



## КУРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

# ЗАКОН

### ОБ УСТАНОВЛЕНИИ ГРАНИЦ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЛЕСНИКОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА КЕТОВСКОГО РАЙОНА КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Принят Курганской областной Думой

24 декабря 2019 года

#### Статья 1

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

#### Статья 2

Установить, что в состав территории муниципального образования Лесниковского сельсовета Кетовского района Курганской области входят следующие населенные пункты:

- 1) поселок сельского типа Балки;
- 2) поселок сельского типа Крюково;
- 3) село Лесниково;
- 4) деревня Санаторная;
- 5) поселок сельского типа Усть-Утяк.

#### Статья 3

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 № 907 «Об установлении границ муниципального образования Лесниковского сельсовета, входящего в состав муниципального образования Кетовского района»;

2) статью 132 Закона Курганской области от 29 июня 2009 года № 469 «О внесении изменений в некоторые законы Курганской области»;

3) статью 84 Закона Курганской области от 30 декабря 2010 года № 95 «О внесении изменений в некоторые законы Курганской области».

Губернатор Курганской области

В.М. Шумков

город Курган

«30» декабря 2019 года № 182

Приложение 1  
к Закону Курганской области  
от 30 декабря 2019 года № 182  
«Об установлении границ  
муниципального образования  
Лесниковского сельсовета  
Кетовского района  
Курганской области»

**Текстовое описание местоположения границ муниципального  
образования Лесниковского сельсовета Кетовского района  
Курганской области**

Общая протяженность границ муниципального образования Лесниковского сельсовета Кетовского района Курганской области — 42,68 км. Границы муниципального образования Лесниковского сельсовета Кетовского района Курганской области на разных участках совпадают с участками границ муниципальных образований Кетовского, Каширинского, Становского, Барабинского, Садовского сельсоветов Кетовского района Курганской области и города Кургана.

**Граница между муниципальными образованиями Лесниковским  
и Кетовским сельсоветами Кетовского района  
Курганской области  
(протяженность границы - 12,68 км)**

От узловой точки 1, обозначающей место пересечения границ муниципальных образований Лесниковского, Кетовского сельсоветов Кетовского района Курганской области и города Кургана, расположенной на реке Тобол в 2,09 км к западо-юго-западу от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ и в 1,87 км к юго-юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ, граница идет на восток на протяжении 0,27 км до поворотной точки 3, расположенной в 2,09 км к юго-юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ и в 2,45 км к западо-юго-западу от развилки автомобильной дороги Курган — Звериноголовское (до границы Казахстана) и полевой дороги.

От поворотной точки 3 граница идет на юг на протяжении 0,78 км до поворотной точки 7, расположенной в 0,26 км к северу от северной окраины деревни Санаторная и в 2,74 км к юго-юго-западу от развилки автомобильной дороги Курган — Звериноголовское (до границы Казахстана) и полевой дороги.

От поворотной точки 7 граница идет на восток на протяжении

0,28 км до поворотной точки 10, расположенной в 0,39 км к северо-северо-востоку от северной окраины деревни Санаторная и в 3,52 км к юго-юго-западу от развилки автомобильной дороги Курган — Звериноголовское (до границы Казахстана) и полевой дороги.

От поворотной точки 10 граница идет на юго-юго-восток на протяжении 0,08 км до поворотной точки 12, расположенной в 0,37 км к северо-востоку от северной окраины деревни Санаторная и в 2,54 км к юго-юго-западу от развилки автомобильной дороги Курган — Звериноголовское (до границы Казахстана) и полевой дороги.

От поворотной точки 12 граница идет на востоко-северо-восток на протяжении 0,35 км до поворотной точки 14, расположенной в 0,70 км к востоко-северо-востоку от северной окраины деревни Санаторная и в 2,25 км к юго-юго-западу от развилки автомобильной дороги Курган — Звериноголовское (до границы Казахстана) и полевой дороги.

От поворотной точки 14 граница идет на востоко-юго-восток на протяжении 3,20 км до поворотной точки 32, расположенной в 1,33 км к северо-северо-западу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ и в 2,49 км к юго-юго-востоку от развилки автомобильной дороги Курган — Звериноголовское (до границы Казахстана) и полевой дороги.

От поворотной точки 32 граница идет на восток на протяжении 1,00 км до поворотной точки 34, расположенной в 1,82 км к юго-юго-западу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ и в 3,21 км к юго-юго-востоку от развилки автомобильной дороги Курган — Звериноголовское (до границы Казахстана) и полевой дороги.

От поворотной точки 34 граница идет на северо-северо-запад на протяжении 1,17 км до поворотной точки 46, расположенной в 2,16 км к западо-юго-западу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ и в 2,11 км к юго-востоку от развилки автомобильной дороги Курган — Звериноголовское (до границы Казахстана) и полевой дороги.

От поворотной точки 46 граница идет на север на протяжении 0,93 км до поворотной точки 61, расположенной в 2,32 км к западо-северо-западу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ и в 1,82 км к востоку от развилки автомобильной дороги Курган — Звериноголовское (до границы Казахстана) и полевой дороги.

От поворотной точки 61 граница идет на востоко-северо-восток на протяжении 0,75 км до поворотной точки 65, расположенной в 1,85 км к северо-северо-западу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ и в 2,51 км к востоко-северо-востоку от развилки автомобильной дороги Курган — Звериноголовское (до границы Казахстана) и полевой дороги.

От поворотной точки 65 граница идет на юго-восток на протяжении 0,38 км до поворотной точки 67, расположенной в 1,47 км к северо-северо-западу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ и в 2,83 км к востоку от развилки автомобильной дороги Курган — Звериноголовское (до границы Казахстана) и полевой дороги.

От поворотной точки 67 граница идет на востоко-северо-восток на протяжении 0,63 км до поворотной точки 68, расположенной в 1,42 км к западо-северо-западу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ и в 1,11 км к северо-северо-западу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ.

От поворотной точки 68 граница идет на юго-юго-восток на протяжении 1,12 км до поворотной точки 76, расположенной в 1,17 км к юго-юго-западу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ и в 1,19 км к северо-северо-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ.

От поворотной точки 76 граница идет на северо-северо-восток на протяжении 0,14 км до поворотной точки 78, расположенной в 1,03 км к юго-юго-западу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ и в 1,29 км к северо-северо-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ.

От поворотной точки 78 граница идет на юго-юго-восток на протяжении 0,45 км до поворотной точки 83, расположенной в 1,26 км к юго-юго-западу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ и в 1,01 км к северо-северо-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ.

От поворотной точки 83 граница идет на востоко-северо-восток на протяжении 0,48 км до поворотной точки 88, расположенной в 1,07 км к югу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ и в 1,38 км к северо-северо-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ.

От поворотной точки 88 граница идет на северо-северо-восток на протяжении 0,25 км до поворотной точки 90, расположенной в 1,62 км к северо-северо-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ и в 0,85 км к юго-юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ.

От поворотной точки 90 граница идет на востоко-юго-восток на протяжении 0,42 км до узловой точки 95, обозначающей место пересечения границ муниципальных образований Лесниковского, Кетовского и Каширинского сельсоветов Кетовского района Курганской области, расположенной в 1,81 км к северо-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ и в 1,11 км к юго-юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ.

**Граница между муниципальными образованиями Лесниковским  
и Каширинским сельсоветами Кетовского района  
Курганской области  
(протяженность границы - 9,10 км)**

От узловой точки 95, обозначающей место пересечения границ муниципальных образований Лесниковского, Кетовского и Каширинского сельсоветов Кетовского района Курганской области,

расположенной в 1,81 км к северо-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ и в 1,11 км к юго-юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ, граница идет на юго-юго-запад на протяжении 1,04 км до поворотной точки 104, расположенной в 1,94 км к юго-юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ и в 1,85 км к юго-западу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ.

От поворотной точки 104 граница идет на восток на протяжении 0,82 км до поворотной точки 106, расположенной в 2,10 км к юго-юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ и в 1,37 км к юго-юго-западу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ.

От поворотной точки 106 граница идет на юг на протяжении 0,40 км до поворотной точки 116, расположенной в 2,47 км к юго-юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ и в 1,75 км к юго-юго-западу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ.

От поворотной точки 116 граница идет на юго-юго-запад на протяжении 0,26 км до поворотной точки 120, расположенной в 2,65 км к юго-юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ и в 2,01 км к юго-юго-западу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ.

От поворотной точки 120 граница идет на юго-юго-запад на протяжении 0,41 км до поворотной точки 125, расположенной в 2,94 км к юго-юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ и в 2,41 км к юго-юго-западу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ.

От поворотной точки 125 граница идет на западо-юго-запад на протяжении 0,26 км до поворотной точки 126, расположенной в 3,02 км к юго-юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ и в 2,60 км к юго-юго-западу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ.

От поворотной точки 126 граница идет на юго-юго-восток на протяжении 2,45 км до поворотной точки 149, расположенной в 2,98 км к северо-северо-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ и в 3,27 км к северо-западу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ.

От поворотной точки 149 граница идет на западо-юго-запад на протяжении 1,65 км до поворотной точки 155, расположенной в 2,22 км к северо-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ и в 1,97 км к северу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ.

От поворотной точки 155 граница идет на юго-юго-запад на протяжении 1,09 км до поворотной точки 162, расположенной в 1,84 км к востоко-юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ и в 0,93 км к северо-северо-западу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ.

От поворотной точки 162 граница идет на востоко-юго-восток на протяжении 0,72 км до узловой точки 175, обозначающей место пересечения границ муниципальных образований Лесниковского, Становского и Каширинского сельсоветов Кетовского района Курганской области, расположенной в 2,53 км к юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ и в 0,75 км к северо-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ.

**Граница между муниципальными образованиями Лесниковским  
и Становским сельсоветами Кетовского района  
Курганской области  
(протяженность границы - 1,82 км)**

От узловой точки 175, обозначающей место пересечения границ муниципальных образований Лесниковского, Становского и Каширинского сельсоветов Кетовского района Курганской области, расположенной в 2,53 км к юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ и в 0,75 км к северо-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ, граница идет на юго-запад на протяжении 0,69 км до поворотной точки 197, расположенной в 2,19 км к юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ и в 1,65 км к северо-северо-западу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ.

От поворотной точки 197 граница идет на западо-юго-запад на протяжении 0,32 км до поворотной точки 205, расположенной на реке Утяк в 2,04 км к востоко-юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ и в 0,35 км к западу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ.

От поворотной точки 205 граница идет преимущественно на северо-запад на протяжении 0,81 км по реке Утяк до узловой точки 226, обозначающей место пересечения границ муниципальных образований Лесниковского, Барабинского и Становского сельсоветов Кетовского района Курганской области, расположенной на реке Утяк в 1,47 км к юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ и в 0,93 км к западо-северо-западу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ.

**Граница между муниципальными образованиями Лесниковским  
и Барабинским сельсоветами Кетовского района  
Курганской области  
(протяженность границы - 11,56 км)**

От узловой точки 226, обозначающей место пересечения границ муниципальных образований Лесниковского, Барабинского и Становского сельсоветов Кетовского района Курганской области, расположенной на реке Утяк в 1,47 км к юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ и в 0,93 км к западо-северо-западу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ, граница идет преимущественно на северо-запад на протяжении 1,93 км по реке Утяк до поворотной точки 277, расположенной на реке Утяк в 1,23 км к юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ и в 0,66 км к северо-северо-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ.

От поворотной точки 277 граница идет на запад на протяжении 0,29 км до поворотной точки 278, расположенной в 1,04 км к юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ и в 0,78 км к юго-западу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ.

От поворотной точки 278 граница идет на запад на протяжении 0,70 км до поворотной точки 287, расположенной в 0,88 км к югу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ и в 1,30 км к юго-западу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ.

От поворотной точки 287 граница идет на западо-северо-запад на протяжении 0,48 км до поворотной точки 293, расположенной в 1,83 км к юго-юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ и в 1,70 км к западо-юго-западу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ.

От поворотной точки 293 граница идет на западо-юго-запад на протяжении 0,26 км до поворотной точки 299, расположенной в 1,97 км к юго-юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ и в 1,94 км к юго-западу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ.

От поворотной точки 299 граница идет на юго-юго-запад на протяжении 0,46 км до поворотной точки 301, расположенной в 2,40 км к юго-юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ и в 2,23 км к юго-западу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ.

От поворотной точки 301 граница идет на юго-юго-запад на протяжении 1,30 км до поворотной точки 305, расположенной в 2,97 км к юго-юго-западу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ и в 2,30 км к северо-западу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ.

От поворотной точки 305 граница идет на западо-северо-запад на протяжении 1,08 км до поворотной точки 307, расположенной в 3,10 км к юго-западу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ и в 3,36 км к северо-западу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ.

От поворотной точки 307 граница идет на западо-северо-запад на протяжении 0,39 км до поворотной точки 308, расположенной в 2,75 км к юго-юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ и в 3,30 км к юго-юго-западу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ.

От поворотной точки 308 граница идет на западо-северо-запад на протяжении 0,57 км до поворотной точки 311, расположенной в 2,29 км к юго-юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ и в 3,30 км к юго-юго-западу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ.

От поворотной точки 311 граница идет на северо-северо-восток на протяжении 0,07 км до поворотной точки 312, расположенной в 2,25 км к юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ и в 3,23 км к юго-юго-западу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ.

От поворотной точки 312 граница идет на северо-запад на протяжении 2,38 км до поворотной точки 316, расположенной в 0,46 км к юго-западу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ и в 0,06 км к юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ.

От поворотной точки 316 граница идет на западо-юго-запад на протяжении 0,31 км до поворотной точки 317, расположенной в 0,02 км к югу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ и в 0,29 км к юго-западу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ.

От поворотной точки 317 граница идет на западо-северо-запад



на протяжении 1,22 км до поворотной точки 329, расположенной в 1,19 км к юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ и в 2,48 км к востоко-северо-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ.

От поворотной точки 329 граница идет преимущественно на северо-восток на протяжении 0,12 км по реке Тобол до узловой точки 331, обозначающей место пересечения границ муниципальных образований Лесниковского, Садовского и Барабинского сельсоветов Кетовского района Курганской области, расположенной на впадении реки Исток в реку Тобол в 2,39 км к западо-юго-западу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ и в 1,20 км к северо-западу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ.

**Граница между муниципальными образованиями Лесниковским и Садовским сельсоветами Кетовского района Курганской области  
(протяженность границы - 4,67 км)**

От узловой точки 331, обозначающей место пересечения границ муниципальных образований Лесниковского, Садовского и Барабинского сельсоветов Кетовского района Курганской области, расположенной на впадении реки Исток в реку Тобол в 2,39 км к западо-юго-западу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ и в 1,20 км к северо-западу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ, граница идет преимущественно на северо-восток на протяжении 4,67 км по реке Тобол до узловой точки 376, обозначающей место пересечения границ муниципальных образований Лесниковского, Садовского сельсоветов Кетовского района Курганской области и города Кургана, расположенной на реке Тобол в 1,46 км к северо-северо-востоку от впадения реки Утяк в реку Тобол и в 0,63 км к юго-юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ.

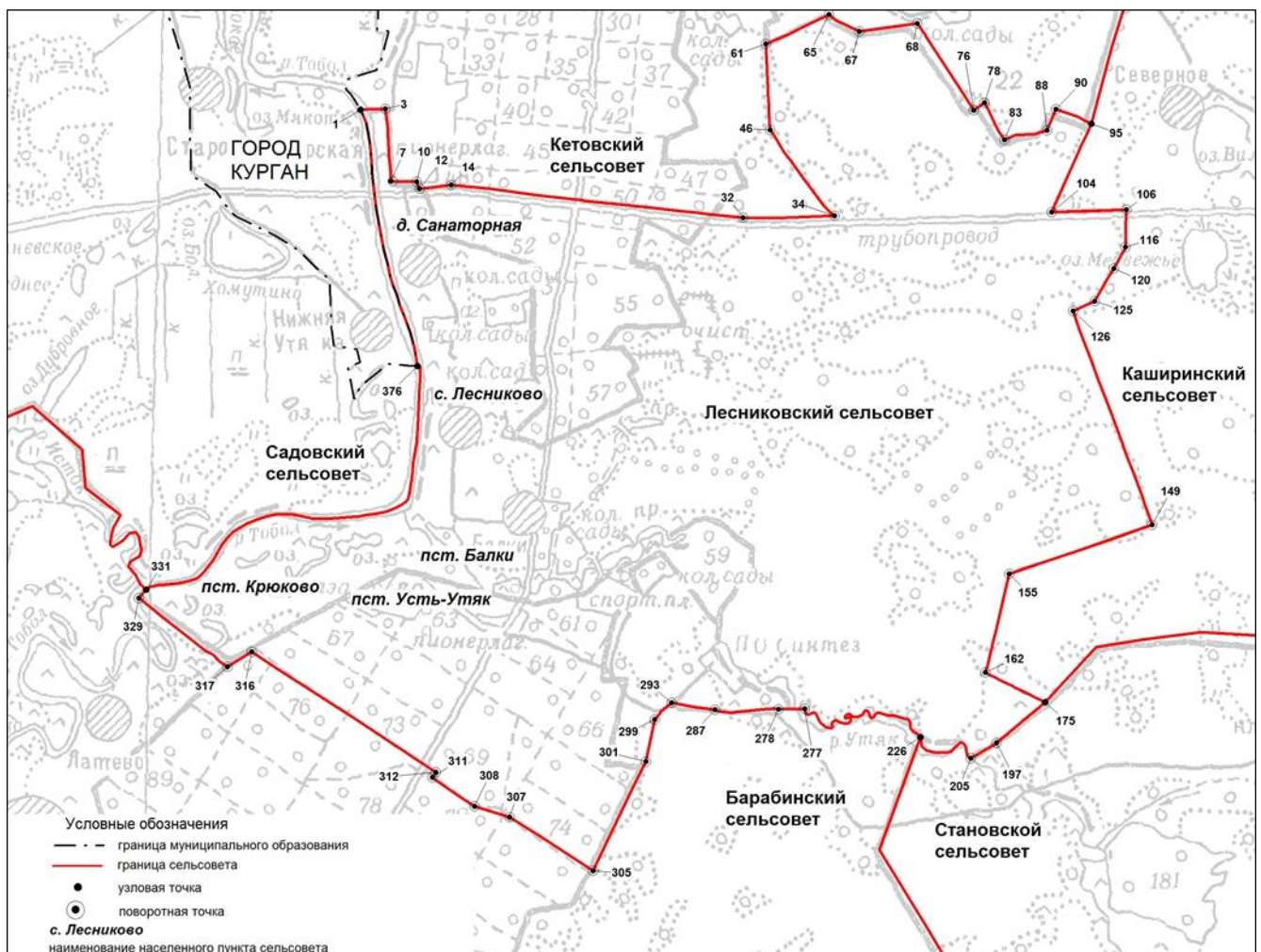
**Граница между муниципальными образованиями Лесниковским сельсоветом Кетовского района Курганской области и городом Курганом  
(протяженность границы - 2,85 км)**

От узловой точки 376, обозначающей место пересечения границ муниципальных образований Лесниковского, Садовского сельсоветов Кетовского района Курганской области и города Кургана, расположенной на реке Тобол в 1,46 км к северо-северо-западу от впадения реки Утяк в реку Тобол и в 0,63 км к юго-юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ, граница идет преимущественно на северо-северо-запад на протяжении 2,85 км по реке Тобол до узловой точки 1, обозначающей место пересечения границ муниципальных образований Лесниковского, Кетовского

сельсоветов Кетовского района Курганской области и города Кургана, расположенной на реке Тобол в 2,09 км к западо-юго-западу от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ и в 1,87 км к юго-юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ.

Приложение 2  
к Закону Курганской области  
от 30 декабря 2019 года № 182  
«Об установлении границ  
муниципального образования  
Лесниковского сельсовета  
Кетовского района  
Курганской области»

**Графическое описание местоположения (план) границ  
муниципального образования Лесниковского сельсовета  
Кетовского района Курганской области**



Приложение 3  
к Закону Курганской области  
от 30 декабря 2019 года № 182  
«Об установлении границ  
муниципального образования  
Лесниковского сельсовета  
Кетовского района  
Курганской области»

**Перечень координат характерных точек границ муниципального  
образования Лесниковского сельсовета Кетовского района  
Курганской области**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	424095,66	2380699,14
2	424098,32	2380775,94
3	424105,04	2380970,17
4	423907,84	2380991,80
5	423592,28	2381010,63
6	423453,39	2381024,18
7	423323,30	2381027,66
8	423320,53	2381172,20
9	423320,35	2381188,91
10	423319,06	2381307,72
11	423251,63	2381335,66
12	423243,02	2381339,23
13	423255,67	2381441,93
14	423285,05	2381684,45
15	423244,08	2382094,72
16	423243,21	2382100,69
17	423242,33	2382106,61
18	423178,66	2382582,15
19	423122,96	2383074,41
20	423121,62	2383086,32

21	423120,82	2383093,27
22	423119,95	2383101,07
23	423118,25	2383111,21
24	423117,84	2383115,07
25	423117,13	2383122,02
26	423115,88	2383133,96
27	423048,74	2383780,39
28	422999,76	2384232,30
29	422987,58	2384343,64
30	422969,21	2384502,04
31	422945,93	2384702,67
32	422931,98	2384861,98
33	422929,31	2385202,03
34	422950,71	2385859,82
35	423005,88	2385789,78
36	423075,63	2385729,99
37	423129,63	2385689,52
38	423209,66	2385629,55
39	423269,33	2385584,84
40	423285,45	2385572,76
41	423349,82	2385524,52
42	423386,25	2385497,22
43	423538,28	2385383,29
44	423634,26	2385311,18
45	423834,54	2385192,51
46	423876,73	2385155,61
47	423934,28	2385152,80
48	424022,82	2385148,48
49	424104,50	2385144,49
50	424169,28	2385141,33
51	424240,78	2385137,84
52	424368,55	2385132,04
53	424402,27	2385130,51
54	424456,68	2385128,04
55	424528,60	2385124,77
56	424584,18	2385122,24
57	424636,78	2385119,85
58	424681,92	2385117,80

59	424691,33	2385117,37
60	424767,25	2385113,92
61	424802,71	2385112,31
62	424832,79	2385179,57
63	424899,80	2385339,76
64	424999,93	2385541,86
65	425118,43	2385795,06
66	425060,10	2385872,71
67	424938,11	2386128,18
68	425025,17	2386756,46
69	425005,88	2386770,76
70	424987,09	2386784,70
71	424902,87	2386841,14
72	424870,75	2386860,93
73	424857,27	2386869,73
74	424262,12	2387258,05
75	424111,24	2387358,47
76	424087,73	2387373,87
77	424135,10	2387437,83
78	424168,05	2387488,65
79	424086,57	2387534,27
80	424053,08	2387550,76
81	423969,75	2387590,79
82	423858,43	2387648,12
83	423774,21	2387706,79
84	423796,70	2387769,86
85	423820,17	2387828,25
86	423832,97	2388038,17
87	423848,23	2388082,40
88	423873,17	2388169,86
89	424061,07	2388251,28
90	424098,30	2388266,80
91	424063,04	2388373,04
92	424036,60	2388449,42
93	424022,79	2388496,95
94	423966,01	2388600,99
95	423940,87	2388653,97

96	423824,84	2388603,15
97	423706,26	2388542,96
98	423611,35	2388500,78
99	423523,03	2388459,92
100	423401,77	2388404,57
101	423292,36	2388357,12
102	423167,14	2388300,44
103	423088,05	2388262,22
104	422991,82	2388218,72
105	423001,81	2388609,67
106	423016,21	2389033,93
107	422977,98	2389032,94
108	422936,13	2389031,95
109	422901,20	2389030,96
110	422867,92	2389030,96
111	422827,72	2389031,29
112	422793,44	2389030,63
113	422758,51	2389029,31
114	422721,05	2389028,81
115	422675,80	2389027,34
116	422615,83	2389025,36
117	422583,20	2389008,55
118	422529,92	2388980,04
119	422466,98	2388942,81
120	422385,81	2388897,35
121	422352,96	2388877,56
122	422293,97	2388840,33
123	422239,93	2388807,71
124	422174,02	2388768,17
125	422033,87	2388688,11
126	421925,55	2388454,15
127	421733,76	2388522,68
128	421559,25	2388589,26
129	421393,17	2388652,52
130	421207,17	2388720,39
131	421034,49	2388787,61

132	420835,45	2388864,05
133	420604,92	2388951,06
134	420495,52	2388991,91
135	420407,20	2389024,87
136	420326,79	2389056,50
137	420266,16	2389080,22
138	420204,21	2389103,95
139	420133,03	2389132,94
140	420070,42	2389156,01
141	420015,05	2389177,76
142	419936,62	2389206,10
143	419869,26	2389229,15
144	419811,26	2389248,92
145	419759,19	2389266,71
146	419731,84	2389276,27
147	419674,58	2389297,94
148	419644,16	2389307,21
149	419627,38	2389313,50
150	419554,23	2389106,71
151	419357,30	2388531,92
152	419226,00	2388136,50
153	419146,91	2387896,62
154	419115,28	2387810,95
155	419096,31	2387756,92
156	418797,09	2387688,38
157	418619,14	2387646,20
158	418491,29	2387614,57
159	418372,65	2387586,89
160	418202,61	2387546,03
161	418115,62	2387522,31
162	418038,36	2387499,89
163	418010,16	2387551,96
164	417987,10	2387600,07
165	417960,08	2387651,47
166	417940,30	2387691,67
167	417917,24	2387738,46
168	417898,12	2387781,30
169	417873,74	2387826,77



170	417853,97	2387870,27
171	417830,24	2387918,38
172	417800,58	2387975,71
173	417772,90	2388035,02
174	417737,82	2388107,50
175	417718,05	2388148,36
176	417694,80	2388125,31
177	417677,66	2388104,88
178	417663,16	2388087,74
179	417651,30	2388072,59
180	417634,82	2388054,13
181	417617,69	2388033,70
182	417601,21	2388014,59
183	417588,69	2387996,80
184	417570,89	2387975,05
185	417545,19	2387945,40
186	417523,44	2387917,72
187	417496,42	2387883,45
188	417459,51	2387840,61
189	417437,10	2387812,93
190	417410,08	2387780,64
191	417388,99	2387753,62
192	417372,51	2387735,83
193	417361,97	2387723,31
194	417342,86	2387700,90
195	417324,40	2387677,83
196	417302,65	2387650,82
197	417277,79	2387621,48
198	417260,99	2387593,80
199	417242,20	2387563,49
200	417224,74	2387533,50
201	417202,99	2387493,96
202	417178,60	2387452,77
203	417155,54	2387413,89
204	417131,48	2387374,35
205	417113,69	2387343,70
206	417121,92	2387319,98
207	417140,38	2387306,14

208	417176,63	2387297,57
209	417202,99	2387289,00
210	417237,26	2387283,73
211	417263,62	2387271,87
212	417281,42	2387250,78
213	417278,12	2387223,10
214	417248,47	2387187,52
215	417214,74	2387155,95
216	417189,61	2387134,37
217	417182,56	2387126,23
218	417177,29	2387104,48
219	417174,65	2387076,80
220	417172,67	2387044,51
221	417173,33	2387001,01
222	417177,94	2386939,73
223	417187,17	2386896,23
224	417198,31	2386859,21
225	417239,20	2386806,61
226	417341,25	2386791,76
227	417377,59	2386761,20
228	417401,39	2386716,11
229	417432,93	2386685,48
230	417485,52	2386687,06
231	417520,01	2386673,22
232	417535,39	2386657,51
233	417539,18	2386617,70
234	417569,47	2386509,71
235	417575,30	2386438,84
236	417598,72	2386365,05
237	417604,03	2386329,24
238	417591,69	2386302,75
239	417553,68	2386283,85
240	417544,06	2386261,38
241	417559,47	2386243,27
242	417621,16	2386222,66
243	417625,55	2386195,62
244	417609,83	2386180,24
245	417588,51	2386167,16

246	417571,32	2386138,68
247	417560,16	2386109,78
248	417557,29	2386067,04
249	417563,92	2386050,39
250	417589,87	2386022,08
251	417585,48	2385994,92
252	417568,21	2385976,32
253	417550,00	2385968,06
254	417539,44	2385981,47
255	417557,26	2386016,02
256	417552,23	2386032,68
257	417530,65	2386035,56
258	417497,40	2386020,71
259	417486,31	2385998,63
260	417484,16	2385975,50
261	417503,35	2385903,94
262	417523,61	2385865,62
263	417513,35	2385858,30
264	417506,53	2385835,07
265	417489,08	2385828,44
266	417446,70	2385837,38
267	417434,10	2385826,03
268	417440,82	2385803,00
269	417451,82	2385760,93
270	417493,32	2385704,13
271	417521,46	2385687,80
272	417598,52	2385653,86
273	417604,40	2385633,22
274	417596,84	2385605,20
275	417578,76	2385567,83
276	417596,97	2385543,02
277	417647,36	2385533,53
278	417643,23	2385245,79
279	417646,72	2385211,10
280	417646,52	2385184,08
281	417643,07	2385096,15
282	417633,59	2384995,07
283	417621,84	2384885,63

284	417609,40	2384783,91
285	417602,55	2384736,03
286	417620,05	2384587,44
287	417634,36	2384556,22
288	417652,33	2384436,75
289	417663,88	2384352,63
290	417690,79	2384191,33
291	417706,46	2384121,35
292	417712,70	2384092,67
293	417714,02	2384086,51
294	417633,78	2383989,46
295	417627,22	2383976,70
296	417625,58	2383975,13
297	417619,36	2383969,15
298	417598,99	2383961,92
299	417531,55	2383900,20
300	417270,64	2383844,50
301	417077,62	2383803,78
302	417048,14	2383788,64
303	416836,45	2383685,10
304	416123,27	2383339,35
305	415902,77	2383232,05
306	416269,07	2382658,96
307	416481,33	2382319,38
308	416595,77	2381941,88
309	416723,03	2381744,48
310	416894,18	2381498,47
311	416906,48	2381480,25
312	416960,86	2381516,73
313	417145,10	2381244,02
314	417544,79	2380629,45
315	418088,58	2379776,87
316	418257,36	2379516,78
317	418098,98	2379249,50
318	418107,73	2379237,20
319	418150,69	2379176,96
320	418177,99	2379138,69
321	418182,70	2379132,10

322	418219,80	2379108,47
323	418220,57	2379107,99
324	418230,65	2379093,60
325	418271,25	2379014,42
326	418386,25	2378866,02
327	418650,83	2378520,84
328	418821,96	2378309,70
329	418834,98	2378285,43
330	418844,30	2378291,55
331	418927,06	2378364,64
332	418959,78	2378407,90
333	418979,79	2378499,74
334	418985,55	2378573,39
335	418996,28	2378715,55
336	419021,77	2378840,84
337	419047,18	2378918,20
338	419084,16	2378962,39
339	419132,23	2379009,29
340	419257,44	2379102,68
341	419340,54	2379151,82
342	419409,27	2379189,65
343	419473,59	2379238,49
344	419550,34	2379312,35
345	419606,31	2379403,00
346	419642,99	2379466,85
347	419686,59	2379583,84
348	419714,29	2379677,50
349	419738,51	2379776,24
350	419740,12	2379897,74
351	419737,34	2379969,56
352	419690,42	2380191,27
353	419689,68	2380241,75
354	419691,86	2380325,61
355	419702,48	2380472,93
356	419711,61	2380609,08
357	419716,51	2380681,86
358	419729,87	2380761,62
359	419747,04	2380873,08

360	419767,71	2380979,47
361	419806,43	2381079,28
362	419843,03	2381148,27
363	419885,03	2381201,92
364	419908,94	2381217,75
365	419947,08	2381226,81
366	420103,26	2381254,79
367	420176,65	2381264,41
368	420305,68	2381275,75
369	420504,45	2381309,45
370	420639,90	2381318,92
371	420825,84	2381327,45
372	420856,73	2381328,73
373	421077,05	2381337,81
374	421229,88	2381347,50
375	421328,47	2381344,01
376	421333,40	2381319,85
377	421426,92	2381306,30
378	421537,86	2381284,66
379	421687,51	2381242,83
380	421788,43	2381207,76
381	421891,18	2381166,84
382	421990,00	2381124,05
383	422098,80	2381094,68
384	422209,30	2381047,76
385	422310,36	2381020,46
386	422432,99	2380996,68
387	422580,66	2380954,84
388	422872,58	2380896,54
389	423045,91	2380867,81
390	423213,47	2380845,04
391	423396,77	2380825,83
392	423566,51	2380814,66
393	423730,32	2380799,72
394	423853,06	2380781,76
395	423958,07	2380758,25
1	424095,66	2380699,14