



КУРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

ЗАКОН

ОБ УСТАНОВЛЕНИИ ГРАНИЦ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПИОНЕРСКОГО СЕЛЬСОВЕТА МАКУШИНСКОГО РАЙОНА КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Принят Курганской областной Думой

25 июня 2019 года

Статья 1

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

Статья 2

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

- 1) поселок сельского типа Новая Роща;
- 2) село Пионерское;
- 3) деревня Суслово.

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 4 ноября 2004 года № 762

«Об установлении границ муниципального образования Пионерского сельсовета, входящего в состав муниципального образования Макушинского района»;

2) статью 194 Закона Курганской области от 29 июня 2009 года № 469 «О внесении изменений в некоторые законы Курганской области».

Временно исполняющий обязанности
Губернатора Курганской области

В.М. Шумков

город Курган

«27» июня 2019 года № 118

Приложение 1
к Закону Курганской области
от 27 июня 2019 года № 118
«Об установлении границ
муниципального образования
Пионерского сельсовета
Макушинского района
Курганской области»

Текстовое описание местоположения границ муниципального образования Пионерского сельсовета Макушинского района Курганской области

Общая протяженность границ муниципального образования Пионерского сельсовета Макушинского района Курганской области — 96,30 км. Границы муниципального образования Пионерского сельсовета Макушинского района Курганской области на разных участках совпадают с участками границ муниципальных образований Казаркинского, Садоводского, Степновского, Обутковского сельсоветов Макушинского района Курганской области, Частоозерского и Петуховского районов Курганской области.

**Граница между муниципальными образованиями Пионерским и Казаркинским сельсоветами Макушинского района Курганской области
(протяженность границы — 13,20 км)**

От узловой точки 1, обозначающей место пересечения границ муниципальных образований Пионерского, Обутковского и Казаркинского сельсоветов Макушинского района Курганской области, расположенной в 4,72 км к востоку от восточного берега озера Малое Садамное и в 6,68 км к северо-северо-востоку от ПС Пионер, граница идет на юго-юго-восток на протяжении 1,14 км до поворотной точки 2, расположенной в 5,79 км к северо-северо-востоку от ПС Пионер и в 1,34 км к западо-северо-западу от южного берега озера Сазыкуль.

От поворотной точки 2 граница идет на востоко-юго-восток на протяжении 1,53 км до поворотной точки 3, расположенной в 5,64 км к северо-северо-востоку от ПС Пионер и в 0,36 км к югу от южного берега озера Сазыкуль.

От поворотной точки 3 граница идет на востоко-северо-восток на протяжении 1,50 км до поворотной точки 4, расположенной

в 6,92 км к северо-востоку от ПС Пионер и в 2,31 км к юго-западу от южного берега озера Быковка.

От поворотной точки 4 граница идет на северо-запад на протяжении 3,67 км до поворотной точки 5, расположенной в 1,81 км к востоку от западного берега озера Сазыкуль и в 4,10 км к западо-северо-западу от северного берега озера Быковка.

От поворотной точки 5 граница идет на северо-запад на протяжении 0,04 км до поворотной точки 6, расположенной в 1,80 км к востоку от западного берега озера Сазыкуль и в 4,14 км к западо-северо-западу от северного берега озера Быковка.

От поворотной точки 6 граница идет на северо-северо-восток на протяжении 0,24 км до поворотной точки 7, расположенной в 4,15 км к западо-северо-западу от северного берега озера Быковка и в 1,89 км к востоку от западного берега озера Сазыкуль.

От поворотной точки 7 граница идет на востоко-северо-восток на протяжении 2,34 км до поворотной точки 8, расположенной в 3,06 км к северо-западу от северного берега озера Быковка и в 3,25 км к юго-юго-востоку от северного берега озера Сазыкуль.

От поворотной точки 8 граница идет на северо-восток на протяжении 2,74 км по восточному берегу озера Сазыкуль до узловой точки 23, обозначающей место пересечения границ муниципальных образований Пионерского, Казаркинского сельсоветов Макушинского района Курганской области и Частоозерского района Курганской области, расположенной в 2,02 км к западу от западного берега озера Горькое и в 1,81 км к югу от плотины.

Граница между муниципальными образованиями Пионерским сельсоветом Макушинского района Курганской области и Частоозерским районом Курганской области (протяженность границы — 1,94 км)

От узловой точки 23, обозначающей место пересечения границ муниципальных образований Пионерского, Казаркинского сельсоветов Макушинского района Курганской области и Частоозерского района Курганской области, расположенной в 2,02 км к западу от западного берега озера Горькое и в 1,81 км к югу от плотины, граница идет на протяжении 1,94 км по границе муниципального образования Частоозерского района Курганской области до узловой точки 26, обозначающей место пересечения границ муниципальных образований Пионерского сельсовета Макушинского района Курганской области, Частоозерского и Петуховского районов Курганской области, расположенной в 2,75 км к юго-западу от западного берега озера Горькое и в 1,77 км

к северу от северного берега озера Быковка.

Граница между муниципальными образованиями Пионерским сельсоветом Макушинского района Курганской области и Петуховским районом Курганской области (протяженность границы - 35,87 км)

От узловой точки 26, обозначающей место пересечения границ муниципальных образований Пионерского сельсовета Макушинского района Курганской области, Частоозерского и Петуховского районов Курганской области, расположенной в 2,75 км к юго-западу от западного берега озера Горькое и в 1,77 км к северу от северного берега озера Быковка, граница идет на протяжении 35,87 км по границе муниципального образования Петуховского района Курганской области до узловой точки 111, обозначающей место пересечения границ муниципальных образований Пионерского, Садоводского сельсоветов Макушинского района Курганской области и Петуховского района Курганской области, расположенной в 1,23 км к юго-юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ магистрального нефтепровода Туймазы – Омск – Новосибирск (далее - от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ магистрального нефтепровода ТОН-2) и в 1,18 км к северо-западу от юго-западной окраины деревни Пьянково.

Граница между муниципальными образованиям Пионерским и Садоводским сельсоветами Макушинского района Курганской области (протяженность границы — 7,65 км)

От узловой точки 111, обозначающей место пересечения границ муниципальных образований Пионерского, Садоводского сельсоветов Макушинского района Курганской области и Петуховского района Курганской области, расположенной в 1,23 км к юго-юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ магистрального нефтепровода ТОН-2 и в 1,18 км к северо-западу от юго-западной окраины деревни Пьянково, граница идет на западо-северо-запад на протяжении 7,65 км по полосе отвода железной дороги до узловой точки 256, обозначающей место пересечения границ муниципальных образований Пионерского, Садоводского и Степновского сельсоветов Макушинского района Курганской области, расположенной в 1,50 км к северо-востоку от поворотной опоры ЛЭП 220 кВ Петропавловск — Макушино и в 0,80 км к юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Л-2 ПС Пионер.

**Граница между муниципальными образованиями Пионерским
и Степновским сельсоветами Макушинского района
Курганской области
(протяженность границы — 16,38 км)**

От узловой точки 256, обозначающей место пересечения границ муниципальных образований Пионерского, Садоводского и Степновского сельсоветов Макушинского района Курганской области, расположенной в 1,50 км к северо-востоку от поворотной опоры ЛЭП 220 кВ Петропавловск — Макушино и в 0,80 км к юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Л-2 ПС Пионер, граница идет на северо-восток на протяжении 0,31 км до поворотной точки 268, расположенной в 0,83 км к юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Л-2 ПС Пионер и в 1,32 км к югу от поворотной опоры ЛЭП 500 кВ Курган — Аврора.

От поворотной точки 268 граница идет на северо-восток на протяжении 0,25 км до поворотной точки 270, расположенной в 0,85 км к востоко-юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Л-2 ПС Пионер и в 1,11 км к югу от поворотной опоры ЛЭП 500 кВ Курган — Аврора.

От поворотной точки 270 граница идет на востоко-северо-восток на протяжении 0,26 км до поворотной точки 271, расположенной в 0,48 км к западу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Л-2 ПС Пионер и в 1,10 км к югу от поворотной опоры ЛЭП 500 кВ Курган — Аврора.

От поворотной точки 271 граница идет на восток на протяжении 0,51 км до поворотной точки 272, расположенной в 0,04 км к юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Л-2 ПС Пионер и в 2,53 км к западо-северо-западу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Л-2 ПС Пионер.

От поворотной точки 272 граница идет на востоко-юго-восток на протяжении 0,45 км до поворотной точки 273, расположенной в 0,48 км к востоко-юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Л-2 ПС Пионер и в 2,08 км к западо-северо-западу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Л-2 ПС Пионер.

От поворотной точки 273 граница идет на востоко-северо-восток на протяжении 0,38 км до поворотной точки 277, расположенной в 1,52 км к юго-западу от поворотной опоры ЛЭП 500 кВ Курган-Аврора и в 1,78 км к западо-северо-западу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Л-2 ПС Пионер.

От поворотной точки 277 граница идет на северо-восток на протяжении 0,49 км до поворотной точки 280, расположенной в 1,04 км к юго-западу от поворотной опоры ЛЭП 500 кВ Курган — Аврора и в 1,67 км к северо-западу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Л-2 ПС Пионер.

От поворотной точки 280 граница идет на восток на протяжении 0,30 км до поворотной точки 281, расположенной в 0,85 км к юго-юго-западу от поворотной опоры ЛЭП 500 кВ Курган — Аврора и в 1,42 км к северо-западу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Л-2 ПС Пионер.

От поворотной точки 281 граница идет на востоко-северо-восток на протяжении 0,29 км до поворотной точки 282, расположенной в 0,67 км к юго-юго-западу от поворотной опоры ЛЭП 500 кВ Курган — Аврора и в 0,35 км к западу от южного берега озера Светлое.

От поворотной точки 282 граница идет на северо-северо-восток на протяжении 0,09 км до поворотной точки 283, расположенной в 0,58 км к юго-юго-западу от поворотной опоры ЛЭП 500 кВ Курган — Аврора и в 0,31 км к западо-северо-западу от южного берега озера Светлое.

От поворотной точки 283 граница идет на северо-северо-запад на протяжении 0,59 км до поворотной точки 285, расположенной в 0,49 км к западо-юго-западу от поворотной опоры ЛЭП 500 кВ Курган — Аврора и в 0,51 км к северо-западу от восточного берега озера Светлое.

От поворотной точки 285 граница идет на северо-запад на протяжении 0,13 км до поворотной точки 286, расположенной в 0,53 км к западо-северо-западу от поворотной опоры ЛЭП 500 кВ Курган — Аврора и в 0,63 км к северо-западу от восточного берега озера Светлое.

От поворотной точки 286 граница идет на западо-северо-запад на протяжении 0,18 км до поворотной точки 288, расположенной на автомобильной дороге Р-254 «Иртыш» Челябинск — Курган — Омск — Новосибирск в 0,50 км к юго-юго-западу от южного берега озера Малое Коркино и в 0,69 км к западо-северо-западу от поворотной опоры ЛЭП 500 кВ Курган — Аврора.

От поворотной точки 288 граница идет на запад на протяжении 1,86 км по оси автомобильной дороги Р-254 «Иртыш» Челябинск — Курган — Омск — Новосибирск до поворотной точки 306, расположенной в 0,23 км к востоко-северо-востоку от поворотной опоры ЛЭП 500 кВ Курган — Аврора и в 0,50 км к западу от поворота с автомобильной дороги Р-254 «Иртыш» Челябинск — Курган — Омск — Новосибирск на проселочную дорогу.

От поворотной точки 306 граница идет на западо-северо-запад на протяжении 0,44 км по оси автомобильной дороги Р-254 «Иртыш» Челябинск — Курган — Омск — Новосибирск до поворотной точки 313, расположенной в 0,28 км к юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 500 кВ Курган — Аврора и в 0,30 км к северо-западу от поворотной опоры ЛЭП 500 кВ Курган — Аврора.

От поворотной точки 313 граница идет на западо-северо-запад

на протяжении 0,70 км по оси автомобильной дороги Р-254 «Иртыш» Челябинск — Курган — Омск — Новосибирск до поворотной точки 320, расположенной в 0,41 км к востоко-юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Л-2 ПС Пионер и в 0,18 км к западо-северо-западу от поворота с автомобильной дороги Р-254 «Иртыш» Челябинск — Курган — Омск — Новосибирск на проселочную дорогу.

От поворотной точки 320 граница идет на западо-северо-запад на протяжении 3,83 км по оси автомобильной дороги Р-254 «Иртыш» Челябинск — Курган — Омск — Новосибирск до поворотной точки 362, расположенной в 2,73 км к западо-северо-западу от пересечения автомобильных дорог Степное — Пионерское и Р-254 «Иртыш» Челябинск — Курган — Омск — Новосибирск и в 2,01 км к востоко-юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 500 кВ Курган — Аврора.

От поворотной точки 362 граница идет на северо-запад на протяжении 1,93 км до поворотной точки 368, расположенной в 0,22 км к востоко-северо-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Л-3 ПС Макушино и в 2,21 км к западо-юго-западу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Л-3 ПС Макушино.

От поворотной точки 368 граница идет на северо-северо-запад на протяжении 1,74 км до поворотной точки 369, расположенной у озера Большое Степное в 3,11 км к востоко-северо-востоку от пересечения автомобильных дорог Подъезд к Рекорд и Р-254 «Иртыш» Челябинск — Курган — Омск — Новосибирск и в 2,31 км к северу от поворотной опоры ЛЭП 500 кВ Курган — Аврора.

От поворотной точки 369 граница идет на западо-северо-запад на протяжении 0,93 км до поворотной точки 370, расположенной в 2,45 км к востоко-северо-востоку от пересечения автомобильных дорог Подъезд к Рекорд и Р-254 «Иртыш» Челябинск — Курган — Омск — Новосибирск и в 2,46 км к северо-северо-западу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Л-3 ПС Макушино.

От поворотной точки 370 граница идет на север на протяжении 0,72 км до узловой точки 371, обозначающей место пересечения границ муниципальных образований Пионерского, Обутковского и Степновского сельсоветов Макушинского района Курганской области, расположенной в 2,88 км к северо-востоку от пересечения автомобильных дорог Подъезд к Рекорд и Р-254 «Иртыш» Челябинск — Курган — Омск — Новосибирск и в 1,24 км к западо-северо-западу от северного берега озера Большое Степное.

**Граница между муниципальными образованиями Пионерским
и Обутковским сельсоветами Макушинского района
Курганской области
(протяженность границы — 21,26 км)**

От узловой точки 371, обозначающей место пересечения границ муниципальных образований Пионерского, Обутковского и Степновского сельсоветов Макушинского района Курганской области, расположенной в 2,88 км к северо-востоку от пересечения автомобильных дорог Подъезд к Рекорд и Р-254 «Иртыш» Челябинск — Курган — Омск — Новосибирск и в 1,24 км к западо-северо-западу от северного берега озера Большое Степное, граница идет на востоко-северо-восток на протяжении 2,26 км до поворотной точки 372, расположенной в 0,76 км к юго-юго-востоку от восточного берега озера Малое Степное и в 1,58 км к северо-востоку от северного берега озера Большое Степное.

От поворотной точки 372 граница идет на север на протяжении 1,54 км до поворотной точки 375, расположенной в 0,81 км к северо-северо-востоку от восточного берега озера Малое Степное и в 4,00 км к юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ Макушино — Трюхино.

От поворотной точки 375 граница идет на востоко-юго-восток на протяжении 2,13 км до поворотной точки 382, расположенной в 5,03 км к западо-северо-западу от поворотной опоры ЛЭП 35 кВ Суслово — Пионер и в 5,96 км к востоко-юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ Макушино — Трюхино.

От поворотной точки 382 граница идет на северо-северо-восток на протяжении 1,98 км до поворотной точки 390, расположенной в 0,61 км к западо-северо-западу от западного берега озера Большие Обутки и в 5,83 км к востоко-юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ Макушино — Трюхино.

От поворотной точки 390 граница идет на северо-северо-запад на протяжении 3,94 км до поворотной точки 391, расположенной в 1,99 км к юго-западу от южного берега озера Малое Садомное и в 2,58 км к востоко-юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ Макушино — Трюхино.

От поворотной точки 391 граница идет на востоко-юго-восток на протяжении 1,09 км до поворотной точки 392, расположенной в 2,01 км к югу от южного берега озера Малое Садомное и в 3,67 км к востоко-юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ Макушино — Трюхино.

От поворотной точки 392 граница идет на востоко-юго-восток на протяжении 1,24 км до поворотной точки 393, расположенной в 2,51 км к юго-юго-востоку от южного берега озера Малое Садомное и в 4,90 км к востоко-юго-востоку от поворотной опоры

ЛЭП 110 кВ Макушино — Трюхино.

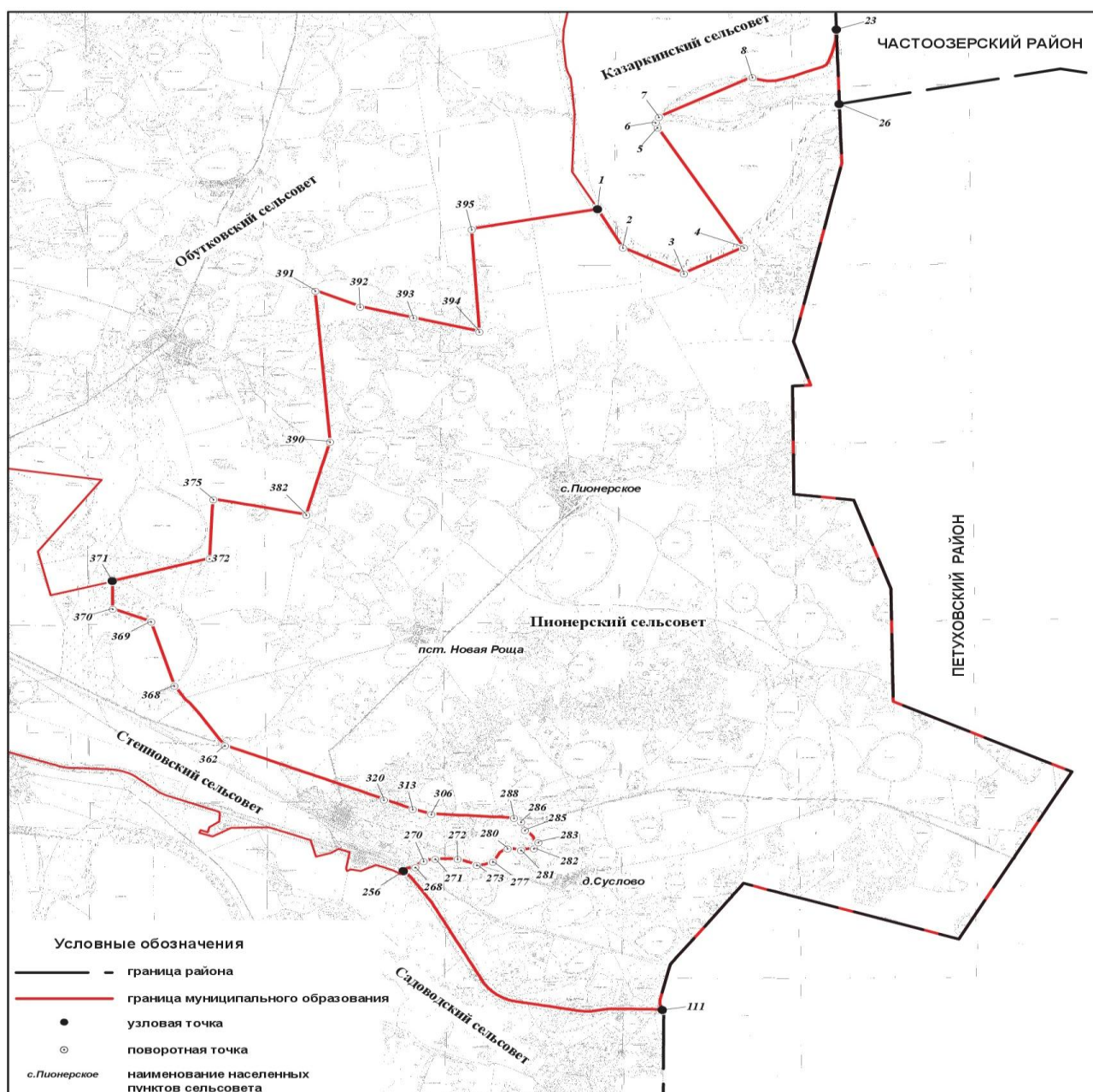
От поворотной точки 393 граница идет на востоко-юго-восток на протяжении 1,53 км до поворотной точки 394, расположенной в 3,64 км к юго-востоку от южного берега озера Малое Садомное и в 3,97 км к северо-северо-западу от ПС Пионер.

От поворотной точки 394 граница идет на север на протяжении 2,67 км до поворотной точки 395, расположенной в 2,31 км к востоку от южного берега озера Малое Садомное и в 6,48 км к северо-северо-западу от ПС Пионер.

От поворотной точки 395 граница идет на востоко-северо-восток на протяжении 2,88 км до узловой точки 1, обозначающей место пересечения границ муниципальных образований Пионерского, Обутковского и Казаркинского сельсоветов Макушинского района Курганской области, расположенной в 4,72 км к востоку от восточного берега озера Малое Садомное и в 6,68 км к северо-северо-востоку от ПС Пионер.

Приложение 2
к Закону Курганской области
от 27 июня 2019 года № 118
«Об установлении границ
муниципального образования
Пионерского сельсовета
Макушинского района
Курганской области»

**Графическое описание местоположения (план) границ
муниципального образования Пионерского сельсовета
Макушинского района Курганской области**



Приложение 3
к Закону Курганской области
от 27 июня 2019 года № 118
«Об установлении границ
муниципального образования
Пионерского сельсовета
Макушинского района
Курганской области»

**Перечень координат характерных точек границ муниципального
образования Пионерского сельсовета Макушинского района
Курганской области**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	424767,11	3331316,32
2	423775,21	3331880,48
3	423104,14	3333255,59
4	423776,17	3334600,37
5	426896,21	3332663,16
6	426930,73	3332638,71
7	427165,85	3332691,95
8	428207,91	3334783,03
9	428139,09	3334917,62
10	428094,79	3335128,88
11	428105,01	3335311,17
12	428158,69	3335526,60
13	428207,23	3335657,02
14	428217,10	3335715,37
15	428335,01	3336001,16
16	428462,79	3336364,05
17	428512,19	3336445,83
18	428602,51	3336498,59
19	428845,26	3336588,08

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
20	429135,90	3336657,51
21	429240,60	3336665,96
22	429425,50	3336660,17
23	429438,91	3336681,17
24	428731,90	3336703,28
25	428423,14	3336717,11
26	427496,84	3336747,80
27	426488,54	3336783,16
28	425956,58	3336804,32
29	424958,04	3336565,24
30	424378,68	3336436,44
31	421786,40	3335831,52
32	421317,30	3335717,26
33	420178,80	3336102,52
34	420156,38	3335696,18
35	417347,92	3335721,18
36	417276,78	3336321,70
37	417193,80	3337071,00
38	415780,35	3337575,85
39	414887,80	3337902,10
40	412393,52	3337945,69
41	412390,41	3337945,73
42	411957,24	3337950,90
43	410322,48	3341531,02
44	410322,30	3341531,42
45	410313,84	3341551,14
46	410127,49	3341967,35
47	409576,35	3341647,25
48	409553,89	3341633,95
49	409163,72	3341403,02

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
50	408465,86	3340999,58
51	407947,62	3340696,26
52	407883,32	3340663,21
53	407876,11	3340658,55
54	407871,44	3340655,82
55	407859,32	3340648,74
56	406451,97	3339825,06
57	405821,32	3339459,80
58	405768,97	3339429,46
59	405820,68	3339253,30
60	406028,81	3338578,42
61	406796,97	3336005,56
62	406850,32	3335828,10
63	406917,25	3335605,38
64	406926,19	3335575,62
65	406941,19	3335525,58
66	406946,79	3335506,79
67	406966,70	3335440,02
68	406972,58	3335420,31
69	406980,02	3335395,34
70	407006,50	3335306,54
71	407038,50	3335199,22
72	407063,11	3335118,24
73	407117,17	3334940,43
74	407122,58	3334922,62
75	407222,54	3334593,82
76	407147,44	3334535,25
77	407054,73	3334462,96
78	407031,14	3334444,56
79	407028,04	3334442,17

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
80	407004,15	3334423,73
81	406972,56	3334399,07
82	406905,30	3334346,43
83	406875,94	3334323,95
84	406722,37	3334206,46
85	406606,02	3334117,30
86	406380,38	3333944,56
87	406224,96	3333822,47
88	406095,68	3333720,81
89	405858,22	3333534,18
90	405778,58	3333471,59
91	405756,56	3333454,20
92	405286,49	3333082,94
93	405217,77	3333028,59
94	405168,44	3332989,63
95	405134,32	3332962,25
96	405116,53	3332947,97
97	404990,16	3332916,79
98	404315,75	3332750,38
99	404181,44	3332717,24
100	404080,82	3332717,24
101	404038,23	3332735,21
102	404029,00	3332739,12
103	403994,23	3332749,60
104	403989,56	3332750,94
105	403963,27	3332758,41
106	403958,63	3332759,74
107	403954,06	3332761,07
108	403947,64	3332762,92
109	403943,38	3332764,15

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
110	403938,89	3332765,45
111	403925,48	3332769,33
112	403938,24	3332687,50
113	403939,46	3332680,31
114	403939,91	3332675,73
115	403945,11	3332620,34
116	403945,43	3332615,68
117	403948,93	3332475,26
118	403949,63	3332426,88
119	403951,00	3332327,49
120	403951,44	3332294,66
121	403951,82	3332267,60
122	403952,86	3332190,07
123	403954,94	3332066,46
124	403956,24	3331983,06
125	403957,96	3331874,30
126	403959,34	3331799,53
127	403960,73	3331674,36
128	403960,72	3331661,65
129	403957,63	3331615,89
130	403954,51	3331569,95
131	403952,00	3331549,59
132	403947,35	3331518,88
133	403940,31	3331472,73
134	403939,73	3331468,98
135	403918,99	3331343,62
136	403911,18	3331294,05
137	403907,87	3331273,85
138	403906,98	3331267,66
139	403899,00	3331212,92

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
140	403895,12	3331177,67
141	403894,15	3331154,25
142	403890,89	3331074,38
143	403894,35	3331013,43
144	403896,70	3330972,01
145	403899,11	3330955,44
146	403910,58	3330876,00
147	403917,36	3330837,09
148	403924,04	3330798,40
149	403929,71	3330765,47
150	403944,61	3330678,91
151	403951,09	3330641,14
152	403960,93	3330583,75
153	403969,96	3330531,07
154	403974,65	3330503,53
155	403976,75	3330491,47
156	403981,07	3330466,26
157	403983,04	3330454,82
158	403986,40	3330435,18
159	403988,37	3330423,84
160	403994,55	3330387,33
161	403998,57	3330363,62
162	404002,59	3330341,19
163	404012,50	3330283,07
164	404033,50	3330161,53
165	404040,06	3330123,22
166	404046,01	3330087,82
167	404051,70	3330054,00
168	404064,19	3329980,77
169	404080,28	3329887,21

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
170	404085,36	3329857,15
171	404102,52	3329757,44
172	404113,34	3329695,13
173	404118,45	3329665,32
174	404131,08	3329591,72
175	404143,93	3329517,67
176	404146,95	3329499,65
177	404158,38	3329438,87
178	404169,01	3329394,02
179	404197,85	3329300,82
180	404235,64	3329209,24
181	404258,92	3329162,25
182	404299,98	3329094,52
183	404318,78	3329063,30
184	404340,20	3329035,68
185	404372,16	3328994,61
186	404396,29	3328963,29
187	404400,30	3328958,14
188	404466,56	3328889,42
189	404470,18	3328885,78
190	404479,48	3328877,56
191	404492,60	3328866,34
192	404532,18	3328832,26
193	404541,70	3328823,80
194	404547,63	3328819,57
195	404560,71	3328809,73
196	404591,02	3328787,60
197	404594,49	3328784,78
198	404650,07	3328750,98
199	404701,63	3328719,70

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
200	404716,01	3328711,24
201	404767,11	3328682,82
202	404807,09	3328660,56
203	404865,13	3328628,43
204	404888,59	3328615,42
205	404929,67	3328592,65
206	404999,76	3328553,04
207	405077,19	3328509,69
208	405201,65	3328440,05
209	405241,88	3328417,69
210	405296,48	3328387,13
211	405321,66	3328372,95
212	405413,53	3328321,73
213	405505,18	3328270,71
214	405605,72	3328214,20
215	405712,82	3328154,30
216	405767,07	3328124,17
217	405796,43	3328107,73
218	405854,64	3328075,13
219	405937,75	3328028,59
220	405946,93	3328023,28
221	406006,40	3327990,05
222	406055,72	3327962,32
223	406108,00	3327932,89
224	406165,79	3327901,14
225	406201,14	3327881,46
226	406275,86	3327839,55
227	406286,86	3327833,41
228	406358,62	3327793,19
229	406383,59	3327779,44

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
230	406413,86	3327762,50
231	406437,34	3327749,58
232	406460,01	3327736,68
233	406536,42	3327694,35
234	406629,04	3327642,68
235	406662,80	3327623,73
236	406713,06	3327595,00
237	406807,90	3327531,53
238	406845,15	3327505,19
239	406874,29	3327484,61
240	406893,50	3327471,04
241	406930,12	3327445,00
242	406957,42	3327425,74
243	407013,87	3327385,76
244	407081,46	3327337,90
245	407127,10	3327305,81
246	407166,73	3327277,89
247	407210,44	3327247,11
248	407276,81	3327200,35
249	407282,20	3327196,56
250	407353,32	3327144,67
251	407358,64	3327140,46
252	407367,38	3327133,56
253	407419,58	3327087,66
254	407440,23	3327069,53
255	407511,65	3326993,68
256	407540,09	3326957,03
257	407544,95	3326961,18
258	407550,66	3326965,64
259	407559,54	3326973,11

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
260	407562,60	3326975,69
261	407568,09	3326980,31
262	407570,76	3326982,56
263	407580,34	3326990,61
264	407586,69	3326996,12
265	407589,32	3327000,89
266	407596,80	3327007,76
267	407616,05	3327023,10
268	407651,26	3327225,40
269	407736,98	3327299,58
270	407813,60	3327408,96
271	407866,41	3327668,07
272	407864,83	3328175,68
273	407713,40	3328594,73
274	407708,91	3328689,67
275	407713,00	3328779,98
276	407751,39	3328870,46
277	407798,17	3328953,89
278	407859,95	3329020,98
279	408032,05	3329124,71
280	408144,05	3329294,37
281	408096,49	3329593,76
282	408144,62	3329884,30
283	408223,38	3329931,55
284	408435,46	3329874,22
285	408709,74	3329629,39
286	408831,13	3329589,55
287	408916,40	3329451,24
288	408930,25	3329439,91
289	408933,63	3329381,14

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
290	408939,14	3329282,13
291	408944,14	3329177,72
292	408949,40	3329074,57
293	408953,78	3328970,92
294	408959,67	3328865,01
295	408966,43	3328750,84
296	408972,56	3328647,56
297	408979,57	3328532,77
298	408986,46	3328426,24
299	408992,46	3328324,09
300	408998,60	3328220,69
301	409004,48	3328105,39
302	409010,74	3327992,72
303	409018,63	3327883,06
304	409025,89	3327772,02
305	409032,27	3327667,37
306	409042,10	3327584,83
307	409044,42	3327565,35
308	409068,45	3327467,33
309	409097,74	3327367,80
310	409119,74	3327298,40
311	409130,79	3327263,53
312	409147,19	3327213,07
313	409162,84	3327164,88
314	409197,27	3327067,24
315	409229,56	3326984,62
316	409267,12	3326892,98
317	409303,92	3326798,34
318	409349,99	3326682,92
319	409380,04	3326607,56

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
320	409416,34	3326514,42
321	409455,15	3326416,78
322	409492,45	3326323,14
323	409530,51	3326227,75
324	409566,81	3326135,62
325	409584,57	3326091,02
326	409594,21	3326066,81
327	409605,24	3326039,10
328	409642,05	3325953,97
329	409677,97	3325857,96
330	409714,40	3325763,44
331	409748,83	3325669,81
332	409803,16	3325529,47
333	409820,18	3325487,25
334	409834,96	3325450,61
335	409890,79	3325311,65
336	409910,43	3325261,55
337	409928,22	3325216,01
338	409965,90	3325119,50
339	410003,34	3325024,87
340	410004,33	3325022,35
341	410004,80	3325021,14
342	410028,17	3324961,74
343	410039,34	3324933,32
344	410045,39	3324917,95
345	410120,12	3324727,54
346	410156,30	3324635,91
347	410192,10	3324545,40
348	410230,04	3324447,51
349	410267,84	3324352,24

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
350	410303,39	3324260,98
351	410342,58	3324159,21
352	410379,13	3324067,32
353	410416,44	3323972,44
354	410454,12	3323875,29
355	410492,17	3323778,65
356	410526,47	3323690,27
357	410562,90	3323598,88
358	410600,71	3323502,99
359	410671,06	3323320,36
360	410738,66	3323148,72
361	410786,98	3323025,16
362	410815,96	3322950,18
363	410836,75	3322933,88
364	410985,11	3322821,06
365	411633,79	3322371,17
366	411916,28	3322153,54
367	412014,88	3322055,90
368	412376,88	3321806,86
369	414038,43	3321285,73
370	414370,05	3320419,58
371	415095,18	3320421,94
372	415683,40	3322602,17
373	416933,00	3322660,00
374	417111,95	3322672,26
375	417225,00	3322680,00
376	417142,62	3323124,32
377	417088,90	3323400,92
378	417062,36	3323534,25
379	416964,19	3324042,52

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
380	416921,41	3324253,12
381	416827,88	3324742,64
382	416822,33	3324771,89
383	416880,28	3324786,92
384	417201,16	3324876,46
385	417263,68	3324895,20
386	417687,86	3325014,76
387	417906,10	3325077,78
388	418029,14	3325109,62
389	418183,28	3325153,98
390	418728,51	3325308,64
391	422652,80	3324967,33
392	422237,38	3325976,73
393	421944,64	3327175,62
394	421591,55	3328664,20
395	424254,66	3328479,34
396	424496,36	3329830,77
397	424743,16	3331193,64
1	424767,11	3331316,32