

Кадастровый отчет по ООПТ Государственный природный Троицкий комплексный заказник регионального значения

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

Государственный природный Троицкий комплексный заказник регионального значения

2. Категория ООПТ:

государственный природный заказник

3. Значение ООПТ:

Региональное

4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:

020

5. Профиль ООПТ:

Комплексный.

6. Статус ООПТ:

Действующий

7. Дата создания:

04.10.2001

8. Цели создания ООПТ и ее ценность:

Государственный природный Троицкий комплексный заказник регионального значения образован с целью сохранения уникального природного комплекса на территории Троицкого района в естественном состоянии.

Задачи государственного природного Троицкого комплексного заказника регионального значения:

- сохранение и восстановление природных экосистем и отдельных уникальных ботанических, зоологических и почвенных объектов;
- резервирование участка биосферы в целях поддержания экологического баланса территории;
- мониторинг природных процессов лесостепных экосистем Зауралья, проведение научных исследований;
- образование и экологическое просвещение населения.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ:

Правоустанавливающие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	Совет Министров СССР	29.08.1951	3192	О заповедниках	Обязать Совет Министров РСФСР, Совет Министров Грузинской ССР, Совет Министров Азербайджанской ССР, Совет Министров Белорусской ССР, Совет Министров Казахской ССР, Совет Министров Туркменской ССР и Совет Министров Узбекской ССР упразднить, как излишние и не имеющие научного значения, 49 государственных заповедников на площади 6673,0 тыс. га.

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Решение	исполнительный комитет Челябинского областного Совета народных депутатов	21.01.1969	29		Об охране памятников природы в области

Индивидуальное положение об ООПТ, паспорт ООПТ, охранное обязательство, другие документы по организации и функционированию ООПТ:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	губернатор Челябинской области	04.10.2001	580		О создании государственного природного Троицкого комплексного заказника
Постановление	губернатор Челябинской области	14.03.2002	112		О внесении изменений и дополнений в Постановление Губернатора Челябинской области от 04.10.2001 года N 580 «О создании государственного Троицкого комплексного заказника»

Другие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	правительство Челябинской области	21.02.2008	34-П		Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий Челябинской области на период до 2020 года
Постановление	правительство Челябинской области	14.09.2016	486-П		О внесении изменений в постановление Правительства Челябинской области от 21.02.2008 г. N 34-П Внести в постановление Правительства Челябинской области от 21.02.2008 г. N 34-П "Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий Челябинской области на период до 2020 года" (Южноуральская панорама, 18 марта 2008 г., N 46; 31 декабря 2010 г., N 323, спецвыпуск N 80; 13 июля 2013 г., N 105, спецвыпуск N 25) изменения

10. Ведомственная подчиненность:

Министерство экологии Челябинской области

Областное государственное учреждение "Особо охраняемые природные территории Челябинской области"

11. Международный статус ООПТ:

Не присвоен

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

Данные отсутствуют

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

ООПТ:

Данные отсутствуют

14. Месторасположение ООПТ:

Уральский федеральный округ, Челябинская область, Троицкий район.

15. Географическое положение ООПТ:

Заказник расположен в пределах Западно-Сибирской равнины.

Находится между 53 град. и 54 град. с.ш. и 30 град. и 31 град. в.д., в 8 км восточнее п. Берлин, на границе с республикой Казахстан.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Северные степные казахстанско-западносибирские равнинные (возвышенные)	93.9
Северные степные казахстанско-западносибирские равнинные (низменные)	6.1

Доли ландшафтов разного типа

16. Общая площадь ООПТ:

1 220,0 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 1 220,0 га.

17. Площадь охранной зоны ООПТ:

0,0 га

18. Границы ООПТ:

Государственный природный Троицкий комплексный заказник граничит:

- с севера - земли государственного лесного фонда Троицкого лесхоза, участки СХПП ТОО "Заря", земли Нижнесанарского сельского Совета;
- с востока - земли крестьянского хозяйства "Альтаир", граница Российской Федерации с Республикой Казахстан;
- с юга - граница Российской Федерации с Республикой Казахстан, земли арендатора ЧП Лазаренко В.В., земли СХПП ТОО "Заря";
- с запада - земли арендатора ЧП Лазаренко В.В., земли крестьянского хозяйства "Речкалово", земли государственного лесного фонда Троицкого лесхоза.

19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий:

Отсутствуют

20. Природные особенности ООПТ:

Рельеф. Слабоволнистая плоская равнина. Озера: Кукай, Пастушье, Безымянное. Болото Соленое. Климат. Климат на территории заказника континентальный. Среднемесячная температура самого теплого месяца — +17,6-18,7оС, среднемесячная температура самого холодного месяца -16, - 17оС. Годовая сумма осадков — 350-400 мм.

Растительность. Степная зона, подзона ковыльно-разнотравных (северных) степей, Погранично-Казахстанский степной район. Разнотравно- ковыльная степь, разнотравно-типчаковые солонцовые луга, березово-осиновые колки, галофитно-солончаковые луга, озерно-болотные экосистемы.

Флора. Из видов, занесенных в Красную книгу Челябинской области, здесь встречаются следующие: ковыль красивейший (*Stipa pulcherrima*), рябчик русский (*Fritillaria ruthemca*), кувшинка чисто-белая (*Nymphaea Candida*).

Фауна. Среди видов занесенных в Красную книгу Челябинской области встречаются: богомол-крошка (*Armenie pusilla*), дыбка степная (*Sago pedo*), ранатра палочковидная (*Ranatra linearis*), красотел пахучий (*Calosoma sycophanta*), аскалаф пестрый (*Ascalaphus macaronius*), аполлон обыкновенный (*Parnassius apollo*), шмелевидка скабиозовая (*Haemorrhagia tityus*), шмель армянский (*Bombus armeniacus*), шмель чесальщик (*Bombus distinguendus*), шмель садовый (*Bombus hortorum*), шмель норовый (*Bombus lucorum*), шмель лезус (*Bombus laesus*), шмель пятнистоспинный (*Bombus maculidorsis*), шмель моховой (*Bombus muscorum*), Шмель необычный (*Bombus confusus* (= *Bombus paradoxus*), шмель

пластинчатозубый (*Bombus serratissimus*), шмель сороенсис (*Bombus soroeensis*), шмель подземный (*Bombus subterraneus*), шмель земляной (*Bombus terrestris*), Рофитоидес серый (*Rophitoides canus*), обыкновенный тонкоголовый муравей (*Formica exsecta*), черный блестящий муравей (*Formica rusea*), муравей прессилабрис (*Formica pressilabris*), муравей рабовладелец (*Formica sanguinea*), пряткий степной муравей (*Formica cunicularia*), жужжало большое (*Bombylius major*), тарантул русский (*Allochogna singoriensis*), бурый ушан (*Plectotus auritus*), водяная ночница (*Myotis daubentonii*), хомячок Эверсмманна (*Allocricetulus evermanni*), серый хомячок (*Cricetulus migratorius*), джунгарский хомячок (*Phodopus sungorus*), беркут (*Aquila chrysaetos*), лебедь-кликун (*Cygnus cygnus*), пеганка (*Tadorna tadorna*), серошекая поганка (*Podiceps grisegena*), степной лунь (*Circus macrourus*), Степная пустельга (*Falco naumanni*), большой кроншнеп (*Numenius arquata*).

Основные охраняемые виды:

Algae and other protists (Водоросли и другие простейшие)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Bacteria and Archaea (Бактерии и археи)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Bryophytes (Мохообразные)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Fungi, lichens and fungus-like organisms (Грибы, лишайники и грибоподобные организмы)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Invertebrates (Беспозвоночные животные)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
Arthropoda (Членистоногие)			
Arachnida (Паукообразные)			
Araneae (Пауки)			
Lycosidae			
1	<i>Lycosa singoriensis</i> (Laxmann, 1770)	Тарантул южнорусский	• Региональная КК (Челябинская область): 4
Insecta (Насекомые)			
Coleoptera (Жесткокрылые)			
Carabidae (Жужелицы)			
2	<i>Calosoma sycophanta</i> Linne, 1758	Красотел пахучий	• Красная книга РФ: 2 • Региональная КК (Челябинская область): 3
Diptera (Двукрылые)			
Bombyliidae (Жужжала)			
3	<i>Bombylius major</i> Linnaeus, 1758	Жужжало большое	• Региональная КК (Челябинская область): 3
Hemiptera			
Nepidae (Водяные скорпионы)			
4	<i>Ranatra linearis</i> (Linnaeus, 1758)	Водяной палочник	• Региональная КК (Челябинская область): 3
Hymenoptera (Перепончатокрылые)			
Apidae (Пчелиные)			
5	<i>Bombus armeniacus</i> Radoszkowski	Шмель армянский	• Красный список МСОП: Endangered (EN), ver. 3.1 • Красная книга РФ: 2 • Региональная КК (Челябинская область): 3
6	<i>Bombus confusus</i> Schenck	Шмель неясный	• Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1 • Красная книга РФ: 2 • Региональная КК (Челябинская область): 3
7	<i>Bombus cullumani</i> (Kirby)	Пластинчатозубый шмель	• Красный список МСОП: Critically Endangered (CR), ver. 3.1 • Региональная КК (Челябинская область): 3

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
8	<i>Bombus distinguendus</i> Morawitz, 1869	Шмель-чесальщик	<ul style="list-style-type: none"> Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1 Региональная КК (Челябинская область): 3
9	<i>Bombus hortorum</i> (Linnaeus)	Шмель садовый	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Челябинская область): 3
10	<i>Bombus laesus</i> Morawitz	Шмель уклоненный, или лезус	<ul style="list-style-type: none"> Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1 Региональная КК (Челябинская область): 3
11	<i>Bombus lucorum</i> (Linnaeus)	Шмель норовый	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Челябинская область): 3
12	<i>Bombus maculidorsis</i> Skorik.	Пятнистоспинный шмель	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Челябинская область): 2
13	<i>Bombus muscorum</i> (Linnaeus)	Шмель моховый	<ul style="list-style-type: none"> Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1 Региональная КК (Челябинская область): 3
14	<i>Bombus soroensis</i> (Fabricius)	Шмель сореэнзис	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Челябинская область): 3
15	<i>Bombus subterraneus</i> (Linnaeus)	Подземный шмель	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Челябинская область): 3
16	<i>Bombus terrestris</i> (Linnaeus)	Шмель земляной	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Челябинская область): 3
Formicidae (Муравьи настоящие)			
17	<i>Formica cunicularia</i> Latreille	Прыткий степной муравей	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Челябинская область): 3
18	<i>Formica exsecta</i> Nylander, 1846	Обыкновенный тонкоголовый муравей	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Челябинская область): 3
19	<i>Formica picea</i> Nylander	Болотный муравей	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Челябинская область): 3
20	<i>Formica pressilabris</i> Nylander		<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Челябинская область): 2
21	<i>Formica sanguinea</i> Latreille, 1798	Кровавый муравей-рабовладелец	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Челябинская область): 3
Halictidae (Пчелы-галикты)			
22	<i>Rophites canus</i> Eversmann		<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Челябинская область): 3
Lepidoptera (Чешуекрылые)			
Papilionidae (Парусники)			
23	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	Аполлон	<ul style="list-style-type: none"> Красная книга РФ: 2 Региональная КК (Челябинская область): 3
Sphingidae (Бражники)			
24	<i>Hemaris tityus</i> (Linnaeus, 1758)	Бражник шмелевидный скабиозовый, Шмелевидка скабиозовая	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Челябинская область): 3
Mantodea (Богомолы)			
Mantidae			
25	<i>Armene pusilla</i> Eversmann, 1854		<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Челябинская область): 4
Neuroptera (Сетчатокрылые)			
Ascalaphidae			
26	<i>Libelloides macaronius</i> (Scopoli, 1763)	Аскалаф пестрый	<ul style="list-style-type: none"> Региональная КК (Челябинская область): 3
Orthoptera (Прямкрылые)			
Tettigoniidae (Кузнечики)			
27	<i>Saga pedo</i> (Pallas, 1771)	Дыбка степная	<ul style="list-style-type: none"> Красная книга РФ: 2 Региональная КК (Челябинская область): 3

Vascular plants (Сосудистые растения)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
Magnoliophyta (Покрывтосеменные)			
Basal angiosperms (Базальные покрывтосеменные)			
Nymphaeales (Нимфейные)			
Nymphaeaceae (Нимфейные)			
1	<i>Nymphaea candida</i> C. Presl	Кувшинка чисто-белая	• Региональная КК (Челябинская область): 3
Monocots (Однодольные)			
Liliales (Лилейные)			
Liliaceae (Лилейные)			
2	<i>Fritillaria ruthenica</i> Wikst.	Рябчик русский	• Красная книга РФ: 3 • Региональная КК (Челябинская область): 3
Poales (Злаки)			
Poaceae (Злаки)			
3	<i>Stipa pulcherrima</i> K. Koch	Ковыль красивейший	• Красная книга РФ: 3 • Региональная КК (Челябинская область): 3

Vertebrates (Позвоночные животные)

№	Латинское название	Русское название	
Aves (Птицы)			
Anseriformes (Гусеобразные)			
Anatidae (Утиные)			
1	<i>Cygnus cygnus</i> (L.)	Лебедь-кликун	• Региональная КК (Челябинская область): 3
2	<i>Tadorna tadorna</i> (L.)	Пеганка	• Региональная КК (Челябинская область): 3
Charadriiformes (Ржанкообразные)			
Scolopacidae (Бекасовые)			
3	<i>Numenius arquata</i> (L.)	Большой кроншнеп	• Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1 • Красная книга РФ: 2 • Региональная КК (Челябинская область): 2
Falconiformes (Соколообразные)			
Accipitridae (Ястребиные)			
4	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	Беркут	• Красная книга РФ: 3 • Региональная КК (Челябинская область): 2
5	<i>Circus macrourus</i> (S. G. Gm.)	Степной лунь	• Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1 • Красная книга РФ: 2 • Региональная КК (Челябинская область): 3
Falconidae (Соколиные)			
6	<i>Falco naumanni</i> Fleischer, 1818	Степная пустельга	• Красная книга РФ: 1 • Региональная КК (Челябинская область): 4
Podicipediformes (Поганкообразные)			
Podicipedidae (Поганковые)			
7	<i>Podiceps grisegena</i> (Boddaert, 1783)	Серошёрная поганка	• Региональная КК (Челябинская область): 4
Mammalia (Млекопитающие)			
Chiroptera (Рукокрылые)			
Vespertilionidae (Гладконосые (обыкновенные) летучие мыши)			
8	<i>Myotis daubentonii</i> Kuhl, 1817	Водяная ночница	• Региональная КК (Челябинская область): 3
9	<i>Plecotus auritus</i> L.	Бурый ушан	• Региональная КК (Челябинская область): 3
Rodentia (Грызуны)			
Cricetidae (Хомяковые)			
10	<i>Allocricetulus eversmanni</i> (Brandt, 1859)	Хомячок Эверсмана	• Региональная КК (Челябинская область): 3
11	<i>Cricetulus migratorius</i> (Pallas, 1773)	Хомячок серый	• Региональная КК (Челябинская область): 3
12	<i>Phodopus sungorus</i> (Pallas, 1773)	Хомячок джунгарский	• Региональная КК (Челябинская область): 4

Суммарные сведения по биологическому разнообразию

Группа организмов	Всего видов на ООПТ	Виды в КК России	Виды в региональных КК	Виды в Красном списке МСОП
Algae and other protists (Водоросли и другие простейшие)	0	0	0	0
Bacteria and Archaea (Бактерии и археи)	0	0	0	0
Bryophytes (Мохообразные)	0	0	0	0
Fungi, lichens and fungus-like organisms (Грибы, лишайники и грибоподобные организмы)	0	0	0	0
Invertebrates (Беспозвоночные животные)	27	5	27	6
Arthropoda (Членистоногие)	27	5	27	6
Arachnida (Паукообразные)	1	0	1	0
Insecta (Насекомые)	26	5	26	6
Vascular plants (Сосудистые растения)	3	2	3	0
Magnoliophyta (Покрытосеменные)	3	2	3	0
Basal angiosperms (Базальные покрытосеменные)	1	0	1	0
Monocots (Однодольные)	2	2	2	0
Vertebrates (Позвоночные животные)	12	4	12	2
Aves (Птицы)	7	4	7	2
Mammalia (Млекопитающие)	5	0	5	0

Уникальные с научной, познавательной, эстетической точек зрения природные и культурно-исторические объекты:

Данные отсутствуют.

21. Экспликация земель:

Данные отсутствуют

22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы):

Факторы негативного воздействия

Фактор негативного воздействия	Объект воздействия	В чем проявляется негативное воздействие	Значимость (сила) негативного воздействия
Рубка деревьев			

Угрозы, негативное действие которых на охраняемые комплексы и объекты ООПТ возможно или неизбежно в будущем

Угрозы (силы, явления)	Объект предполагаемого воздействия	В чем может проявиться негативное воздействие	Предполагаемый период нарастания угрозы до существенного негативного воздействия
низовые пожары			

23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ:

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

Данные отсутствуют

25. Общий режим охраны и использования ООПТ:

Режим хозяйственного использования и зонирование территории определен следующими документами:

- Постановление губернатора Челябинской области от 04.10.2001 №580

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

На территории государственного природного Троицкого комплексного заказника регионального

значения запрещается всякая хозяйственная деятельность, влекущая нарушение природного комплекса и его компонентов, в том числе:

- распашка земель;
- все виды рубок, кроме рубок ухода за лесом и санитарных рубок, заготовка живицы, пастьба скота;
- промысловая, спортивная и любительская охота, рыболовство, добывание животных, другие виды пользования животным миром;
- сбор зоологических, ботанических и минералогических коллекций;
- предоставление участков под застройку, а также для коллективного садоводства и огородничества, строительство зданий и сооружений;
- проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, геологоразведочные изыскания и разработка полезных ископаемых, взрывных работ;
- применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;
- проезд и стоянка автотранспорта (кроме автомобилей специального назначения), устройство привалов, туристических стоянок и лагерей, иные формы отдыха населения;
- любые иные виды хозяйственной деятельности, рекреационного и другого природопользования, препятствующего сохранению, восстановлению и воспроизводству природных комплексов и их компонентов.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

В границах государственного природного Троицкого комплексного заказника регионального значения (исключая особо охраняемую зону) допускается осуществление лесопользования только на основании лесорубочного билета, ордера или лесного билета, выдаваемого лесопользователю Троицким лесхозом на срок до одного года. Лесорубочный билет и (или) лесной билет предоставляют лесопользователю право осуществлять только указанный в них вид лесопользования в установленном объеме (размере) и на конкретном участке лесного фонда.

На основании документов, указанных в п. 2.4. Положения, дирекцией (администрацией) государственного природного Троицкого комплексного заказника регионального значения могут осуществляться следующие виды лесопользования:

- заготовка дров, необходимых для обеспечения функционирования заказника и жизнедеятельности населения, проживающего на территории поселка Ягодный;
- сенокошение;
- сбор грибов, ягод, плодов, семян, лекарственных и иных растений, другие виды пользования растительным миром.

26. Зонирование территории ООПТ:

В пределах ООПТ выделены 3 зоны:

- Особо охраняемая зона
- Зона научных исследований
- Зона ограниченной хозяйственной деятельности

Особо охраняемая зона

Описание границ:

в зону входят:

- три озера, расположенные в границах государственного природного Троицкого комплексного заказника регионального значения - оз. Кукай (77,1 га), Пастушье (1,6 га), Безымянное (0,4 га);
- дендросад, расположенный в квартале 5 выдел 12 и в квартале 10 выдел 2;
- экспериментальные посадки деревьев, расположенные в квартале 15 (выдел 3-12, 14-17), в квартале 10 (выделы 26-39 и 10-11), в квартале 3 (выделы 3-5), в квартале 4 (выдел 1); степные, луговые, лесные, болотные экосистемы, расположенные в квартале 1 и 2, в центральной и южной частях квартала 3, в квартале 4 (выдел 3), в квартале 6, 7, 8, 9 (выдел 5, 8-12, 14, 15, 17-19, 21), в восточной части квартала 10, в квартале 11 (выделы 1-12), в квартале 12 (выдел 1-13), в квартале 13 (выдел 1-25), в квартале 14 (выделы 1-7, 9-11, 14-21), в квартале 15 (выделы 18-32).

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

- запрещается любая хозяйственная деятельность и рекреационное использование территории.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

- посещение особо охраняемой зоны допускается только работниками заказчика.

Зона научных исследований

Описание границ:

В эту зону входят биогеоценотические стационары, организованные Пермским государственным университетом в 1972 - 1974 г.г. с целью биомониторинга и охватывающие все типичные биогеоценозы лесостепи (стационары N 1, 2, 3, 4) и особо охраняемые антропогенно - измененные экосистемы, находящиеся в режиме самовосстановления и являющиеся объектами экологического мониторинга (стационары N 5, 6):

- стационар N 1 "Остепненные луга" площадью 9,5 га, расположенный в квартале 10 (выделы 1 и 25), в квартале 9 (выдел 7);
- стационар N 2 "Разнотравно - ковыльная степь" площадью 6,8 га, расположенный в квартале 15 (выдел 1);
- стационар N 3 "Солонцеватые луга", площадью 11,6 га, расположенный в квартале 13 (выделы 10, 12, 13, 16, 17);
- стационар N 4 "Лесовозобновление", расположенный в квартале 7;
- стационар N 5 "Залежь - 1961" (участки, распаханые в 1961 г. и переведенные в залежь в 1992 году) площадью 5 га, расположенный в квартале 14 (выдел 13), в квартале 15 (выдел 2);
- стационар N 6 "Залежь - 1932" (целинные и антропогенно - измененные участки, являющиеся объектами наблюдений с 1932 года по настоящее время), расположенный в квартале 10 (выделы 3, 14, 15, 16), и в квартале 14 (выделы 8, 12).

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

- организация мониторинга;
- выполнение научно - исследовательских работ;
- ведение эколого - просветительской работы.

Посещение зоны научных исследований допускается для проведения научных исследований, учебных и производственных практик при наличии разрешения, выдаваемого дирекцией (администрацией) заказчика.

Зона ограниченной хозяйственной деятельности

Описание границ:

В зону входят:

- сенокосы 10, 11, 12, 13 кварталов;
- участок площадью 3 га в квартале 5 для огородничества;
- участок площадью 10,6 га в 5 квартале (пос. Ягодный).

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

- зона предназначена для обеспечения функционирования заказчика и населения пос. Ягодный продукцией.

27. Режим охранной зоны ООПТ:

Охранная зона отсутствует.

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

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ:

Данные отсутствуют