



## **КУРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ**

# **ЗАКОН**

### **ОБ УСТАНОВЛЕНИИ ГРАНИЦ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ОБУТКОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА МАКУШИНСКОГО РАЙОНА КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

Принят Курганской областной Думой

25 июня 2019 года

#### **Статья 1**

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

#### **Статья 2**

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

- 1) деревня Копырино;
- 2) деревня Краснотал;
- 3) село Обутковское;
- 4) деревня Ударник.

#### **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 № 774 «Об установлении границ муниципального образования Обутковского сельсовета, входящего в состав муниципального образования Макушинского района»;

2) статью 206 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 № 111

Приложение 1  
к Закону Курганской области  
от 27 июня 2019 года № 111  
«Об установлении границ  
муниципального образования  
Обутковского сельсовета  
Макушинского района  
Курганской области»

**Текстовое описание местоположения границ муниципального образования Обутковского сельсовета Макушинского района Курганской области**

Общая протяженность границ муниципального образования Обутковского сельсовета Макушинского района Курганской области — 107,43 км. Границы муниципального образования Обутковского сельсовета Макушинского района Курганской области на разных участках совпадают с участками границ муниципальных образований Казаркинского, Пионерского, Степновского, Моршихинского сельсоветов и города Макушино Макушинского района Курганской области.

**Граница между муниципальными образованиями Обутковским и Казаркинским сельсоветами Макушинского района Курганской области  
(протяженность границы — 45,24 км)**

От узловой точки 1, обозначающей место пересечения границ муниципальных образований Обутковского, Моршихинского и Казаркинского сельсоветов Макушинского района Курганской области, расположенной в 5,27 км к востоку-северо-востоку от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ Дубровное — Макушино и в 0,64 км к западу от северного берега озера Утёнок, граница идет на восток на протяжении 7,11 км до поворотной точки 5, расположенной в 1,72 км к западо-юго-западу от южного берега озера Татарское и в 6,46 км к востоку от северного берега озера Утёнок.

От поворотной точки 5 граница идет на восток на протяжении 1,44 км до поворотной точки 10, расположенной в 0,56 км к юго-юго-западу от южного берега озера Татарское и в 0,73 км к северо-северо-западу от западного берега озера Лесное.

От поворотной точки 10 граница идет на юг на протяжении 6,39 км до поворотной точки 31, расположенной в 2,99 км к западо-

северо-западу от северного берега озера Булашок и в 2,53 км к востоко-юго-востоку от южного берега озера Северное.

От поворотной точки 31 граница идет на востоко-северо-восток на протяжении 2,04 км до поворотной точки 36, расположенной в 1,36 км к северо-западу от северного берега озера Булашок и в 2,17 км к западо-юго-западу от южного берега озера Садомное.

От поворотной точки 36 граница идет на северо-восток на протяжении 0,12 км до поворотной точки 37, расположенной в 1,37 км к северо-северо-западу от северного берега озера Булашок и в 2,01 км к западо-юго-западу от южного берега озера Садомное.

От поворотной точки 37 граница идет на востоко-юго-восток на протяжении 0,26 км до поворотной точки 38, расположенной в 1,21 км к северо-северо-западу от северного берега озера Булашок и в 1,78 км к западо-юго-западу от южного берега озера Садомное.

От поворотной точки 38 граница идет на востоко-северо-восток на протяжении 1,16 км до поворотной точки 43, расположенной в 1,57 км к северо-северо-востоку от северного берега озера Булашок и в 0,63 км к западо-юго-западу от южного берега озера Садомное.

От поворотной точки 43 граница идет на востоко-юго-восток на протяжении 1,34 км до поворотной точки 45, расположенной в 2,09 км к востоко-северо-востоку от северного берега озера Булашок и в 0,90 км к юго-западу от южного берега озера Садомное.

От поворотной точки 45 граница идет на востоко-юго-восток на протяжении 1,36 км до поворотной точки 50, расположенной в 0,95 км к югу от залива на южном берегу озера Большой Орловик и в 2,33 км к северо-востоку от северного берега озера Болтуново.

От поворотной точки 50 граница идет на юго-восток на протяжении 3,39 км до поворотной точки 68, расположенной в 1,21 км к западу от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ Макушино — Трюхино у автомобильной дороги Макушино — Частоозерье — Бердюжье (Обход Казахстана) и в 0,44 км к юго-востоку от восточного берега озера Песьяное.

От поворотной точки 68 граница идет на востоко-юго-восток на протяжении 1,43 км до поворотной точки 75, расположенной в 0,05 км к востоку от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ Макушино — Трюхино и в 0,12 км к западу от западного берега озера Займище.

От поворотной точки 75 граница идет на северо-восток на протяжении 1,69 км до поворотной точки 80, расположенной в 0,66 км к юго-юго-востоку от восточного берега озера Агафончик и в 0,69 км к востоко-юго-востоку от северного берега озера Займище.

От поворотной точки 80 граница идет на северо-восток

на протяжении 0,33 км до поворотной точки 81, расположенной в 0,61 км к юго-востоку от восточного берега озера Агафончик и в 0,91 км к востоку от северного берега озера Займище.

От поворотной точки 81 граница идет на востоко-северо-восток на протяжении 0,72 км до поворотной точки 83, расположенной в 1,12 км к востоку от восточного берега озера Агафончик и в 1,85 км к юго-юго-востоку от восточного берега озера Одинацкое.

От поворотной точки 83 граница идет на востоко-северо-восток на протяжении 0,38 км до поворотной точки 84, расположенной в 1,88 км к юго-востоку от восточного берега озера Одинацкое и в 1,48 км к востоко-северо-востоку от восточного берега озера Агафончик.

От поворотной точки 84 граница идет на востоко-северо-восток на протяжении 1,70 км до поворотной точки 86, расположенной в 3,26 км к востоко-северо-востоку от северного берега озера Агафончик и в 2,00 км к юго-востоку от южного берега озера Горевое.

От поворотной точки 86 граница идет на востоко-северо-восток на протяжении 0,40 км до поворотной точки 87, расположенной в 3,65 км к востоко-северо-востоку от северного берега озера Агафончик и в 2,45 км к юго-востоку от южного берега озера Горевое.

От поворотной точки 87 граница идет на север на протяжении 2,38 км до поворотной точки 88, расположенной в 2,45 км к югу от съезда с автомобильной дороги Макушино — Частоозерье — Бердюжье (Обход Казахстана) и в 1,05 км к востоко-северо-востоку от восточного берега озера Горевое.

От поворотной точки 88 граница идет на восток на протяжении 2,29 км до поворотной точки 89, расположенной в 3,08 км к юго-юго-востоку от остановочного комплекса на автомобильной дороге Макушино — Частоозерье — Бердюжье (Обход Казахстана) и в 3,30 км к востоку от восточного берега озера Горевое.

От поворотной точки 89 граница идет на юг на протяжении 0,65 км до поворотной точки 90, расположенной в 3,60 км к юго-юго-востоку от остановочного комплекса на автомобильной дороге Макушино — Частоозерье — Бердюжье (Обход Казахстана) и в 3,35 км к востоко-юго-востоку от восточного берега озера Горевое.

От поворотной точки 90 граница идет на востоко-северо-восток на протяжении 0,57 км до поворотной точки 91, расположенной в 1,62 км к западу от западного берега озера Гурьянова Ляга и в 0,78 км к северу от северного берега озера Сазыкуль.

От поворотной точки 91 граница идет на юго-восток на протяжении 0,45 км до поворотной точки 92, расположенной в 1,52 км к западо-юго-западу от западного берега озера Гурьянова Ляга и в 0,53 км к северу от северного берега озера Сазыкуль.

От поворотной точки 92 граница идет на юго-юго-запад на протяжении 0,55 км до поворотной точки 93, расположенной на берегу озера Сазыкуль в 1,89 км к юго-западу от западного берега озера Гурьянова Ляга и в 5,80 км к востоку от восточного берега озера Одинацкое.

От поворотной точки 93 граница идет преимущественно на юг на протяжении 3,53 км по западному берегу озера Сазыкуль до поворотной точки 107, расположенной на берегу озера Сазыкуль в 5,73 км к востоко-юго-востоку от северного берега озера Займище и в 5,47 км к востоко-северо-востоку от северного берега озера Малое Садомное.

От поворотной точки 107 граница идет на юг на протяжении 0,94 км до поворотной точки 108, расположенной на берегу озера Сазыкуль в 6,00 км к востоко-юго-востоку от северного берега озера Займище и в 5,09 км к востоко-северо-востоку от северного берега озера Малое Садомное.

От поворотной точки 108 граница идет на юг на протяжении 1,49 км до поворотной точки 109, расположенной в 4,28 км к востоко-северо-востоку от восточного берега озера Малое Садомное и в 0,31 км к западу от западного берега озера Сазыкуль.

От поворотной точки 109 граница идет на юго-восток на протяжении 1,13 км до узловой точки 111, обозначающей место пересечения границ муниципальных образований Обутковского, Пионерского 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.

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

От узловой точки 111, обозначающей место пересечения границ муниципальных образований Обутковского, Пионерского 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, граница идет на западо-юго-запад на протяжении 2,88 км до поворотной точки 114, 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 114 граница идет на юг на протяжении 2,67 км до поворотной точки 115, 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 115 граница идет на западо-северо-запад на протяжении 1,53 км до поворотной точки 116, 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 116 граница идет на западо-северо-запад на протяжении 1,24 км до поворотной точки 117, 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 117 граница идет на западо-северо-запад на протяжении 1,09 км до поворотной точки 118, 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 118 граница идет на юго-юго-восток на протяжении 3,94 км до поворотной точки 119, 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 119 граница идет на юго-юго-запад на протяжении 1,98 км до поворотной точки 127, 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 127 граница идет на западо-северо-запад на протяжении 2,13 км до поворотной точки 134, 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 134 граница идет на юг на протяжении 1,54 км до поворотной точки 137, 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 137 граница идет на западо-юго-запад на протяжении 2,26 км до узловой точки 138, обозначающей место пересечения границ муниципальных образований Обутковского, Пионерского 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 Обутковским  
и Степновским сельсоветами Макушинского района  
Курганской области  
(протяженность границы — 2,63 км)**

От узловой точки 138, обозначающей место пересечения границ муниципальных образований Обутковского, Пионерского 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 западо-юго-запад на протяжении 0,54 км до поворотной точки 139, расположенной в 2,41 км к северо-востоку от пересечения автомобильных дорог Подъезд к Рекорд и Р-254 «Иртыш» Челябинск — Курган — Омск — Новосибирск и в 1,81 км к западо-северо-западу от северного берега озера Большое Степное.

От поворотной точки 139 граница идет на западо-юго-запад на протяжении 0,90 км до поворотной точки 140, расположенной в 1,74 км к северо-северо-востоку от пересечения автомобильных дорог Подъезд к Рекорд и Р-254 «Иртыш» Челябинск — Курган — Омск — Новосибирск и в 2,62 км к западу от северного берега озера Большое Степное.

От поворотной точки 140 граница идет на северо-северо-запад на протяжении 0,87 км до поворотной точки 142, расположенной в 2,44 км к северо-северо-востоку от пересечения автомобильных дорог Подъезд к Рекорд и Р-254 «Иртыш» Челябинск — Курган — Омск — Новосибирск и в 3,08 км к западо-северо-западу от северного берега озера Большое Степное.

От поворотной точки 142 граница идет на север на протяжении 0,32 км до узловой точки 145, обозначающей место пересечения границ муниципальных образований Обутковского, Степновского сельсоветов и города Макушино Макушинского района Курганской области, расположенной в 2,76 км к северо-северо-востоку от пересечения автомобильных дорог Подъезд к Рекорд и Р-254 «Иртыш» Челябинск — Курган — Омск — Новосибирск и в 3,29 км к востоко-северо-востоку от поворотной опоры ЛЭП 500 кВ Курган — Аврора.

**Граница между муниципальными образованиями Обутковским  
сельсоветом и городом Макушино Макушинского района  
Курганской области  
(протяженность границы — 20,15 км)**

От узловой точки 145, обозначающей место пересечения



границ муниципальных образований Обутковского, Степновского сельсоветов и города Макушино Макушинского района Курганской области, расположенной в 2,76 км к северо-северо-востоку от пересечения автомобильных дорог Подъезд к Рекорд и Р-254 «Иртыш» Челябинск — Курган — Омск — Новосибирск и в 3,29 км к востоко-северо-востоку от поворотной опоры ЛЭП 500 кВ Курган — Аврора, граница идет на северо-северо-восток на протяжении 2,35 км до поворотной точки 146, расположенной в 0,96 км к западо-северо-западу от северного берега озера Малое Степное и в 2,09 км к юго-юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ Макушино — Трюхино.

От поворотной точки 146 граница идет на запад на протяжении 3,86 км до поворотной точки 150, расположенной в 0,46 км к северо-востоку от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ Макушино — Трюхино и в 3,55 км к западо-юго-западу от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ Макушино — Трюхино.

От поворотной точки 150 граница идет на запад на протяжении 2,47 км до поворотной точки 155, расположенной в 2,30 км к западо-северо-западу от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ Макушино — Трюхино и в 1,22 км к северо-востоку от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ Дубровное — Макушино.

От поворотной точки 155 граница идет на север на протяжении 4,47 км до поворотной точки 156, расположенной на озере Капколь в 3,00 км к юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Л-4 ПС Моршиха и в 5,05 км к северо-северо-западу от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ Макушино — Трюхино.

От поворотной точки 156 граница идет на север на протяжении 0,95 км до поворотной точки 158, расположенной в 2,40 км к востоко-юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Л-4 ПС Моршиха и в 5,94 км к северо-северо-западу от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ Макушино — Трюхино.

От поворотной точки 158 граница идет на юго-запад на протяжении 0,59 км до поворотной точки 159, расположенной в 2,23 км к юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Л-4 ПС Моршиха и в 2,70 км к востоко-юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ Дубровное — Макушино.

От поворотной точки 159 граница идет на западо-северо-запад на протяжении 1,34 км до поворотной точки 162, расположенной в 1,38 км к юго-юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Л-4 ПС Моршиха и в 1,36 км к востоко-юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ Дубровное — Макушино.

От поворотной точки 162 граница идет на северо-запад на протяжении 0,69 км до поворотной точки 163, расположенной в 0,94 км к юго-юго-западу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Л-4 ПС Моршиха и в 0,89 км к востоко-северо-востоку от поворотной

опоры ЛЭП 110 кВ Дубровное — Макушино.

От поворотной точки 163 граница идет на западо-юго-запад на протяжении 0,64 км до поворотной точки 164, расположенной в 1,40 км к юго-западу от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Л-4 ПС Моршиха и в 0,24 км к востоко-северо-востоку от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ Дубровное — Макушино.

От поворотной точки 164 граница идет на юго-юго-запад на протяжении 0,23 км до поворотной точки 165, расположенной в 1,34 км к северо-северо-востоку от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ Дубровное — Макушино и в 0,20 км к юго-востоку от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ Дубровное — Макушино.

От поворотной точки 165 граница идет на запад на протяжении 1,06 км до поворотной точки 167, расположенной в 1,62 км к северо-северо-западу от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ Дубровное — Макушино и в 0,58 км к юго-юго-западу от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ Дубровное — Макушино.

От поворотной точки 167 граница идет на юг на протяжении 0,54 км до поворотной точки 168, расположенной в 1,22 км к северо-западу от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ Дубровное — Макушино и в 1,09 км к юго-юго-западу от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ Дубровное — Макушино.

От поворотной точки 168 граница идет на запад на протяжении 0,23 км до поворотной точки 169, расположенной в 1,40 км к западо-северо-западу от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ Дубровное — Макушино и в 2,55 км к востоко-юго-востоку от восточного берега озера Золотушкино.

От поворотной точки 169 граница идет на юг на протяжении 0,18 км до поворотной точки 170, расположенной в 1,54 км к западо-северо-западу от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ Дубровное — Макушино и в 2,65 км к юго-востоку от восточного берега озера Золотушкино.

От поворотной точки 170 граница идет на юго-запад на протяжении 0,44 км до поворотной точки 172, расположенной в 1,54 км к западо-северо-западу от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ Дубровное — Макушино и в 2,59 км к юго-востоку от восточного берега озера Золотушкино.

От поворотной точки 172 граница идет на запад на протяжении 0,11 км до узловой точки 173, обозначающей место пересечения границ муниципальных образований Обутковского, Моршихинского сельсоветов и города Макушино Макушинского района Курганской области, расположенной в 1,64 км к западо-северо-западу от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ Дубровное — Макушино и в 2,53 км к юго-востоку от восточного берега озера Золотушкино.

**Граница между муниципальными образованиями Обутковским  
и Моршихинским сельсоветами Макушинского района  
Курганской области  
(протяженность границы — 18,15 км)**

От узловой точки 173, обозначающей место пересечения границ муниципальных образований Обутковского, Моршихинского сельсоветов и города Макушино Макушинского района Курганской области, расположенной в 1,64 км к западо-северо-западу от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ Дубровное — Макушино и в 2,53 км к юго-востоку от восточного берега озера Золотушкино, граница идет на север на протяжении 0,46 км до поворотной точки 181, расположенной в 4,89 км к востоко-северо-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Л-2 ПС Моршиха и в 1,42 км к юго-западу от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ Дубровное — Макушино.

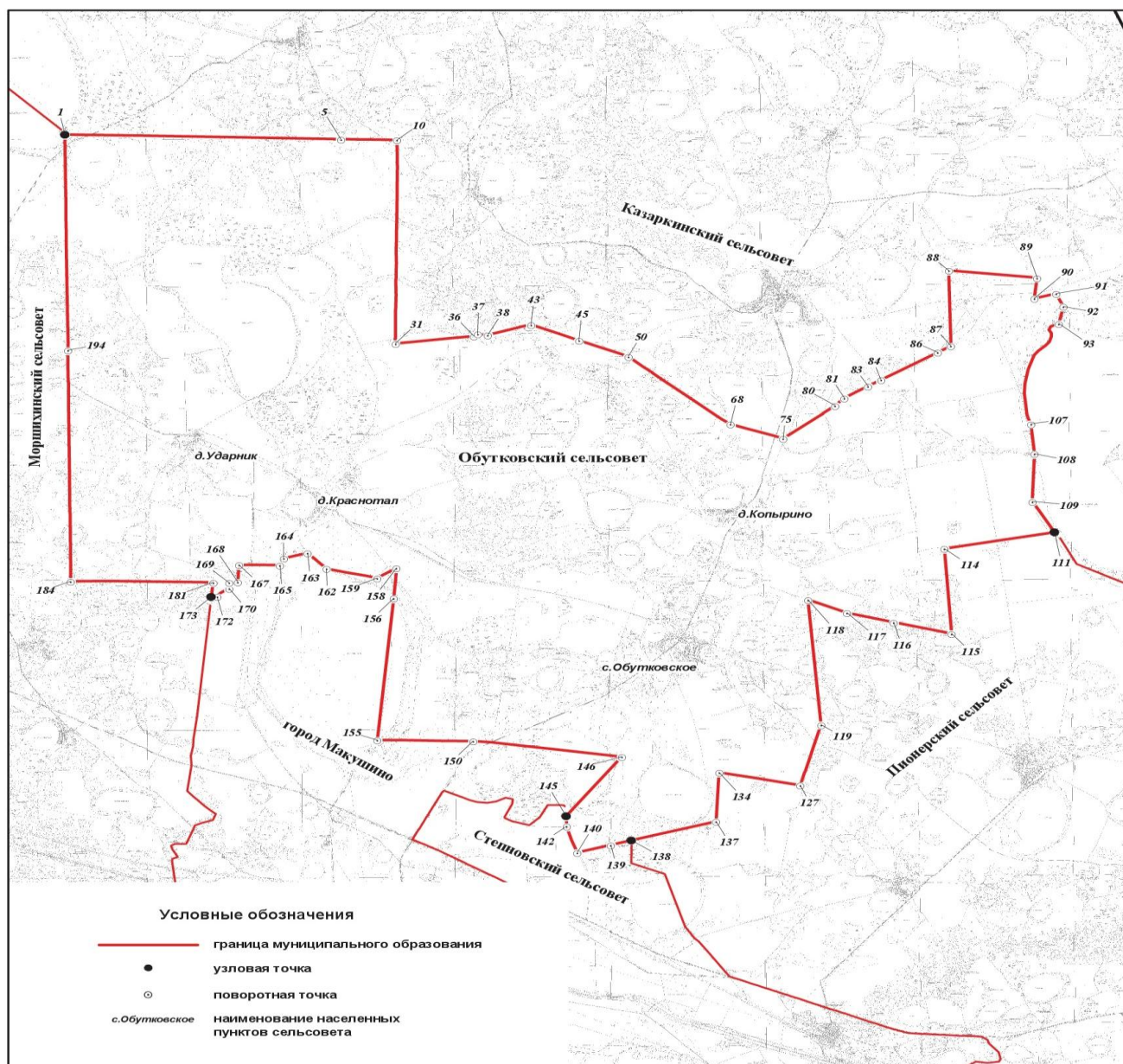
От поворотной точки 181 граница идет на запад на протяжении 3,66 км до поворотной точки 184, расположенной в 1,82 км к юго-западу от южного берега озера Золотушкино и в 2,37 км к северо-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Л-2 ПС Моршиха.

От поворотной точки 184 граница идет на север на протяжении 7,26 км до поворотной точки 194, расположенной в 1,07 км к востоку от восточного берега озера Подсошкино и в 0,87 км к северо-северо-востоку от поворотной опоры ЛЭП 10 кВ Л-4 ПС Моршиха.

От поворотной точки 194 граница идет на север на протяжении 6,77 км до узловой точки 1, обозначающей место пересечения границ муниципальных образований Обутковского, Моршихинского и Казаркинского сельсоветов Макушинского района Курганской области, расположенной в 5,27 км к востоко-северо-востоку от поворотной опоры ЛЭП 110 кВ Дубровное — Макушино и в 0,64 км к западу от северного берега озера Утёнок.

Приложение 2  
к Закону Курганской области  
от 27 июня 2019 года № 111  
«Об установлении границ  
муниципального образования  
Обутковского сельсовета  
Макушинского района  
Курганской области»

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



Приложение 3  
к Закону Курганской области  
от 27 июня 2019 года № 111  
«Об установлении границ  
муниципального образования  
Обутковского сельсовета  
Макушинского района  
Курганской области»

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

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	437262,99	3305839,94
2	437226,97	3307851,87
3	437159,99	3311034,47
4	437121,17	3312555,03
5	437114,63	3312947,86
6	437113,72	3313001,45
7	437106,29	3313347,42
8	437105,41	3313491,94
9	437095,21	3313984,27
10	437086,71	3314388,16
11	436218,33	3314401,45
12	435473,15	3314392,78
13	435236,92	3314389,06
14	434506,28	3314382,01
15	434134,81	3314375,66
16	433912,56	3314372,49
17	433620,17	3314370,80

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
18	433222,00	3314375,66
19	432941,01	3314367,72
20	432929,70	3314366,64
21	432884,90	3314366,20
22	432769,96	3314362,94
23	432728,92	3314363,02
24	432712,72	3314361,84
25	432210,62	3314366,58
26	431812,64	3314356,30
27	431705,76	3314353,54
28	431207,23	3314348,02
29	430862,76	3314346,04
30	430856,77	3314345,18
31	430698,22	3314347,33
32	430759,38	3314881,34
33	430820,54	3315377,06
34	430874,74	3315877,26
35	430882,20	3315947,86
36	430924,17	3316372,99
37	430999,02	3316467,86
38	430969,32	3316728,44
39	431124,26	3317257,36
40	431207,26	3317535,02
41	431229,22	3317612,11
42	431245,99	3317676,25

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
43	431293,37	3317838,08
44	431033,48	3318481,48
45	430794,94	3319076,52
46	430695,80	3319320,90
47	430559,02	3319657,14
48	430541,90	3319697,40
49	430434,46	3319984,68
50	430287,98	3320342,45
51	430247,15	3320393,05
52	430178,79	3320473,84
53	429956,84	3320741,95
54	429882,12	3320835,13
55	429835,93	3320891,75
56	429788,85	3320950,53
57	429769,25	3320974,18
58	429730,98	3321016,66
59	429650,36	3321117,26
60	429633,41	3321138,39
61	429613,21	3321158,59
62	429528,93	3321260,42
63	429001,51	3321908,08
64	428417,78	3322625,35
65	428322,65	3322749,44
66	428319,86	3322752,30
67	428253,69	3322851,04
68	428163,82	3322977,47

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
69	428099,29	3323175,44
70	428005,65	3323455,16
71	427890,08	3323823,35
72	427789,97	3324112,33
73	427781,32	3324139,12
74	427771,50	3324175,98
75	427717,88	3324335,86
76	427864,96	3324529,64
77	428491,30	3325346,46
78	428512,84	3325365,94
79	428646,54	3325541,88
80	428747,40	3325673,22
81	428986,66	3325903,10
82	429180,52	3326222,70
83	429361,65	3326515,12
84	429551,60	3326849,62
85	429794,23	3327252,48
86	430418,33	3328309,03
87	430621,15	3328653,10
88	432995,40	3328591,71
89	432763,54	3330866,29
90	432113,49	3330795,02
91	432262,74	3331348,56
92	431859,18	3331548,01
93	431321,31	3331423,07
94	431230,03	3331214,17



Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
95	431122,73	3331175,36
96	431024,92	3331230,81
97	430913,56	3331233,56
98	430744,59	3331179,15
99	430628,10	3331082,48
100	430462,92	3330891,72
101	430334,17	3330793,10
102	429897,38	3330641,21
103	429442,30	3330551,38
104	429135,75	3330539,69
105	428474,86	3330604,46
106	428331,70	3330642,43
107	428172,82	3330709,55
108	427232,38	3330800,26
109	425740,12	3330742,78
110	425673,44	3330780,88
111	424767,11	3331316,32
112	424743,16	3331193,64
113	424496,36	3329830,77
114	424254,66	3328479,34
115	421591,55	3328664,20
116	421944,64	3327175,62
117	422237,38	3325976,73
118	422652,80	3324967,33
119	418728,51	3325308,64
120	418183,28	3325153,98

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
121	418029,14	3325109,62
122	417906,10	3325077,78
123	417687,86	3325014,76
124	417263,68	3324895,20
125	417201,16	3324876,46
126	416880,28	3324786,92
127	416822,33	3324771,89
128	416827,88	3324742,64
129	416921,41	3324253,12
130	416964,19	3324042,52
131	417062,36	3323534,25
132	417088,90	3323400,92
133	417142,62	3323124,32
134	417225,00	3322680,00
135	417111,95	3322672,26
136	416933,00	3322660,00
137	415683,40	3322602,17
138	415095,18	3320421,94
139	414948,26	3319896,86
140	414714,40	3319030,22
141	415085,32	3318889,84
142	415535,70	3318754,87
143	415636,24	3318750,69
144	415689,02	3318749,82
145	415857,40	3318744,15
146	417719,91	3320178,31

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
147	418171,43	3316853,55
148	418174,65	3316829,02
149	418175,98	3316800,77
150	418207,74	3316349,06
151	418220,17	3315524,45
152	418234,41	3314825,35
153	418241,74	3314465,78
154	418241,12	3314372,62
155	418246,36	3313880,89
156	422695,19	3314310,13
157	423552,48	3314379,18
158	423643,78	3314375,02
159	423332,54	3313872,90
160	423410,44	3313567,42
161	423510,46	3313075,20
162	423629,20	3312568,88
163	424121,66	3312086,94
164	423952,82	3311468,32
165	423737,70	3311377,69
166	423742,91	3310687,16
167	423746,76	3310319,28
168	423201,12	3310297,14
169	423191,99	3310069,31
170	423009,56	3310063,26
171	422868,26	3309852,97
172	422745,75	3309717,50

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
173	422739,30	3309610,52
174	422761,95	3309612,48
175	422805,13	3309617,88
176	422833,11	3309621,32
177	422889,54	3309626,71
178	422987,68	3309636,53
179	423052,95	3309642,42
180	423133,92	3309650,76
181	423199,72	3309658,63
182	423237,94	3306993,56
183	423233,43	3306091,44
184	423233,43	3305996,72
185	424371,30	3305984,16
186	425348,82	3305972,71
187	425460,11	3305968,74
188	426694,70	3305959,38
189	428855,44	3305933,76
190	429458,58	3305930,80
191	429584,42	3305927,49
192	430050,74	3305920,57
193	430279,30	3305918,46
194	430489,61	3305919,18
195	430712,11	3305921,21
196	431595,96	3305908,20
197	433298,88	3305885,77
198	433914,40	3305873,64

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
199	434252,93	3305871,78
200	434712,37	3305869,92
201	435244,35	3305866,20
202	435750,77	3305859,53
1	437262,99	3305839,94