**Экологический паспорт**

**Борового сельского поселения**

**Октябрьского муниципального района Челябинской области**

1.Общие сведения: Экологический паспорт  Борового сельского  поселения размещается на официальном сайте  администрации Борового сельского поселения Октябрьского муниципального района Челябинской области.

**Географическая характеристика:**

Территория муниципального образования Боровое сельское поселение расположено в западной части Октябрьского района. От узловой точки 27 (58) до узловой точки 3 - земли Курганской области (протяженность границы - 55,55 км).

От узловой точки 3 до узловой точки 2 - земли Чудиновского сельского поселения (протяженность границы - 17,68 км).

От узловой точки 2 до узловой точки 1 - земли Никольского сельского поселения (протяженность границы - 17,71 км).

### От узловой точки 1 до узловой точки 27 (58) - земли Еткульского муниципального района (протяженность границы - 6,83 км).

### Описание границы между Боровым и Чудиновским сельскими поселениями:

От узловой точки 2, обозначающей место пересечения границ Борового, Чудиновского и Никольского сельских поселений, расположенной на полевой дороге в 2,12 км юго-восточнее пересечения проселочной и полевой дорог, граница идет в северо-восточном направлении на протяжении 4,48 км до поворотной точки 1, расположенной на развилке полевой и проселочной дорог в 1,22 км восточнее развилки проселочной и полевой дорог.

От поворотной точки 1 граница идет в северо-восточном направлении по полевой дороге на протяжении 2,18 км до поворотной точки 2, расположенной на развилке полевых дорог в 0,78 км восточнее развилки сухих канав.

От поворотной точки 2 граница идет в северо-восточном направлении на протяжении 4,78 км до поворотной точки 3, расположенной в 0,26 км юго-западнее развилки полевых дорог.

От поворотной точки 3 граница идет в северо-восточном направлении на протяжении 0,64 км до поворотной точки 4, расположенной в 0,39 км северо-восточнее развилки полевых дорог.

От поворотной точки 4 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 3,52 км до поворотной точки 5, расположенной в 0,18 северо-западнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 5 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 2,08 км до узловой точки 3, обозначающей место пересечения границ Чудиновского, Борового сельских поселений и Курганской области, расположенной в 1,57 км восточнее поворотной опоры линии электропередачи.

### Описание границы между Боровым и Никольским сельскими поселениями

От узловой точки 1, обозначающей место пересечения границ Борового, Никольского сельских поселений и Еткульского муниципального района, расположенной в 0,69 км северо-восточнее пересечения проселочной дороги с каналом, граница идет в северо-восточном направлении на протяжении 3,47 км до поворотной точки 1, расположенной в 0,86 км северо-восточнее развилки полевых дорог.

От поворотной точки 1 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 5,59 км до поворотной точки 2, расположенной в 0,76 км северо-восточнее развилки шоссе и полевой дороги.

От поворотной точки 2 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 0,06 км до поворотной точки 3, расположенной на шоссе в 0,74 км северо-восточнее развилки шоссе и полевой дороги.

От поворотной точки 3 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 0,79 км до поворотной точки 4, расположенной на береговой линии озера Большой Алекай в 0,98 км восточнее развилки шоссе и полевой дороги.

От поворотной точки 4 граница идет в северо-восточном направлении на протяжении 2,92 км до поворотной точки 5, расположенной в 1,07 км северо-западнее пересечения проселочной дороги с каналом.

От поворотной точки 5 граница идет в северо-восточном направлении на протяжении 1,13 км до поворотной точки 6, расположенной в 0,99 км севернее пересечения проселочной дороги с водоотводным каналом.

### От поворотной точки 6 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 3,74 км до узловой точки 2, обозначающей место пересечения границ Борового, Чудиновского и Никольского сельских поселений, расположенной в 2,12 км юго-восточнее пересечения проселочной и полевой дорог.

### Граница между Боровым и Чудиновским сельскими поселениями

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Номер точки | Номер  узловой, поворотной  точек | Координаты, м | | От точки до точки | Длина, м | Дирекционный угол |
|  |  | X | Y |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | 2 узл. | 542845,22 | 3193418,33 | 1 - 2 | 143,13 | 62 град. 53 мин. 46 сек. |
| 2. |  | 542910,43 | 3193545,74 | 2 - 3 | 200,16 | 62 град. 42 мин. 51 сек. |
| 3. |  | 543002,19 | 3193723,63 | 3 - 4 | 191,27 | 62 град. 42 мин. 56 сек. |
| 4. |  | 543089,87 | 3193893,62 | 4 - 5 | 103,65 | 62 град. 43 мин. 05 сек. |
| 5. |  | 543137,38 | 3193985,74 | 5 - 6 | 145,03 | 62 град. 42 мин. 25 сек. |
| 6. |  | 543203,88 | 3194114,62 | 6 - 7 | 856,53 | 62 град. 42 мин. 59 сек. |
| 7. |  | 543596,51 | 3194875,86 | 7 - 8 | 167,48 | 62 град. 42 мин. 35 сек. |
| 8. |  | 543673,30 | 3195024,70 | 8 - 9 | 207,10 | 62 град. 12 мин. 09 сек. |
| 9. |  | 543769,88 | 3195207,90 | 9 - 10 | 87,81 | 62 град. 11 мин. 20 сек. |
| 10. |  | 543810,85 | 3195285,57 | 10 - 11 | 417,46 | 62 град. 12 мин. 04 сек. |
| 11. |  | 544005,54 | 3195654,85 | 11 - 12 | 249,47 | 62 град. 12 мин. 08 сек. |
| 12. |  | 544121,88 | 3195875,53 | 12 - 13 | 55,35 | 62 град. 10 мин. 49 сек. |
| 13. |  | 544147,71 | 3195924,48 | 13 - 14 | 657,21 | 62 град. 12 мин. 02 сек. |
| 14. |  | 544454,22 | 3196505,84 | 14 - 15 | 41,78 | 62 град. 10 мин. 39 сек. |
| 15. |  | 544473,72 | 3196542,79 | 15 - 16 | 213,19 | 62 град. 12 мин. 10 сек. |
| 16. |  | 544573,14 | 3196731,38 | 16 - 17 | 450,63 | 62 град. 12 мин. 14 сек. |
| 17. |  | 544783,28 | 3197130,01 | 17 - 18 | 291,00 | 51 град. 35 мин. 45 сек. |
| 18. | 1 | 544964,05 | 3197358,05 | 18 - 19 | 839,94 | 12 град. 06 мин. 56 сек. |
| 19. |  | 545785,28 | 3197534,34 | 19 - 20 | 281,04 | 7 град. 51 мин. 26 сек. |
| 20. |  | 546063,68 | 3197572,76 | 20 - 21 | 572,81 | 9 град. 03 мин. 32 сек. |
| 21. |  | 546629,35 | 3197662,95 | 21 - 22 | 494,84 | 12 град. 36 мин. 15 сек. |
| 22. | 2 | 547112,26 | 3197770,93 | 22 - 23 | 1997,51 | 10 град. 46 мин. 45 сек. |
| 23. |  | 549074,52 | 3198144,51 | 23 - 24 | 2783,78 | 10 град. 47 мин. 22 сек. |
| 24. | 3 | 551809,09 | 3198665,64 | 24 - 25 | 640,95 | 49 град. 31 мин. 48 сек. |
| 25. | 4 | 552225,10 | 3199153,24 | 25 - 26 | 3523,09 | 106 град. 16 мин. 05 сек. |
| 26. | 5 | 551238,17 | 3202535,27 | 26 - 27 | 2077,71 | 119 град. 31 мин. 47 сек. |
| 27. | 3 узл. | 550214,12 | 3204343,09 | 27 - 1 | 13177,67 | 235 град. 59 мин. 59 сек. |

### Граница между Боровым и Никольским сельскими поселениями

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Номер точки | Номер  узловой, поворотной  точек | Координаты, м | | От точки до точки | Длина, м | Дирекционный угол |
|  |  | X | Y |  |  |  |
| 1. | 1 узл. | 548014,35 | 3181354,62 | 1 - 2 | 430,85 | 54 град. 53 мин. 15 сек. |
| 2. |  | 548262,17 | 3181707,07 | 2 - 3 | 446,63 | 54 град. 53 мин. 58 сек. |
| 3. |  | 548518,99 | 3182072,48 | 3 - 4 | 1508,95 | 54 град. 46 мин. 56 сек. |
| 4. |  | 549389,18 | 3183305,24 | 4 - 5 | 1093,42 | 54 град. 57 мин. 12 сек. |
| 5. | 1 | 550017,07 | 3184200,41 | 5 - 6 | 5590,49 | 154 град. 43 мин. 06 сек. |
| 6. | 2 | 544962,05 | 3186587,94 | 6 - 7 | 57,53 | 137 град. 08 мин. 03 сек. |
| 7. | 3 | 544919,88 | 3186627,08 | 7 - 8 | 12,04 | 137 град. 07 мин. 16 сек. |
| 8. |  | 544911,06 | 3186635,27 | 8 - 9 | 12,29 | 140 град. 10 мин. 57 сек. |
| 9. |  | 544901,62 | 3186643,14 | 9 - 10 | 700,06 | 139 град. 58 мин. 10 сек. |
| 10. |  | 544365,58 | 3187093,42 | 10 - 11 | 73,51 | 139 град. 55 мин. 01 сек. |
| 11. | 4 | 544309,34 | 3187140,75 | 11 - 12 | 2690,90 | 73 град. 25 мин. 50 сек. |
| 12. |  | 545076,73 | 3189719,91 | 12 - 13 | 227,28 | 73 град. 27 мин. 11 сек. |
| 13. | 5 | 545141,46 | 3189937,78 | 13 - 14 | 133,10 | 62 град. 49 мин. 08 сек. |
| 14. |  | 545202,26 | 3190056,18 | 14 - 15 | 995,69 | 63 град. 13 мин. 24 сек. |
| 15. | 6 | 545650,83 | 3190945,10 | 15 - 16 | 1805,70 | 138 град. 58 мин. 50 сек. |
| 16. |  | 544288,45 | 3192130,21 | 16 - 17 | 599,09 | 138 град. 12 мин. 53 сек. |
| 17. |  | 543841,74 | 3192529,41 | 17 - 18 | 1335,38 | 138 град. 15 мин. 59 сек. |
| 18. | 2 узл. | 542845,22 | 3193418,33 | 18 - 1 | 13124,52 | 293 град. 11 мин. 40 сек. |

Примечание. Определение координат характерных точек границ Борового сельского поселения осуществлено с использованием картографического метода с точностью, соответствующей точности государственных топографических карт М 1:25000, и с учетом координат земельных участков, стоящих на кадастровом учете. Погрешность определения координат характерных точек указанных границ составляет в среднем 10 - 12 м.

Центром муниципального образования является с.Боровое. Связь с центром района  с.Октябрьское, расположенным на расстоянии  50 км. осуществляется по автомобильной дороге с асфальтированным покрытием.

Климат континентальный. Зима холодная и продолжительная, лето относительно жаркое с периодически повторяющимися засухами. Особенности климата связаны с расположением Челябинской области в глубинах Евразии, на большом удалении от морей и океанов. Летом на территории Челябинской области преобладает низкое давление. Рельеф холмистый  и широко-увалистый, часть территории  занята поймой рек и их протоками.

Октябрьский район расположен в восточной части области в лесостепной зоне, в которой разнотравно – злаковые степи чередуются с сосновыми борами, сосново – березовыми рощами и березовыми колками. Район граничит с землями Увельского, Троицкого, Еткульского районов Челябинской области, с Курганской областью и республикой Казахстан. Рельеф района – полого – волнистый с общим понижением местности в направлении на восток, благоприятный для освоения территории.

Общая площадь земель муниципального образования Боровое сельское поселение - 19519 га.

Уставом Борового сельского поселения Октябрьского муниципального района Челябинской области  04.08.2005 г. закреплено четыре  населенных пунктоа: с.Боровое, д.Бакшан, д.Замериново, д.Зуевка.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Сельское поселение | Административный центр | Количество населенных пунктов | Население, чел. | Площадь, км2 |
| 1. | Боровое сельское поселение | с.Боровое | 4 | 427 | 3,550 |

По данным Всероссийской переписи численность населения на 2020 год составляет 427 человек. В состав поселения входят деревня Бакшан с численностью 89 человек, деревня Замериново с численностью 31 человек, деревня Зуевка с численностью 73 человека.

**Экологическая характеристика:**

Промышленная  продукция на территории поселения не производится.

Ведущая роль в развитии экономики принадлежит ООО «Заря». В хозяйстве развиты отрасли –полеводство и скотоводство.

Фактически на  данной территории имеется 1 филиал общеобразовательной школы, 1 дошкольное учреждение, 1 ФАП, 1 культучреждение, 1 отделение связи.

А также на территории поселения зарегистрированы ИП которые являются субъектами малого предпринимательства (занимающиеся продажей продовольственных и промышленных товаров, полеводством).

Все перечисленные организации, учреждения создают защитные зеленые полосы и производят своевременную уборку  принадлежащих им  на праве собственности  земельные участки.

Администрация Борового сельского поселения контролирует площадки хранения твердых бытовых отходов, а также на своей территории  ведет контроль за несанкционированными свалками.  В этом случае администрация руководствуется Решением Совета депутатов Борового сельского поселения от 25.04.2012 г. № 54 «Об утверждении Правил благоустройства на территории Борового сельского поселения»

**Атмосферный воздух:**

Чрезвычайно опасные и опасные очаги загрязнения на территории Борового сельского поселения отсутствуют. Основным источником загрязнения окружающей среды являются: автотранспорт, отопительные печи жилых помещений.

Источники электромагнитного излучения на  территории поселения отсутствуют.

**Водные объекты:**

- АЛЕКАЙ БОЛЬШОЙ И МАЛЫЙ – озера.

- БАКШАН – озеро. Расположено в центре села Боровое.

- КАРАБАСКУЛЬ – озеро.

- КУНКУЛЬ (малый) – озеро.

- СИНИЕ ВОДЫ – озеро.

-РАВАЙ – озеро.

Водные объекты используются в соответствии с Правилами землепользования и застройки.

**Водоснабжение:**

Водоснабжение Борового сельского поселения производится путем забора воды из частных и общественных колодцев. С апреля месяца 2021 года будет осуществляться подвоз питьевой воды автоцистерной из районного центра.

**Лесной фонд:**

Земли лесного фонда – это вторая по площади категория земель в муниципальном образовании составляет 1,5 га.

Основными породами деревьев произрастающих в местных условиях являются тополь, сосна, ель и береза.