

Министерство экологии Челябинской области

Кадастровое дело N 001

Анненский государственный природный биологический заказник

1) Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ)

Анненский государственный природный биологический заказник Челябинской области.

2) Категория ООПТ

Заказник регионального значения.

3) Значение ООПТ

Региональное.

4) Порядковый номер кадастрового дела ООПТ

001;

5) Профиль ООПТ

Биологический.

6) Статус ООПТ

Действующий.

7) Дата создания, реорганизации

29.09.1967г.

8) Цели создания ООПТ и ее ценность, причины реорганизации (в отношении реорганизованных ООПТ)

Ядро регионального экологического каркаса Челябинской области.

9) Нормативная основа функционирования ООПТ

Решение областного исполнительного комитета от 29.09.1967 г. № 1603-р

Срок продлен решением областного совета от 17.08.1988 г.

Постановление Правительства Челябинской области от 25.01.2006 г. № 9-П «О государственных природных заказниках Челябинской области»

Постановление Правительства Челябинской области от 20.11.2009 г. № 324-П «О перечнях координат характерных точек границ Анненского и Донгузловского государственных природных биологических заказников Челябинской области и о внесении изменений в постановление Правительства Челябинской области от 25.01.2006 г. N 9-П».

10) Ведомственная подчиненность

Министерство экологии Челябинской области.

11) Международный статус ООПТ (в случае его наличия)

12) Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN)

IV категория.

13) Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории/акватории ООПТ

1.

14) Месторасположение ООПТ

Карталинский и Нагайбакский муниципальные районы.

15) Географическое положение ООПТ

Зауральский пенеппен, с востока примыкающий к западным окраинам Западно-Сибирской равнин, а с юга – к северным окраинам Тургайской впадины. Лесорастительный район Урало-Тобольского междуречья северной степи с островными сосновыми борами Сибирско-Казахстанской мелкосопочно-равнинной степной лесорастительной области. Западно-Сибирский лесостепной березово-колючный лесокультурный район. Степь. Заказник расположен между деревнями Анненское, Великопетровка, Париж.

16) Общая площадь ООПТ (га)

40 441,139 га.

17) Площадь охранной зоны ООПТ (га)

0.

18) Границы ООПТ

Координаты приводятся в местной системе координат (МСК-74) по Анненскому государственному природному биологическому заказнику Челябинской области в постановление Правительства Челябинской области от 20.11.2009 г. № 324-П.

19) Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий
Отсутствуют.

20) Природные особенности ООПТ

Рельеф. Заказник расположен в Урало-Тобольском междуречье и в средне природный относительно моря на 500-550 м. Рельеф представляет собой плоскую слабо расчлененную равнину, на которой имеют распространение котловинно-западинные формы рельефа, местами встречаются небольшие останцевые высоты. Глубокие овраги и крупные болота отсутствуют.

Заказник расположен между двух рек. Представлена сеть неглубоких речных долин. Реки небольшие сильно извилистые.

Климат. Климат резко континентальный. Безморозный период 130-120 дней. Средняя температура января - 18°C, средняя температура июля +18°C. Распространено явление инверсии. Годовое количество осадков 250-350 мм.

Растительность. Территория заказника – сложное структурное образование, включающее в себя на современной стадии, как фрагменты лесной растительности, так и степной и луговой.

Флора. Из видов, занесенных в Красную книгу Челябинской области, здесь встречаются следующие: Венерин башмачок настоящий (*Cypripedium calceolus*), Солодка Коршжинского (*Glycyrrhiza korshinskyi*), Ковыль перистый (*Stipa pennata*), Кастилля бледная (*castilleja pallida*).

Фауна. Типичная для региона. Среди видов занесенных в Красную книгу Челябинской области встречаются: Могильник (*Aquila heliaca*), Степной дербник (*Falco columbaris pallidus*), Водяная ночница (*Myotis daubentoni*), Обыкновенный аполлон (*Parnassius apollo*).

Оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий.

21) Экспликация земель ООПТ

а) экспликация по составу земель – нет данных;

б) экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов

№ п.п.	Наименование	га
1.	леса	
2.	луга (в т.ч. пойменные, суходольные)	
3.	кустарники	
4.	степи	
5.	водотоки (реки, ручьи, каналы)	
6.	водоемы (озера, пруды, обводненные карьеры, водохранилища)	
7.	природные выходы подземных вод (родники)	
8.	болота	
9.	дороги (всего, в т.ч. шоссейные, грунтовые общего пользования, лесные противопожарного назначения)	
10.	просеки, противопожарные разрывы	
11.	земли, занятые зданиями, строениями, сооружениями, линейные сооружения (трубопроводы, ЛЭП, др.)	
12.	прочие земли	

в) экспликация земель лесного фонда

№ п.п.	Наименование	га
--------	--------------	----

1.	лесные земли (всего)	
2.	в т.ч.: покрытые лесной растительностью	
3.	в т.ч.: не покрытые лесной растительностью несомкнувшиеся лесные культуры, лесные питомники и плантации, естественные редины, гари, погибшие лесные насаждения, вырубки, прогалины, пустыри	
4	нелесные земли (всего)	
5.	в т.ч.: болота, дороги, просеки, линейные сооружения (трубопроводы, ЛЭП, др.)	
6.	прочие земли	

22) Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы)

а) факторы негативного воздействия (умеренной силы):

выпас скота, рекреация, охота;

б) угрозы негативного воздействия

возможны низовые пожары.

23) Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ

Охрана заказника осуществляется Министерством экологии Челябинской области, 454091, г. Челябинск, пр. Ленина, 57. тел. 8(351) 264-66-80 при поддержке областного государственного учреждения «Особо охраняемые природные территории Челябинской области», 454000, г. Челябинск, ул. Карла Маркса, 72 а, тел. 8(351) 263-38-07.

24) Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ

Отсутствует.

25) Общий режим охраны и использования ООПТ

Постановление Правительства Челябинской области от 25.01.2006 г. № 9-П «О государственных природных заказниках Челябинской области».

На территории Заказника запрещается:

1) промысловая и любительская охота;

2) предоставление новых земельных участков и лесных участков под строительство, в том числе для индивидуального жилищного строительства, дачного строительства, садоводства и огородничества;

2-1) ведение строительства, не связанного с функционированием Заказника;

3) предоставление новых земельных и лесных участков для рекреационного использования с размещением объектов капитального строительства и временных строений, за исключением беседок, навесов, скамеек и других аналогичных объектов, в том числе для личного рекреационного использования;

4) изыскательские, взрывные, буровые работы, добыча полезных ископаемых за исключением добычи подземных вод в целях хозяйственно-питьевого водоснабжения;

5) проведение всех видов рубок лесных насаждений, за исключением рубок погибших и поврежденных лесных насаждений, выявленных по результатам лесопатологического мониторинга, а также прочих рубок с целью создания лесной инфраструктуры (разрубка, расчистка квартальных, граничных просек, визиров, прокладка просек) и противопожарного обустройства лесов (содержание дорог противопожарного назначения, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос);

б) нарушение мест обитания объектов животного мира, причинение беспокойства объектам животного мира;

б-1) движение вне дорог общего пользования механических транспортных средств, за исключением транспорта, используемого при исполнении служебных обязанностей Министерством по радиационной и экологической безопасности Челябинской области,

Главным управлением Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по Челябинской области, Главным управлением лесами Челябинской области, областным государственным учреждением "Особо охраняемые природные территории Челябинской области", областным государственным учреждением "Центр пожаротушения и охраны леса Челябинской области". Допускается проезд механических транспортных средств землевладельцев, землепользователей, лесопользователей и собственников земель к участкам, находящимся в их владении, пользовании или собственности и расположенным в границах Заказника;

7) сжигание сухих листьев и травы, разведение костров вне специально отведенных мест; весенние палы, за исключением весенних плановых отжигов, проводимых уполномоченным органом государственной власти в сфере лесных отношений;

8) загрязнение почв, замусоривание территории, захоронение мусора, устройство снегосвалок;

9) применение ядохимикатов и других химических средств защиты растений и стимуляторов роста растений, токсичных для объектов животного мира, за исключением полей сельскохозяйственных организаций;

10) повреждение биотехнических объектов, информационных знаков и аншлагов;

11) иные виды хозяйственной деятельности, рекреационного и другого природопользования, препятствующие сохранению, воспроизводству и восстановлению объектов животного мира и среды их обитания.

На территории Заказника при участии областного государственного учреждения "Особо охраняемые природные территории Челябинской области" и по согласованию с Министерством по радиационной и экологической безопасности Челябинской области допускаются следующие виды использования территории:

1) регулирование численности отдельных объектов животного мира, отлов для переселения и гибридизации при наличии разрешений соответствующих специально уполномоченных государственных органов в области охраны окружающей среды;

2) пользование животным миром в научных, культурно-просветительных, воспитательных, рекреационных и эстетических целях при наличии разрешений соответствующих специально уполномоченных государственных органов в области охраны окружающей среды;

3) проведение плановых биотехнических мероприятий.

На территории Заказника реконструкция линейных сооружений допускается только при наличии положительного заключения государственной экологической экспертизы, государственной экспертизы по обосновывающей проектной документации.

26) Зонирование территории ООПТ

Отсутствует.

27) Режим охранной зоны ООПТ

Отсутствует.

28) Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ

Нет данных.

29) Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ

а) музеи природы, информационные и визит-центры

Нет данных;

б) экологические экскурсионные и/или туристические маршруты, экологические тропы

Нет данных;

в) гостиничные и/или туристические комплексы и сооружения

Нет данных;

г) лечебно-оздоровительные учреждения, пансионаты, дома отдыха

Нет данных.

Составитель Министерство экологии Челябинской области, Костюкова Юлия Юрьевна, главный специалист; 8(351) 266-65-98, oopt174@yandex.ru, 10.08.2015 г.
Приложения (копии правовых актов о создании и реорганизации ООПТ).

**ЧЕЛЯБИНСКИЙ ОБЛАСТНОЙ СОВЕТ НАРОДНЫХ ДЕПУТАТОВ
ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ**

**РАСПОРЯЖЕНИЕ
от 29 сентября 1967 г. N 1603-р**

1. Разрешить Госохотинспекции организовать одно Госохотхозяйство в Карталинском районе и шесть видовых заказников в границах согласно приложениям (схематические карты - не приводятся) в Октябрьском, Сосновском, Аргаяшском районах.

2. Обязать Госохотинспекции установить охрану заказников и обозначить границы их опознавательными знаками.

Заместитель
Председателя
Челябинского исполкома
облсовета народных депутатов
В.ВЕРЗИЛОВ

**ЧЕЛЯБИНСКИЙ ОБЛАСТНОЙ СОВЕТ НАРОДНЫХ ДЕПУТАТОВ
ШЕСТАЯ СЕССИЯ СОВЕТА ДВАДЦАТОГО СОЗЫВА**

**РЕШЕНИЕ
от 17 августа 1988 года**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРАВИЛ ОХОТЫ
НА ТЕРРИТОРИИ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

(в ред. Постановления Законодательного Собрания
Челябинской области от 30.08.2012 N 1096 (ред. 27.06.2013))

Признано недействующим. - Постановление Законодательного Собрания
Челябинской области от 30.08.2012 N 1096 (ред. 27.06.2013).

Утверждено
решением
Челябинского исполкома
облсовета народных депутатов
от 17 августа 1988 года

**ПРАВИЛА ОХОТЫ
НА ТЕРРИТОРИИ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

Признаны недействующими. - Постановление Законодательного Собрания Челябинской области от 30.08.2012 N 1096 (ред. 27.06.2013).

Приложение N 1

Согласовано
с Министерством
финансов РФ
15 января 1988 г. N 06532

**ШКАЛА
ГРАЖДАНСКИХ ИСКОВ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЯМ
И ЛИЦАМ В ВОЗМЕЩЕНИЕ УЩЕРБА, ПРИЧИНЕННОГО
ГОСУДАРСТВЕННОМУ ОХОТНИЧЬЕМУ ФОНДУ**

Признана недействующей. - Постановление Законодательного Собрания Челябинской области от 30.08.2012 N 1096 (ред. 27.06.2013).

Приложение N 2

**ПЕРЕЧЕНЬ ВИДОВ ОХОТНИЧЬИХ ЖИВОТНЫХ
ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

Признан недействующим. - Постановление Законодательного Собрания Челябинской области от 30.08.2012 N 1096 (ред. 27.06.2013).

Приложение N 3

**ПЕРЕЧЕНЬ
ЛИЦЕНЗИОННЫХ ВИДОВ ПУШНЫХ ЗВЕРЕЙ
ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

Признан недействующим. - Постановление Законодательного Собрания Челябинской области от 30.08.2012 N 1096 (ред. 27.06.2013).

Приложение N 4

**ПЕРЕЧЕНЬ
ВИДОВ ПУШНЫХ ЗВЕРЕЙ, ШКУРКИ КОТОРЫХ ПОДЛЕЖАТ
ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ СДАЧЕ ЗАГОТОВИТЕЛЬНЫМ ОРГАНИЗАЦИЯМ**

Признан недействующим. - Постановление Законодательного Собрания Челябинской области от 30.08.2012 N 1096 (ред. 27.06.2013).

Приложение N 5

**ПЕРЕЧЕНЬ
ВИДОВ ПЕВЧИХ ПТИЦ, ОБИТАЮЩИХ НА ТЕРРИТОРИИ
ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ И РАЗРЕШЕННЫХ ДЛЯ ОТЛОВА
И СОДЕРЖАНИЯ МАССОВОМУ ЛЮБИТЕЛЮ**

Признан недействующим. - Постановление Законодательного Собрания Челябинской области от 30.08.2012 N 1096 (ред. 27.06.2013).

Приложение N 6

**ТАКСА ДЛЯ ИСЧИСЛЕНИЯ РАЗМЕРА ВЗЫСКАНИЯ ЗА УЩЕРБ,
ПРИЧИНЕННЫЙ НЕЗАКОННЫМ ДОБЫВАНИЕМ ИЛИ УНИЧТОЖЕНИЕМ
ЖИВОТНЫХ, ЗАНЕСЕННЫХ В КРАСНУЮ КНИГУ РСФСР
И ОБИТАЮЩИХ НА ТЕРРИТОРИИ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

Признана недействующей. - Постановление Законодательного Собрания Челябинской области от 30.08.2012 N 1096 (ред. 27.06.2013).

Приложение N 7

**ОСНОВНЫЕ СТАТЬИ КОДЕКСА РСФСР
ОБ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ПРАВОНАРУШЕНИЯХ,
КОТОРЫЕ НЕОБХОДИМО ЗНАТЬ ОХОТНИКУ**

Признано недействующим. - Постановление Законодательного Собрания Челябинской области от 30.08.2012 N 1096 (ред. 27.06.2013).

Приложение N 8

**ГРАНИЦЫ ЗЕЛЕННОЙ ЗОНЫ ГОРОДА ЧЕЛЯБИНСКА,
ГОСУДАРСТВЕННЫХ ОХОТНИЧЬИХ ЗАКАЗНИКОВ,
ОХОТНИЧЬЕ-ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ УЧАСТКОВ
И ОХОТНИЧЬИХ ХОЗЯЙСТВ**

(в ред. Постановления Законодательного Собрания
Челябинской области от 30.08.2012 N 1096 (ред. 27.06.2013))

А. Зеленая зона г. Челябинска

Признана недействующей. - Постановление Законодательного Собрания Челябинской области от 30.08.2012 N 1096 (ред. 27.06.2013).

Б. Государственные охотничьи заказники

Название и место расположения	Площадь тыс. га	Режим	Описание границ
1. Анненский (Карталинский район)	36,2	Видовой	Северная - от с. Париж по дороге через д. Кожубаево до д. Татищево; восточная - от д. Татищево по дороге через с. Великопетровка до с. Анненское; южная - от с. Анненское по ж/д линии Карталы - Магнитогорск до ст. Запасное; западная - от ст. Запасное по дороге до с. Париж.

2. Аршинский (Кусинский район)	22,5	Комплексный	Северная - от границы БашАССР по трассе трубопровода до границы г. Карабаш; восточная - от трассы трубопровода по границе г. Карабаш до южной грани 97 кв. Александровского л-ва; южная - по южным граням 85 - 97 кв. Александровского л-ва до д. Александровка, далее по дороге на д. Аршинка (зимник) до р. Б. Арша и по ней через с. Вознесенское до границы БашАССР; западная - от реки Б. Арша по границе БашАССР до трассы трубопровода.
3. Ашинский (Ашинский район)	70,0	Комплексный	Северо - восточная - от северной грани 28 кв. Ашинского л-ва по адм. границе БашАССР до д. Муратовка; юго-западная - от д. Муратовка по северным граням 75 - 81, 90 кв. Биянского л-ва, 63 - 68 кв., 53, 54 кв. Миньярского л-ва до пос. Решетово, затем по северным граням 28 - 33 кв. Ашинского л-ва до адм. границы БашАССР.
4. Брединский (Брединский район)	47,8	Видовой	Северная - от пос. Маяк по тракту до п. Комсомольский; восточная - от пос. Комсомольский по дороге до пос. Атамановский; южная - от пос. Атамановский по р. Берсуат до пос. Наследницкий; западная - от пос. Наследницкий по дороге через пос. Новый до п. Маяк.
5. Бродокалмакский (Красноармейский район)	19,0	Видовой	Северная - от границы Кунашакского р-на по дороге из д. Борисова до д. Кошкуль далее по дороге до тракта Сугояк - Бродокалмак, затем по тракту до поворота дороги на б.д. Осолодка и по этой дороге до р. Теча; восточная - по р. Теча до с. Бродокалмак, далее по тракту Бродокалмак - Челябинск до поворота дороги на с. Муслюмово; южная - по дороге на с. Муслюмово до границы Кунашакского р-на; западная - по границе Кунашакского р-на, огибая оз. Миништы с западной стороны, до дороги Борисова - Кошкуль.
6. Бускульский (Чесменский район)	13,5	Видовой	Северо - западная - от с. Тарутино по дороге через пос. Камышный, западнее оз. Камышное, на пос. Джамбул до границы КазССР; северо - восточная - по адм. границе КазССР до пересечения дороги Тарутино - Бускуль; южная - от границы КазССР по

7. Варламовский (Чебаркульский район)	14,65	Видовой	дороге из с. Бускуль до с. Тарутино. В границах Варламовского лесничества.
8. Донгузловский (Красноармейский район)	15,0	Видовой	Северная – от пос. Октябрьский по дороге до д. Жарки; восточная – от д. Жарки по дороге до д. Кулат, далее по дороге на д. Покровка до перекрестка дороги на д. Шатрово; южная – от дороги Кулат – Покровка по дороге до д. Шатрово, огибая оз. Селезян с северной стороны; западная – от д. Шатрово по дороге через пос. Луговой до пос. Октябрьский.
9. Кочердыкский (Октябрьский район)	18,0	Видовой	Северная – от с. Кочердык по дороге через деревни Загребино, Лафетное до д. Кузьмино – Ступинское; восточная – от д. Кузьмино – Ступинское по границе Курганской обл. до с. Новомосковка; юго-западная – от с. Новомосковка по дороге через деревни Чернякино, Горелое до с. Кочердык.
10. Карагайский (Верхнеуральский район)	16,0	Комплексный	Северная – от границы БашАССР по дороге Ахуново – Петропавловка до д. Петропавловка; восточная – от д. Петропавловка по трассе Уйское – Магнитогорск через пос. Сурменевский до пос. Шеметовский; юго-западная – от пос. Шеметовский по дороге через пос. Карагайский на д. Ахуново до границы БашАССР, затем по этой границе до дороги Ахуново – Петропавловка.
11. Нязепетровский (Нязепетровский район)	23,0	Комплексный	Северная – от ж/д линии Нязепетровск – Дружинино по северным граням 200 – 201 кв. Шемахинского л-ва, далее по северным граням 1 – 5 кв. Нязепетровского л-ва до р. Нязя; восточная – по р. Нязя до северной грани 1 кв. Красностанского л-ва, далее по северным граням 2 – 6 кв. Красностанского л-ва до р. Куказар, затем по р. Куказар до дороги Нязепетровск – Уфалей; южная – от р. Куказар по дороге до г. Нязепетровск; западная – от г. Нязепетровск по ж/д линии Нязепетровск – Дружинино до северной грани 200 кв. Шемахинского л-ва.
12. Селиткульский (Октябрьский район)	48,6	Комплексный	Северная – от с. Боровое по полевой дороге через д. Зуевка до пересечения с грунтовой дорогой

			<p>Большеникольское - Чудиново и по ней до с. Чудиново, далее по дороге до д. Могильное, затем по дороге до б. кордона Картабызского и по старому тракту до тракта Челябинск - Октябрьское, затем по нему до д. Барсучье;</p> <p>восточная - от д. Барсучье по дороге через д. Семеновка до тракта и по нему до д. Шипкино;</p> <p>южная - от д. Шипкино по лесозащитной полосе до д. Спорное, далее по дороге до д. Круторожное, затем по дороге через д. Нововарламово, по восточному берегу оз. Каратабыз, б. д. Куйбышевка по полевой дороге до с. Ваганово, затем по тракту Челябинск - Октябрьское до границы Еткульского р-на;</p> <p>западная - от тракта по границе Еткульского р-на до дороги Большеникольское - Кораблево, далее южным берегом оз. Б. Селиткуль до перешейка озер Б. и М. Селиткули, затем по дороге из с. Большеникольское до с. Боровое.</p>
13. Санарский (Троицкий район)	26,0	Комплексный	<p>Северная - от д. Радиомайка по р. Каменная Санарка через с. Верх. Санарка до пос. Каменная Санарка;</p> <p>восточная - от пос. Каменная Санарка по дороге до пос. Стрелецк;</p> <p>южная - от пос. Стрелецк по дороге через с. Степное на с. Кидыш до границы Уйского р-на;</p>
14. Синеглазовский (Еткульский район)	4,5	Видовой	<p>Северная - от п. Новосинеглазово по дороге северным берегом оз. Синеглазово до тракта Челябинск - Троицк;</p> <p>восточная - по тракту до поворота на с. Вознесенка;</p> <p>южная - по дороге через с. Вознесенка до ж/д линии Челябинск - Троицк;</p> <p>западная - по ж/д линии Челябинск - Троицк до п. Новосинеглазово.</p>
15. Уйский (Уйский район)	15,0	Комплексный	<p>Северная - от д. Фомино по дороге до д. Воронино;</p> <p>восточная - от д. Воронино по дороге через деревни Глазуновка, Березки до с. Петропавловка;</p> <p>южная - от с. Петропавловка по дороге на д. Ахуново до границе БашАССР;</p> <p>западная - по границе БашАССР, далее по дороге из д. Ахуново до д. Фомино.</p>

16. Харлушевский (Сосновский район)	22,0	Комплексный	Северная – от д. Марксист по дороге через д. Харлуши до с. Кременкуль; восточная – от с. Кременкуль по кольцевой дороге до дороги на пос. Трубный; южная – по дороге через пос. Трубный до д. Тухтубаево, далее по р. Миасс до д. Байгазина; западная – от д. Байгазина по дороге до д. Марксист.
17. Худайбердинский (Аргаяшский район)	25,0	Видовой	Северная – от п. Новогорный по границе Аргаяшского р-на до р. Теча, далее по этой реке до впадения в нее р. Зюзелка; восточная – по р. Зюзелка до д. Старо-Соболево; южная – от д. Старо-Соболево по дороге через п. Комсомольский до д. Булатово; западная – от д. Булатово по дороге через п. Худайбердинский, п. Кызылбулак до пос. Новогорный.
18. Черноборский (Чесменский район)	22,3	Комплексный	Северная – от дороги Сухтелинский – Зеленая Долина по границе Верхнеуральского р-на до дороги Сухтелинский – Углицкий; восточная – по дороге из пос. Сухтелинский от границы района через пос. Углицкий до пос. Калиновский; южная – от пос. Калиновский по дороге через с. Светлое до пос. Березинский; западная – от пос. Березинский по дороге через х. Головин до д. Зеленая Долина, далее по дороге на пос. Сухтелинский до границы Верхнеуральского р-на.
19. Шабуровский (Каслинский район)	20,5	Комплексный	Северная – от границы Свердловской обл. вверх по р. Баевка до с. Багаряк; юго – восточная – от с. Багаряк по тракту через с. Юго-Конево до с. Булзи; западная – от с. Булзи по дороге на д. Новоипатово до границы Свердловской обл.
20. Шершневецкий (Сосновский район)	3,0	Видовой	В границах Шершневецкого водохранилища.
21. Шуранкульский (Красноармейский район)	40,0	Видовой	Северо – восточная – от с. Аширово по дороге через п. Черный до границы Курганской обл., далее по границе области до МТФ у с. Беликуль; южная – от МТФ по дороге до с. Беликуль, далее по старому тракту, огибая оз. Шуранкуль с южной стороны до с. Русская Теча; западная – от с. Русская Теча по дороге до с. Нижнепетропавловское далее по дороге через б.д. Октябрь до с. Аширово.

В. Охотничье-производственные участки

Признаны недействующими. - Постановление Законодательного Собрания Челябинской области от 30.08.2012 N 1096 (ред. 27.06.2013)

Г. Охотничьи хозяйства

Признаны недействующими. - Постановление Законодательного Собрания Челябинской области от 30.08.2012 N 1096 (ред. 27.06.2013).

ПРАВИТЕЛЬСТВО ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 25 января 2006 г. N 9-п

О ГОСУДАРСТВЕННЫХ ПРИРОДНЫХ ЗАКАЗНИКАХ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

(в ред. Постановлений Правительства Челябинской области
от 20.09.2007 N 224-П, от 20.11.2009 N 324-П,
от 15.09.2010 N 159-П)

В соответствии с Федеральным законом "Об особо охраняемых природных территориях", Законом Челябинской области "Об особо охраняемых природных территориях Челябинской области" в целях улучшения охраны, сохранения и воспроизводства ресурсов диких животных и среды их обитания Правительство Челябинской области

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Переименовать:

- 1) Анненский государственный охотничий заказник в Анненский государственный природный биологический заказник Челябинской области;
- 2) Донгузловский видовой государственный охотничий заказник по охране водоплавающей птицы в Донгузловский государственный природный биологический заказник Челябинской области.

2. Утвердить прилагаемые:

- 1) границы Анненского государственного природного биологического заказника Челябинской области;
- 2) границы Донгузловского государственного природного биологического заказника Челябинской области;
- 3) положение об Анненском государственном природном биологическом заказнике Челябинской области;
- 4) положение о Донгузловском государственном природном биологическом заказнике Челябинской области.

3. Главному управлению по делам печати и массовых коммуникаций Челябинской области (Кимайкин С.И.) опубликовать настоящее постановление в официальных средствах массовой информации.

4. Организацию выполнения настоящего постановления возложить на Министра радиационной и экологической безопасности Челябинской области Подтесова Г.Н.

Исполняющий обязанности
Председателя
Правительства
Челябинской области
А.Н.КОСИЛОВ

Утверждены
постановлением
Правительства
Челябинской области
от 25 января 2006 г. N 9-П

ГРАНИЦЫ АННЕНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО БИОЛОГИЧЕСКОГО ЗАКАЗНИКА ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Схема границ Анненского государственного природного биологического заказника Челябинской области не приводится.

Описание смежеств

От узловой точки 1 до узловой точки 2 - земли Новокаолинового сельского поселения (протяженность границы - 0,75 километра).

От узловой точки 2 до узловой точки 3 - по границе Нагайбакского и Карталинского муниципальных районов (протяженность границы - 3,38 километра).

От узловой точки 3 до узловой точки 4 - по границе Новокаолинового и Великопетровского сельских поселений (протяженность границы - 17,68 километра).

От узловой точки 4 до узловой точки 5 - земли Новокаолинового сельского поселения (протяженность границы - 18,08 километра).

От узловой точки 5 до узловой точки 6 - по границе Новокаолинового и Анненского сельских поселений (протяженность границы - 36,26 километра).

От узловой точки 6 до узловой точки 7 - земли Новокаолинового сельского поселения (протяженность границы - 18,30 километра).

От узловой точки 7 до узловой точки 1 - земли Парижского сельского поселения (протяженность границы - 13,81 километра).

Описание границ Анненского государственного природного биологического заказника Челябинской области, проходящих по землям Новокаолинового сельского поселения

От узловой точки 1, обозначающей место пересечения границ Анненского государственного природного биологического заказника Челябинской области (далее именуется - Заказник) с границами Нагайбакского и Карталинского муниципальных районов, расположенной на полосе отвода автодороги в 0,59 километра юго-западнее поворотной опоры линии связи, граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 0,75 километра до узловой точки 2, обозначающей место пересечения границ Заказника с границами Нагайбакского и Карталинского муниципальных районов,

расположенной на полосе отвода автодороги в 0,52 километра юго-восточнее поворотной опоры линии связи.

Описание границ Анненского государственного природного биологического заказника Челябинской области, проходящих по границе между Нагайбакским и Карталинским муниципальными районами

От узловой точки 2, обозначающей место пересечения границ Заказника с границами Нагайбакского и Карталинского муниципальных районов, расположенной на полосе отвода автодороги в 0,52 километра юго-восточнее поворотной опоры линии связи, граница идет в южном направлении по границе Нагайбакского и Карталинского муниципальных районов на протяжении 3,38 километра до узловой точки 3, обозначающей место пересечения границ Заказника с границами Нагайбакского и Карталинского муниципальных районов, расположенной на проселочной дороге в 0,08 километра юго-восточнее пересечения проселочных дорог.

Описание границ Анненского государственного природного биологического заказника Челябинской области, проходящих по границе между Новокаолиновым и Великопетровским сельскими поселениями

От узловой точки 3, обозначающей место пересечения границ Заказника с границами Нагайбакского и Карталинского муниципальных районов, расположенной на проселочной дороге в 0,08 километра юго-восточнее пересечения проселочных дорог, граница идет в юго-западном направлении по границе Новокаолинового и Великопетровского сельских поселений на протяжении 17,68 километра до узловой точки 4, обозначающей место пересечения границ Заказника с границами Новокаолинового и Великопетровского сельских поселений, расположенной на шоссе в 0,23 километра западнее пересечения шоссе и полевой дороги.

Описание границ Анненского государственного природного биологического заказника Челябинской области, проходящих по землям Новокаолинового сельского поселения

От узловой точки 4, обозначающей место пересечения границ Заказника с границами Новокаолинового и Великопетровского сельских поселений, расположенной на шоссе в 0,23 километра западнее пересечения шоссе и полевой дороги, граница идет в восточном направлении по полосе отвода шоссе на протяжении 2,25 километра до поворотной точки 1, расположенной на полосе отвода шоссе, на пересечении шоссе и проселочной дороги.

От поворотной точки 1 граница идет в южном направлении по проселочной дороге на протяжении 15,83 километра до узловой точки 5, обозначающей место пересечения границ Заказника с границами Новокаолинового и Анненского сельских поселений, расположенной на проселочной дороге в 0,86 километра северо-западнее пересечения проселочных дорог.

Описание границ Анненского государственного природного биологического заказника Челябинской области, проходящих по границе между Новокаолиновым и Великопетровским сельскими поселениями

От узловой точки 5, обозначающей место пересечения границ Заказника с границами Новокаолинового и Анненского сельских поселений, расположенной на проселочной дороге в 0,86 километра северо-западнее пересечения проселочных дорог граница идет в северо-западном направлении по границе между Новокаолиновым и Анненским сельскими поселениями на протяжении 36,26 километра до узловой точки 6, обозначающей место пересечения границ Заказника с границами Новокаолинового и Анненского сельских поселений, расположенной на проселочной дороге в 0,56 километра северо-западнее пересечения проселочных дорог.

Описание границ Анненского государственного природного
биологического заказника Челябинской области, проходящих
по землям Новокаолинового сельского поселения

От узловой точки 6, обозначающей место пересечения границ Заказника с границами Новокаолинового и Анненского сельских поселений, расположенной на проселочной дороге в 0,56 километра северо-западнее пересечения проселочных дорог граница идет в северо-западном направлении по проселочной дороге на протяжении 8,95 километра до поворотной точки 1, расположенной на полосе отвода автодороги в 0,83 километра западнее пересечения шоссе и проселочной дороги.

От поворотной точки 1 граница идет в северном направлении по полосе отвода автодороги на протяжении 9,26 километра до узловой точки 7, обозначающей место пересечения границ Заказника с границами Нагайбакского и Карталинского муниципальных районов, расположенной на полосе отвода автодороги в 0,22 километра юго-восточнее поворотной опоры линии электропередачи.

Описание границ Анненского государственного природного
биологического заказника Челябинской области, проходящих
по землям Нагайбакского и Карталинского муниципальных
районов

От узловой точки 7, обозначающей место пересечения границ Заказника с границами Нагайбакского и Карталинского муниципальных районов, расположенной на полосе отвода автодороги в 0,22 километра юго-восточнее поворотной опоры линии электропередачи, граница идет в северном направлении по полосе отвода автодороги на протяжении 1,50 километра до поворотной точки 1, расположенной на проселочной дороге в 0,15 километра северо-восточнее пересечения шоссе и полевой дороги.

От поворотной точки 1 граница идет по проселочной дороге в северо-восточном направлении на протяжении 0,36 километра до поворотной точки 2, расположенной на пересечении полевых дорог.

От поворотной точки 2 граница идет по полевой дороге в северо-восточном направлении на протяжении 1,64 километра до поворотной точки 3, расположенной в 0,64 километра юго-западнее поворотной опоры линии связи.

От поворотной точки 3 граница идет по дороге в северо-восточном направлении на протяжении 0,39 километра до поворотной точки 4, расположенной в 0,46 километра западнее поворотной опоры линии связи.

От поворотной точки 4 граница идет по полосе отвода автодороги в северо-восточном направлении на протяжении 0,70 километра до поворотной точки 5, расположенной на полосе отвода автодороги в 0,22 километра северо-западнее поворотной опоры линии связи.

От поворотной точки 5 граница идет по полевой дороге в восточном направлении на протяжении 2,23 километра до поворотной точки 6, расположенной на полосе отвода автодороги в 0,52 километра юго-западнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 6 граница идет по полосе отвода автодороги в северо-восточном направлении на протяжении 7,0 километров до узловой точки 1, обозначающей место пересечения границ Заказника с границами Нагайбакского и Карталинского муниципальных районов, расположенной на полосе отвода автодороги в 0,59 километра юго-западнее поворотной опоры линии связи.

Министр
радиационной
и экологической безопасности
Челябинской области
Г.Н.ПОДТЕСОВ

Утверждены
постановлением
Правительства
Челябинской области
от 25 января 2006 г. N 9-П

ГРАНИЦЫ ДОНГУЗЛОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО БИОЛОГИЧЕСКОГО ЗАКАЗНИКА ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Схема границ Донгузловского государственного природного биологического заказника Челябинской области не приводится.

Описание смежеств

От узловой точки 1 до узловой точки 2 - земли Луговского сельского поселения (протяженность границы - 15,40 километра).

От узловой точки 2 до узловой точки 3 - земли Березовского сельского поселения (протяженность границы - 2,69 километра).

От узловой точки 3 до узловой точки 4 - земли Луговского сельского поселения (протяженность границы - 12,81 километра).

От узловой точки 4 до узловой точки 1 - по границе Еткульского и Красноармейского муниципальных районов (протяженность границы - 3,33 километра).

Описание границ Донгузловского государственного природного биологического заказника Челябинской области, проходящих по землям Луговского сельского поселения

От узловой точки 1, обозначающей место пересечения границ Донгузловского государственного природного биологического заказника Челябинской области (далее именуется - Заказник) с границами Луговского сельского поселения и Еткульского муниципального района, расположенной на пересечении полевых дорог в 0,72 километра западнее пересечения полевых дорог, граница идет в северном направлении на протяжении 1,28 километра по полевой дороге до поворотной точки 1, расположенной на пересечении полевых дорог.

От поворотной точки 1 граница идет в северном направлении на протяжении 1,05 километра по полевой дороге до поворотной точки 2, расположенной на пересечении полевых дорог.

От поворотной точки 2 граница идет в северном направлении на протяжении 2,75 километра по полевой дороге до поворотной точки 3, расположенной на полевой дороге в 0,03 километра восточнее пересечения полевых дорог.

От поворотной точки 3 граница идет в северо-западном направлении на протяжении 0,47 километра по контуру луга до поворотной точки 4, расположенной на полевой дороге в 0,23 километра западнее пересечения полевых дорог.

От поворотной точки 4 граница идет в западном направлении на протяжении 0,99 километра по полевой дороге до поворотной точки 5, расположенной на пересечении полевых дорог.

От поворотной точки 5 граница идет в северо-западном направлении на протяжении 0,71 километра по полевой дороге до поворотной точки 6, расположенной в 0,46 километра юго-восточнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 6 граница идет в западном направлении на протяжении 1,58 километра по полевой дороге до поворотной точки 7, расположенной на пересечении полевой дороги и шоссе.

От поворотной точки 7 граница идет в северо-западном направлении на протяжении 1,31 километра по нижней бровке шоссе с восточной стороны до поворотной точки 8, расположенной на пересечении шоссе в 0,10 километра северо-восточнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 8 граница идет в северо-восточном направлении на протяжении 2,72 километра по нижней бровке шоссе с восточной стороны до поворотной точки 9, расположенной в 0,06 километра севернее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 9 граница идет в северо-восточном направлении на протяжении 2,53 километра по нижней бровке шоссе с восточной стороны до узловой точки 2, обозначающей место пересечения границ Заказника с границами Луговского и Березовского сельских поселений, расположенной на шоссе в 0,64 километра юго-западнее поворотной опоры линии электропередачи.

Описание границ Донгузловского государственного природного
биологического заказника Челябинской области, проходящих
по землям Березовского сельского поселения

От узловой точки 2, обозначающей место пересечения границ Заказника с границами Луговского и Березовского сельских поселений, расположенной на шоссе в 0,64 километра юго-западнее поворотной опоры линии электропередачи, граница идет в северо-восточном направлении на протяжении 0,51 километра по нижней бровке шоссе с южной стороны до поворотной точки 1, расположенной в 0,27 километра западнее пересечения шоссе.

От поворотной точки 1 граница идет в северо-восточном направлении на протяжении 1,93 километра по нижней бровке шоссе с южной стороны до поворотной точки 2, расположенной в 0,47 километра юго-восточней поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 2 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 0,24 километра по нижней бровке шоссе с южной стороны до узловой точки 3, обозначающей место пересечения границ Заказника с границами Луговского и Березовского сельских поселений, расположенной на шоссе в 0,16 километра юго-западнее поворотной опоры линии электропередачи.

Описание границ Донгузловского государственного природного
биологического заказника Челябинской области, проходящих
по землям Луговского сельского поселения

От узловой точки 3, обозначающей место пересечения границ Заказника с границами Луговского и Березовского сельских поселений, расположенной на шоссе в 0,16 километра юго-западнее поворотной опоры линии электропередачи, граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 4,83 километра по нижней бровке шоссе с западной стороны до поворотной точки 1, расположенной в 0,62 километра северо-западнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 1 граница идет в юго-западном направлении на протяжении 0,27 километра до поворотной точки 2, расположенной в 0,59 километра северо-западнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 2 граница идет в юго-западном направлении на протяжении 0,12 километра до поворотной точки 3, расположенной в 0,65 километра северо-западнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 3 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 1,48 километра по контуру луга до поворотной точки 4, расположенной в 0,64 километра западнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 4 граница идет в юго-западном направлении на протяжении 0,74 километра до поворотной точки 5, расположенной на полевой дороге в 0,99 километра западнее юго-восточного угла забора молочно-товарной фермы.

От поворотной точки 5 граница идет в южном направлении на протяжении 4,67 километра по полевой дороге до поворотной точки 6, расположенной на пересечении полевых дорог.

От поворотной точки 6 граница идет в южном направлении на протяжении 0,67 километра по полевой дороге до узловой точки 4, обозначающей место пересечения границ Заказника с границами Луговского сельского поселения и Еткульского муниципального района, расположенной на пересечении полевых дорог.

Описание границ Донгузловского государственного природного
биологического заказника Челябинской области, проходящих
по границе между Луговским сельским поселением
Красноармейского муниципального района и Еткульским
муниципальным районом

От узловой точки 4, обозначающей место пересечения границ Заказника с границами Луговского сельского поселения и Еткульского муниципального района, расположенной на пересечении полевых дорог, граница идет в северо-западном направлении на протяжении 3,33 километра по полевой дороге до узловой точки 1, обозначающей место пересечения границ Заказника с границами Луговского сельского поселения и Еткульского муниципального района, расположенной на пересечении полевых дорог в 0,72 километра западнее пересечения полевых дорог.

Министр радиационной
и экологической безопасности Челябинской области

Г.Н.ПОДТЕСОВ

Утверждено

постановлением

Правительства

Челябинской области

от 25 января 2006 г. N 9-П

**ПОЛОЖЕНИЕ
ОБ АННЕНСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ
БИОЛОГИЧЕСКОМ ЗАКАЗНИКЕ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

(в ред. Постановлений Правительства Челябинской области
от 20.09.2007 N 224-П, от 20.11.2009 N 324-П,
от 15.09.2010 N 159-П)

I. Общие положения

1. Настоящее Положение разработано в соответствии с Федеральным законом "Об особо охраняемых природных территориях", Федеральным законом "О животном мире" и Законом Челябинской области "Об особо охраняемых природных территориях Челябинской области".

2. Анненский государственный природный биологический заказник Челябинской области (далее именуется - Заказник) находится в ведении Министерства по радиационной и экологической безопасности Челябинской области.

3. Финансирование обеспечения режима особой охраны территории Заказника производится за счет средств областного бюджета и других финансовых источников, не запрещенных законом.

4. Основной целью образования Заказника является сохранение целостности естественных местообитаний охраняемых, особо ценных в хозяйственном, научном и культурном отношении объектов животного мира, их воспроизводство и восстановление. (п. 4 в ред. Постановления Правительства Челябинской области от 20.09.2007 N 224-П)

5. Заказник имеет биологический (зоологический и ботанический) профиль. (в ред. Постановления Правительства Челябинской области от 20.09.2007 N 224-П)

6. Образование Заказника не влечет изъятие у собственников, землевладельцев, землепользователей и арендаторов земельных участков.

6-1. Режим особой охраны Анненского заказника учитывается при разработке документов территориального планирования Челябинской области и документов территориального планирования муниципальных образований, областных и районных схем землеустройства, а также при подготовке материалов рекреационного использования, лесохозяйственных регламентов и проектов освоения лесов.

Лесохозяйственные регламенты, проекты освоения лесов, материалы проведения санитарно-оздоровительных мероприятий, условия использования водного объекта и материалы намечаемой хозяйственной деятельности (в части размещения новых объектов) на территории Анненского заказника согласовываются с Министерством по радиационной и экологической безопасности Челябинской области и Главным управлением лесами Челябинской области.

(п. 6-1 введен Постановлением Правительства Челябинской области от 15.09.2010 N 159-П)

7 - 8. Исключены. - Постановление Правительства Челябинской области от 15.09.2010 N 159-П.

II. Расположение и краткое описание Заказника

9. Заказник располагается на территории Карталинского муниципального района и Нагайбакского муниципального района Челябинской области. Площадь Заказника составляет 40441,139 гектаров.

(в ред. Постановления Правительства Челябинской области от 20.11.2009 N 324-П)

10. Заказник располагается на юге Челябинской области, в степной зоне.

Климат района резко континентальный. Распространено явление инверсии. В пониженных частях рельефа формируются морозобойные ямы и котловины, где проявляются поздние весенние и ранние осенние заморозки (в отличие от возвышенных участков). Для всей территории района характерны возвратные весенние холода.

В степной зоне Зауралья доминируют разнотравно-дерновиннозлаковые степи, их южный вариант. В травостое господствуют ковыль и типчак. Разнотравье представляют ксерофиты: гипослюбка высочайшая, онома простейшая, тысячелистник благородный, полынь непахучая, шалфей степной, лапчатка распростертая и некоторые другие виды. В целом разнотравье по видовому составу скудное. Животный мир представлен в основном косулей и лосем.

11. Границы Заказника обозначаются на местности специальными информационными знаками (аншлагами).

III. Задачи и режим особой охраны территории Заказника

12. Основными задачами Заказника являются:

- 1) сохранение, воспроизводство и восстановление ценных в хозяйственном, научном и культурном отношении видов животного мира;
- 2) обеспечение устойчивого состояния среды обитания охраняемых видов животного мира;
- 3) организация и проведение научных исследований по биологии охраняемых видов, обитающих на территории Заказника;
- 4) экологическое образование и просвещение населения.

13. Обеспечение функционирования Заказника осуществляется областным государственным учреждением "Особо охраняемые природные территории Челябинской области", подведомственным Министерству по радиационной и экологической безопасности Челябинской области.

14. На территории Заказника постоянно или временно запрещается любая деятельность, если она противоречит целям создания Заказника или причиняет вред природным комплексам и их компонентам, за исключением традиционных видов хозяйственной деятельности местного населения, проживающего на территории Заказника (сенокосение ручным методом).

15. На территории Заказника запрещается:

- 1) промысловая и любительская охота;
- 2) предоставление новых земельных участков и лесных участков под строительство, в том числе для индивидуального жилищного строительства, дачного строительства, садоводства и огородничества;
(пп. 2 в ред. Постановления Правительства Челябинской области от 15.09.2010 N 159-П)
- 3) предоставление новых земельных и лесных участков для рекреационного использования с размещением объектов капитального строительства и временных строений, за исключением беседок, навесов, скамеек и других аналогичных объектов, в том числе для личного рекреационного использования;
(пп. 3 в ред. Постановления Правительства Челябинской области от 15.09.2010 N 159-П)
- 4) изыскательские, взрывные, буровые работы, добыча полезных ископаемых за исключением добычи подземных вод в целях хозяйственно-питьевого водоснабжения;
(в ред. Постановления Правительства Челябинской области от 15.09.2010 N 159-П)
- 5) проведение сплошных рубок (за исключением санитарных рубок);
(пп. 5 в ред. Постановления Правительства Челябинской области от 15.09.2010 N 159-П)
- 6) нарушение мест обитания объектов животного мира, причинение беспокойства объектам животного мира;
- 6-1) движение вне дорог общего пользования механических транспортных средств, за исключением транспорта, используемого при исполнении служебных обязанностей Министерством по радиационной и экологической безопасности Челябинской области, Главным управлением Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по Челябинской области, Главным управлением лесами Челябинской области, областным

государственным учреждением "Особо охраняемые природные территории Челябинской области", областным государственным учреждением "Центр пожаротушения и охраны леса Челябинской области". Допускается проезд механических транспортных средств землевладельцев, землепользователей, лесопользователей и собственников земель к участкам, находящимся в их владении, пользовании или собственности и расположенным в границах Заказника;

(пп. 6-1 введен Постановлением Правительства Челябинской области от 15.09.2010 N 159-П)

7) сжигание сухих листьев и травы, разведение костров вне специально отведенных мест; весенние палы, за исключением весенних плановых отжигов, проводимых уполномоченным органом государственной власти в сфере лесных отношений;

8) загрязнение почв, замусоривание территории, захоронение мусора, устройство снегосвалок;

9) применение ядохимикатов и других химических средств защиты растений и стимуляторов роста растений, токсичных для объектов животного мира, за исключением полей сельскохозяйственных организаций;

10) повреждение биотехнических объектов, информационных знаков и аншлагов;

11) иные виды хозяйственной деятельности, рекреационного и другого природопользования, препятствующие сохранению, воспроизводству и восстановлению объектов животного мира и среды их обитания.

(п. 15 в ред. Постановления Правительства Челябинской области от 20.09.2007 N 224-П)

16. На территории Заказника при участии областного государственного учреждения "Особо охраняемые природные территории Челябинской области" и по согласованию с Министерством по радиационной и экологической безопасности Челябинской области допускаются следующие виды использования территории:

1) регулирование численности отдельных объектов животного мира, отлов для переселения и гибридизации при наличии разрешений соответствующих специально уполномоченных государственных органов в области охраны окружающей среды;

2) пользование животным миром в научных, культурно-просветительных, воспитательных, рекреационных и эстетических целях при наличии разрешений соответствующих специально уполномоченных государственных органов в области охраны окружающей среды;

3) проведение плановых биотехнических мероприятий.

(п. 16 в ред. Постановления Правительства Челябинской области от 20.09.2007 N 224-П)

17. На территории Заказника строительство, реконструкция и капитальный ремонт линейных сооружений и иных объектов капитального строительства, осуществляемые с учетом режима особой охраны Заказника, установленного настоящим Положением, допускаются только при наличии положительного заключения государственной экологической экспертизы.

(п. 17 в ред. Постановления Правительства Челябинской области от 15.09.2010 N 159-П)

18. В случае необходимости Правительство Челябинской области по представлению Министерства по радиационной и экологической безопасности Челябинской области может вводить и другие ограничения постоянные или временные (в том числе в определенное время года), направленные на улучшение условий обитания охраняемых объектов животного и растительного мира, их сохранение и восстановление.

19. Собственники, землевладельцы, землепользователи, арендаторы земельных участков, расположенных на территории Заказника, другие юридические и физические лица обязаны соблюдать режим особой охраны территории Заказника и несут за его нарушение административную, уголовную и гражданскую ответственность.

IV. Охрана территории Заказника

20. Организация и осуществление охраны территории Заказника осуществляется Министерством по радиационной и экологической безопасности Челябинской области при содействии областного государственного учреждения "Особо охраняемые природные территории Челябинской области".

21. Граждане и юридические лица вправе оказывать содействие государственным органам в осуществлении мероприятий по организации, охране и функционированию Заказника.

V. Контроль за деятельностью Заказника

22. Контроль в области организации и функционирования Заказника осуществляется Министерством по радиационной и экологической безопасности Челябинской области. (в ред. Постановления Правительства Челябинской области от 20.09.2007 N 224-П)

Министр
радиационной
и экологической безопасности
Челябинской области
Г.Н.ПОДТЕСОВ

Утверждено
постановлением
Правительства
Челябинской области
от 25 января 2006 г. N 9-П

ПОЛОЖЕНИЕ О ДОНГУЗЛОВСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ БИОЛОГИЧЕСКОМ ЗАКАЗНИКЕ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

(в ред. Постановлений Правительства Челябинской области
от 20.09.2007 N 224-П, от 20.11.2009 N 324-П,
от 15.09.2010 N 159-П)

I. Общие положения

1. Настоящее Положение разработано в соответствии с Федеральным законом "Об особо охраняемых природных территориях", Федеральным законом "О животном мире" и Законом Челябинской области "Об особо охраняемых природных территориях Челябинской области".

2. Донгузловский государственный природный биологический заказник Челябинской области (далее именуется - Заказник) находится в ведении Министерства по радиационной и экологической безопасности Челябинской области.

3. Финансирование обеспечения режима особой охраны территории Заказника производится за счет средств областного бюджета и других финансовых источников, не запрещенных законом.

4. Основной целью образования Заказника является сохранение целостности естественных местообитаний и мест концентраций серого гуся, пискульки, краснозобой казарки и других водных и околоводных птиц.

5. Заказник имеет биологический (зоологический) профиль.

6. Образование Заказника не влечет изъятие у собственников, землевладельцев, землепользователей и арендаторов земельных участков.

6-1. Режим особой охраны Заказника учитывается при разработке документов территориального планирования Челябинской области и документов территориального планирования муниципальных образований, областных и районных схем землеустройства, а также при подготовке материалов рекреационного использования, лесохозяйственных регламентов и проектов освоения лесов.

Лесохозяйственные регламенты, проекты освоения лесов, материалы проведения санитарно-оздоровительных мероприятий, условия использования водного объекта и материалы намечаемой хозяйственной деятельности (в части размещения новых объектов) на территории Заказника согласовываются с Министерством по радиационной и экологической безопасности Челябинской области и Главным управлением лесами Челябинской области.

(п. 6-1 введен Постановлением Правительства Челябинской области от 15.09.2010 N 159-П)

7 - 8. Утратили силу. - Постановление Правительства Челябинской области от 15.09.2010 N 159-П.

II. Расположение и краткое описание Заказника

9. Заказник располагается на территории Красноармейского муниципального района Челябинской области. Площадь Заказника 5970,75 гектара.

(в ред. Постановления Правительства Челябинской области от 20.11.2009 N 324-П)

10. Заказник расположен в зоне континентального климата с суровой морозной зимой и жарким сухим летом. Замерзание рек происходит в период с 20 по 25 октября, освобождение рек ото льда - в период с 15 по 20 апреля - срок появления основных гнездящихся видов водоплавающих птиц. Кряквы, гуси и лебеди появляются значительно раньше других видов, первые особи - до вскрытия рек и озер.

На территории Заказника располагается болото Донгузлы - крупнейший болотно-озерный комплекс Челябинской области. Площадь болота составляет 5000 гектаров, зарастание - 80 процентов, глубина составляет 2 метра.

В пределах Заказника произрастает типичная для Челябинской области водно-болотная растительность - камыши, рогоз, осоки, рдесты, роголистник, урути, телорез.

Донгузловский болотно-озерный комплекс используется для концентрации водоплавающих птиц в предмиграционный и миграционный период.

11. Границы Заказника обозначаются на местности специальными информационными знаками (аншлаги).

III. Задачи и режим особой охраны территории Заказника

12. Основными задачами Заказника являются:

1) сохранение, воспроизводство и восстановление редких и ценных в хозяйственном, научном и культурном отношении видов животного мира;

2) обеспечение устойчивого состояния среды обитания и мест миграционных концентраций охраняемых видов животного мира;

3) организация и проведение орнитологических исследований;

4) экологическое образование и просвещение населения.

13. Обеспечение функционирования Заказника осуществляется областным государственным учреждением "Особо охраняемые природные территории Челябинской области", подведомственным Министерству по радиационной и экологической безопасности Челябинской области.

14. На территории Заказника постоянно или временно запрещается любая деятельность, если она противоречит целям создания Заказника или причиняет вред природным комплексам и их компонентам, за исключением традиционных видов хозяйственной деятельности местного населения, проживающего на территории Заказника (сенокосение ручным методом).

15. На территории Заказника запрещается:

1) промысловая и любительская охота;

2) промысловый и любительский лов рыбы и других объектов ихтиофауны;

3) предоставление новых земельных участков и лесных участков под строительство, в том числе для индивидуального жилищного строительства, дачного строительства, садоводства и огородничества;

(пп. 3 в ред. Постановления Правительства Челябинской области от 15.09.2010 N 159-П)

3-1) предоставление новых земельных и лесных участков для рекреационного использования с размещением объектов капитального строительства и временных строений, за исключением беседок, навесов, скамеек и других аналогичных объектов, в том числе для личного рекреационного использования;

(пп. 3-1 введен Постановлением Правительства Челябинской области от 15.09.2010 N 159-П)

4) проведение сплошных рубок (за исключением санитарных рубок);

(пп. 4 в ред. Постановления Правительства Челябинской области от 15.09.2010 N 159-П)

5) прогон и выпас скота;

6) проведение изыскательских, взрывных и буровых работ, разработка и добыча полезных ископаемых, за исключением добычи подземных вод в целях хозяйственно-питьевого водоснабжения;

(пп. 6 в ред. Постановления Правительства Челябинской области от 15.09.2010 N 159-П)

7) движение вне дорог общего пользования механических транспортных средств, за исключением транспорта, используемого при исполнении служебных обязанностей Министерством по радиационной и экологической безопасности Челябинской области, Главным управлением Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по Челябинской области, Главным управлением лесами Челябинской области, областным государственным учреждением "Особо охраняемые природные территории Челябинской области", областным государственным учреждением "Центр пожаротушения и охраны леса Челябинской области". Допускается проезд механических транспортных средств землевладельцев, землепользователей, лесопользователей и собственников земель к участкам, находящихся в их владении, пользовании или собственности и расположенных в границах Заказника;

(пп. 7 в ред. Постановления Правительства Челябинской области от 15.09.2010 N 159-П)

8) пролет самолетов и вертолетов ниже 200 метров над территорией Заказника;

9) проведение массовых спортивных, зрелищных и иных мероприятий;

10) утратил силу. - Постановление Правительства Челябинской области от 15.09.2010 N 159-П;

11) сжигание сухих листьев и травы, в том числе весенние палы, разведение костров;

12) загрязнение почв, замусоривание территории, захоронение мусора, устройство снегосвалок;

13) нарушение мест обитания объектов животного мира, умышленное причинение беспокойства и отлов объектов животного мира;

14) применение ядохимикатов, минеральных удобрений и других химических средств защиты растений и стимуляторов роста;

15) повреждение биотехнических объектов, информационных знаков и аншлагов;

16) иные виды хозяйственной деятельности, рекреационного и другого природопользования, препятствующие сохранению, воспроизводству и восстановлению объектов животного мира.

16. На территории Заказника при участии областного государственного учреждения "Особо охраняемые природные территории Челябинской области" и по согласованию с Министерством по радиационной и экологической безопасности Челябинской области допускается:

1) отстрел охотничьих зверей и птиц в целях регулирования их численности, отлов для кольцевания и мечения в научных целях при наличии специального разрешения;

2) сбор зоологических, ботанических, минералогических коллекций, а также палеонтологических объектов при наличии специальных разрешений;

3) проведение плановых биотехнических мероприятий;

4) утратил силу. - Постановление Правительства Челябинской области от 20.09.2007 N 224-П;

5) совершение вертолетных облетов и подъезд автомобильного транспорта Челябинского нефтепроводного управления филиала открытого акционерного общества Уралсибнефтепровод в соответствии с Правилами охраны магистральных трубопроводов, утвержденными постановлением Госгортехнадзора России от 22.04.1992 г. N 9;

6) утратил силу. - Постановление Правительства Челябинской области от 20.09.2007 N 224-П.

17. На территории Заказника строительство, реконструкция и капитальный ремонт линейных сооружений и иных объектов капитального строительства, осуществляемые с учетом режима особой охраны Заказника, установленного настоящим Положением, допускаются только при наличии положительного заключения государственной экологической экспертизы.

(п. 17 в ред. Постановления Правительства Челябинской области от 15.09.2010 N 159-П)

18. В случае необходимости Правительство Челябинской области по представлению Министерства по радиационной и экологической безопасности Челябинской области может вводить и другие ограничения постоянные или временные (в том числе в определенное время года), направленные на улучшение условий обитания охраняемых объектов животного и растительного мира, их сохранение и восстановление.

19. Собственники, землевладельцы, землепользователи, арендаторы земельных участков, расположенных на территории Заказника, другие юридические и физические лица обязаны соблюдать режим особой охраны территории Заказника и несут за его нарушение административную, уголовную и гражданскую ответственность.

IV. Охрана территории Заказника

20. Организация и осуществление охраны территории Заказника осуществляется Министерством по радиационной и экологической безопасности Челябинской области при содействии областного государственного учреждения "Особо охраняемые природные территории Челябинской области".

21. Граждане и юридические лица вправе оказывать содействие государственным органам в осуществлении мероприятий по организации, охране и функционированию Заказника.

V. Контроль за деятельностью Заказника

22. Контроль в области организации и функционирования Заказника осуществляется Министерством по радиационной и экологической безопасности Челябинской области.
(в ред. Постановления Правительства Челябинской области от 20.09.2007 N 224-П)

ПРАВИТЕЛЬСТВО ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ
от 20 марта 2013 г. N 86-П

О внесении изменений в постановление Правительства
Челябинской области от 25.01.2006 г. N 9-П

Правительство Челябинской области
ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести в постановление Правительства Челябинской области от 25.01.2006 г. N 9-П "О государственных природных заказниках Челябинской области" (Южноуральская панорама, 9 февраля 2006 г., N 22; 2 октября 2007 г., N 198; 2 декабря 2009 г., N 245, спецвыпуск N 40; 12 октября 2010 г., N 244) следующие изменения:

1) в положении об Анненском государственном природном биологическом заказнике Челябинской области, утвержденном указанным постановлением:

в разделе III:

в пункте 15:

дополнить подпунктом 2-1 следующего содержания:

"2-1) ведение строительства, не связанного с функционированием Заказника;"

подпункт 5 изложить в следующей редакции:

"5) проведение всех видов рубок лесных насаждений, за исключением рубок погибших и поврежденных лесных насаждений, выявленных по результатам лесопатологического мониторинга, а также прочих рубок с целью создания лесной инфраструктуры (разрубка, расчистка квартальных, граничных просек, визиров, прокладка просек) и противопожарного обустройства лесов (содержание дорог противопожарного назначения, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос);"

пункт 17 изложить в следующей редакции:

"17. На территории Заказника реконструкция линейных сооружений допускается только при наличии положительного заключения государственной экологической экспертизы, государственной экспертизы по обосновывающей проектной документации.";

2) в положении о Донгузловском государственном природном биологическом заказнике Челябинской области, утвержденном указанным постановлением:

в разделе III:

пункт 15 дополнить подпунктом 2-1 следующего содержания:

"2-1) ведение строительства, не связанного с функционированием Заказника;"

пункт 17 изложить в следующей редакции:

"17. На территории Заказника реконструкция линейных сооружений допускается только при наличии положительного заключения государственной экологической экспертизы, государственной экспертизы по обосновывающей проектной документации.".

2. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию.

3. Организацию выполнения настоящего постановления возложить на заместителя Губернатора Челябинской области Мурога И.А.

Исполняющий обязанности
председателя
Правительства
Челябинской области
С.Л.КОМЯКОВ

ПРАВИТЕЛЬСТВО ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 20 ноября 2009 г. N 324-П

О перечнях координат характерных точек границ Анненского и Донгузловского государственных природных биологических заказников Челябинской области и о внесении изменений в постановление Правительства Челябинской области от 25.01.2006 г. N 9-П

Правительство Челябинской области
ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить прилагаемые:
 - 1) Перечень координат характерных точек границ Анненского государственного природного биологического заказника Челябинской области;
 - 2) Перечень координат характерных точек границ Донгузловского государственного природного биологического заказника Челябинской области.
2. Внести в постановление Правительства Челябинской области от 25.01.2006 г. N 9-П "О государственных природных заказниках Челябинской области" (Южноуральская панорама, 9 февраля 2006 г., N 22; 2 октября 2007 г., N 198) следующие изменения:
 - 1) в пункте 9 раздела II Положения о Анненском государственном природном биологическом заказнике Челябинской области, утвержденного указанным постановлением, цифры "40439" заменить цифрами "40441,139";
 - 2) в пункте 9 раздела II Положения о Донгузловском государственном природном биологическом заказнике Челябинской области, утвержденного указанным постановлением, цифры "5973" заменить цифрами "5970,75".
3. Главному управлению по делам печати и массовых коммуникаций Челябинской области (Поддубная М.В.) опубликовать настоящее постановление в официальных средствах массовой информации.
4. Организацию выполнения настоящего постановления возложить на Министра радиационной и экологической безопасности Челябинской области Подтесова Г.Н.

Председатель
Правительства
Челябинской области
П.И.СУМИН

Утвержден
постановлением
Правительства
Челябинской области
от 20 ноября 2009 г. N 324-П

**Перечень
координат характерных точек границ
Анненского государственного природного
биологического заказника Челябинской области**

N п/п	N точки	N узловой, поворотной точки	Координаты		От точки - до точки	Длина, метров	Дирекционный угол
			X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	1		393996,84	2258906,86	1 - 2	1880,16	138 град. 00 мин. 34 сек.
2.	2		392599,40	2260164,71	2 - 3	538,07	121 град. 19 мин. 45 сек.
3.	3		392319,63	2260624,32	3 - 4	399,89	73 град. 50 мин. 49 сек.
4.	4	4 узловая	392430,88	2261008,42	4 - 5	244,09	89 град. 10 мин. 00 сек.
5.	5		392434,43	2261252,49	5 - 6	251,30	86 град. 16 мин. 52 сек.
6.	6		392450,73	2261503,26	6 - 7	388,91	85 град. 22 мин. 03 сек.
7.	7		392482,14	2261890,90	7 - 8	139,61	88 град. 29 мин. 22 сек.
8.	8		392485,82	2262030,46	8 - 9	93,99	92 град. 34 мин. 02 сек.
9.	9		392481,61	2262124,35	9 - 10	117,96	99 град. 09 мин. 04 сек.
10.	10		392462,85	2262240,81	10 - 11	645,65	103 град. 49 мин. 23 сек.
11.	11		392308,59	2262867,76	11 - 12	366,82	102 град. 55 мин. 19 сек.
12.	12	1 поворотная	392226,56	2263225,29	12 - 13	83,92	190 град. 58 мин. 05 сек.
13.	13		392144,17	2263209,32	13 - 14	90,23	192 град. 33 мин. 12 сек.
14.	14		392056,10	2263189,71	14 - 15	123,05	209 град. 07 мин. 54 сек.
15.	15		391948,62	2263129,81	15 - 16	90,35	210 град. 42 мин. 03 сек.
16.	16		391870,93	2263083,68	16 - 17	60,40	220 град. 13 мин. 54 сек.
17.	17		391824,82	2263044,67	17 - 18	99,18	245 град. 59 мин. 18 сек.
18.	18		391784,46	2262954,07	18 - 19	101,25	250 град. 36 мин. 02 сек.
19.	19		391750,83	2262858,57	19 - 20	81,75	250 град. 32 мин. 33 сек.
20.	20		391723,60	2262781,49	20 - 21	39,75	237 град. 48 мин. 21 сек.
21.	21		391702,42	2262747,85	21 - 22	203,06	222 град. 30 мин. 06 сек.
22.	22		391552,71	2262610,66	22 - 23	230,19	229 град. 03 мин. 23 сек.
23.	23		391401,86	2262436,78	23 - 24	262,18	235 град. 55 мин. 31 сек.
24.	24		391254,97	2262219,62	24 - 25	228,36	230 град. 51 мин. 40 сек.
25.	25		391110,83	2262042,50	25 - 26	107,41	228 град. 58 мин. 15 сек.
26.	26		391040,32	2261961,47	26 - 27	73,84	242 град. 31 мин. 45 сек.
27.	27		391006,26	2261895,96	27 - 28	81,42	247 град. 56 мин. 25 сек.
28.	28		390975,68	2261820,50	28 - 29	43,75	230 град. 27 мин. 41 сек.

29.	29		390947,83	2261786,76	29 - 30	156,10	210 град. 57 мин. 04 сек.
30.	30		390813,96	2261706,48	30 - 31	116,37	218 град. 50 мин. 46 сек.
31.	31		390723,33	2261633,49	31 - 32	67,19	224 град. 49 мин. 14 сек.
32.	32		390675,67	2261586,13	32 - 33	227,00	240 град. 52 мин. 26 сек.
33.	33		390565,18	2261387,83	33 - 34	153,65	242 град. 19 мин. 04 сек.
34.	34		390493,80	2261251,77	34 - 35	154,77	248 град. 41 мин. 02 сек.
35.	35		390437,54	2261107,59	35 - 36	82,07	241 град. 39 мин. 38 сек.
36.	36		390398,58	2261035,35	36 - 37	60,67	233 град. 38 мин. 25 сек.
37.	37		390362,61	2260986,49	37 - 38	64,32	212 град. 02 мин. 53 сек.
38.	38		390308,09	2260952,36	38 - 39	110,53	203 град. 54 мин. 40 сек.
39.	39		390207,05	2260907,56	39 - 40	206,10	199 град. 42 мин. 08 сек.
40.	40		390013,02	2260838,08	40 - 41	149,17	199 град. 03 мин. 30 сек.
41.	41		389872,03	2260789,37	41 - 42	230,80	191 град. 39 мин. 06 сек.
42.	42		389645,99	2260742,76	42 - 43	143,93	194 град. 13 мин. 18 сек.
43.	43		389506,47	2260707,40	43 - 44	128,48	203 град. 44 мин. 03 сек.
44.	44		389388,86	2260655,69	44 - 45	99,90	208 град. 40 мин. 36 сек.
45.	45		389301,21	2260607,75	45 - 46	69,07	200 град. 34 мин. 08 сек.
46.	46		389236,54	2260583,48	46 - 47	142,53	191 град. 36 мин. 47 сек.
47.	47		389096,93	2260554,79	47 - 48	87,01	200 град. 59 мин. 58 сек.
48.	48		389015,70	2260523,61	48 - 49	111,58	194 град. 39 мин. 18 сек.
49.	49		388907,75	2260495,38	49 - 50	87,60	202 град. 01 мин. 06 сек.
50.	50		388826,54	2260462,54	50 - 51	98,50	204 град. 47 мин. 22 сек.
51.	51		388737,12	2260421,24	51 - 52	86,04	189 град. 44 мин. 33 сек.
52.	52		388652,32	2260406,68	52 - 53	218,66	183 град. 53 мин. 10 сек.
53.	53		388434,16	2260391,86	53 - 54	62,77	191 град. 32 мин. 38 сек.
54.	54		388372,66	2260379,30	54 - 55	428,63	182 град. 50 мин. 01 сек.
55.	55		387944,55	2260358,11	55 - 56	81,95	185 град. 29 мин. 22 сек.
56.	56		387862,98	2260350,27	56 - 57	120,07	194 град. 28 мин. 42 сек.
57.	57		387746,72	2260320,25	57 - 58	88,60	197 град. 13 мин. 14 сек.
58.	58		387662,09	2260294,02	58 - 59	173,74	189 град. 39 мин. 19 сек.
59.	59		387490,81	2260264,88	59 - 60	127,77	195 град. 57 мин. 14 сек.
60.	60		387367,96	2260229,76	60 - 61	75,60	194 град. 51 мин. 40 сек.
61.	61		387294,89	2260210,37	61 - 62	40,56	171 град. 21 мин. 50 сек.
62.	62		387254,79	2260216,46	62 - 63	87,21	154 град. 45 мин. 06 сек.
63.	63		387175,91	2260253,66	63 - 64	143,82	176 град. 10 мин. 21 сек.
64.	64		387032,41	2260263,26	64 - 65	123,53	183 град. 55 мин. 21 сек.
65.	65		386909,17	2260254,81	65 - 66	73,81	187 град. 18 мин. 39 сек.
66.	66		386835,96	2260245,42	66 - 67	107,10	201 град. 48 мин. 12 сек.
67.	67		386736,52	2260205,64	67 - 68	124,66	210 град. 28 мин. 37 сек.
68.	68		386629,08	2260142,41	68 - 69	197,25	211 град. 17 мин. 28 сек.
69.	69		386460,52	2260039,96	69 - 70	134,56	222 град. 49 мин. 01 сек.

70.	70		386361,82	2259948,51	70 - 71	120,94	210 град. 34 мин. 13 сек.
71.	71		386257,69	2259887,00	71 - 72	83,34	197 град. 05 мин. 18 сек.
72.	72		386178,03	2259862,51	72 - 73	189,75	199 град. 15 мин. 48 сек.
73.	73		385998,90	2259799,91	73 - 74	85,92	198 град. 54 мин. 25 сек.
74.	74		385917,62	2259772,07	74 - 75	113,95	186 град. 42 мин. 26 сек.
75.	75		385804,45	2259758,76	75 - 76	95,24	184 град. 50 мин. 13 сек.
76.	76		385709,55	2259750,73	76 - 77	86,11	195 град. 24 мин. 06 сек.
77.	77		385626,53	2259727,86	77 - 78	163,60	189 град. 37 мин. 11 сек.
78.	78		385465,23	2259700,52	78 - 79	85,42	197 град. 50 мин. 55 сек.
79.	79		385383,92	2259674,34	79 - 80	96,34	210 град. 56 мин. 21 сек.
80.	80		385301,29	2259624,81	80 - 81	78,36	210 град. 07 мин. 03 сек.
81.	81		385233,51	2259585,49	81 - 82	77,63	195 град. 45 мин. 23 сек.
82.	82		385158,80	2259564,41	82 - 83	95,03	202 град. 26 мин. 38 сек.
83.	83		385070,97	2259528,13	83 - 84	83,04	219 град. 18 мин. 25 сек.
84.	84		385006,72	2259475,53	84 - 85	109,77	228 град. 54 мин. 27 сек.
85.	85		384934,57	2259392,80	85 - 86	135,10	219 град. 49 мин. 03 сек.
86.	86		384830,80	2259306,29	86 - 87	114,49	222 град. 52 мин. 34 сек.
87.	87		384746,90	2259228,39	87 - 88	95,24	213 град. 40 мин. 58 сек.
88.	88		384667,65	2259175,57	88 - 89	92,20	230 град. 13 мин. 23 сек.
89.	89		384608,66	2259104,71	89 - 90	105,90	242 град. 39 мин. 05 сек.
90.	90		384560,01	2259010,65	90 - 91	67,84	243 град. 00 мин. 02 сек.
91.	91		384529,21	2258950,20	91 - 92	154,04	235 град. 04 мин. 29 сек.
92.	92		384441,02	2258823,90	92 - 93	118,68	241 град. 22 мин. 38 сек.
93.	93		384384,17	2258719,73	93 - 94	158,13	236 град. 07 мин. 59 сек.
94.	94		384296,05	2258588,43	94 - 95	135,46	236 град. 21 мин. 19 сек.
95.	95		384221,00	2258475,66	95 - 96	98,40	232 град. 01 мин. 02 сек.
96.	96		384160,44	2258398,10	96 - 97	84,09	220 град. 11 мин. 41 сек.
97.	97		384096,21	2258343,83	97 - 98	128,09	215 град. 45 мин. 32 сек.
98.	98		383992,27	2258268,98	98 - 99	130,88	224 град. 16 мин. 44 сек.
99.	99		383898,57	2258177,61	99 - 100	103,96	229 град. 43 мин. 43 сек.
100.	100		383831,37	2258098,29	100 - 101	63,01	233 град. 21 мин. 02 сек.
101.	101		383793,76	2258047,74	101 - 102	56,40	236 град. 39 мин. 30 сек.
102.	102		383762,76	2258000,62	102 - 103	55,51	222 град. 10 мин. 56 сек.
103.	103		383721,63	2257963,35	103 - 104	80,93	213 град. 12 мин. 26 сек.
104.	104		383653,92	2257919,03	104 - 105	79,39	219 град. 51 мин. 50 сек.
105.	105		383592,98	2257868,14	105 - 106	122,68	217 град. 32 мин. 19 сек.
106.	106		383495,70	2257793,39	106 - 107	118,02	217 град. 12 мин. 39 сек.
107.	107		383401,71	2257722,02	107 - 108	88,47	228 град. 07 мин. 14 сек.
108.	108		383342,65	2257656,15	108 - 109	72,31	244 град. 51 мин. 36 сек.
109.	109		383311,93	2257590,69	109 - 110	82,90	240 град. 38 мин. 46 сек.
110.	110		383271,29	2257518,43	110 - 111	82,54	224 град. 11 мин. 38 сек.

111.	111		383212,11	2257460,89	111 - 112	86,49	205 град. 54 мин. 29 сек.
112.	112		383134,31	2257423,10	112 - 113	106,73	195 град. 17 мин. 49 сек.
113.	113		383031,36	2257394,94	113 - 114	107,32	187 град. 04 мин. 17 сек.
114.	114		382924,86	2257381,73	114 - 115	72,15	174 град. 11 мин. 36 сек.
115.	115		382853,08	2257389,03	115 - 116	96,99	161 град. 45 мин. 50 сек.
116.	116		382760,96	2257419,38	116 - 117	45,50	172 град. 24 мин. 38 сек.
117.	117		382715,86	2257425,39	117 - 118	52,20	197 град. 31 мин. 33 сек.
118.	118		382666,08	2257409,67	118 - 119	76,17	204 град. 01 мин. 31 сек.
119.	119		382596,51	2257378,66	119 - 120	26,07	189 град. 13 мин. 35 сек.
120.	120		382570,78	2257374,48	120 - 121	69,26	173 град. 44 мин. 32 сек.
121.	121		382501,93	2257382,03	121 - 122	169,95	159 град. 58 мин. 22 сек.
122.	122		382342,26	2257440,23	122 - 123	95,83	145 град. 27 мин. 45 сек.
123.	123		382263,32	2257494,56	123 - 124	66,16	163 град. 05 мин. 07 сек.
124.	124		382200,02	2257513,81	124 - 125	77,12	192 град. 08 мин. 02 сек.
125.	125		382124,62	2257497,60	125 - 126	82,69	218 град. 23 мин. 44 сек.
126.	126		382059,81	2257446,24	126 - 127	138,43	213 град. 56 мин. 19 сек.
127.	127		381944,96	2257368,95	127 - 128	137,55	206 град. 55 мин. 21 сек.
128.	128		381822,32	2257306,67	128 - 129	189,13	201 град. 55 мин. 09 сек.
129.	129		381646,86	2257236,07	129 - 130	128,47	196 град. 46 мин. 18 сек.
130.	130		381523,86	2257199,00	130 - 131	83,22	182 град. 33 мин. 38 сек.
131.	131		381440,72	2257195,28	131 - 132	63,02	164 град. 34 мин. 04 сек.
132.	132		381379,97	2257212,05	132 - 133	98,43	141 град. 01 мин. 14 сек.
133.	133		381303,45	2257273,97	133 - 134	70,64	145 град. 59 мин. 57 сек.
134.	134		381244,89	2257313,47	134 - 135	68,25	176 град. 35 мин. 25 сек.
135.	135		381176,76	2257317,53	135 - 136	169,36	185 град. 05 мин. 43 сек.
136.	136		381008,07	2257302,49	136 - 137	274,79	181 град. 21 мин. 12 сек.
137.	137		380733,36	2257296,00	137 - 138	157,58	173 град. 28 мин. 25 сек.
138.	138		380576,80	2257313,91	138 - 139	167,32	174 град. 46 мин. 27 сек.
139.	139		380410,18	2257329,15	139 - 140	122,66	190 град. 17 мин. 19 сек.
140.	140		380289,49	2257307,24	140 - 141	99,12	188 град. 07 мин. 55 сек.
141.	141		380191,37	2257293,22	141 - 142	70,05	150 град. 34 мин. 09 сек.
142.	142		380130,36	2257327,64	142 - 143	78,91	117 град. 23 мин. 23 сек.
143.	143		380094,06	2257397,70	143 - 144	47,56	148 град. 48 мин. 53 сек.
144.	144		380053,37	2257422,33	144 - 145	47,84	199 град. 15 мин. 33 сек.
145.	145		380008,21	2257406,55	145 - 146	77,28	236 град. 54 мин. 44 сек.
146.	146		379966,02	2257341,80	146 - 147	69,29	282 град. 41 мин. 47 сек.
147.	147		379981,25	2257274,20	147 - 148	206,81	282 град. 23 мин. 09 сек.
148.	148		380025,61	2257072,20	148 - 149	220,72	294 град. 10 мин. 51 сек.
149.	149		380116,02	2256870,85	149 - 150	141,87	306 град. 34 мин. 57 сек.
150.	150		380200,57	2256756,93	150 - 151	244,05	316 град. 00 мин. 04 сек.
151.	151	5 узловая	380376,13	2256587,40	151 - 152	156,49	310 град. 55 мин. 44 сек.

152.	152		380478,65	2256469,17	152 - 153	460,25	1 град. 36 мин. 41 сек.
153.	153		380938,72	2256482,11	153 - 154	384,72	278 град. 21 мин. 17 сек.
154.	154		380994,62	2256101,47	154 - 155	239,29	193 град. 46 мин. 15 сек.
155.	155		380762,21	2256044,51	155 - 156	511,40	288 град. 02 мин. 11 сек.
156.	156		380920,55	2255558,24	156 - 157	419,42	223 град. 23 мин. 32 сек.
157.	157		380615,77	2255270,10	157 - 158	227,00	179 град. 14 мин. 08 сек.
158.	158		380388,79	2255273,13	158 - 159	389,73	240 град. 44 мин. 11 сек.
159.	159		380198,28	2254933,14	159 - 160	473,78	206 град. 04 мин. 40 сек.
160.	160		379772,73	2254724,87	160 - 161	175,02	299 град. 28 мин. 19 сек.
161.	161		379858,84	2254572,50	161 - 162	181,22	300 град. 01 мин. 17 сек.
162.	162		379949,51	2254415,59	162 - 163	253,59	296 град. 53 мин. 12 сек.
163.	163		380064,19	2254189,41	163 - 164	74,34	299 град. 42 мин. 23 сек.
164.	164		380101,03	2254124,84	164 - 165	83,97	299 град. 44 мин. 14 сек.
165.	165		380142,68	2254051,93	165 - 166	367,02	299 град. 06 мин. 35 сек.
166.	166		380321,23	2253731,27	166 - 167	40,91	311 град. 45 мин. 45 сек.
167.	167		380348,48	2253700,75	167 - 168	120,85	10 град. 18 мин. 19 сек.
168.	168		380467,38	2253722,37	168 - 169	123,17	7 град. 12 мин. 56 сек.
169.	169		380589,57	2253737,84	169 - 170	1445,41	294 град. 49 мин. 08 сек.
170.	170		381196,28	2252425,93	170 - 171	754,72	224 град. 27 мин. 06 сек.
171.	171		380657,53	2251897,39	171 - 172	2196,66	254 град. 02 мин. 25 сек.
172.	172		380053,53	2249785,40	172 - 173	702,50	236 град. 14 мин. 10 сек.
173.	173		379663,10	2249201,39	173 - 174	883,56	145 град. 54 мин. 41 сек.
174.	174		378931,36	2249696,60	174 - 175	927,62	136 град. 12 мин. 39 сек.
175.	175		378261,72	2250338,52	175 - 176	974,74	145 град. 04 мин. 54 сек.
176.	176		377462,46	2250896,47	176 - 177	923,94	86 град. 25 мин. 53 сек.
177.	177		377519,97	2251818,62	177 - 178	137,30	154 град. 10 мин. 14 сек.
178.	178		377396,39	2251878,44	178 - 179	700,66	99 град. 07 мин. 52 сек.
179.	179		377285,20	2252570,22	179 - 180	583,06	81 град. 28 мин. 42 сек.
180.	180		377371,60	2253146,84	180 - 181	178,39	10 град. 01 мин. 14 сек.
181.	181		377547,27	2253177,88	181 - 182	779,96	70 град. 35 мин. 19 сек.
182.	182		377806,49	2253913,51	182 - 183	793,13	75 град. 54 мин. 50 сек.
183.	183		377999,52	2254682,79	183 - 184	370,98	122 град. 26 мин. 49 сек.
184.	184		377800,48	2254995,86	184 - 185	753,22	244 град. 25 мин. 05 сек.
185.	185		377475,24	2254316,48	185 - 186	958,66	246 град. 47 мин. 17 сек.
186.	186		377097,40	2253435,42	186 - 187	183,32	252 град. 22 мин. 50 сек.
187.	187		377041,91	2253260,70	187 - 188	524,82	264 град. 29 мин. 33 сек.
188.	188		376991,54	2252738,31	188 - 189	823,36	266 град. 09 мин. 06 сек.
189.	189		376936,28	2251916,81	189 - 190	747,72	265 град. 26 мин. 20 сек.
190.	190		376876,82	2251171,46	190 - 191	392,68	261 град. 25 мин. 57 сек.
191.	191		376818,32	2250783,16	191 - 192	1194,79	265 град. 33 мин. 11 сек.
192.	192		376725,68	2249591,97	192 - 193	1304,10	264 град. 39 мин. 01 сек.

193.	193		376604,09	2248293,55	193 - 194	353,05	264 град. 22 мин. 10 сек.
194.	194		376569,45	2247942,20	194 - 195	125,69	276 град. 23 мин. 58 сек.
195.	195		376583,46	2247817,29	195 - 196	196,75	289 град. 50 мин. 29 сек.
196.	196		376650,24	2247632,22	196 - 197	310,33	300 град. 55 мин. 11 сек.
197.	197		376809,70	2247365,99	197 - 198	139,49	307 град. 18 мин. 53 сек.
198.	198		376894,26	2247255,05	198 - 199	501,71	307 град. 18 мин. 55 сек.
199.	199		377198,40	2246856,03	199 - 200	165,72	7 град. 09 мин. 54 сек.
200.	200		377362,83	2246876,70	200 - 201	205,92	310 град. 24 мин. 25 сек.
201.	201		377496,31	2246719,90	201 - 202	105,74	44 град. 38 мин. 21 сек.
202.	202		377571,55	2246794,20	202 - 203	151,52	310 град. 55 мин. 39 сек.
203.	203		377670,81	2246679,72	203 - 204	216,07	222 град. 22 мин. 33 сек.
204.	204		377511,19	2246534,09	204 - 205	283,44	304 град. 51 мин. 14 сек.
205.	205		377673,17	2246301,50	205 - 206	116,06	297 град. 23 мин. 21 сек.
206.	206		377726,56	2246198,45	206 - 207	94,70	285 град. 45 мин. 33 сек.
207.	207		377752,28	2246107,31	207 - 208	377,31	276 град. 52 мин. 00 сек.
208.	208		377797,39	2245732,71	208 - 209	128,37	24 град. 03 мин. 49 сек.
209.	209		377914,60	2245785,05	209 - 210	80,25	291 град. 35 мин. 26 сек.
210.	210		377944,13	2245710,43	210 - 211	137,85	275 град. 54 мин. 15 сек.
211.	211		377958,31	2245573,31	211 - 212	175,36	257 град. 44 мин. 32 сек.
212.	212		377921,08	2245401,95	212 - 213	220,78	281 град. 58 мин. 41 сек.
213.	213		377966,90	2245185,98	213 - 214	389,81	310 град. 45 мин. 28 сек.
214.	214		378221,39	2244890,71	214 - 215	756,24	310 град. 25 мин. 24 сек.
215.	215		378711,76	2244315,00	215 - 216	327,31	310 град. 08 мин. 53 сек.
216.	216		378922,80	2244064,81	216 - 217	196,73	300 град. 34 мин. 20 сек.
217.	217		379022,86	2243895,43	217 - 218	132,67	293 град. 51 мин. 24 сек.
218.	218		379076,52	2243774,09	218 - 219	104,42	277 град. 32 мин. 00 сек.
219.	219		379090,21	2243670,57	219 - 220	1070,61	264 град. 46 мин. 24 сек.
220.	220		378992,68	2242604,41	220 - 221	371,80	264 град. 05 мин. 25 сек.
221.	221		378954,40	2242234,59	221 - 222	260,62	260 град. 14 мин. 17 сек.
222.	222		378910,21	2241977,74	222 - 223	107,83	242 град. 02 мин. 59 сек.
223.	223		378859,67	2241882,49	223 - 224	223,45	231 град. 55 мин. 49 сек.
224.	224		378721,89	2241706,58	224 - 225	104,34	232 град. 59 мин. 23 сек.
225.	225		378659,08	2241623,26	225 - 226	157,48	249 град. 12 мин. 59 сек.
226.	226		378603,20	2241476,03	226 - 227	178,29	263 град. 55 мин. 51 сек.
227.	227		378584,35	2241298,74	227 - 228	113,94	291 град. 46 мин. 34 сек.
228.	228		378626,62	2241192,93	228 - 229	108,15	291 град. 46 мин. 32 сек.
229.	229		378666,74	2241092,50	229 - 230	176,28	308 град. 04 мин. 46 сек.
230.	230		378775,46	2240953,74	230 - 231	172,17	331 град. 05 мин. 31 сек.
231.	231		378926,18	2240870,51	231 - 232	391,32	350 град. 02 мин. 41 сек.
232.	232		379311,61	2240802,86	232 - 233	265,48	89 град. 30 мин. 36 сек.
233.	233		379313,88	2241068,33	233 - 234	217,38	56 град. 40 мин. 59 сек.

234.	234		379433,28	2241249,98	234 - 235	101,36	317 град. 03 мин. 57 сек.
235.	235		379507,49	2241180,94	235 - 236	91,54	240 град. 52 мин. 12 сек.
236.	236		379462,93	2241100,98	236 - 237	677,26	307 град. 56 мин. 50 сек.
237.	237		379879,40	2240566,91	237 - 238	132,04	41 град. 07 мин. 40 сек.
238.	238		379978,86	2240653,76	238 - 239	215,78	98 град. 57 мин. 10 сек.
239.	239		379945,28	2240866,91	239 - 240	105,31	10 град. 49 мин. 53 сек.
240.	240		380048,71	2240886,70	240 - 241	306,07	294 град. 19 мин. 04 сек.
241.	241		380174,75	2240607,78	241 - 242	57,91	270 град. 49 мин. 52 сек.
242.	242		380175,59	2240549,88	242 - 243	140,31	180 град. 49 мин. 27 сек.
243.	243		380035,30	2240547,86	243 - 244	50,07	218 град. 21 мин. 28 сек.
244.	244		379996,04	2240516,79	244 - 245	43,72	246 град. 04 мин. 28 сек.
245.	245		379978,31	2240476,83	245 - 246	52,26	264 град. 07 мин. 29 сек.
246.	246		379972,96	2240424,84	246 - 247	152,92	299 град. 28 мин. 25 сек.
247.	247		380048,20	2240291,71	247 - 248	239,92	282 град. 33 мин. 41 сек.
248.	248		380100,38	2240057,53	248 - 249	63,11	194 град. 12 мин. 27 сек.
249.	249	6 узловая	380039,20	2240042,04	249 - 250	186,47	284 град. 23 мин. 46 сек.
250.	250		380085,56	2239861,43	250 - 251	63,48	291 град. 58 мин. 48 сек.
251.	251		380109,32	2239802,56	251 - 252	112,57	285 град. 34 мин. 23 сек.
252.	252		380139,54	2239694,13	252 - 253	234,49	283 град. 03 мин. 02 сек.
253.	253		380192,49	2239465,70	253 - 254	121,82	284 град. 25 мин. 52 сек.
254.	254		380222,85	2239347,72	254 - 255	38,67	291 град. 02 мин. 59 сек.
255.	255		380236,74	2239311,63	255 - 256	28,39	313 град. 06 мин. 14 сек.
256.	256		380256,14	2239290,90	256 - 257	68,46	337 град. 49 мин. 57 сек.
257.	257		380319,54	2239265,07	257 - 258	153,40	341 град. 56 мин. 30 сек.
258.	258		380465,38	2239217,52	258 - 259	35,21	311 град. 25 мин. 52 сек.
259.	259		380488,68	2239191,12	259 - 260	205,02	333 град. 04 мин. 08 сек.
260.	260		380671,47	2239098,26	260 - 261	248,60	329 град. 19 мин. 55 сек.
261.	261		380885,30	2238971,46	261 - 262	36,89	339 град. 34 мин. 49 сек.
262.	262		380919,87	2238958,59	262 - 263	59,96	351 град. 40 мин. 11 сек.
263.	263		380979,20	2238949,90	263 - 264	66,95	357 град. 33 мин. 06 сек.
264.	264		381046,09	2238947,04	264 - 265	114,61	1 град. 47 мин. 04 сек.
265.	265		381160,64	2238950,61	265 - 266	64,93	0 град. 49 мин. 13 сек.
266.	266		381225,56	2238951,54	266 - 267	52,13	352 град. 24 мин. 17 сек.
267.	267		381277,23	2238944,65	267 - 268	47,86	332 град. 12 мин. 59 сек.
268.	268		381319,57	2238922,34	268 - 269	52,69	317 град. 17 мин. 58 сек.
269.	269		381358,29	2238886,61	269 - 270	67,27	305 град. 25 мин. 17 сек.
270.	270		381397,28	2238831,79	270 - 271	105,94	304 град. 48 мин. 01 сек.
271.	271		381457,74	2238744,80	271 - 272	43,55	308 град. 41 мин. 51 сек.
272.	272		381484,97	2238710,81	272 - 273	81,74	323 град. 25 мин. 23 сек.
273.	273		381550,61	2238662,10	273 - 274	72,72	330 град. 53 мин. 50 сек.
274.	274		381614,15	2238626,73	274 - 275	51,43	339 град. 01 мин. 22 сек.

275.	275		381662,17	2238608,32	275 - 276	46,82	349 град. 04 мин. 05 сек.
276.	276		381708,14	2238599,44	276 - 277	52,12	352 град. 23 мин. 33 сек.
277.	277		381759,80	2238592,54	277 - 278	55,91	352 град. 58 мин. 18 сек.
278.	278		381815,29	2238585,70	278 - 279	95,96	329 град. 40 мин. 11 сек.
279.	279		381898,12	2238537,24	279 - 280	125,66	324 град. 28 мин. 50 сек.
280.	280		382000,40	2238464,23	280 - 281	167,91	326 град. 57 мин. 17 сек.
281.	281		382141,15	2238372,67	281 - 282	119,64	332 град. 12 мин. 59 сек.
282.	282		382247,00	2238316,90	282 - 283	76,06	332 град. 19 мин. 53 сек.
283.	283		382314,36	2238281,58	283 - 284	34,01	322 град. 40 мин. 12 сек.
284.	284		382341,40	2238260,96	284 - 285	43,54	308 град. 42 мин. 29 сек.
285.	285		382368,63	2238226,98	285 - 286	57,32	330 град. 50 мин. 28 сек.
286.	286		382418,69	2238199,05	286 - 287	58,99	331 град. 46 мин. 12 сек.
287.	287		382470,66	2238171,15	287 - 288	53,06	330 град. 34 мин. 37 сек.
288.	288		382516,88	2238145,08	288 - 289	56,43	336 град. 51 мин. 50 сек.
289.	289		382568,77	2238122,91	289 - 290	83,97	343 град. 37 мин. 35 сек.
290.	290		382649,33	2238099,24	290 - 291	46,19	353 град. 41 мин. 53 сек.
291.	291		382695,24	2238094,17	291 - 292	43,56	16 град. 05 мин. 20 сек.
292.	292		382737,09	2238106,24	292 - 293	65,26	21 град. 22 мин. 45 сек.
293.	293		382797,86	2238130,03	293 - 294	38,44	27 град. 23 мин. 06 сек.
294.	294		382831,99	2238147,71	294 - 295	36,74	62 град. 56 мин. 51 сек.
295.	295		382848,70	2238180,43	295 - 296	74,38	61 град. 37 мин. 20 сек.
296.	296		382884,05	2238245,87	296 - 297	38,67	33 град. 44 мин. 18 сек.
297.	297		382916,21	2238267,35	297 - 298	62,99	14 град. 52 мин. 04 сек.
298.	298		382977,09	2238283,51	298 - 299	70,22	23 град. 12 мин. 15 сек.
299.	299		383041,63	2238311,18	299 - 300	195,85	24 град. 23 мин. 32 сек.
300.	300		383220,00	2238392,06	300 - 301	95,05	23 град. 16 мин. 03 сек.
301.	301		383307,32	2238429,61	301 - 302	56,56	12 град. 31 мин. 20 сек.
302.	302		383362,53	2238441,87	302 - 303	49,66	0 град. 49 мин. 03 сек.
303.	303		383412,18	2238442,58	303 - 304	40,04	354 град. 32 мин. 29 сек.
304.	304		383452,04	2238438,77	304 - 305	38,26	342 град. 59 мин. 44 сек.
305.	305		383488,63	2238427,58	305 - 306	43,05	333 град. 52 мин. 50 сек.
306.	306		383527,28	2238408,63	306 - 307	44,77	325 град. 17 мин. 29 сек.
307.	307		383564,08	2238383,14	307 - 308	64,40	327 град. 46 мин. 34 сек.
308.	308		383618,56	2238348,80	308 - 309	44,90	322 град. 18 мин. 05 сек.
309.	309		383654,09	2238321,34	309 - 310	90,53	319 град. 10 мин. 25 сек.
310.	310		383722,59	2238262,16	310 - 311	36,84	318 град. 41 мин. 13 сек.
311.	311		383750,26	2238237,84	311 - 312	17,46	334 град. 16 мин. 28 сек.
312.	312		383765,99	2238230,26	312 - 313	30,03	355 град. 51 мин. 14 сек.
313.	313		383795,94	2238228,09	313 - 314	22,15	357 град. 28 мин. 08 сек.
314.	314		383818,07	2238227,11	314 - 315	45,98	335 град. 42 мин. 46 сек.
315.	315		383859,98	2238208,20	315 - 316	166,03	331 град. 14 мин. 58 сек.

316.	316		384005,54	2238128,34	316 - 317	104,60	339 град. 41 мин. 22 сек.
317.	317		384103,64	2238092,03	317 - 318	363,65	333 град. 20 мин. 41 сек.
318.	318		384428,64	2237928,89	318 - 319	158,95	338 град. 27 мин. 34 сек.
319.	319		384576,49	2237870,53	319 - 320	59,33	345 град. 34 мин. 26 сек.
320.	320		384633,95	2237855,75	320 - 321	291,36	350 град. 01 мин. 09 сек.
321.	321		384920,90	2237805,25	321 - 322	170,72	352 град. 56 мин. 26 сек.
322.	322		385090,33	2237784,27	322 - 323	135,52	357 град. 31 мин. 33 сек.
323.	323		385225,72	2237778,42	323 - 324	119,39	349 град. 31 мин. 06 сек.
324.	324		385343,12	2237756,70	324 - 325	118,65	345 град. 34 мин. 28 сек.
325.	325		385458,03	2237727,14	325 - 326	90,77	333 град. 31 мин. 43 сек.
326.	326		385539,28	2237686,68	326 - 327	73,27	344 град. 19 мин. 10 сек.
327.	327		385609,82	2237666,88	327 - 328	74,21	347 град. 23 мин. 06 сек.
328.	328		385682,24	2237650,67	328 - 329	70,88	343 град. 52 мин. 12 сек.
329.	329		385750,33	2237630,98	329 - 330	90,94	337 град. 10 мин. 48 сек.
330.	330		385834,15	2237595,71	330 - 331	44,44	325 град. 16 мин. 57 сек.
331.	331		385870,68	2237570,40	331 - 332	49,61	322 град. 09 мин. 53 сек.
332.	332		385909,86	2237539,97	332 - 333	67,01	333 град. 16 мин. 39 сек.
333.	333		385969,71	2237509,84	333 - 334	220,70	325 град. 50 мин. 06 сек.
334.	334		386152,32	2237385,90	334 - 335	539,31	324 град. 23 мин. 49 сек.
335.	335		386590,82	2237071,93	335 - 336	86,12	333 град. 38 мин. 15 сек.
336.	336		386667,98	2237033,69	336 - 337	30,92	346 град. 12 мин. 33 сек.
337.	337		386698,01	2237026,32	337 - 338	13,90	11 град. 36 мин. 36 сек.
338.	338		386711,63	2237029,12	338 - 339	42,77	45 град. 12 мин. 36 сек.
339.	339		386741,76	2237059,47	339 - 340	43,89	51 град. 14 мин. 01 сек.
340.	340		386769,24	2237093,69	340 - 341	46,73	56 град. 02 мин. 03 сек.
341.	341		386795,35	2237132,45	341 - 342	39,94	60 град. 30 мин. 33 сек.
342.	342		386815,01	2237167,21	342 - 343	32,28	56 град. 29 мин. 48 сек.
343.	343		386832,83	2237194,13	343 - 344	28,09	43 град. 00 мин. 26 сек.
344.	344		386853,37	2237213,29	344 - 345	32,66	36 град. 06 мин. 30 сек.
345.	345		386879,76	2237232,54	345 - 346	36,12	24 град. 09 мин. 14 сек.
346.	346		386912,72	2237247,32	346 - 347	38,69	27 град. 49 мин. 25 сек.
347.	347		386946,94	2237265,38	347 - 348	34,62	26 град. 25 мин. 45 сек.
348.	348		386977,94	2237280,79	348 - 349	42,15	38 град. 56 мин. 04 сек.
349.	349		387010,73	2237307,28	349 - 350	39,56	47 град. 09 мин. 39 сек.
350.	350		387037,63	2237336,29	350 - 351	31,12	26 град. 51 мин. 38 сек.
351.	351		387065,39	2237350,35	351 - 352	41,99	17 град. 01 мин. 17 сек.
352.	352		387105,54	2237362,64	352 - 353	37,89	12 град. 42 мин. 54 сек.
353.	353		387142,50	2237370,98	353 - 354	19,55	4 град. 38 мин. 00 сек.
354.	354		387161,99	2237372,56	354 - 355	56,15	342 град. 36 мин. 05 сек.
355.	355		387215,57	2237355,77	355 - 356	162,00	351 град. 49 мин. 13 сек.
356.	356	1 поворотная	387375,92	2237332,72	356 - 357	160,17	10 град. 07 мин. 18 сек.

357.	357		387533,60	2237360,87	357 - 358	261,07	0 град. 15 мин. 01 сек.
358.	358		387794,67	2237362,01	358 - 359	164,17	358 град. 04 мин. 50 сек.
359.	359		387958,75	2237356,51	359 - 360	61,88	355 град. 58 мин. 03 сек.
360.	360		388020,48	2237352,16	360 - 361	139,98	350 град. 34 мин. 07 сек.
361.	361		388158,57	2237329,22	361 - 362	352,99	349 град. 41 мин. 04 сек.
362.	362		388505,85	2237266,01	362 - 363	59,05	359 град. 33 мин. 42 сек.
363.	363		388564,90	2237265,56	363 - 364	43,31	2 град. 33 мин. 16 сек.
364.	364		388608,17	2237267,49	364 - 365	69,83	6 град. 13 мин. 22 сек.
365.	365		388677,59	2237275,06	365 - 366	181,83	9 град. 32 мин. 30 сек.
366.	366		388856,90	2237305,20	366 - 367	166,17	6 град. 43 мин. 08 сек.
367.	367		389021,93	2237324,64	367 - 368	122,35	356 град. 31 мин. 23 сек.
368.	368		389144,05	2237317,22	368 - 369	175,91	353 град. 32 мин. 34 сек.
369.	369		389318,84	2237297,44	369 - 370	276,29	353 град. 44 мин. 06 сек.
370.	370		389593,48	2237267,29	370 - 371	322,51	353 град. 49 мин. 05 сек.
371.	371		389914,11	2237232,56	371 - 372	89,21	0 град. 49 мин. 43 сек.
372.	372		390003,31	2237233,85	372 - 373	53,79	13 град. 30 мин. 55 сек.
373.	373		390055,61	2237246,42	373 - 374	139,04	14 град. 28 мин. 07 сек.
374.	374		390190,24	2237281,16	374 - 375	345,80	17 град. 07 мин. 53 сек.
375.	375		390520,70	2237383,02	375 - 376	167,23	20 град. 32 мин. 28 сек.
376.	376		390677,30	2237441,70	376 - 377	53,59	22 град. 22 мин. 24 сек.
377.	377		390726,86	2237462,10	377 - 378	113,91	29 град. 45 мин. 16 сек.
378.	378		390825,75	2237518,63	378 - 379	555,36	30 град. 43 мин. 24 сек.
379.	379		391303,16	2237802,36	379 - 380	309,16	30 град. 52 мин. 30 сек.
380.	380		391568,51	2237961,01	380 - 381	137,36	29 град. 21 мин. 05 сек.
381.	381		391688,24	2238028,34	381 - 382	81,56	11 град. 57 мин. 32 сек.
382.	382		391768,03	2238045,24	382 - 383	77,67	16 град. 29 мин. 57 сек.
383.	383		391842,50	2238067,30	383 - 384	162,36	16 град. 46 мин. 33 сек.
384.	384		391997,95	2238114,16	384 - 385	152,68	18 град. 19 мин. 40 сек.
385.	385		392142,88	2238162,17	385 - 386	172,48	15 град. 49 мин. 00 сек.
386.	386		392308,83	2238209,18	386 - 387	254,27	16 град. 04 мин. 59 сек.
387.	387		392553,15	2238279,62	387 - 388	31,49	0 град. 50 мин. 01 сек.
388.	388		392584,64	2238280,08	388 - 389	48,81	354 град. 39 мин. 05 сек.
389.	389		392633,24	2238275,53	389 - 390	93,17	351 град. 06 мин. 09 сек.
390.	390		392725,29	2238261,12	390 - 391	198,20	351 град. 18 мин. 12 сек.
391.	391		392921,21	2238231,15	391 - 392	215,44	353 град. 49 мин. 53 сек.
392.	392		393135,40	2238208,00	392 - 393	95,76	351 град. 22 мин. 08 сек.
393.	393		393230,08	2238193,63	393 - 394	42,89	337 град. 23 мин. 12 сек.
394.	394		393269,67	2238177,14	394 - 395	36,97	333 град. 21 мин. 15 сек.
395.	395		393302,71	2238160,56	395 - 396	49,29	335 град. 37 мин. 38 сек.
396.	396		393347,61	2238140,22	396 - 397	24,51	345 град. 17 мин. 58 сек.
397.	397		393371,32	2238134,00	397 - 398	27,67	355 град. 23 мин. 55 сек.

398.	398		393398,90	2238131,78	398 - 399	36,83	356 град. 44 мин. 50 сек.
399.	399		393435,67	2238129,69	399 - 400	58,09	7 град. 18 мин. 32 сек.
400.	400		393493,29	2238137,08	400 - 401	40,86	6 град. 21 мин. 07 сек.
401.	401		393533,90	2238141,60	401 - 402	355,70	8 град. 01 мин. 54 сек.
402.	402		393886,11	2238191,30	402 - 403	448,82	9 град. 44 мин. 24 сек.
403.	403		394328,46	2238267,23	403 - 404	244,57	10 град. 05 мин. 19 сек.
404.	404		394569,25	2238310,07	404 - 405	99,26	8 град. 25 мин. 24 сек.
405.	405		394667,44	2238324,61	405 - 406	24,12	23 град. 11 мин. 42 сек.
406.	406		394689,61	2238334,11	406 - 407	17,65	42 град. 49 мин. 01 сек.
407.	407		394702,56	2238346,11	407 - 408	20,74	72 град. 24 мин. 13 сек.
408.	408		394708,83	2238365,88	408 - 409	39,55	85 град. 06 мин. 45 сек.
409.	409		394712,20	2238405,29	409 - 410	28,80	60 град. 45 мин. 30 сек.
410.	410		394726,27	2238430,42	410 - 411	86,31	43 град. 59 мин. 09 сек.
411.	411		394788,37	2238490,36	411 - 412	38,13	27 град. 23 мин. 07 сек.
412.	412		394822,23	2238507,90	412 - 413	121,56	29 град. 52 мин. 46 сек.
413.	413		394927,63	2238568,46	413 - 414	546,26	26 град. 35 мин. 40 сек.
414.	414		395416,09	2238813,00	414 - 415	224,21	25 град. 44 мин. 32 сек.
415.	415		395618,05	2238910,38	415 - 416	38,24	6 град. 43 мин. 30 сек.
416.	416		395656,03	2238914,86	416 - 417	140,63	9 град. 24 мин. 46 сек.
417.	417		395794,77	2238937,86	417 - 418	158,08	9 град. 54 мин. 01 сек.
418.	418		395950,50	2238965,04	418 - 419	240,47	9 град. 55 мин. 49 сек.
419.	419		396187,37	2239006,51	419 - 420	126,62	0 град. 49 мин. 41 сек.
420.	420	7 узловая	396313,97	2239008,34	420 - 421	114,77	0 град. 49 мин. 45 сек.
421.	421		396428,73	2239010,00	421 - 422	53,27	350 град. 54 мин. 17 сек.
422.	422		396481,33	2239001,58	422 - 423	141,27	350 град. 40 мин. 02 сек.
423.	423		396620,73	2238978,67	423 - 424	161,77	338 град. 25 мин. 21 сек.
424.	424		396771,16	2238919,18	424 - 425	193,99	325 град. 44 мин. 29 сек.
425.	425		396931,49	2238809,98	425 - 426	113,53	327 град. 08 мин. 18 сек.
426.	426		397026,85	2238748,38	426 - 427	291,77	321 град. 29 мин. 06 сек.
427.	427		397255,14	2238566,69	427 - 428	96,75	320 град. 13 мин. 30 сек.
428.	428		397329,50	2238504,79	428 - 429	76,88	335 град. 34 мин. 27 сек.
429.	429		397399,50	2238473,00	429 - 430	251,36	334 град. 57 мин. 16 сек.
430.	430	1 поворотная	397627,22	2238366,59	430 - 431	130,41	48 град. 05 мин. 20 сек.
431.	431		397714,33	2238463,64	431 - 432	133,77	63 град. 13 мин. 49 сек.
432.	432		397774,58	2238583,07	432 - 433	46,51	80 град. 49 мин. 16 сек.
433.	433		397782,00	2238628,99	433 - 434	48,00	108 град. 52 мин. 37 сек.
434.	434	2 поворотная	397766,47	2238674,41	434 - 435	253,78	54 град. 49 мин. 47 сек.
435.	435		397912,65	2238881,86	435 - 436	153,21	31 град. 30 мин. 01 сек.
436.	436		398043,28	2238961,91	436 - 437	104,17	36 град. 39 мин. 17 сек.
437.	437		398126,85	2239024,10	437 - 438	74,16	44 град. 11 мин. 31 сек.

438.	438		398180,02	2239075,79	438 - 439	151,10	51 град. 27 мин. 24 сек.
439.	439		398274,17	2239193,97	439 - 440	83,92	305 град. 39 мин. 04 сек.
440.	440		398323,08	2239125,78	440 - 441	104,78	329 град. 52 мин. 00 сек.
441.	441		398413,70	2239073,18	441 - 442	166,71	288 град. 36 мин. 48 сек.
442.	442		398466,91	2238915,19	442 - 443	242,04	282 град. 58 мин. 18 сек.
443.	443		398521,24	2238679,33	443 - 444	309,95	279 град. 31 мин. 36 сек.
444.	444	3 поворотная	398572,54	2238373,65	444 - 445	390,09	10 град. 01 мин. 32 сек.
445.	445	4 поворотная	398956,67	2238441,56	445 - 446	48,27	97 град. 20 мин. 38 сек.
446.	446		398950,50	2238489,43	446 - 447	348,59	61 град. 08 мин. 19 сек.
447.	447		399118,76	2238794,72	447 - 448	124,08	60 град. 17 мин. 55 сек.
448.	448		399180,24	2238902,50	448 - 449	58,16	47 град. 44 мин. 43 сек.
449.	449		399219,35	2238945,55	449 - 450	48,66	33 град. 10 мин. 40 сек.
450.	450		399260,08	2238972,18	450 - 451	41,13	30 град. 47 мин. 56 сек.
451.	451		399295,41	2238993,24	451 - 452	28,81	26 град. 11 мин. 02 сек.
452.	452	5 поворотная	399321,26	2239005,95	452 - 453	64,52	80 град. 36 мин. 27 сек.
453.	453		399331,79	2239069,61	453 - 454	110,66	77 град. 11 мин. 55 сек.
454.	454		399356,31	2239177,52	454 - 455	259,15	84 град. 19 мин. 43 сек.
455.	455		399381,92	2239435,40	455 - 456	137,86	84 град. 02 мин. 30 сек.
456.	456		399396,23	2239572,51	456 - 457	275,01	59 град. 23 мин. 54 сек.
457.	457		399536,23	2239809,22	457 - 458	287,57	55 град. 31 мин. 00 сек.
458.	458		399699,04	2240046,26	458 - 459	109,51	37 град. 21 мин. 34 сек.
459.	459		399786,08	2240112,71	459 - 460	178,99	11 град. 19 мин. 10 сек.
460.	460		399961,59	2240147,84	460 - 461	215,50	4 град. 17 мин. 52 сек.
461.	461		400176,48	2240163,99	461 - 462	295,95	349 град. 23 мин. 38 сек.
462.	462		400467,37	2240109,52	462 - 463	111,39	348 град. 35 мин. 32 сек.
463.	463		400576,56	2240087,49	463 - 464	132,48	8 град. 57 мин. 34 сек.
464.	464		400707,42	2240108,12	464 - 465	54,22	11 град. 07 мин. 19 сек.
465.	465	6 поворотная	400760,62	2240118,58	465 - 466	102,14	45 град. 49 мин. 47 сек.
466.	466		400831,79	2240191,84	466 - 467	504,94	61 град. 05 мин. 18 сек.
467.	467		401075,91	2240633,85	467 - 468	644,98	81 град. 13 мин. 41 сек.
468.	468		401174,27	2241271,29	468 - 469	1693,61	82 град. 36 мин. 10 сек.
469.	469		401392,32	2242950,80	469 - 470	460,59	81 град. 58 мин. 12 сек.
470.	470		401456,66	2243406,87	470 - 471	313,50	70 град. 04 мин. 15 сек.
471.	471		401563,52	2243701,60	471 - 472	354,00	72 град. 56 мин. 20 сек.
472.	472		401667,38	2244040,02	472 - 473	77,93	100 град. 25 мин. 54 сек.
473.	473		401653,27	2244116,66	473 - 474	663,26	103 град. 42 мин. 01 сек.
474.	474		401496,18	2244761,05	474 - 475	739,93	106 град. 23 мин. 51 сек.
475.	475		401287,30	2245470,88	475 - 476	628,80	111 град. 24 мин. 34 сек.
476.	476		401057,77	2246056,29	476 - 477	808,84	111 град. 17 мин. 33 сек.

477.	477	1 узловая	400764,06	2246809,92	477 - 478	394,81	111 град. 17 мин. 33 сек.
478.	478		400620,69	2247177,77	478 - 479	271,38	109 град. 06 мин. 24 сек.
479.	479		400531,86	2247434,20	479 - 480	73,10	103 град. 49 мин. 10 сек.
480.	480	2 узловая	400514,40	2247505,18	480 - 481	534,22	188 град. 39 мин. 53 сек.
481.	481		399986,28	2247424,70	481 - 482	34,04	82 град. 43 мин. 37 сек.
482.	482		399990,59	2247458,47	482 - 483	29,17	78 град. 33 мин. 05 сек.
483.	483		399996,38	2247487,06	483 - 484	47,34	76 град. 39 мин. 01 сек.
484.	484		400007,31	2247533,12	484 - 485	46,41	89 град. 50 мин. 22 сек.
485.	485		400007,44	2247579,53	485 - 486	67,29	72 град. 16 мин. 52 сек.
486.	486		400027,92	2247643,63	486 - 487	28,52	66 град. 36 мин. 38 сек.
487.	487		400039,24	2247669,80	487 - 488	31,87	79 град. 03 мин. 22 сек.
488.	488		400045,29	2247701,09	488 - 489	44,47	85 град. 47 мин. 46 сек.
489.	489		400048,55	2247745,44	489 - 490	31,31	86 град. 04 мин. 52 сек.
490.	490		400050,69	2247776,68	490 - 491	24,84	47 град. 56 мин. 17 сек.
491.	491		400067,33	2247795,12	491 - 492	14,54	80 град. 32 мин. 13 сек.
492.	492		400069,72	2247809,46	492 - 493	28,60	90 град. 49 мин. 17 сек.
493.	493		400069,31	2247838,06	493 - 494	24,38	106 град. 17 мин. 39 сек.
494.	494		400062,47	2247861,46	494 - 495	37,52	79 град. 36 мин. 14 сек.
495.	495		400069,24	2247898,36	495 - 496	24,90	61 град. 29 мин. 55 сек.
496.	496		400081,12	2247920,24	496 - 497	24,84	96 град. 49 мин. 17 сек.
497.	497		400078,17	2247944,90	497 - 498	22,66	121 град. 55 мин. 19 сек.
498.	498		400066,19	2247964,13	498 - 499	33,34	102 град. 05 мин. 06 сек.
499.	499		400059,21	2247996,73	499 - 500	36,61	96 град. 56 мин. 06 сек.
500.	500		400054,79	2248033,07	500 - 501	21,17	101 град. 26 мин. 31 сек.
501.	501		400050,59	2248053,82	501 - 502	29,33	103 град. 38 мин. 53 сек.
502.	502		400043,67	2248082,32	502 - 503	16,08	76 град. 46 мин. 00 сек.
503.	503		400047,35	2248097,97	503 - 504	19,43	71 град. 17 мин. 46 сек.
504.	504		400053,58	2248116,37	504 - 505	23,03	107 град. 13 мин. 26 сек.
505.	505		400046,76	2248138,37	505 - 506	64,55	100 град. 06 мин. 00 сек.
506.	506		400035,44	2248201,92	506 - 507	23,87	120 град. 11 мин. 04 сек.
507.	507		400023,44	2248222,55	507 - 508	54,02	106 град. 10 мин. 38 сек.
508.	508		400008,39	2248274,43	508 - 509	56,79	106 град. 46 мин. 33 сек.
509.	509		399992,00	2248328,80	509 - 510	19,54	94 град. 38 мин. 13 сек.
510.	510		399990,42	2248348,28	510 - 511	36,72	96 град. 55 мин. 47 сек.
511.	511		399985,99	2248384,73	511 - 512	46,80	90 град. 49 мин. 13 сек.
512.	512		399985,32	2248431,52	512 - 513	38,79	104 град. 24 мин. 19 сек.
513.	513		399975,67	2248469,09	513 - 514	30,87	118 град. 37 мин. 51 сек.
514.	514		399960,88	2248496,18	514 - 515	29,16	117 град. 18 мин. 46 сек.
515.	515		399947,50	2248522,09	515 - 516	55,46	119 град. 50 мин. 51 сек.
516.	516		399919,90	2248570,19	516 - 517	67,44	141 град. 32 мин. 14 сек.
517.	517		399867,09	2248612,14	517 - 518	44,10	166 град. 23 мин. 22 сек.

518.	518		399824,23	2248622,52	518 - 519	53,21	187 град. 57 мин. 31 сек.
519.	519		399771,53	2248615,15	519 - 520	28,82	144 град. 25 мин. 06 сек.
520.	520		399748,09	2248631,92	520 - 521	32,71	121 град. 57 мин. 24 сек.
521.	521		399730,78	2248659,67	521 - 522	34,91	129 град. 53 мин. 53 сек.
522.	522		399708,39	2248686,45	522 - 523	3,84	117 град. 06 мин. 20 сек.
523.	523		399706,64	2248689,87	523 - 524	3,83	113 град. 33 мин. 08 сек.
524.	524		399705,11	2248693,38	524 - 525	3,84	110 град. 04 мин. 52 сек.
525.	525		399703,79	2248696,99	525 - 526	3,84	106 град. 20 мин. 47 сек.
526.	526		399702,71	2248700,67	526 - 527	3,83	102 град. 48 мин. 45 сек.
527.	527		399701,86	2248704,41	527 - 528	3,84	99 град. 08 мин. 40 сек.
528.	528		399701,25	2248708,20	528 - 529	3,84	95 град. 31 мин. 46 сек.
529.	529		399700,88	2248712,02	529 - 530	3,83	91 град. 56 мин. 41 сек.
530.	530		399700,75	2248715,85	530 - 531	3,84	88 град. 21 мин. 35 сек.
531.	531		399700,86	2248719,69	531 - 532	3,83	84 град. 45 мин. 48 сек.
532.	532		399701,21	2248723,51	532 - 533	1,67	82 град. 24 мин. 36 сек.
533.	533		399701,43	2248725,16	533 - 534	322,47	178 град. 28 мин. 56 сек.
534.	534		399379,07	2248733,70	534 - 535	46,10	91 град. 04 мин. 53 сек.
535.	535		399378,20	2248779,79	535 - 536	104,91	95 град. 12 мин. 03 сек.
536.	536		399368,69	2248884,27	536 - 537	151,60	94 град. 25 мин. 21 сек.
537.	537		399357,00	2249035,42	537 - 538	47,92	99 град. 20 мин. 35 сек.
538.	538		399349,22	2249082,71	538 - 539	84,06	97 град. 27 мин. 26 сек.
539.	539		399338,31	2249166,06	539 - 540	133,30	97 град. 48 мин. 31 сек.
540.	540		399320,20	2249298,12	540 - 541	241,48	98 град. 20 мин. 53 сек.
541.	541		399285,14	2249537,04	541 - 542	129,64	100 град. 44 мин. 10 сек.
542.	542		399260,99	2249664,41	542 - 543	86,44	86 град. 38 мин. 39 сек.
543.	543	3 узловая	399266,05	2249750,70	543 - 544	1622,70	194 град. 15 мин. 22 сек.
544.	544		397693,32	2249351,10	544 - 545	277,23	104 град. 11 мин. 55 сек.
545.	545		397625,32	2249619,86	545 - 546	61,32	117 град. 26 мин. 02 сек.
546.	546		397597,07	2249674,28	546 - 547	657,45	121 град. 29 мин. 51 сек.
547.	547		397253,58	2250234,86	547 - 548	135,17	217 град. 41 мин. 06 сек.
548.	548		397146,61	2250152,23	548 - 549	248,34	218 град. 57 мин. 21 сек.
549.	549		396953,49	2249996,09	549 - 550	558,56	204 град. 01 мин. 25 сек.
550.	550		396443,31	2249768,69	550 - 551	383,50	85 град. 46 мин. 16 сек.
551.	551		396471,59	2250151,15	551 - 552	427,44	172 град. 28 мин. 28 сек.
552.	552		396047,83	2250207,13	552 - 553	385,79	93 град. 41 мин. 46 сек.
553.	553		396022,96	2250592,12	553 - 554	294,33	5 град. 06 мин. 54 сек.
554.	554		396316,12	2250618,36	554 - 555	483,05	84 град. 05 мин. 14 сек.
555.	555		396365,88	2251098,84	555 - 556	42,43	80 град. 55 мин. 41 сек.
556.	556		396372,57	2251140,74	556 - 557	1401,21	154 град. 04 мин. 02 сек.
557.	557		395112,45	2251753,51	557 - 558	569,90	110 град. 48 мин. 17 сек.
558.	558		394910,03	2252286,25	558 - 559	1381,98	84 град. 18 мин. 18 сек.

559.	559		395047,17	2253661,41	559 - 560	648,94	80 град. 26 мин. 29 сек.
560.	560		395154,93	2254301,34	560 - 561	662,60	88 град. 25 мин. 55 сек.
561.	561		395173,06	2254963,69	561 - 562	347,58	115 град. 43 мин. 11 сек.
562.	562		395022,22	2255276,84	562 - 563	206,22	162 град. 32 мин. 28 сек.
563.	563		394825,50	2255338,71	563 - 564	551,61	150 град. 39 мин. 39 сек.
564.	564		394344,64	2255608,99	564 - 565	1279,55	70 град. 04 мин. 29 сек.
565.	565		394780,70	2256811,94	565 - 566	1346,36	109 град. 57 мин. 26 сек.
566.	566		394321,16	2258077,45	566 - 1	890,56	111 град. 21 мин. 24 сек.
Периметр: 108261,16 метра							
Площадь: 404411387,43 квадратного метра							

Министр
радиационной
и экологической безопасности
Челябинской области
Г.Н.ПОДТЕСОВ

Утвержден
постановлением
Правительства
Челябинской области
от 20 ноября 2009 г. N 324-П

**Перечень
координат характерных точек границ
Донгузловского государственного природного
биологического заказника Челябинской области**

N п/п	N точки	N узловой, поворотной точки	Координаты		От точки - до точки	Длина, метров	Дирекционный угол
			X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	1	1 узловая	585612,99	2349560,00	1 - 2	221,31	3 град. 21 мин. 33 сек.
2.	2		585833,92	2349572,97	2 - 3	396,70	357 град. 10 мин. 21 сек.
3.	3		586230,14	2349553,40	3 - 4	665,66	357 град. 43 мин. 06 сек.
4.	4	1 поворотная	586895,27	2349526,90	4 - 5	147,65	32 град. 46 мин. 35 сек.
5.	5		587019,41	2349606,83	5 - 6	110,96	21 град. 57 мин. 10 сек.
6.	6		587122,32	2349648,31	6 - 7	115,58	8 град. 58 мин. 32 сек.
7.	7		587236,48	2349666,34	7 - 8	254,77	4 град. 31 мин. 28 сек.
8.	8		587490,46	2349686,44	8 - 9	172,55	359 град. 38 мин. 30 сек.
9.	9		587663,01	2349685,36	9 - 10	76,36	358 град. 07 мин. 02 сек.
10.	10		587739,33	2349682,85	10 - 11	38,82	350 град. 03 мин. 36 сек.

11.	11		587777,57	2349676,15	11 - 12	47,98	331 град. 22 мин. 02 сек.
12.	12		587819,68	2349653,16	12 - 13	91,26	313 град. 25 мин. 56 сек.
13.	13	2 поворотная	587882,42	2349586,89	13 - 14	195,13	346 град. 17 мин. 34 сек.
14.	14		588071,99	2349540,65	14 - 15	44,93	346 град. 48 мин. 39 сек.
15.	15		588115,73	2349530,40	15 - 16	148,96	359 град. 27 мин. 00 сек.
16.	16		588264,68	2349528,97	16 - 17	443,48	358 град. 30 мин. 00 сек.
17.	17		588708,01	2349517,36	17 - 18	572,10	0 град. 07 мин. 09 сек.
18.	18		589280,11	2349518,55	18 - 19	123,60	358 град. 19 мин. 17 сек.
19.	19		589403,66	2349514,93	19 - 20	78,79	334 град. 52 мин. 05 сек.
20.	20		589474,99	2349481,47	20 - 21	148,24	329 град. 53 мин. 03 сек.
21.	21		589603,22	2349407,09	21 - 22	117,16	341 град. 50 мин. 57 сек.
22.	22		589714,55	2349370,59	22 - 23	67,59	330 град. 08 мин. 58 сек.
23.	23		589773,17	2349336,95	23 - 24	34,89	322 град. 10 мин. 56 сек.
24.	24		589800,73	2349315,56	24 - 25	77,07	305 град. 17 мин. 10 сек.
25.	25		589845,25	2349252,65	25 - 26	127,51	306 град. 34 мин. 33 сек.
26.	26		589921,23	2349150,25	26 - 27	62,97	304 град. 04 мин. 38 сек.
27.	27		589956,51	2349098,10	27 - 28	44,22	290 град. 01 мин. 18 сек.
28.	28		589971,65	2349056,55	28 - 29	61,85	267 град. 28 мин. 46 сек.
29.	29		589968,93	2348994,76	29 - 30	246,88	264 град. 05 мин. 16 сек.
30.	30		589943,50	2348749,19	30 - 31	91,25	265 град. 08 мин. 26 сек.
31.	31		589935,77	2348658,27	31 - 32	38,31	276 град. 16 мин. 45 сек.
32.	32		589939,96	2348620,19	32 - 33	29,95	284 град. 52 мин. 37 сек.
33.	33	3 поворотная	589947,65	2348591,24	33 - 34	77,07	236 град. 24 мин. 33 сек.
34.	34		589905,01	2348527,04	34 - 35	98,48	248 град. 03 мин. 50 сек.
35.	35		589868,22	2348435,69	35 - 36	60,37	263 град. 56 мин. 00 сек.
36.	36		589861,84	2348375,66	36 - 37	39,21	284 град. 14 мин. 57 сек.
37.	37		589871,49	2348337,66	37 - 38	27,77	349 град. 31 мин. 21 сек.
38.	38		589898,80	2348332,61	38 - 39	73,46	9 град. 22 мин. 39 сек.
39.	39		589971,28	2348344,58	39 - 40	98,06	0 град. 50 мин. 49 сек.
40.	40	4 поворотная	590069,33	2348346,03	40 - 41	45,94	289 град. 17 мин. 01 сек.
41.	41		590084,50	2348302,67	41 - 42	69,04	272 град. 21 мин. 27 сек.
42.	42		590087,34	2348233,69	42 - 43	509,31	263 град. 15 мин. 54 сек.
43.	43		590027,61	2347727,90	43 - 44	369,07	262 град. 21 мин. 28 сек.
44.	44	5 поворотная	589978,53	2347362,11	44 - 45	288,75	0 град. 50 мин. 41 сек.
45.	45		590267,25	2347366,37	45 - 46	63,59	359 град. 13 мин. 05 сек.
46.	46		590330,83	2347365,50	46 - 47	44,86	339 град. 28 мин. 20 сек.
47.	47		590372,84	2347349,77	47 - 48	84,71	301 град. 48 мин. 29 сек.
48.	48		590417,49	2347277,78	48 - 49	93,60	288 град. 55 мин. 57 сек.
49.	49		590447,86	2347189,24	49 - 50	130,98	284 град. 47 мин. 17 сек.

50.	50	6 поворотная	590481,29	2347062,60	50 - 51	36,11	284 град. 47 мин. 15 сек.
51.	51		590490,51	2347027,68	51 - 52	96,74	284 град. 47 мин. 11 сек.
52.	52		590515,20	2346934,14	52 - 53	43,73	312 град. 29 мин. 20 сек.
53.	53		590544,74	2346901,89	53 - 54	105,29	328 град. 31 мин. 22 сек.
54.	54		590634,54	2346846,91	54 - 55	97,23	328 град. 03 мин. 02 сек.
55.	55		590717,04	2346795,46	55 - 56	102,76	314 град. 24 мин. 43 сек.
56.	56		590788,95	2346722,06	56 - 57	102,26	304 град. 15 мин. 21 сек.
57.	57		590846,51	2346637,54	57 - 58	100,71	296 град. 29 мин. 21 сек.
58.	58		590891,43	2346547,40	58 - 59	90,82	282 град. 22 мин. 43 сек.
59.	59		590910,90	2346458,69	59 - 60	112,96	266 град. 14 мин. 20 сек.
60.	60		590903,49	2346345,97	60 - 61	257,96	254 град. 04 мин. 11 сек.
61.	61		590832,69	2346097,92	61 - 62	191,24	252 град. 35 мин. 00 сек.
62.	62		590775,45	2345915,45	62 - 63	100,48	264 град. 37 мин. 15 сек.
63.	63		590766,03	2345815,41	63 - 64	138,98	264 град. 05 мин. 39 сек.
64.	64	7 поворотная	590751,73	2345677,17	64 - 65	67,39	346 град. 48 мин. 19 сек.
65.	65		590817,34	2345661,79	65 - 66	274,85	321 град. 28 мин. 41 сек.
66.	66		591032,37	2345490,61	66 - 67	384,01	306 град. 25 мин. 00 сек.
67.	67		591260,34	2345181,59	67 - 68	488,80	300 град. 27 мин. 32 сек.
68.	68		591508,12	2344760,25	68 - 69	95,08	299 град. 22 мин. 28 сек.
69.	69	8 поворотная	591554,76	2344677,39	69 - 70	116,14	27 град. 48 мин. 51 сек.
70.	70		591657,48	2344731,58	70 - 71	827,10	35 град. 12 мин. 00 сек.
71.	71		592333,34	2345208,35	71 - 72	1245,66	35 град. 05 мин. 36 сек.
72.	72		593352,56	2345924,49	72 - 73	451,37	36 град. 15 мин. 18 сек.
73.	73		593716,54	2346191,42	73 - 74	78,78	36 град. 15 мин. 36 сек.
74.	74	9 поворотная	593780,06	2346238,01	74 - 75	124,94	36 град. 15 мин. 08 сек.
75.	75		593880,81	2346311,89	75 - 76	521,43	64 град. 49 мин. 03 сек.
76.	76		594102,68	2346783,76	76 - 77	545,12	62 град. 49 мин. 53 сек.
77.	77		594351,59	2347268,74	77 - 78	313,81	56 град. 41 мин. 49 сек.
78.	78		594523,89	2347531,01	78 - 79	1020,44	44 град. 47 мин. 13 сек.
79.	79	2 узловая	595248,13	2348249,88	79 - 80	254,89	45 град. 11 мин. 10 сек.
80.	80		595427,78	2348430,70	80 - 81	256,25	81 град. 38 мин. 30 сек.
81.	81	1 поворотная	595465,03	2348684,23	81 - 82	277,28	81 град. 38 мин. 27 сек.
82.	82		595505,34	2348958,56	82 - 83	606,96	81 град. 43 мин. 22 сек.
83.	83		595592,72	2349559,20	83 - 84	194,63	87 град. 38 мин. 18 сек.
84.	84		595600,74	2349753,66	84 - 85	307,72	102 град. 25 мин. 24 сек.
85.	85		595534,54	2350054,17	85 - 86	377,91	104 град. 44 мин. 56 сек.
86.	86		595438,33	2350419,63	86 - 87	172,18	109 град. 57 мин. 01 сек.
87.	87	2 поворотная	595379,58	2350581,48	87 - 88	162,66	109 град. 56 мин. 48 сек.

88.	88		595324,09	2350734,38	88 - 89	82,69	110 град. 38 мин. 55 сек.
89.	89	3 узловая	595294,93	2350811,76	89 - 90	215,40	110 град. 10 мин. 01 сек.
90.	90		595220,67	2351013,95	90 - 91	429,34	120 град. 13 мин. 53 сек.
91.	91		595004,50	2351384,90	91 - 92	541,76	114 град. 08 мин. 47 сек.
92.	92		594782,88	2351879,26	92 - 93	813,68	119 град. 48 мин. 53 сек.
93.	93		594378,32	2352585,24	93 - 94	167,65	130 град. 34 мин. 25 сек.
94.	94		594269,28	2352712,58	94 - 95	1052,02	141 град. 01 мин. 55 сек.
95.	95		593451,34	2353374,18	95 - 96	736,81	142 град. 05 мин. 07 сек.
96.	96		592870,05	2353826,94	96 - 97	192,45	135 град. 10 мин. 21 сек.
97.	97		592733,56	2353962,61	97 - 98	567,22	132 град. 15 мин. 43 сек.
98.	98		592352,09	2354382,40	98 - 99	118,97	149 град. 35 мин. 09 сек.
99.	99	1 поворотная	592249,49	2354442,63	99 - 100	275,10	228 град. 31 мин. 24 сек.
100.	100	2 поворотная	592067,29	2354236,52	100 - 101	121,80	245 град. 51 мин. 03 сек.
101.	101	3 поворотная	592017,46	2354125,38	101 - 102	27,50	172 град. 43 мин. 43 сек.
102.	102		591990,18	2354128,86	102 - 103	52,17	154 град. 16 мин. 49 сек.
103.	103		591943,18	2354151,50	103 - 104	52,33	138 град. 51 мин. 29 сек.
104.	104		591903,77	2354185,93	104 - 105	13,53	164 град. 10 мин. 55 сек.
105.	105		591890,75	2354189,62	105 - 106	47,80	221 град. 26 мин. 43 сек.
106.	106		591854,92	2354157,98	106 - 107	38,38	192 град. 32 мин. 00 сек.
107.	107		591817,45	2354149,65	107 - 108	47,54	154 град. 59 мин. 23 сек.
108.	108		591774,37	2354169,75	108 - 109	208,53	139 град. 37 мин. 37 сек.
109.	109		591615,50	2354304,83	109 - 110	134,03	138 град. 59 мин. 02 сек.
110.	110		591514,37	2354392,79	110 - 111	76,95	148 град. 14 мин. 03 сек.
111.	111		591448,95	2354433,30	111 - 112	88,68	165 град. 35 мин. 20 сек.
112.	112		591363,06	2354455,37	112 - 113	73,01	164 град. 20 мин. 40 сек.
113.	113		591292,76	2354475,07	113 - 114	81,37	150 град. 11 мин. 24 сек.
114.	114		591222,16	2354515,52	114 - 115	66,10	155 град. 17 мин. 36 сек.
115.	115		591162,11	2354543,15	115 - 116	141,93	171 град. 23 мин. 05 сек.
116.	116		591021,78	2354564,41	116 - 117	333,04	169 град. 37 мин. 28 сек.
117.	117	4 поворотная	590694,19	2354624,39	117 - 118	80,06	190 град. 54 мин. 51 сек.
118.	118		590615,58	2354609,23	118 - 119	665,40	200 град. 10 мин. 50 сек.
119.	119	5 поворотная	589991,03	2354379,68	119 - 120	76,37	195 град. 46 мин. 30 сек.
120.	120		589917,54	2354358,92	120 - 121	482,39	183 град. 52 мин. 08 сек.
121.	121		589436,25	2354326,37	121 - 122	499,48	180 град. 34 мин. 34 сек.
122.	122		588936,80	2354321,35	122 - 123	597,35	185 град. 11 мин. 39 сек.
123.	123		588341,90	2354267,27	123 - 124	472,55	188 град. 48 мин. 12 сек.
124.	124		587874,92	2354194,95	124 - 125	125,39	200 град. 21 мин. 49 сек.
125.	125		587757,37	2354151,32	125 - 126	339,48	192 град. 47 мин. 59 сек.
126.	126		587426,33	2354076,11	126 - 127	92,75	181 град. 46 мин. 23 сек.

127.	127		587333,62	2354073,24	127 - 128	214,16	196 град. 17 мин. 11 сек.
128.	128		587128,05	2354013,18	128 - 129	461,75	203 град. 54 мин. 11 сек.
129.	129		586705,90	2353826,08	129 - 130	236,53	216 град. 12 мин. 28 сек.
130.	130		586515,05	2353686,36	130 - 131	452,77	224 град. 29 мин. 40 сек.
131.	131		586192,08	2353369,04	131 - 132	452,45	226 град. 51 мин. 21 сек.
132.	132		585882,68	2353038,92	132 - 133	171,12	239 град. 47 мин. 42 сек.
133.	133	6 поворотная	585796,59	2352891,03	133 - 134	429,53	179 град. 58 мин. 34 сек.
134.	134		585367,06	2352891,21	134 - 135	244,71	191 град. 09 мин. 15 сек.
135.	135	4 узловая	585126,97	2352843,87	135 - 136	746,76	277 град. 44 мин. 46 сек.
136.	136		585227,62	2352103,93	136 - 137	249,78	290 град. 07 мин. 47 сек.
137.	137		585313,58	2351869,41	137 - 138	129,76	279 град. 48 мин. 05 сек.
138.	138		585335,67	2351741,54	138 - 139	450,74	275 град. 22 мин. 33 сек.
139.	139		585377,90	2351292,78	139 - 140	590,40	277 град. 55 мин. 11 сек.
140.	140		585459,25	2350708,01	140 - 141	612,12	279 град. 13 мин. 16 сек.
141.	141		585557,34	2350103,80	141 - 142	387,09	274 град. 58 мин. 52 сек.
142.	142		585590,95	2349718,17	142 - 1	159,70	277 град. 55 мин. 58 сек.
Периметр: 34229,73 метра							
Площадь: 59707545,72 квадратного метра							

**Министр
радиационной
и экологической безопасности
Челябинской области
Г.Н.ПОДТЕСОВ**