



## КУРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

# ЗАКОН

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

Принят Курганской областной Думой

23 апреля 2019 года

#### Статья 1

Установить границы муниципального образования Петуховского 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 4 ноября 2004 года № 633 «Об установлении границ муниципального образования Петуховского района»;

2) статью 248 Закона Курганской области от 29 июня 2009 года № 469 «О внесении изменений в некоторые законы Курганской области»;

3) статью 162 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» апреля 2019 года № 63

Приложение 1  
к Закону Курганской области  
от 29 апреля 2019 года № 63  
«Об установлении границ  
муниципального образования  
Петуховского района  
Курганской области»

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

Общая протяженность границ муниципального образования Петуховского района Курганской области – 361,71 км. Границы муниципального образования Петуховского района Курганской области на разных участках совпадают с участками границ муниципальных образований Частоозерского, Макушинского районов Курганской области, Тюменской области и Республики Казахстан.

**Граница между муниципальными образованиями Петуховским и Частоозерским районами Курганской области (протяженность границы - 64,97 км)**

От узловой точки 1, обозначающей место пересечения границ муниципальных образований Петуховского, Частоозерского и Макушинского районов Курганской области, расположенной в 6,69 км к юго-юго-западу от водохранилища и в 1,32 км к северо-северо-востоку от летника, граница идет на востоко-северо-восток на протяжении 5,04 км до поворотной точки 8, расположенной в 4,20 км к северо-северо-западу от северной окраины деревни Воробьи и в 0,14 км к востоко-северо-востоку от водохранилища.

От поворотной точки 8 граница идет на востоко-юго-восток на протяжении 6,17 км до поворотной точки 19, расположенной в 4,43 км к северо-востоку от восточной окраины деревни Воробьи и в 3,59 км к юго-западу от кладбища.

От поворотной точки 19 граница идет на восток на протяжении 2,68 км до поворотной точки 24, расположенной в 3,15 км к юго-западу от южного берега озера Волчье и в 2,42 км к югу от кладбища.

От поворотной точки 24 граница идет на востоко-юго-восток на протяжении 16,69 км до поворотной точки 48, расположенной в 2,90 км к северо-западу от северной окраины деревни Бердюжка и в 0,90 км к юго-юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ.

От поворотной точки 48 граница идет на востоко-северо-восток на протяжении 10,06 км до поворотной точки 62, расположенной в 7,22 км

к юго-юго-востоку от кладбища и в 3,53 км к северу от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ.

От поворотной точки 62 граница идет на север на протяжении 2,74 км до поворотной точки 63, расположенной в 6,27 км к северу от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ и в 5,01 км к юго-востоку от кладбища.

От поворотной точки 63 граница идет на востоко-северо-восток на протяжении 5,80 км до поворотной точки 67, расположенной в 2,50 км к юго-юго-востоку от южной окраины деревни Карасье и в 2,35 км к северо-северо-западу от кладбища.

От поворотной точки 67 граница идет на северо-восток на протяжении 1,70 км до поворотной точки 72, расположенной в 2,47 км к юго-востоку от южной окраины деревни Карасье и в 2,89 км к северу от кладбища.

От поворотной точки 72 граница идет на восток на протяжении 2,99 км до поворотной точки 74, расположенной в 0,71 км к юго-юго-западу от развилки полевых дорог и в 0,69 км к северо-востоку от восточного берега озера Сазыкино.

От поворотной точки 74 граница идет на юго-юго-восток на протяжении 3,00 км до поворотной точки 79, расположенной в 0,32 км к северо-северо-востоку от пересечения полевых дорог и в 2,51 км к юго-юго-востоку от южного берега озера Сазыкино.

От поворотной точки 79 граница идет на востоко-северо-восток на протяжении 5,39 км до поворотной точки 86, расположенной в 5,49 км к западо-юго-западу от кладбища и в 3,68 км к юго-востоку от развилки полевых дорог.

От поворотной точки 86 граница идет на север на протяжении 0,72 км до поворотной точки 87, расположенной в 5,43 км к западу от кладбища и в 3,24 км к юго-востоку от развилки полевых дорог.

От поворотной точки 87 граница идет на северо-запад на протяжении 0,28 км до поворотной точки 88, расположенной в 5,56 км к западу от кладбища и в 3,01 км к юго-востоку от развилки полевых дорог.

От поворотной точки 88 граница идет на север на протяжении 1,71 км до узловой точки 91, обозначающей место пересечения границ муниципальных образований Петуховского, Частоозерского районов Курганской области и Тюменской области, расположенной в 6,02 км к западо-северо-западу от кладбища и в 2,47 км к востоко-северо-востоку от развилки полевых дорог.

**Граница между муниципальным образованием Петуховским районом Курганской области и Тюменской областью (протяженность границы - 20,97 км)**

От узловой точки 91, обозначающей место пересечения границ муниципальных образований Петуховского, Частоозерского районов Курганской области и Тюменской области, расположенной в 6,02 км к западо-северо-западу от кладбища и в 2,47 км к востоко-северо-востоку от

развилки полевых дорог, граница идет на юго-восток на протяжении 20,97 км по границе Тюменской области до узловой точки 114, обозначающей место пересечения границ муниципального образования Петуховского района Курганской области, Тюменской области и Республики Казахстан, расположенной в 2,80 км к востоко-северо-востоку от восточного берега озера Полниково и в 2,36 км к востоку от развилки полевых дорог.

**Граница между муниципальным образованием Петуховским районом Курганской области и Республикой Казахстан (протяженность границы - 169,43 км)**

От узловой точки 114, обозначающей место пересечения границ муниципального образования Петуховского района Курганской области, Тюменской области и Республики Казахстан, расположенной в 2,80 км к востоко-северо-востоку от восточного берега озера Полниково и в 2,36 км к востоку от развилки полевых дорог, граница идет на юго-запад на протяжении 169,43 км по границе Республики Казахстан до узловой точки 318, обозначающей место пересечения границ муниципальных образований Петуховского, Макушинского районов Курганской области и Республики Казахстан, расположенной в 1,46 км к востоку от водохранилища и в 3,09 км к юго-западу от развилки проселочных дорог.

**Граница между муниципальными образованиями Петуховским и Макушинским районами Курганской области (протяженность границы - 106,34 км)**

От узловой точки 318, обозначающей место пересечения границ муниципальных образований Петуховского, Макушинского районов Курганской области и Республики Казахстан, расположенной в 1,46 км к востоку от водохранилища и в 3,09 км к юго-западу от развилки проселочных дорог, граница идет на север на протяжении 2,33 км до поворотной точки 322, расположенной в 2,95 км к северо-северо-востоку от водохранилища и в 2,50 км к западу от развилки проселочных дорог.

От поворотной точки 322 граница идет на северо-запад на протяжении 1,18 км до поворотной точки 330, расположенной в 3,62 км к западо-северо-западу от развилки проселочных дорог и в 3,27 км к северу от водохранилища.

От поворотной точки 330 граница идет на северо-запад на протяжении 0,54 км до поворотной точки 336, расположенной в 4,05 км к западо-северо-западу от развилки проселочных дорог и в 3,69 км к северу от водохранилища.

От поворотной точки 336 граница идет на северо-запад на протяжении 0,53 км до поворотной точки 337, расположенной в 3,27 км к западо-юго-западу от развилки полевых дорог и в 2,50 км к юго-юго-западу от водохранилища.

От поворотной точки 337 граница идет на север на протяжении 0,80 км до поворотной точки 339, расположенной в 1,19 км к юго-юго-западу от водохранилища и в 3,08 км к западу от развилки полевых дорог.

От поворотной точки 339 граница идет на востоко-северо-восток на протяжении 0,85 км до поворотной точки 341, расположенной в 0,86 км к юго-юго-востоку от водохранилища и в 2,25 км к западу от развилки полевых дорог.

От поворотной точки 341 граница идет на востоко-северо-восток на протяжении 0,86 км до поворотной точки 343, расположенной в 1,10 км к юго-западу от водохранилища и в 1,51 км к западо-северо-западу от развилки полевых дорог.

От поворотной точки 343 граница идет на северо-северо-восток на протяжении 1,85 км до поворотной точки 347, расположенной в 0,62 км к западо-северо-западу от водохранилища и в 1,18 км к юго-западу от развилки полевых дорог.

От поворотной точки 347 граница идет на северо-северо-запад на протяжении 1,03 км до поворотной точки 349, расположенной в 2,36 км к западу от водохранилища и в 1,68 км к востоку от развилки полевых дорог.

От поворотной точки 349 граница идет на северо-восток на протяжении 3,81 км до поворотной точки 351, расположенной в 3,64 км к юго-западу от западной окраины села Большое Гусиное и в 1,11 км к юго-юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ.

От поворотной точки 351 граница идет на северо-запад на протяжении 1,10 км до поворотной точки 352, расположенной в 0,65 км к востоку от водохранилища и в 3,70 км к западо-юго-западу от западной окраины села Большое Гусиное.

От поворотной точки 352 граница идет на восток на протяжении 0,93 км до поворотной точки 354, расположенной в 0,48 км к востоко-юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ и в 2,82 км к западо-юго-западу от западной окраины села Большое Гусиное.

От поворотной точки 354 граница идет на северо-восток на протяжении 5,23 км до поворотной точки 379, расположенной в 5,00 км к юго-востоку от южной окраины деревни Братанники и в 3,31 км к северо-северо-западу от западной окраины села Большое Гусиное.

От поворотной точки 379 граница идет на северо-северо-восток на протяжении 0,30 км до поворотной точки 381, расположенной в 4,84 км к юго-востоку от южной окраины деревни Братанники и в 3,54 км к северо-северо-западу от западной окраины села Большое Гусиное.

От поворотной точки 381 граница идет на северо-восток на протяжении 0,74 км до поворотной точки 383, расположенной в 4,85 км к юго-востоку от южной окраины деревни Братанники и в 3,89 км к северо-северо-западу от западной окраины села Большое Гусиное.

От поворотной точки 383 граница идет на северо-северо-восток

на протяжении 2,79 км до поворотной точки 395, расположенной в 2,64 км к юго-юго-западу от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ и в 5,00 км к востоку от южной окраины деревни Братанники.

От поворотной точки 395 граница идет на востоко-юго-восток на протяжении 4,65 км до поворотной точки 401, расположенной в 0,61 км к юго-западу от юго-западной окраины села Басковское и в 2,92 км к северо-востоку от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ.

От поворотной точки 401 граница идет на юго-восток на протяжении 2,06 км до поворотной точки 405, расположенной в 3,42 км к востоко-северо-востоку от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ и в 2,20 км к юго-юго-востоку от южной окраины села Басковское.

От поворотной точки 405 граница идет на восток на протяжении 5,35 км до поворотной точки 430, расположенной в 3,04 км к северо-востоку от развилки проселочной и полевой дорог и в 4,90 км к востоку от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ.

От поворотной точки 430 граница идет на север на протяжении 1,59 км до поворотной точки 432, расположенной в 5,25 км к востоку от восточной окраины села Басковское и в 2,16 км к юго-востоку от развилки проселочной и полевой дорог.

От поворотной точки 432 граница идет на востоко-северо-восток на протяжении 0,45 км до поворотной точки 433, расположенной в 2,43 км к востоко-юго-востоку от развилки проселочной и полевой дорог и в 5,61 км к востоку от восточной окраины села Басковское.

От поворотной точки 433 граница идет на юго-восток на протяжении 0,44 км до поворотной точки 435, расположенной в 1,83 км к юго-юго-западу от развилки проселочных дорог и в 1,59 км к северо-северо-западу от развилки полевых дорог.

От поворотной точки 435 граница идет на восток на протяжении 0,42 км до поворотной точки 441, расположенной в 1,81 км к югу от развилки проселочных дорог и в 6,32 км к востоку от восточной окраины села Басковское.

От поворотной точки 441 граница идет на северо-восток на протяжении 0,46 км до поворотной точки 443, расположенной в 3,19 км к северо-западу от развилки проселочной и полевой дорог и в 1,75 км к юго-юго-востоку от развилки проселочной и полевой дорог.

От поворотной точки 443 граница идет на восток на протяжении 0,59 км до поворотной точки 445, расположенной в 2,78 км к северо-западу от развилки проселочной и полевой дорог и в 2,08 км к юго-юго-востоку от развилки проселочной и полевой дорог.

От поворотной точки 445 граница идет на востоко-юго-восток на протяжении 0,92 км до поворотной точки 448, расположенной в 1,99 км к северо-северо-западу от развилки проселочной и полевой дорог и в 2,95 км к юго-востоку от развилки проселочной и полевой дорог.

От поворотной точки 448 граница идет на востоко-северо-восток на протяжении 0,84 км до поворотной точки 455, расположенной в 2,05 км к северу от развилки проселочной и полевой дорог и в 4,55 км к юго-юго-

западу от южного берега озера Чаешное.

От поворотной точки 455 граница идет на востоко-юго-восток на протяжении 2,07 км до поворотной точки 472, расположенной в 5,06 км к северо-западу от западной окраины деревни Теплодубровное и в 2,16 км к северо-востоку от развилки проселочной и полевой дорог.

От поворотной точки 472 граница идет на север на протяжении 2,63 км до поворотной точки 488, расположенной в 2,67 км к юго-юго-востоку от южного берега озера Чаешное и в 1,27 км к востоко-северо-востоку от развилки проселочной и полевой дорог.

От поворотной точки 488 граница идет на восток на протяжении 1,56 км до поворотной точки 493, расположенной в 3,26 км к юго-востоку от южного берега озера Чаешное и в 2,82 км к востоко-северо-востоку от развилки проселочной и полевой дорог.

От поворотной точки 493 граница идет на северо-северо-запад на протяжении 0,44 км до поворотной точки 494, расположенной в 2,85 км к юго-востоку от южного берега озера Чаешное и в 2,83 км к востоко-северо-востоку от развилки проселочной и полевой дорог.

От поворотной точки 494 граница идет на северо-северо-запад на протяжении 1,00 км до поворотной точки 499, расположенной в 2,11 км к востоко-юго-востоку от южного берега озера Чаешное и в 3,12 км к северо-востоку от развилки проселочной и полевой дорог.

От поворотной точки 499 граница идет на западо-северо-запад на протяжении 1,20 км до поворотной точки 501, расположенной в 0,91 км к юго-востоку от южного берега озера Чаешное и в 2,79 км к северо-востоку от развилки проселочной и полевой дорог.

От поворотной точки 501 граница идет на запад на протяжении 5,41 км до поворотной точки 524, расположенной в 2,29 км к северо-северо-западу от развилки проселочных дорог и в 2,15 км к юго-юго-западу от южного берега озера Сливное.

От поворотной точки 524 граница идет на запад на протяжении 0,87 км до поворотной точки 534, расположенной в 2,33 км к юго-юго-западу от южного берега озера Сливное и в 2,75 км к северо-северо-западу от развилки проселочных дорог.

От поворотной точки 534 граница идет на запад на протяжении 1,22 км до поворотной точки 537, расположенной в 2,15 км к северу от развилки проселочной и полевой дорог и в 3,10 км к юго-юго-западу от южного берега озера Золотое.

От поворотной точки 537 граница идет на запад на протяжении 0,20 км до поворотной точки 540, расположенной в 2,05 км к западо-северо-западу от развилки проселочной и полевой дорог и в 4,08 км к северо-востоку от восточной окраины села Басковское.

От поворотной точки 540 граница идет на север на протяжении 0,57 км до поворотной точки 543, расположенной в 2,68 км к востоко-юго-востоку от развилки проселочных дорог и в 4,32 км к северо-востоку от восточной окраины села Басковское.

От поворотной точки 543 граница идет на северо-северо-восток

на протяжении 0,29 км до поворотной точки 544, расположенной в 2,68 км к востоко-юго-востоку от развилки проселочных дорог и в 2,47 км к юго-юго-западу от южного берега озера Золотое.

От поворотной точки 544 граница идет на север на протяжении 2,46 км до поворотной точки 547, расположенной в 0,87 км к юго-юго-западу от развилки проселочных дорог и в 1,22 км к западу от западного берега озера Золотое.

От поворотной точки 547 граница идет на запад на протяжении 1,14 км до поворотной точки 549, расположенной в 2,36 км к западу от западного берега озера Золотое и в 2,11 км к северо-востоку от развилки проселочных дорог.

От поворотной точки 549 граница идет на северо-северо-восток на протяжении 2,11 км до поворотной точки 555, расположенной в 1,50 км к северо-западу от развилки проселочных дорог и в 1,79 км к юго-юго-западу от южного берега озера Монастырское.

От поворотной точки 555 граница идет на север на протяжении 4,67 км до поворотной точки 561, расположенной в 0,90 км к востоко-северо-востоку от водохранилища и в 1,18 км к северо-западу от юго-западной окраины деревни Пьянково.

От поворотной точки 561 граница идет на север на протяжении 0,26 км до поворотной точки 573, расположенной в 0,92 км к востоко-северо-востоку от водохранилища и в 1,39 км к западо-северо-западу от северо-западной окраины деревни Пьянково.

От поворотной точки 573 граница идет на северо-северо-восток на протяжении 0,96 км до поворотной точки 576, расположенной в 1,70 км к северо-востоку от водохранилища и в 1,77 км к северо-западу от северо-западной окраины деревни Пьянково.

От поворотной точки 576 граница идет на северо-северо-восток на протяжении 2,67 км до поворотной точки 597, расположенной в 2,96 км к востоку от северо-восточной окраины деревни Суслово и в 2,73 км к юго-востоку от водохранилища.

От поворотной точки 597 граница идет на востоко-юго-восток на протяжении 5,05 км до поворотной точки 614, расположенной в 3,91 км к юго-западу от западной окраины села Рынки и в 2,69 км к востоко-северо-востоку от летника.

От поворотной точки 614 граница идет на северо-северо-восток на протяжении 5,04 км до поворотной точки 626, расположенной в 1,94 км к северо-северо-западу от северо-западной окраины села Рынки и в 3,90 км к юго-юго-востоку от южной окраины деревни Новогеоргиевка 1-я.

От поворотной точки 626 граница идет на западо-северо-запад на протяжении 4,41 км до поворотной точки 630, расположенной в 2,17 км к юго-западу от западной окраины деревни Новогеоргиевка 1-я и в 2,70 км к востоко-северо-востоку от летника.

От поворотной точки 630 граница идет на север на протяжении 2,93 км до поворотной точки 633, расположенной в 2,10 км к северо-западу от западной окраины деревни Новогеоргиевка 1-я и в 1,81 км

к востоко-северо-востоку от северного берега озера Чумак.

От поворотной точки 633 граница идет на северо-северо-запад на протяжении 2,45 км до поворотной точки 635, расположенной в 0,61 км к востоко-северо-востоку от южного берега озера Аскачиха и в 1,84 км к юго-западу от летника.

От поворотной точки 635 граница идет на запад на протяжении 1,36 км до поворотной точки 637, расположенной в 2,18 км к востоко-юго-востоку от летника и в 0,87 км к западо-северо-западу от южного берега озера Аскачиха.

От поворотной точки 637 граница идет на север на протяжении 2,81 км до поворотной точки 638, расположенной в 2,73 км к западо-северо-западу от западного берега озера Царево и в 3,11 км к северо-востоку от летника.

От поворотной точки 638 граница идет на восток на протяжении 0,41 км до поворотной точки 639, расположенной в 2,22 км к северо-северо-западу от северного берега озера Аскачиха и в 2,25 км к северо-западу от развилки проселочной и полевой дорог.

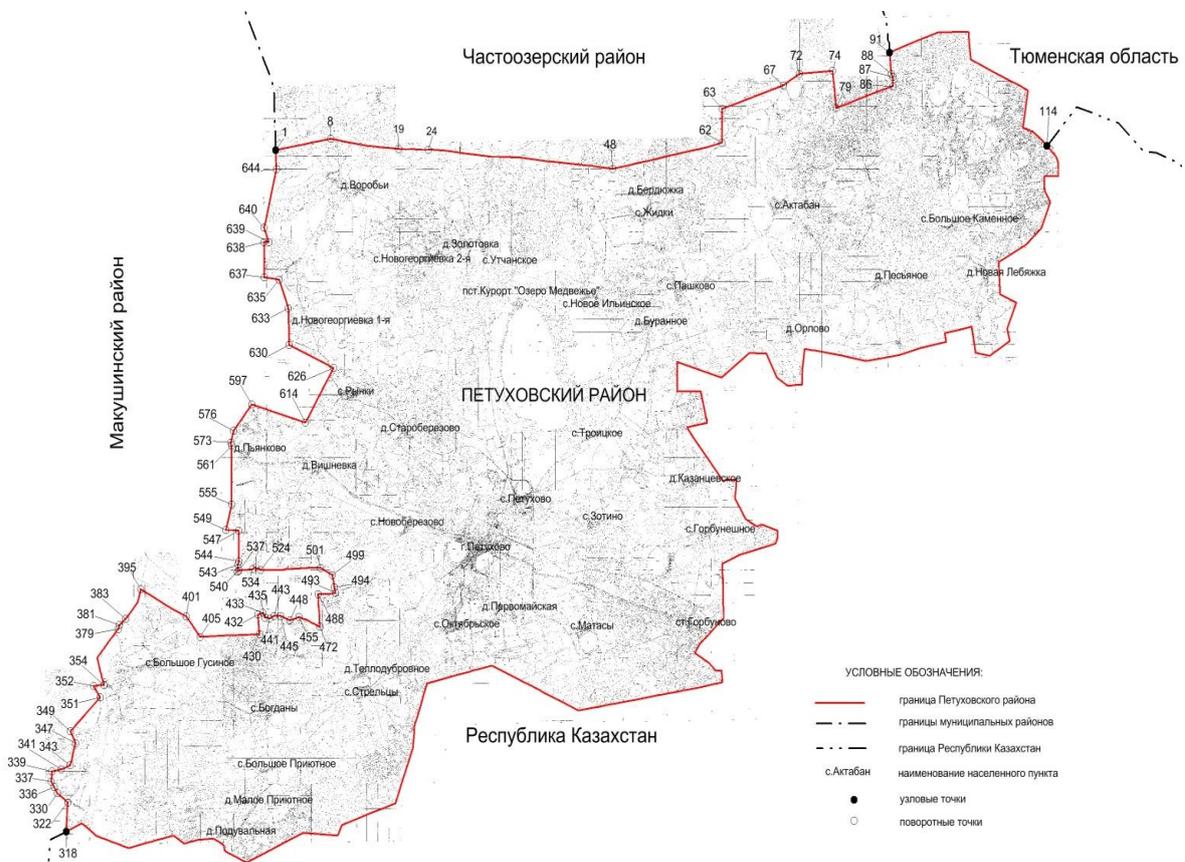
От поворотной точки 639 граница идет на северо-северо-запад на протяжении 1,20 км до поворотной точки 640, расположенной в 2,36 км к северо-востоку от пересечения полевых дорог и в 3,45 км к северо-западу от северного берега озера Царево.

От поворотной точки 640 граница идет на северо-северо-восток на протяжении 4,77 км до поворотной точки 644, расположенной в 0,28 км к северо-северо-востоку от северного берега озера Быковка и в 2,52 км к северо-северо-западу от развилки полевых дорог.

От поворотной точки 644 граница идет на север на протяжении 1,54 км до узловой точки 1, обозначающей место пересечения границ муниципальных образований Петуховского, Частоозерского и Макушинского районов Курганской области, расположенной в 6,69 км к юго-юго-западу от водохранилища и в 1,32 км к северо-северо-востоку от летника.

Приложение 2  
к Закону Курганской области  
от 29 апреля 2019 года № 63  
«Об установлении границ  
муниципального образования  
Петуховского района  
Курганской области»

Графическое описание местоположения (план) границ  
муниципального образования Петуховского района  
Курганской области



Приложение 3  
к Закону Курганской области  
от 29 апреля 2019 года № 63  
«Об установлении границ  
муниципального образования  
Петуховского района  
Курганской области»

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

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	427496,84	3336747,80
2	427675,58	3337672,72
3	427820,14	3338458,53
4	427964,70	3339237,47
5	428021,36	3339588,22
6	428105,36	3340033,06
7	428200,10	3340521,98
8	428411,08	3341708,51
9	428326,10	3342193,50
10	428207,92	3342846,04
11	428131,74	3343260,50
12	428044,80	3343753,34
13	427981,30	3344106,06
14	427833,82	3344997,68
15	427799,78	3345437,15
16	427794,74	3345502,28
17	427740,04	3346067,62
18	427697,06	3346561,44
19	427587,66	3347812,64
20	427576,92	3348312,35
21	427567,16	3348814,98
22	427558,36	3349315,64
23	427542,74	3349992,68
24	427531,02	3350495,32

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
25	427519,30	3350993,07
26	427489,02	3351493,74
27	427469,48	3351624,04
28	427454,82	3352007,16
29	427379,62	3352652,84
30	427298,14	3353388,27
31	427297,06	3353398,01
32	427295,71	3353410,39
33	427226,26	3353944,20
34	427058,26	3355555,98
35	426987,92	3356170,30
36	426962,54	3356933,58
37	426901,98	3358850,06
38	426608,75	3361319,81
39	426601,06	3361384,99
40	426598,42	3361413,52
41	426587,58	3361508,13
42	426277,85	3364755,60
43	426267,80	3364863,00
44	426264,90	3364893,25
45	426229,20	3365335,30
46	426221,15	3365417,65
47	426189,85	3365649,70
48	425991,62	3367105,82
49	426124,46	3367766,20
50	426286,60	3368531,42
51	426417,49	3369169,27
52	426589,40	3370025,62
53	426679,26	3370439,08
54	426808,20	3371051,46
55	426879,50	3371423,78
56	427027,00	3372129,24
57	427185,24	3372916,02
58	427249,70	3373219,76
59	427346,40	3373693,98
60	427505,62	3374430,78

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
61	427713,68	3375498,76
62	428073,12	3376943,97
63	430812,98	3376991,00
64	431264,24	3378353,88
65	431465,46	3378952,54
66	432468,60	3381905,66
67	432667,86	3382485,70
68	432847,40	3382766,60
69	432913,54	3382871,86
70	433121,02	3383202,00
71	433305,93	3383496,24
72	433570,40	3383922,08
73	433593,90	3384186,42
74	433835,12	3386899,68
75	433514,74	3386937,88
76	432976,52	3387006,48
77	432450,04	3387069,19
78	431389,28	3387193,62
79	430854,98	3387258,28
80	431025,92	3387749,16
81	431192,94	3388223,38
82	431408,80	3388845,56
83	431599,28	3389388,36
84	431788,78	3389945,87
85	432215,62	3391161,81
86	432616,10	3392353,22
87	433338,92	3392350,29
88	433587,98	3392226,84
89	434118,38	3392170,98
90	434671,24	3392114,16
91	435290,58	3392048,66
92	435858,76	3393593,62
93	436034,00	3394066,34
94	436205,00	3394534,80
95	436891,82	3396409,41
96	436903,82	3397663,62

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
97	436912,30	3398738,36
98	436909,48	3399168,68
99	435918,12	3399259,82
100	434706,30	3399370,06
101	434191,40	3400475,73
102	433787,62	3401307,68
103	433371,53	3402211,29
104	433034,48	3402928,50
105	432729,94	3403594,10
106	432260,70	3404521,47
107	431347,01	3404379,27
108	430404,55	3404243,71
109	429277,00	3404089,71
110	429122,44	3404489,01
111	428962,33	3404980,92
112	428574,76	3405449,41
113	428197,26	3405905,73
114	427837,15	3406238,16
115	427515,91	3406541,35
116	426963,40	3407062,80
117	426555,68	3407238,04
118	426011,60	3407252,88
119	425413,12	3407265,60
120	425405,34	3406609,88
121	425396,86	3406012,08
122	424729,14	3406024,80
123	424490,30	3406034,00
124	424216,84	3406038,24
125	423376,00	3406528,62
126	421292,94	3405724,50
127	419966,66	3404357,24
128	418580,30	3401886,26
129	418106,90	3401912,40
130	417988,10	3401924,78
131	416009,18	3402030,35
132	415329,26	3403486,70

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
133	413268,10	3402638,78
134	412278,86	3402903,07
135	411094,60	3401086,40
136	411356,76	3399804,62
137	412266,14	3399647,04
138	413415,08	3399449,20
139	413191,80	3398394,96
140	412899,26	3397021,32
141	412215,98	3397168,30
142	411930,50	3395831,42
143	411720,64	3394854,20
144	411153,26	3392966,16
145	410887,58	3391285,86
146	410669,24	3389944,04
147	411126,44	3387665,82
148	411271,64	3386844,26
149	411501,36	3385413,59
150	411524,48	3385272,12
151	411564,22	3385028,94
152	411598,86	3384816,97
153	411663,41	3384421,96
154	411161,02	3384353,42
155	410238,20	3384234,72
156	409863,96	3384216,08
157	408818,66	3384164,06
158	408769,18	3383566,98
159	408717,70	3382885,52
160	409349,30	3381892,34
161	410177,44	3381501,60
162	410889,68	3381155,36
163	411262,78	3380978,72
164	411303,76	3380005,02
165	411339,50	3379453,78
166	410684,78	3378604,54
167	409574,00	3377168,04
168	409369,10	3376900,94

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
169	410165,88	3374320,98
170	410607,76	3372894,50
171	408245,60	3372935,50
172	408286,58	3375018,56
173	407996,18	3375087,80
174	407558,78	3375195,20
175	405750,60	3375631,88
176	405383,88	3373825,10
177	405215,44	3373912,04
178	404501,88	3374449,74
179	403065,38	3375557,22
180	401081,40	3377086,76
181	401229,04	3377309,58
182	401203,64	3378247,00
183	400653,11	3378217,15
184	399753,38	3378130,34
185	399145,54	3378481,96
186	398968,94	3378577,44
187	398956,28	3378584,26
188	398943,62	3378591,06
189	398717,90	3378718,00
190	398077,20	3379102,44
191	398017,94	3379147,91
192	397707,92	3379700,42
193	397473,68	3380143,40
194	397636,28	3380532,66
195	397162,30	3381936,70
196	396602,88	3381984,24
197	396139,22	3381777,57
198	395751,44	3380445,62
199	395702,48	3380277,44
200	395579,82	3379825,12
201	395250,50	3378636,02
202	395216,06	3378520,98
203	394523,00	3377008,76
204	394143,38	3377017,72

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
205	393643,22	3377023,93
206	393328,38	3377033,56
207	391164,44	3377092,12
208	390662,90	3377100,38
209	390174,14	3377108,42
210	389765,22	3376678,09
211	389291,88	3376176,48
212	389081,30	3375965,20
213	389030,92	3375916,87
214	389030,46	3375916,42
215	389027,72	3375913,82
216	389027,24	3375913,36
217	389024,04	3375910,35
218	389021,72	3375908,14
219	389018,84	3375905,42
220	389013,44	3375900,32
221	389009,66	3375896,74
222	388913,99	3375805,72
223	388147,60	3374959,18
224	387390,46	3374505,18
225	386618,86	3375791,42
226	386012,60	3376390,10
227	385991,24	3376427,31
228	386011,22	3376921,97
229	385086,66	3377008,76
230	384984,70	3376550,62
231	384895,82	3376092,48
232	384711,88	3375183,78
233	384485,92	3373916,14
234	384407,38	3373444,92
235	384321,96	3372968,86
236	384195,18	3372241,34
237	384083,58	3371492,48
238	383985,74	3370950,98
239	383927,18	3370618,22
240	383660,58	3369103,94

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
241	383542,08	3368408,80
242	383438,74	3367781,88
243	383368,46	3367387,80
244	383256,18	3366701,62
245	383154,90	3366119,48
246	383103,22	3365805,61
247	383014,36	3365265,90
248	382981,28	3365077,12
249	382873,12	3364429,52
250	382816,64	3364061,64
251	382930,30	3363789,50
252	383411,88	3362751,98
253	384259,94	3360900,80
254	384401,18	3360590,78
255	384898,58	3359527,08
256	385128,00	3359014,50
257	385290,58	3358671,42
258	385811,42	3357529,86
259	386411,48	3356218,82
260	386131,78	3355068,98
261	385965,06	3354402,78
262	385927,10	3354250,71
263	385653,66	3353155,12
264	385482,12	3352469,64
265	384960,58	3350382,19
266	384102,18	3350100,40
267	383981,46	3350062,78
268	383872,60	3350026,88
269	383056,38	3349759,38
270	381874,86	3349357,04
271	381808,04	3349336,38
272	381556,58	3349257,84
273	380904,14	3349210,30
274	379841,82	3349111,08
275	379540,06	3349005,00
276	379141,86	3348857,56

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
277	376935,20	3348074,24
278	375429,20	3347538,94
279	374243,54	3344246,52
280	373694,46	3342731,56
281	372855,62	3342326,48
282	373044,80	3339211,10
283	372984,66	3339081,74
284	372785,94	3338654,19
285	372207,74	3337410,24
286	371509,16	3335879,42
287	370911,86	3334587,00
288	370683,14	3334092,34
289	370802,32	3333845,70
290	371322,46	3332784,74
291	371543,60	3332334,18
292	371634,56	3332142,66
293	372024,98	3332091,78
294	372057,55	3332087,54
295	372327,61	3331676,93
296	372602,34	3331132,10
297	372614,90	3331107,19
298	372539,80	3330210,20
299	372492,96	3329709,34
300	372434,40	3329475,80
301	372326,24	3328984,58
302	372200,16	3328500,96
303	372425,44	3328164,06
304	372837,44	3327531,62
305	372608,70	3326609,14
306	372483,32	3326082,10
307	372364,82	3325594,34
308	372247,00	3325107,96
309	371849,50	3323490,34
310	372027,92	3322966,76
311	372180,88	3322489,32
312	372340,02	3322016,02

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
313	372492,26	3321546,86
314	372646,60	3321068,04
315	372801,60	3320597,50
316	373229,15	3320059,50
317	373830,86	3319278,20
318	373173,62	3317862,44
319	373892,18	3317905,84
320	374428,16	3317940,29
321	374699,84	3317955,91
322	375495,34	3318001,60
323	375589,33	3317880,87
324	375717,85	3317715,79
325	375762,14	3317658,90
326	375894,92	3317488,34
327	376022,21	3317324,88
328	376131,12	3317185,02
329	376147,43	3317164,07
330	376222,16	3317068,10
331	376256,85	3317048,26
332	376386,79	3316973,92
333	376438,70	3316944,22
334	376442,59	3316942,01
335	376472,34	3316924,99
336	376690,64	3316800,11
337	377146,22	3316532,42
338	377508,98	3316567,68
339	377943,52	3316610,62
340	378008,24	3316929,78
341	378117,20	3317445,08
342	378237,70	3317744,38
343	378430,62	3318241,72
344	378976,66	3318384,66
345	379489,40	3318519,22
346	380016,22	3318654,48
347	380221,94	3318706,38
348	380527,00	3318560,26

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
349	381152,54	3318264,80
350	382700,32	3319803,62
351	383856,54	3320943,79
352	384770,46	3320340,05
353	384819,48	3320834,56
354	384846,74	3321270,66
355	385081,60	3321236,04
356	385298,90	3321150,17
357	385462,96	3321090,56
358	385672,08	3321031,54
359	385959,22	3320947,22
360	386114,48	3320906,86
361	386791,76	3320732,74
362	386925,56	3320701,76
363	386959,86	3320697,36
364	387045,80	3320697,50
365	387076,20	3320713,06
366	387168,00	3320779,41
367	387347,70	3320926,90
368	387441,60	3321004,56
369	387614,16	3321147,11
370	387761,40	3321266,90
371	387968,64	3321432,72
372	388076,86	3321519,50
373	388256,66	3321666,34
374	388419,45	3321799,00
375	388486,92	3321854,86
376	388629,54	3321976,06
377	388905,16	3322207,66
378	389150,24	3322404,04
379	389332,50	3322565,38
380	389395,94	3322597,36
381	389614,92	3322676,16
382	390038,54	3323133,77
383	390109,06	3323224,12
384	390771,12	3323775,32

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
385	391044,14	3323979,12
386	391251,80	3324157,30
387	391404,32	3324276,50
388	391472,90	3324313,68
389	391533,43	3324345,96
390	391879,04	3324432,90
391	392041,76	3324477,06
392	392162,62	3324509,06
393	392301,22	3324545,34
394	392395,80	3324571,08
395	392477,82	3324593,36
396	392442,16	3324662,50
397	392051,34	3325372,51
398	391730,50	3325955,40
399	391160,78	3326975,08
400	390923,44	3327426,34
401	390318,34	3328699,46
402	389619,06	3329235,20
403	389559,17	3329280,46
404	389286,04	3329486,88
405	388682,04	3329943,36
406	388688,98	3330126,78
407	388711,66	3330724,12
408	388777,98	3332169,32
409	388779,44	3332206,02
410	388781,04	3332250,20
411	388787,21	3332429,80
412	388792,16	3332551,04
413	388794,74	3332621,06
414	388815,97	3333196,72
415	388817,94	3333366,80
416	388825,09	3333527,59
417	388825,26	3333555,46
418	388829,19	3333644,79
419	388830,27	3333675,52
420	388830,62	3333702,67

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
421	388833,48	3333766,27
422	388836,34	3333823,44
423	388837,05	3333854,17
424	388852,95	3334268,64
425	388857,96	3334421,21
426	388863,14	3334574,86
427	388879,57	3335006,13
428	388884,22	3335124,39
429	388886,36	3335166,56
430	388889,93	3335284,83
431	389160,77	3335260,53
432	390470,85	3335155,12
433	390603,41	3335583,18
434	390367,04	3335758,97
435	390227,87	3335787,92
436	390215,01	3335962,99
437	390202,86	3336045,53
438	390193,57	3336081,27
439	390157,13	3336156,66
440	390151,41	3336179,53
441	390151,41	3336198,82
442	390245,02	3336399,98
443	390368,83	3336606,15
444	390371,15	3337061,00
445	390368,95	3337196,60
446	390153,73	3337683,44
447	390039,39	3337936,77
448	389993,84	3338039,67
449	390033,13	3338148,09
450	390044,05	3338178,22
451	390059,23	3338220,11
452	390087,28	3338303,00
453	390121,93	3338400,55
454	390260,21	3338797,16
455	390276,29	3338835,75
456	390255,56	3338889,70

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
457	390245,56	3338911,50
458	390220,55	3339007,26
459	390126,22	3339297,39
460	390068,34	3339485,69
461	389965,79	3339698,65
462	389943,64	3339768,32
463	389812,50	3340022,55
464	389745,24	3340171,72
465	389723,05	3340260,51
466	389713,04	3340276,59
467	389561,36	3340541,00
468	389541,35	3340592,45
469	389535,28	3340601,74
470	389500,62	3340683,56
471	389487,75	3340718,58
472	389479,89	3340737,52
473	389614,96	3340728,23
474	389783,96	3340716,79
475	389882,22	3340710,36
476	389958,33	3340702,86
477	390029,79	3340698,93
478	390071,78	3340694,64
479	390474,10	3340671,42
480	390617,20	3340663,55
481	390895,37	3340643,54
482	390972,91	3340633,54
483	391116,19	3340616,04
484	391300,92	3340607,10
485	391380,95	3340603,17
486	391673,23	3340587,81
487	391921,02	3340576,73
488	392096,71	3340568,79
489	392099,60	3340699,09
490	392100,82	3340843,98
491	392119,50	3341711,90
492	392125,22	3341763,35

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
493	392212,23	3342119,94
494	392648,14	3342039,19
495	392773,56	3342016,68
496	392975,26	3341980,59
497	392998,13	3341975,59
498	393465,66	3341893,77
499	393630,38	3341863,75
500	393664,51	3341794,08
501	394179,03	3340791,83
502	394178,31	3340715,36
503	394179,38	3340702,15
504	394177,06	3340419,52
505	394174,74	3339864,13
506	394170,53	3339746,95
507	394164,20	3339644,16
508	394151,33	3339379,75
509	394132,40	3339046,03
510	394129,54	3338974,56
511	394121,68	3338815,20
512	394106,85	3338528,65
513	394101,13	3338411,09
514	394083,45	3338084,51
515	394077,01	3337999,83
516	394070,58	3337894,07
517	394069,87	3337843,33
518	394066,65	3337789,38
519	394060,40	3337701,83
520	394058,97	3337635,37
521	394052,18	3337523,18
522	394021,45	3335966,75
523	394011,81	3335851,69
524	393991,08	3335388,62
525	394130,08	3335297,87
526	394146,15	3335274,64
527	394145,44	3335262,49
528	394126,14	3335200,68

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
529	394103,92	3335110,64
530	394103,92	3335027,50
531	394200,46	3334798,53
532	394168,67	3334765,48
533	394158,30	3334747,62
534	394080,59	3334676,51
535	394040,03	3334201,29
536	393989,12	3333589,93
537	393977,33	3333459,16
538	393958,57	3333425,58
539	393875,27	3333303,63
540	393878,24	3333294,06
541	393913,48	3333292,79
542	394308,26	3333324,20
543	394445,42	3333335,08
544	394715,26	3333450,44
545	395554,20	3333447,24
546	395973,36	3333433,14
547	397174,40	3333422,90
548	397189,16	3332904,40
549	397214,14	3332278,88
550	398670,00	3332650,00
551	398692,13	3332658,07
552	399027,44	3332742,10
553	399060,39	3332750,32
554	399180,00	3332785,14
555	399263,67	3332790,82
556	399503,75	3332788,54
557	400247,56	3332779,40
558	401362,74	3332787,74
559	403819,21	3332800,18
560	403915,35	3332772,25
561	403925,48	3332769,33
562	403938,89	3332765,45
563	403943,38	3332764,15
564	403947,64	3332762,92

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
565	403954,06	3332761,07
566	403958,63	3332759,74
567	403963,27	3332758,41
568	403989,56	3332750,94
569	403994,23	3332749,60
570	404029,00	3332739,12
571	404038,23	3332735,21
572	404080,82	3332717,24
573	404181,44	3332717,24
574	404315,75	3332750,38
575	404990,16	3332916,79
576	405116,53	3332947,97
577	405134,32	3332962,25
578	405168,44	3332989,63
579	405217,77	3333028,59
580	405286,49	3333082,94
581	405756,56	3333454,20
582	405778,58	3333471,59
583	405858,22	3333534,18
584	406095,68	3333720,81
585	406224,96	3333822,47
586	406380,38	3333944,56
587	406606,02	3334117,30
588	406722,37	3334206,46
589	406875,94	3334323,95
590	406905,30	3334346,43
591	406972,56	3334399,07
592	407004,15	3334423,73
593	407028,04	3334442,17
594	407031,14	3334444,56
595	407054,73	3334462,96
596	407147,44	3334535,25
597	407222,54	3334593,82
598	407122,58	3334922,62
599	407117,17	3334940,43
600	407063,11	3335118,24

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
601	407038,50	3335199,22
602	407006,50	3335306,54
603	406980,02	3335395,34
604	406972,58	3335420,31
605	406966,70	3335440,02
606	406946,79	3335506,79
607	406941,19	3335525,58
608	406926,19	3335575,62
609	406917,25	3335605,38
610	406850,32	3335828,10
611	406796,97	3336005,56
612	406028,81	3338578,42
613	405820,68	3339253,30
614	405768,97	3339429,46
615	405821,32	3339459,80
616	406451,97	3339825,06
617	407859,32	3340648,74
618	407871,44	3340655,82
619	407876,11	3340658,55
620	407883,32	3340663,21
621	407947,62	3340696,26
622	408465,86	3340999,58
623	409163,72	3341403,02
624	409553,89	3341633,95
625	409576,35	3341647,25
626	410127,49	3341967,35
627	410313,84	3341551,14
628	410322,30	3341531,42
629	410322,48	3341531,02
630	411957,24	3337950,90
631	412390,41	3337945,73
632	412393,52	3337945,69
633	414887,80	3337902,10
634	415780,35	3337575,85
635	417193,80	3337071,00
636	417276,78	3336321,70

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
637	417347,92	3335721,18
638	420156,38	3335696,18
639	420178,80	3336102,52
640	421317,30	3335717,26
641	421786,40	3335831,52
642	424378,68	3336436,44
643	424958,04	3336565,24
644	425956,58	3336804,32
645	426488,54	3336783,16
1	427496,84	3336747,80