаково и в 6,78 км к востоку от съезда на проселочную дорогу с автомобильной дороги Щучье-Варгановское-Новокалмаково.

От поворотной точки 464 граница идет на восток на протяжении 2,22 км до поворотной точки 465, расположенной в 4,67 км к юго-юго-востоку от северной остановочной платформы 2204 км железной дороги и в 2,31 км к северо-северо-востоку от северной окраины деревни Новокалмаково.

От поворотной точки 465 граница идет на юго-юго-восток на протяжении 1,03 км до поворотной точки 467, расположенной в 1,56 км к северо-востоку от северной окраины деревни Новокалмаково и в 1,91 км к западу от западного берега озера Курган.

От поворотной точки 467 граница идет на юго-восток на протяжении 3,00 км до поворотной точки 470, расположенной в 2,50 км к востоку от восточной окраины деревни Новокалмаково и в 1,17 км к западу от западного берега озера Большое Пустое.

От поворотной точки 470 граница идет на восток на протяжении 0,82 км до поворотной точки 471, расположенной в 3,50 км к востоку от восточной окраины деревни Новокалмаково и в 1,66 км к югу от оздоровительного лагеря у озера Курган.

От поворотной точки 471 граница идет на юг на протяжении 9,50 км до узловой точки 479, обозначающей место пересечения границ муниципальных образований Щучанского, Шумихинского и Альменевского районов Курганской области, расположенной в



4,43 км к востоку от северного берега озера Майлык и в 4,64 км к западу от западной окраины села Столбово.

**Граница между муниципальными образованиями  
Щучанским и Альменевским районами Курганской области  
(протяженность границы – 16,11 км)**

От узловой точки 479, обозначающей место пересечения границ муниципальных образований Щучанского, Шумихинского и Альменевского районов Курганской области, расположенной в 4,43 км к востоку от северного берега озера Майлык и в 4,64 км к западу от западной окраины села Столбово, граница идет на запад на протяжении 1,37 км до поворотной точки 483, расположенной в 3,08 км к востоку от северного берега озера Майлык и в 3,69 км к северо-западу от северного берега озера Балсыкты.

От поворотной точки 483 граница идет на западо-юго-запад на протяжении 0,84 км до поворотной точки 484, расположенной в 2,25 км к востоку от северного берега озера Майлык и в 4,30 км к западо-северо-западу от северного берега озера Балсыкты.

От поворотной точки 484 граница идет на запад на протяжении 0,31 км до поворотной точки 487, расположенной в 1,97 км к востоку от северного берега озера Майлык и в 4,59 км к западо-северо-западу от северного берега озера Балсыкты.

От поворотной точки 487 граница идет на западо-юго-запад на протяжении 0,65 км до поворотной точки 489, расположенной в 1,39 км к востоку-юго-востоку от северного берега озера Майлык и в 4,26 км к северо-западу от западного берега озера Балсыкты.

От поворотной точки 489 граница идет на юг на протяжении 2,30 км до поворотной точки 492, расположенной в 3,15 км к западо-северо-западу от западного берега озера Балсыкты и в 0,26 км к востоку от восточного берега озера Майлык.

От поворотной точки 492 граница идет на запад на протяжении 2,93 км до поворотной точки 497, расположенной в западной части озера Майлык в 0,38 км к востоку от западного берега озера Майлык и в 1,86 км к северо-северо-западу от южного берега озера Майлык.

От поворотной точки 497 граница идет на юго-запад на протяжении 2,76 км до поворотной точки 502, расположенной в 2,32 км к северу от северного берега озера Тивесь и в 2,85 км к западу от южного берега озера Майлык.

От поворотной точки 502 граница идет на северо-северо-запад на протяжении 1,05 км до поворотной точки 508, расположенной в 2,49 км к западо-северо-западу от южного берега озера Майлык и в 4,20 км к востоку-юго-востоку от восточного берега озера Белое.

От поворотной точки 508 граница идет на западо-юго-запад на протяжении 2,18 км до поворотной точки 528, расположенной в

2,80 км к северо-западу от северного берега озера Тивесь и в 2,88 км к юго-востоку от восточного берега озера Белое.

От поворотной точки 528 граница идет на запад на протяжении 1,72 км до узловой точки 532, обозначающей место пересечения границ муниципальных образований Щучанского, Альменевского и Сафакулевского районов Курганской области, расположенной в 1,74 км к юго-востоку от восточного берега озера Белое и в 4,20 км к северо-западу от северного берега озера Тивесь.

**Граница между муниципальными образованиями  
Щучанским и Сафакулевским районами Курганской области  
(протяженность границы – 69,97 км)**

От узловой точки 532, обозначающей место пересечения границ муниципальных образований Щучанского, Альменевского и Сафакулевского районов Курганской области, расположенной в 1,74 км к юго-востоку от восточного берега озера Белое и в 4,20 км к северо-западу от северного берега озера Тивесь, граница идет на западо-северо-запад на протяжении 1,45 км до поворотной точки 534, расположенной в 4,23 км к северо-северо-западу от северной окраины деревни Щучанка и в 0,56 км к востоко-юго-востоку от южного берега озера Белое.

От поворотной точки 534 граница идет на север на протяжении 2,50 км до поворотной точки 536, расположенной в 1,62 км к северо-северо-западу от восточного берега озера Белое и в 1,23 км к юго-юго-западу от юго-западной окраины села Тунгуй.

От поворотной точки 536 граница идет на северо-северо-запад на протяжении 2,81 км до поворотной точки 542, расположенной в 0,52 км к востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Л-12 от ПС Сафакулево и в 1,50 км к западо-северо-западу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Л-12 от ПС Сафакулево.

От поворотной точки 542 граница идет на западо-северо-запад на протяжении 4,62 км до поворотной точки 549, расположенной в 3,24 км к северо-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Л-12 от ПС Сафакулево и в 4,14 км к северо-западу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Л-12 от ПС Сафакулево.

От поворотной точки 549 граница идет на западо-юго-запад на протяжении 1,06 км до поворотной точки 550, расположенной в 2,43 км к северо-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Л-12 от ПС Сафакулево и в 4,98 км к западо-северо-западу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Л-12 от ПС Сафакулево.

От поворотной точки 550 граница идет на западо-юго-запад на протяжении 3,20 км до поворотной точки 560, расположенной в 0,86 км к западо-юго-западу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Л-12 от ПС Сафакулево у южной окраины деревни Арасланова и в

1,76 км к северо-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Л-12 от ПС Сафакулево.

От поворотной точки 560 граница идет на юг на протяжении 2,54 км до поворотной точки 564, расположенной в 1,63 км к юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Л-12 от ПС Сафакулево и в 1,46 км к западу от западной окраины деревни Белое Озеро.

От поворотной точки 564 граница идет на юг на протяжении 4,79 км до поворотной точки 575, расположенной в 3,20 км к северу от северной окраины села Яланское и в 2,23 км к западо-северо-западу от северного берега озера Кукыйлы.

От поворотной точки 575 граница идет на запад на протяжении 2,59 км до поворотной точки 581, расположенной на берегу реки Чумляк в 3,65 км к северу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Л-4 от ПС Сафакулево и в 3,91 км к юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Л-12 от ПС Сафакулево.

От поворотной точки 581 граница идет на север на протяжении 5,93 км до поворотной точки 723, расположенной в 0,44 км к северо-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Л-12 от ПС Сафакулево и в 1,18 км к юго-западу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Л-12 от ПС Сафакулево.

От поворотной точки 723 граница идет на север на протяжении 0,92 км до поворотной точки 724, расположенной в 1,31 км к северо-северо-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Л-12 от ПС Сафакулево и в 0,65 км к западу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Л-12 от ПС Сафакулево.

От поворотной точки 724 граница идет на запад на протяжении 1,17 км до поворотной точки 725, расположенной в 1,81 км к западу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Л-12 от ПС Сафакулево и в 2,31 км к северо-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Л-12 от ПС Сафакулево.

От поворотной точки 725 граница идет на запад на протяжении 2,16 км до поворотной точки 732, расположенной в 2,10 км к востоку от восточной окраины села Боровичи и в 1,97 км к северо-западу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Л-12 от ПС Сафакулево.

От поворотной точки 732 граница идет на север на протяжении 7,41 км до поворотной точки 747, расположенной в 2,92 км к югу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Курорт от ПС Сухоборская и в 1,24 км к северо-востоку от северного берега озера Червивое.

От поворотной точки 747 граница идет на запад на протяжении 1,90 км до поворотной точки 751, расположенной в 0,40 км к юго-востоку от восточного берега озера Горькое и в 1,31 км к северо-западу от северного берега озера Червивое.

От поворотной точки 751 граница идет на юго-запад на протяжении 1,46 км до поворотной точки 761, расположенной в 2,22 км к западу от северного берега озера Червивое и в 1,61 км

к востоко-северо-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Л-7 от ПС Сафакулево.

От поворотной точки 761 граница идет на западо-северо-запад на протяжении 1,98 км до поворотной точки 767, расположенной в 1,40 км к северо-западу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Л-7 от ПС Сафакулево и в 2,66 км к юго-юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Курорт от ПС Сухоборская.

От поворотной точки 767 граница идет на север на протяжении 1,39 км до поворотной точки 773, расположенной в 1,42 км к юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Курорт от ПС Сухоборская и в 0,84 км к северо-северо-западу от западного берега озера Горькое.

От поворотной точки 773 граница идет на западо-северо-запад на протяжении 2,36 км до поворотной точки 780, расположенной в 4,18 км к северо-западу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Л-7 от ПС Сафакулево и в 1,87 км к югу от южного берега озера Чистое.

От поворотной точки 780 граница идет на север на протяжении 1,50 км до поворотной точки 781, расположенной в 0,90 км к западо-северо-западу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Курорт от ПС Сухоборская и в 0,42 км к юго-востоку от южного берега озера Чистое.

От поворотной точки 781 граница идет на запад на протяжении 3,43 км до поворотной точки 790, расположенной в 3,74 км к востоко-юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Яковлевка от ЦРП Пивкино и в 2,32 км к западо-юго-западу от западного берега озера Чистое.

От поворотной точки 790 граница идет на северо-северо-запад на протяжении 1,00 км до поворотной точки 793, расположенной в 3,20 км к востоко-северо-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Яковлевка от ЦРП Пивкино и в 2,95 км к западу от западного берега озера Чистое.

От поворотной точки 793 граница идет на юго-юго-запад на протяжении 2,21 км до поворотной точки 803, расположенной в 2,91 км к востоко-юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Яковлевка от ЦРП Пивкино и в 4,06 км к западо-юго-западу от западного берега озера Чистое.

От поворотной точки 803 граница идет на юго-восток на протяжении 0,41 км до поворотной точки 804, расположенной в 3,31 км к юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Яковлевка от ЦРП Пивкино и в 3,95 км к юго-западу от западного берега озера Чистое.

От поворотной точки 804 граница идет на западо-юго-запад на протяжении 2,10 км до поворотной точки 807, расположенной в 2,28 км к юго-юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Яковлевка от ЦРП Пивкино и в 3,46 км к востоко-северо-востоку от восточного берега озера Куктибиз.

От поворотной точки 807 граница идет на западо-юго-запад на протяжении 0,97 км до поворотной точки 821, расположенной в 2,36 км к югу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Яковлевка от ЦРП Пивкино и в 2,93 км к востоко-северо-востоку от восточного берега озера Куктибиз.

От поворотной точки 821 граница идет на западо-юго-запад на протяжении 1,10 км до поворотной точки 830, расположенной в 2,86 км к северо-западу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Яковлевка от ЦРП Пивкино и в 1,04 км к северо-востоку от восточного берега озера Куктибиз.

От поворотной точки 830 граница идет на запад на протяжении 0,81 км до поворотной точки 831, расположенной в 3,23 км к северо-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Яковлевка от ЦРП Пивкино и в 0,80 км к востоку от впадения ручья в озеро Куктибиз.

От поворотной точки 831 граница идет на юго-запад на протяжении 4,20 км до узловой точки 839, обозначающей место пересечения границ муниципальных образований Щучанского, Сафакулевского районов Курганской области и Челябинской области, расположенной в 2,17 км к юго-востоку от восточного берега озера Горькое и в 5,45 км к северо-западу от западного берега озера Каиндакуль.

**Граница между муниципальным образованием  
Щучанским районом Курганской области и Челябинской  
областью (протяженность границы – 153,00 км)**

От узловой точки 839, обозначающей место пересечения границ муниципальных образований Щучанского, Сафакулевского районов Курганской области и Челябинской области, расположенной в 2,17 км к юго-востоку от восточного берега озера Горькое и в 5,45 км к северо-западу от западного берега озера Каиндакуль, граница идет на север на протяжении 153,00 км по границе Челябинской области до узловой точки 1, обозначающей место пересечения границ муниципальных образований Щучанского, Катайского районов Курганской области и Челябинской области, расположенной в 2,94 км к западо-юго-западу от поворотной опоры ЛЭП 35 кВ Верхняя Теча-Песчаное и в 1,68 км к северо-западу от развилки полевых дорог.



Приложение 3  
к Закону Курганской области  
от 29 декабря 2018 года № 178  
«Об установлении границ  
муниципального образования  
Щучанского района  
Курганской области»

**Перечень координат характерных точек границ муниципального образования Щучанского района Курганской области**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	474676,00	2205447,11
2	474469,64	2206773,78
3	474765,48	2206909,69
4	474905,54	2207272,51
5	475984,38	2208221,04
6	476353,48	2208527,29
7	476459,31	2208785,26
8	477393,28	2209549,85
9	478318,00	2210439,58
10	478771,10	2211804,16
11	479306,23	2212083,29
12	479603,23	2212447,76
13	480419,46	2213165,44
14	480311,64	2213250,11
15	479581,38	2216167,14
16	478660,95	2217145,67
17	478911,72	2218472,88
18	478429,94	2219392,29
19	478183,44	2219571,42
20	477932,46	2219922,50
21	478115,26	2220092,28

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
22	477948,80	2220547,32
23	477937,33	2220559,75
24	477860,32	2220651,20
25	477641,90	2220806,58
26	477748,90	2220916,92
27	477440,70	2221440,30
28	477463,48	2221680,42
29	477303,32	2222173,65
30	477069,77	2222380,90
31	476717,61	2222731,49
32	476254,32	2223163,24
33	476224,54	2223222,89
34	476017,73	2223652,10
35	475928,45	2223858,22
36	475783,99	2224386,93
37	475768,24	2224554,19
38	475767,70	2224661,34
39	475129,08	2225353,42
40	474764,46	2225828,41
41	474356,83	2226127,75
42	473959,93	2226428,16
43	473516,08	2226756,59
44	473117,43	2227060,84
45	472707,33	2227343,49
46	472436,50	2227542,40
47	472830,21	2228034,88
48	472459,88	2228667,98
49	472355,80	2228845,90
50	472314,98	2228915,63
51	472259,82	2229010,14



Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
52	472162,62	2229176,68
53	472099,20	2229285,18
54	471987,28	2229476,86
55	471976,18	2229495,56
56	471772,41	2229839,15
57	472000,00	2230429,05
58	471904,09	2231468,33
59	471901,64	2231494,95
60	471897,60	2231538,76
61	471862,74	2231517,69
62	471841,55	2231504,90
63	471311,79	2231185,08
64	471140,65	2231080,38
65	471058,73	2230640,24
66	470506,15	2230417,66
67	470374,26	2230399,08
68	470154,24	2230368,02
69	470061,10	2230353,52
70	469858,54	2230320,66
71	469851,98	2230319,60
72	469637,22	2230284,84
73	469120,16	2230199,68
74	468504,28	2230098,68
75	468501,50	2230098,16
76	468380,78	2230078,42
77	468371,82	2230076,94
78	468335,00	2230070,96
79	468113,90	2230032,80
80	467743,31	2229968,88
81	467349,14	2229902,43

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
82	466851,64	2229827,31
83	466354,15	2229747,21
84	466039,45	2229691,71
85	465868,95	2229661,64
86	465368,73	2229589,26
87	465030,54	2229525,09
88	465055,58	2230023,04
89	465073,78	2230380,80
90	465121,56	2231147,29
91	465142,70	2231428,41
92	465144,60	2231443,75
93	465145,15	2231451,90
94	465168,20	2231767,22
95	465168,29	2231768,47
96	465169,36	2231783,15
97	465167,13	2231789,85
98	465164,16	2231798,80
99	465009,60	2232263,35
100	464851,66	2232736,71
101	464691,44	2233217,83
102	464199,41	2233091,30
103	463718,75	2232966,13
104	463309,56	2232862,35
105	463132,05	2233428,58
106	462954,54	2233412,64
107	462503,48	2233279,73
108	461998,24	2233150,93
109	461511,76	2233026,60
110	461627,94	2232506,14
111	461741,40	2232018,95

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
112	461914,80	2231244,40
113	462031,60	2230757,70
114	462141,90	2230275,65
115	462221,75	2229948,20
116	462301,60	2229578,60
117	462401,95	2229149,90
118	462410,80	2229099,36
119	462414,30	2229079,33
120	462417,32	2229063,23
121	462418,02	2229059,49
122	462420,00	2229048,97
123	462496,78	2228718,90
124	462873,26	2228062,04
125	463687,15	2227619,85
126	463980,34	2226805,97
127	463695,96	2226259,64
128	463460,45	2225803,04
129	463669,14	2225394,94
130	463884,89	2224936,14
131	463868,51	2224809,60
132	463565,36	2224613,88
133	463469,78	2224494,63
134	463352,35	2224068,59
135	463401,03	2223902,09
136	463464,33	2223680,80
137	463779,29	2223604,33
138	464359,18	2223894,73
139	464514,84	2223756,35
140	464637,73	2223548,80
141	464720,58	2223007,15

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
142	464746,98	2222806,88
143	464892,61	2222610,25
144	464959,08	2222038,56
145	465133,85	2221742,70
146	465238,55	2221350,35
147	465331,40	2221143,71
148	465416,96	2220957,10
149	465765,61	2221002,61
150	466330,56	2221095,35
151	466348,75	2220894,71
152	466360,45	2220764,39
153	466455,22	2220223,43
154	466423,64	2220071,43
155	466430,16	2219987,60
156	466468,83	2219467,84
157	466595,84	2218685,83
158	466307,66	2218580,65
159	466284,73	2218572,29
160	466107,00	2218507,41
161	465893,98	2218470,99
162	465474,33	2218323,53
163	464916,83	2218531,65
164	464686,46	2218702,84
165	464630,45	2218745,91
166	464389,21	2218927,98
167	464065,55	2218956,64
168	463788,40	2218981,69
169	463449,76	2219242,95
170	463092,90	2219535,16
171	463102,01	2220147,81

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
172	463119,63	2221148,65
173	461999,60	2221312,13
174	461973,22	2220345,34
175	461966,84	2219842,85
176	461949,54	2219106,40
177	461847,13	2219088,20
178	460960,93	2218937,54
179	460465,71	2218857,89
180	460008,71	2218765,94
181	459514,21	2218683,71
182	459028,30	2218587,96
183	458534,90	2218495,13
184	458042,41	2218405,90
185	457552,20	2218318,51
186	457275,01	2218255,70
187	457327,81	2218852,88
188	457347,84	2219353,10
189	457361,95	2219741,81
190	457336,91	2220040,40
191	457281,39	2220846,04
192	457196,28	2221333,98
193	457114,80	2221841,03
194	457009,20	2222324,39
195	456896,78	2222748,16
196	456719,71	2223497,81
197	456459,36	2223963,00
198	456328,81	2224163,59
199	456229,95	2224342,60
200	456025,14	2224693,99
201	455544,94	2224590,21

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
202	455182,63	2224512,83
203	454551,78	2224376,74
204	454003,30	2224265,69
205	453924,10	2224845,10
206	453827,15	2225455,93
207	453769,80	2225847,83
208	453701,50	2226290,27
209	453609,10	2226814,10
210	453601,74	2226854,67
211	453543,13	2227298,43
212	453508,63	2227294,34
213	453040,63	2227238,80
214	452548,60	2227173,26
215	452012,41	2227104,99
216	451554,98	2227272,03
217	451465,00	2227298,35
218	450960,80	2227451,35
219	450238,65	2227659,75
220	449852,10	2227775,75
221	449100,50	2227987,37
222	449090,65	2227997,80
223	448768,25	2228423,50
224	448439,20	2228856,35
225	448191,54	2229181,30
226	447862,37	2229616,07
227	447387,55	2230243,45
228	447291,91	2230368,05
229	447062,55	2230665,30
230	447059,50	2230669,26
231	446987,41	2230762,68

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
232	446837,71	2230970,42
233	446709,99	2231147,66
234	446597,58	2231290,94
235	446375,22	2231567,41
236	446190,44	2231829,19
237	446091,17	2231958,95
238	445801,80	2232362,92
239	445524,05	2231838,77
240	444624,66	2230964,32
241	443352,86	2229729,19
242	443355,61	2229452,65
243	443181,80	2228809,12
244	441674,74	2227729,92
245	441161,32	2227027,16
246	440425,78	2226247,46
247	438697,08	2225551,53
248	438023,44	2225285,24
249	437535,50	2224918,38
250	436544,60	2224678,50
251	436373,00	2226397,66
252	435862,78	2226976,17
253	435096,12	2227413,71
254	434715,83	2227240,30
255	434540,52	2226261,56
256	434449,94	2225769,52
257	434247,81	2224585,41
258	433729,00	2225565,54
259	433419,00	2226159,15
260	432744,00	2227346,67
261	432477,51	2227811,71

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
262	432093,76	2227772,73
263	431917,64	2227835,75
264	431885,78	2227899,70
265	431779,28	2227982,78
266	431760,83	2228091,55
267	431713,04	2228135,48
268	431677,08	2228226,73
269	431657,28	2228357,14
270	431571,26	2228433,38
271	431478,86	2228597,46
272	431436,76	2228622,50
273	431386,24	2228695,10
274	431254,01	2228759,28
275	431132,26	2228885,13
276	431086,32	2228909,36
277	430986,94	2228976,95
278	430895,11	2229067,88
279	430840,50	2229132,74
280	430824,58	2229176,66
281	430827,98	2229206,70
282	430822,98	2229239,03
283	430780,41	2229287,73
284	430740,36	2229376,25
285	430656,84	2229539,20
286	430587,76	2229619,86
287	430519,70	2229735,73
288	430472,04	2229777,48
289	430437,00	2229787,49
290	430344,60	2229788,86
291	430086,51	2229881,94



Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
292	430023,02	2229894,54
293	429982,06	2229870,34
294	429925,16	2229854,62
295	429887,84	2229830,96
296	429848,92	2229831,64
297	429804,10	2229822,78
298	429767,95	2229824,04
299	429701,26	2229857,91
300	429671,18	2229881,71
301	429651,62	2229930,85
302	429585,62	2230040,55
303	429539,20	2230088,35
304	429497,32	2230116,35
305	429459,08	2230121,14
306	429343,24	2230110,90
307	429317,30	2230114,06
308	429252,66	2230154,58
309	429202,24	2230170,94
310	429088,24	2230114,23
311	428923,55	2230113,64
312	428883,91	2230483,60
313	428529,92	2230827,93
314	427237,78	2231673,70
315	427040,93	2231810,69
316	426491,63	2232156,79
317	426339,23	2232242,98
318	426206,64	2232683,18
319	426015,05	2232782,78
320	425807,03	2232924,12
321	425161,99	2233136,37

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
322	425063,80	2233383,31
323	425017,61	2233417,70
324	424988,63	2233401,04
325	424938,67	2233390,09
326	424910,16	2233371,16
327	424886,66	2233362,72
328	424856,78	2233368,19
329	424832,80	2233396,50
330	424816,40	2233408,34
331	424797,94	2233401,45
332	424774,31	2233337,62
333	424758,57	2233322,80
334	424740,82	2233331,00
335	424722,30	2233356,00
336	424680,78	2233373,67
337	424661,27	2233414,73
338	424624,66	2233443,82
339	424627,17	2233487,05
340	424612,80	2233510,77
341	424586,56	2233520,81
342	424551,66	2233512,37
343	424498,73	2233511,23
344	424475,46	2233492,52
345	424456,76	2233418,38
346	424384,67	2233340,59
347	424378,51	2233307,74
348	424366,42	2233279,00
349	424346,57	2233265,54
350	424288,40	2233250,71
351	424239,35	2233246,15

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
352	424167,95	2233291,31
353	424137,83	2233286,98
354	424094,72	2233242,27
355	424065,29	2233237,25
356	424013,51	2233259,15
357	423989,10	2233257,10
358	423945,52	2233227,67
359	423907,65	2233215,12
360	423883,02	2233195,96
361	423870,24	2233169,27
362	423847,66	2233148,51
363	423792,39	2233136,82
364	423708,27	2233106,53
365	423686,60	2233084,29
366	423682,49	2233061,59
367	423699,49	2233006,04
368	423700,17	2232957,79
369	423691,50	2232944,11
370	423669,16	2232938,29
371	423578,73	2232933,50
372	423529,92	2232921,18
373	423503,70	2232908,29
374	423491,15	2232893,23
375	423482,49	2232868,25
376	423465,84	2232835,74
377	423441,20	2232807,46
378	423397,42	2232769,47
379	423387,72	2232749,51
380	423389,09	2232739,59
381	423426,38	2232728,18

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
382	423431,06	2232719,17
383	423427,18	2232706,97
384	423410,87	2232692,71
385	423381,45	2232679,82
386	423359,44	2232675,83
387	423344,16	2232680,39
388	423326,83	2232704,46
389	423308,47	2232710,05
390	423282,58	2232705,37
391	423259,43	2232691,80
392	423243,70	2232674,46
393	423229,33	2232640,01
394	423218,27	2232594,27
395	423203,44	2232578,99
396	423182,69	2232578,30
397	423128,75	2232609,44
398	423083,94	2232614,58
399	423030,00	2232604,88
400	422985,30	2232586,97
401	422965,17	2232574,31
402	422946,30	2232544,77
403	422923,83	2232527,15
404	422909,75	2232517,51
405	422893,21	2232509,64
406	422878,96	2232489,11
407	422880,12	2232468,80
408	422786,22	2232384,40
409	422348,34	2231989,39
410	422098,81	2231763,00
411	420882,75	2230879,55

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
412	420787,16	2231308,48
413	420638,59	2231975,14
414	420297,59	2233493,55
415	420123,40	2234290,97
416	419981,88	2234975,12
417	419883,36	2235527,64
418	419730,10	2236503,26
419	418949,66	2240610,06
420	416803,33	2240588,53
421	416658,66	2240717,80
422	415198,34	2242004,04
423	415189,34	2241868,71
424	414864,45	2240700,37
425	414821,49	2240545,59
426	414341,01	2238845,24
427	414274,41	2238628,69
428	414267,84	2238605,35
429	414266,43	2238600,19
430	414194,88	2238622,61
431	413882,34	2238682,14
432	412749,34	2238894,18
433	412367,18	2238769,42
434	412293,93	2238742,27
435	412230,61	2238718,79
436	412241,08	2238624,22
437	412281,98	2238228,51
438	412293,58	2238116,31
439	412316,80	2237880,25
440	412346,00	2237350,00
441	412340,77	2237151,33

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
442	412350,45	2237084,00
443	412341,32	2237003,76
444	412321,01	2236851,51
445	412308,25	2236731,55
446	412278,25	2236489,40
447	412225,70	2236071,30
448	412172,50	2235647,60
449	412120,45	2235236,00
450	412073,20	2234861,50
451	412037,45	2234574,25
452	411983,90	2234144,50
453	411933,55	2233750,35
454	411907,99	2233550,01
455	411859,54	2233163,07
456	411820,83	2232848,85
457	411804,27	2232844,91
458	411713,72	2232817,46
459	411136,43	2232587,47
460	410691,46	2232410,20
461	409935,05	2232108,86
462	409619,38	2232233,40
463	408512,80	2231776,50
464	407814,34	2231509,04
465	407786,36	2233730,42
466	407156,45	2233966,15
467	406819,15	2234093,85
468	405614,94	2235227,08
469	404923,48	2235892,32
470	404636,48	2236158,04
471	404667,30	2236979,12

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
472	402044,94	2237061,30
473	400193,04	2237127,02
474	399127,08	2237143,30
475	398138,90	2237149,40
476	397332,70	2237158,04
477	395939,64	2237161,86
478	395707,58	2237173,80
479	395167,44	2237170,91
480	395163,55	2236845,02
481	395162,55	2236816,72
482	395164,06	2236797,43
483	395158,70	2235804,46
484	394889,33	2235007,14
485	394898,87	2234941,47
486	394901,18	2234906,95
487	394924,71	2234701,36
488	394787,54	2234193,89
489	394757,67	2234081,55
490	393868,65	2234057,36
491	392682,48	2234021,59
492	392461,46	2234018,79
493	392465,91	2233469,44
494	392495,13	2232243,15
495	392499,24	2232014,35
496	392525,16	2231378,10
497	392540,92	2231088,30
498	391444,72	2229749,86
499	391289,01	2229564,64
500	391242,27	2229506,23
501	390924,22	2229110,60

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
502	390791,60	2228946,64
503	391054,92	2228810,56
504	391145,03	2228762,64
505	391293,08	2228684,54
506	391379,75	2228641,84
507	391621,16	2228529,52
508	391730,22	2228479,66
509	391707,38	2228442,37
510	391641,68	2228346,83
511	391589,21	2228266,44
512	391512,36	2228154,11
513	391468,37	2228090,28
514	391437,08	2228044,36
515	391404,92	2227979,11
516	391337,46	2227872,87
517	391278,53	2227783,23
518	391272,87	2227775,32
519	391243,01	2227730,51
520	391215,94	2227689,73
521	391185,44	2227643,56
522	391156,30	2227599,76
523	391097,71	2227511,24
524	391091,14	2227501,42
525	391035,47	2227418,20
526	390957,63	2227303,43
527	390882,15	2227188,88
528	390525,61	2226656,59
529	390525,74	2226630,52
530	390525,87	2226616,84
531	390531,10	2226265,35



Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
532	390581,29	2224938,38
533	390888,70	2224265,01
534	391194,22	2223621,01
535	391529,92	2223632,01
536	393694,42	2223672,05
537	394309,97	2223555,01
538	394943,00	2223431,00
539	395003,00	2223419,00
540	395186,14	2223383,47
541	396436,39	2223159,12
542	396456,33	2223155,04
543	396839,75	2222386,49
544	397330,29	2221405,32
545	397641,90	2220775,90
546	397890,24	2220275,95
547	398096,54	2219846,37
548	398327,71	2219397,45
549	398515,26	2219022,54
550	398279,72	2217989,72
551	397949,25	2216906,48
552	397878,55	2216689,40
553	397799,57	2216437,35
554	397645,16	2215948,44
555	397633,09	2215895,17
556	397629,33	2215878,53
557	397628,88	2215876,50
558	397622,03	2215854,33
559	397345,98	2214957,98
560	397336,76	2214929,29
561	396816,63	2214917,39

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
562	396414,94	2214913,74
563	395937,36	2214906,07
564	394793,58	2214873,04
565	393811,89	2214902,19
566	392856,11	2214925,64
567	392256,01	2214943,87
568	392007,74	2214947,15
569	391948,42	2214947,90
570	391723,22	2214953,38
571	391679,56	2214954,55
572	391675,36	2214954,67
573	391607,78	2214958,56
574	390711,60	2214979,97
575	390008,65	2214998,79
576	390031,78	2214441,68
577	390066,97	2213399,56
578	390071,60	2213269,17
579	390089,35	2212711,76
580	390095,99	2212537,64
581	390100,55	2212412,49
582	390125,20	2212410,98
583	390129,76	2212398,83
584	390141,63	2212397,91
585	390189,40	2212420,09
586	390220,45	2212422,22
587	390241,25	2212396,79
588	390278,88	2212397,91
589	390313,26	2212426,16
590	390319,35	2212447,73
591	390341,25	2212470,51

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
592	390380,51	2212486,91
593	390429,20	2212484,79
594	390437,41	2212470,82
595	390454,15	2212458,66
596	390467,30	2212466,62
597	390512,28	2212518,82
598	390526,64	2212521,91
599	390546,72	2212513,40
600	390577,66	2212539,98
601	390604,17	2212523,68
602	390617,63	2212505,50
603	390657,19	2212489,72
604	390690,65	2212497,60
605	390711,60	2212476,89
606	390737,78	2212479,33
607	390767,65	2212504,89
608	390787,97	2212496,34
609	390806,85	2212477,80
610	390827,60	2212477,87
611	390831,50	2212446,51
612	390841,24	2212441,05
613	390864,97	2212465,35
614	390921,40	2212468,09
615	390983,64	2212508,91
616	390998,32	2212529,30
617	391000,57	2212576,26
618	391023,04	2212596,15
619	391055,85	2212600,63
620	391062,15	2212605,40
621	391068,29	2212610,06

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
622	391097,20	2212611,85
623	391161,47	2212634,13
624	391205,97	2212662,10
625	391299,60	2212691,71
626	391363,72	2212697,69
627	391461,48	2212720,27
628	391513,84	2212755,57
629	391524,74	2212787,75
630	391542,36	2212815,29
631	391621,59	2212824,37
632	391634,40	2212833,90
633	391650,39	2212837,44
634	391662,94	2212820,82
635	391669,86	2212796,15
636	391690,25	2212782,19
637	391722,47	2212773,68
638	391756,51	2212775,80
639	391803,31	2212757,88
640	391844,95	2212760,32
641	391869,26	2212778,70
642	391887,10	2212784,03
643	391895,53	2212773,39
644	391991,89	2212772,28
645	392006,30	2212789,34
646	392018,95	2212818,16
647	392032,91	2212830,58
648	392050,08	2212832,62
649	392056,15	2212821,68
650	392069,22	2212819,85
651	392098,42	2212827,80

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
652	392198,08	2212764,57
653	392296,11	2212751,35
654	392314,17	2212759,13
655	392344,45	2212785,79
656	392360,55	2212811,95
657	392351,01	2212833,45
658	392352,13	2212848,09
659	392358,55	2212863,16
660	392377,99	2212863,29
661	392409,83	2212906,68
662	392455,47	2212951,69
663	392493,65	2212962,41
664	392533,10	2212951,03
665	392618,08	2212890,63
666	392640,56	2212854,48
667	392665,17	2212846,58
668	392695,60	2212828,12
669	392869,72	2212802,29
670	392914,10	2212782,24
671	393035,33	2212692,57
672	393076,05	2212672,51
673	393147,39	2212656,38
674	393166,28	2212638,04
675	393172,08	2212602,35
676	393189,40	2212586,25
677	393226,47	2212583,82
678	393238,94	2212557,69
679	393250,46	2212496,14
680	393270,55	2212470,82
681	393302,75	2212451,99

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
682	393341,05	2212451,38
683	393357,46	2212478,12
684	393379,65	2212479,33
685	393411,89	2212450,51
686	393456,89	2212437,82
687	393478,84	2212416,15
688	393470,81	2212376,04
689	393444,11	2212341,73
690	393438,00	2212312,01
691	393452,91	2212280,72
692	393455,63	2212259,09
693	393441,03	2212224,76
694	393442,89	2212213,58
695	393486,92	2212179,80
696	393509,44	2212149,49
697	393529,16	2212141,23
698	393582,38	2212145,24
699	393632,20	2212191,76
700	393671,11	2212191,40
701	393688,10	2212202,29
702	393700,90	2212239,70
703	393747,36	2212281,88
704	393799,36	2212310,18
705	393817,90	2212327,80
706	393836,15	2212359,09
707	393853,76	2212378,83
708	393865,58	2212407,26
709	393885,30	2212487,25
710	393954,49	2212536,68
711	393968,03	2212576,59

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
712	393994,16	2212601,49
713	393996,60	2212637,04
714	393987,75	2212656,73
715	393956,75	2212658,55
716	393943,69	2212671,62
717	393941,29	2212680,78
718	393946,45	2212686,55
719	393966,17	2212686,49
720	393980,15	2212701,38
721	394003,55	2212705,94
722	394017,26	2212697,19
723	394011,24	2212229,63
724	394919,06	2212400,09
725	394792,12	2211238,96
726	394801,73	2210452,21
727	394807,41	2210401,68
728	394808,80	2210389,30
729	394810,51	2210376,75
730	394810,57	2210374,10
731	394841,86	2209154,19
732	394850,05	2209075,05
733	395785,09	2208957,04
734	395853,09	2208952,66
735	395885,70	2208951,33
736	396012,09	2208947,69
737	396266,88	2208896,04
738	397233,62	2208788,18
739	398570,07	2208641,99
740	398704,14	2208633,14
741	399310,00	2208589,25

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
742	399766,66	2208556,89
743	400634,67	2208495,15
744	400850,42	2208487,16
745	400945,89	2208476,24
746	401291,28	2208455,58
747	402219,78	2208345,62
748	402211,88	2208174,29
749	402176,00	2207731,99
750	402158,97	2207422,15
751	402147,42	2206449,48
752	402018,23	2206143,31
753	401972,22	2206101,40
754	401922,93	2206067,72
755	401864,59	2206007,74
756	401812,83	2205961,73
757	401770,11	2205913,26
758	401682,20	2205821,24
759	401523,55	2205640,84
760	401497,97	2205574,90
761	401373,00	2205252,77
762	401382,65	2204908,93
763	401397,28	2204801,17
764	401459,70	2204540,59
765	401491,33	2204442,76
766	401670,70	2204170,59
767	401963,79	2203395,37
768	402006,03	2203400,90
769	402051,67	2203402,30
770	402096,47	2203406,73
771	403326,78	2203433,97



Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
772	403337,79	2203428,61
773	403351,18	2203431,95
774	403376,14	2203298,20
775	403422,55	2203061,57
776	403423,75	2203056,16
777	403468,89	2202811,58
778	403498,80	2202656,13
779	403621,13	2202070,97
780	403842,95	2201127,16
781	405347,30	2201180,03
782	405345,17	2200496,23
783	405328,76	2200041,26
784	405331,10	2199821,80
785	405336,62	2199514,04
786	405365,30	2198814,27
787	405377,95	2198408,73
788	405387,66	2198135,06
789	405394,18	2197932,45
790	405400,64	2197749,24
791	405575,01	2197633,96
792	406178,37	2197250,98
793	406243,38	2197206,35
794	406188,69	2197200,74
795	406181,68	2197155,86
796	406041,73	2197124,32
797	405967,53	2197098,66
798	405832,92	2197049,64
799	405251,96	2196832,75
800	405177,56	2196796,24
801	404830,07	2196662,97

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
802	404574,66	2196572,62
803	404198,15	2196440,90
804	403900,64	2196721,57
805	403791,42	2195962,76
806	403713,49	2195354,60
807	403612,22	2194645,39
808	403582,51	2194434,05
809	403579,64	2194416,04
810	403572,98	2194371,05
811	403572,04	2194367,46
812	403568,74	2194346,20
813	403565,84	2194329,36
814	403564,24	2194315,40
815	403562,76	2194297,33
816	403554,78	2194229,12
817	403525,43	2194010,01
818	403523,36	2193990,70
819	403506,10	2193856,70
820	403485,30	2193693,30
821	403482,99	2193688,56
822	403472,38	2193594,26
823	403452,45	2193455,00
824	403433,86	2193317,13
825	403428,68	2193273,64
826	403415,60	2193190,97
827	403398,93	2193061,46
828	403375,16	2192887,64
829	403367,90	2192829,05
830	403335,72	2192596,71
831	403475,89	2191794,20

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
832	403418,32	2191661,14
833	403405,40	2191626,10
834	403385,03	2191592,76
835	403347,00	2191531,36
836	401973,91	2189327,50
837	401368,21	2188344,20
838	401342,63	2188305,10
839	401274,02	2188221,57
840	401849,80	2187685,99
841	401767,02	2187213,97
842	401652,12	2186663,38
843	401568,39	2186174,88
844	401406,56	2185462,62
845	403168,23	2185176,66
846	403932,20	2185063,28
847	404879,88	2184918,07
848	405313,69	2184855,32
849	406203,09	2184721,97
850	406201,92	2183694,77
851	408475,21	2183363,05
852	409346,12	2183884,99
853	409965,55	2184222,11
854	410421,10	2184496,77
855	410907,52	2184767,60
856	411617,26	2185037,44
857	411823,05	2185096,72
858	412177,14	2185053,11
859	412201,75	2184145,10
860	412213,64	2183361,84
861	412199,08	2182649,55

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
862	412168,77	2181679,74
863	412571,12	2181764,43
864	413289,18	2181409,76
865	413816,24	2181172,55
866	414242,43	2180990,68
867	415285,80	2180942,31
868	416252,73	2179410,43
869	417026,74	2178079,61
870	417414,36	2177405,11
871	417855,90	2176642,00
872	418353,86	2175750,72
873	418586,07	2175330,06
874	418672,26	2173551,39
875	419945,02	2173929,22
876	420155,01	2173999,38
877	422564,16	2174787,13
878	423485,70	2175099,66
879	423032,45	2176516,97
880	422740,47	2177441,60
881	423745,24	2177774,88
882	423712,40	2178130,67
883	424012,56	2179016,27
884	424215,91	2179676,11
885	424290,12	2179976,90
886	424555,59	2181040,78
887	424622,22	2181261,70
888	425591,45	2181457,70
889	426858,52	2181706,23
890	427951,16	2181894,88
891	428269,52	2181945,80

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
892	428244,00	2181978,38
893	428205,92	2181988,99
894	428146,10	2182004,85
895	428105,59	2182019,62
896	428087,41	2182037,81
897	428081,78	2182062,12
898	428085,54	2182089,08
899	428094,23	2182123,84
900	428097,91	2182151,90
901	428092,47	2182188,74
902	428076,06	2182209,42
903	428036,54	2182232,67
904	428001,17	2182248,35
905	427959,76	2182261,28
906	427930,91	2182266,51
907	427905,55	2182278,97
908	427894,48	2182304,07
909	427890,81	2182329,49
910	427897,34	2182365,23
911	427913,34	2182403,62
912	427958,09	2182450,58
913	427995,65	2182487,02
914	428033,96	2182527,81
915	428067,47	2182559,70
916	428091,88	2182599,68
917	428103,53	2182638,92
918	428108,84	2182676,68
919	428099,50	2182708,28
920	428080,28	2182744,63
921	428060,00	2182779,81

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
922	428047,40	2182812,33
923	428041,73	2182837,65
924	428043,13	2182868,77
925	428060,56	2182899,84
926	428082,60	2182925,75
927	428086,44	2182952,72
928	428082,33	2182978,53
929	428066,23	2183009,24
930	428051,72	2183038,45
931	428044,35	2183072,28
932	428051,83	2183109,08
933	428073,18	2183146,77
934	428083,27	2183171,49
935	428087,57	2183199,29
936	428074,85	2183223,48
937	428055,30	2183247,99
938	428025,52	2183262,39
939	427982,46	2183274,31
940	427929,94	2183274,78
941	427886,24	2183264,94
942	427836,08	2183236,98
943	427800,23	2183209,17
944	427762,54	2183194,16
945	427729,38	2183194,44
946	427680,62	2183204,44
947	427642,79	2183227,90
948	427622,40	2183265,26
949	427608,28	2183291,19
950	427599,03	2183339,93
951	427581,20	2183386,87

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
952	427546,46	2183433,03
953	427515,48	2183470,01
954	427489,85	2183495,46
955	427466,23	2183514,54
956	427457,59	2183535,35
957	427452,63	2183565,72
958	427469,02	2183597,72
959	427484,10	2183631,05
960	427532,98	2183694,99
961	427561,94	2183745,03
962	427584,28	2183788,00
963	427620,17	2183837,45
964	427647,69	2183890,03
965	427667,87	2183914,83
966	427686,26	2183931,13
967	427714,37	2183945,58
968	427738,00	2183962,98
969	427754,70	2183987,57
970	427757,56	2184012,39
971	427748,04	2184047,09
972	427719,04	2184086,17
973	427687,89	2184106,80
974	427649,57	2184121,72
975	427618,19	2184113,57
976	427588,94	2184104,98
977	427551,26	2184070,73
978	427517,49	2184045,15
979	427493,36	2184036,33
980	427472,92	2184038,36
981	427454,27	2184064,61

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
982	427449,64	2184101,20
983	427482,18	2184175,61
984	427491,56	2184198,70
985	427498,41	2184229,03
986	427496,32	2184261,76
987	427507,94	2184291,08
988	427527,69	2184313,17
989	427584,69	2184340,71
990	427628,50	2184352,16
991	427664,64	2184388,61
992	427670,02	2184427,09
993	427654,43	2184461,23
994	427619,96	2184483,87
995	427572,90	2184509,60
996	427522,74	2184524,81
997	427487,33	2184541,19
998	427463,69	2184560,15
999	427448,04	2184586,39
1000	427426,72	2184624,40
1001	427404,52	2184656,38
1002	427379,12	2184669,83
1003	427352,13	2184673,67
1004	427317,27	2184665,24
1005	427282,04	2184642,57
1006	427267,06	2184605,34
1007	427256,54	2184557,06
1008	427249,46	2184499,65
1009	427238,10	2184474,36
1010	427217,66	2184457,04
1011	427190,16	2184451,24



Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1012	427158,67	2184459,04
1013	427118,31	2184472,72
1014	427087,19	2184491,26
1015	427071,51	2184505,67
1016	427054,32	2184543,24
1017	427046,69	2184583,45
1018	427045,36	2184619,93
1019	427052,80	2184654,12
1020	427058,50	2184685,50
1021	427055,32	2184722,88
1022	427040,66	2184753,07
1023	427014,60	2184777,19
1024	426968,96	2184797,50
1025	426947,09	2184812,05
1026	426923,65	2184853,36
1027	426923,52	2184876,39
1028	426928,03	2184910,90
1029	426950,20	2184934,73
1030	427019,95	2184990,86
1031	427052,26	2185007,24
1032	427069,31	2185041,29
1033	427072,40	2185089,95
1034	427058,94	2185137,34
1035	427041,12	2185177,08
1036	427015,87	2185202,97
1037	426980,49	2185222,33
1038	426944,59	2185231,98
1039	426902,04	2185226,30
1040	426862,68	2185203,69
1041	426821,57	2185187,28

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1042	426805,24	2185182,43
1043	426783,34	2185191,89
1044	426761,43	2185217,36
1045	426755,56	2185245,95
1046	426765,26	2185280,78
1047	426811,14	2185303,26
1048	426847,20	2185308,37
1049	426887,85	2185308,51
1050	426922,46	2185321,54
1051	426959,41	2185349,33
1052	427007,52	2185388,57
1053	427062,33	2185434,82
1054	427102,46	2185464,58
1055	427150,81	2185484,22
1056	427203,78	2185494,69
1057	427219,25	2185504,20
1058	427234,66	2185527,14
1059	427237,36	2185554,73
1060	427238,31	2185590,35
1061	427243,03	2185631,59
1062	427254,90	2185673,75
1063	427271,89	2185731,41
1064	427281,70	2185783,48
1065	427296,03	2185831,37
1066	427289,90	2185873,47
1067	427281,03	2185898,61
1068	427261,55	2185920,02
1069	427218,08	2185930,33
1070	427174,55	2185924,60
1071	427139,62	2185896,72

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1072	427116,34	2185878,25
1073	427097,36	2185842,99
1074	427090,82	2185809,05
1075	427093,38	2185771,65
1076	427101,92	2185721,17
1077	427097,59	2185683,45
1078	427090,30	2185650,18
1079	427062,55	2185629,54
1080	427016,44	2185628,57
1081	427007,86	2185636,58
1082	426980,46	2185680,57
1083	426954,66	2185737,16
1084	426954,40	2185784,92
1085	426953,45	2185853,07
1086	426951,74	2185922,29
1087	426955,03	2185976,06
1088	426947,23	2186018,98
1089	426932,90	2186039,79
1090	426908,48	2186053,49
1091	426866,11	2186068,87
1092	426826,51	2186088,39
1093	426809,82	2186127,91
1094	426823,24	2186179,47
1095	426872,65	2186313,73
1096	426891,10	2186470,55
1097	426882,62	2186566,81
1098	428043,04	2186506,79
1099	429032,35	2186431,65
1100	429295,66	2186423,17
1101	429378,43	2186383,00

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1102	429452,44	2186332,80
1103	429846,67	2185983,97
1104	430648,74	2185258,66
1105	431248,43	2184715,72
1106	432268,96	2183816,07
1107	433465,31	2182824,77
1108	433739,06	2182596,77
1109	433873,62	2182438,90
1110	434152,47	2182000,44
1111	434212,90	2181937,64
1112	434618,90	2181878,37
1113	434747,75	2181898,26
1114	435649,82	2182220,85
1115	436821,69	2182609,76
1116	437953,97	2182967,75
1117	439033,36	2183320,58
1118	439033,75	2183936,89
1119	439054,78	2184526,86
1120	439039,30	2184683,22
1121	438940,90	2185060,11
1122	438747,44	2185708,04
1123	438639,42	2186115,91
1124	438525,77	2186500,36
1125	438324,53	2187258,10
1126	438125,28	2187979,80
1127	437574,57	2187947,82
1128	437172,49	2189492,97
1129	434560,43	2190189,42
1130	434246,79	2190283,79
1131	434845,88	2191019,95

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1132	435258,21	2191532,64
1133	435082,58	2191885,91
1134	435402,53	2192488,90
1135	435449,69	2193800,86
1136	435476,45	2194473,94
1137	435436,74	2195158,10
1138	435705,53	2195224,18
1139	436019,00	2195320,88
1140	436602,85	2195501,39
1141	436645,00	2197499,78
1142	436608,83	2199922,86
1143	437083,73	2201012,02
1144	437326,72	2201587,77
1145	438082,33	2201284,62
1146	440247,20	2200525,25
1147	441039,29	2200176,85
1148	441436,17	2201254,99
1149	441555,01	2201604,29
1150	441514,19	2203124,70
1151	442149,07	2204143,04
1152	442300,94	2204511,69
1153	442781,98	2205812,92
1154	442790,47	2205933,89
1155	442789,09	2206311,36
1156	442800,02	2208211,28
1157	442807,47	2208754,00
1158	443395,62	2210674,59
1159	444073,05	2210394,58
1160	444529,40	2210196,26
1161	444992,35	2210015,76

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1162	445344,90	2209898,03
1163	445909,68	2209748,59
1164	446624,67	2209501,11
1165	447336,06	2209426,17
1166	447669,74	2209414,12
1167	448037,05	2209419,74
1168	448559,38	2209029,08
1169	449884,53	2208122,65
1170	450662,20	2207555,16
1171	451215,78	2207166,31
1172	451331,48	2207069,29
1173	451411,91	2207036,31
1174	451661,44	2206906,30
1175	451866,12	2206789,31
1176	452031,10	2206707,76
1177	452189,61	2206575,57
1178	452415,89	2206306,02
1179	452586,69	2206124,26
1180	452821,44	2205814,23
1181	452866,62	2205720,73
1182	452900,80	2205679,03
1183	452974,85	2205633,78
1184	452957,44	2205583,38
1185	452864,15	2205286,33
1186	452541,33	2204222,61
1187	452280,64	2203361,18
1188	452173,86	2202951,67
1189	451886,34	2201984,94
1190	451709,28	2201380,14
1191	452698,11	2201475,79

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1192	454276,60	2201637,58
1193	454235,30	2202323,71
1194	454197,81	2202634,30
1195	454206,72	2203147,48
1196	454359,79	2203675,56
1197	454615,30	2204493,22
1198	454700,84	2204852,94
1199	455014,42	2204838,91
1200	455293,79	2204803,58
1201	455659,70	2204776,49
1202	456744,37	2204642,88
1203	457109,51	2204796,32
1204	457470,50	2204910,85
1205	458116,03	2205009,69
1206	458654,04	2205128,02
1207	458544,47	2205682,67
1208	458478,13	2206046,37
1209	458423,55	2206430,16
1210	458857,65	2206507,00
1211	459215,12	2206569,76
1212	459720,07	2206702,29
1213	460077,57	2206819,83
1214	460518,62	2206942,24
1215	461327,58	2206892,58
1216	461744,72	2206871,69
1217	462384,87	2206899,22
1218	462661,89	2206902,53
1219	462694,56	2206785,06
1220	462811,42	2206327,57
1221	462926,50	2205847,33

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1222	464129,25	2205514,35
1223	464545,67	2204619,61
1224	466022,51	2205173,10
1225	466406,12	2205361,58
1226	467306,83	2206373,25
1227	467904,82	2206514,44
1228	468936,29	2205523,34
1229	469590,93	2204858,63
1230	469704,96	2204671,77
1231	470898,86	2204989,58
1232	471063,84	2205257,17
1233	471297,64	2205283,71
1234	471392,93	2205253,73
1235	471524,55	2205151,81
1236	471559,70	2205102,29
1237	471618,77	2204918,66
1238	472116,16	2205067,41
1239	472571,83	2205227,45
1	474676,00	2205447,11