

Кадастровый отчет по ООПТ Центральный сибирский ботанический сад Сибирского отделения Российской академии наук

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

Центральный сибирский ботанический сад Сибирского отделения Российской академии наук

2. Категория ООПТ:

дендрологический парк и ботанический сад

3. Значение ООПТ:

Федеральное

4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:

Данные отсутствуют

5. Профиль ООПТ:

Ботанический.

6. Статус ООПТ:

Действующий

7. Дата создания:

07.03.1946

8. Цели создания ООПТ и ее ценность:

Основной целью деятельности Ботанического сада является проведение фундаментальных, поисковых и прикладных научных исследований по следующим направлениям:

- биоразнообразие растительного мира Сибири, его структурно-динамическая организация; разработка концепции сохранения биоразнообразия на различных уровнях его организации;
- сохранение и обогащение генофонда природной флоры методами акклиматизации, интродукции и селекции растений; рациональное использование растительных ресурсов.

Основными задачами Ботанического сада являются:

- изучение фитоценологических, экологических и хорологических особенностей растительного покрова Сибири;
- выявление таксономического разнообразия высших сосудистых растений, водорослей, лишайников и грибов Сибири, решение проблем систематики, филогении и эволюции полиморфных таксонов;
- разработка теоретических основ и методов сохранения генофонда растений;
- изучение онтогенеза, адаптивных стратегий, уязвимости и ресурсного потенциала редких и хозяйственно-ценных видов растений Сибири;
- разработка эффективных методов интродукции и селекции пищевых, лекарственных и декоративных растений;
- интродукция редких и хозяйственно-ценных видов растений в открытом и защищенном грунте в условиях лесостепи Западной Сибири;
- создание специальных коллекций растений в целях сохранения биоразнообразия и обогащения растительного мира Сибири, сохранение природной среды и природных ландшафтов;
- разработка научных прогнозов, методов экологического образования, приемов фитодизайна, проведение экологических экспертиз;
- популяризация и пропаганда ботанических и экологических знаний;
- содействие развитию дендроландшафтной и фитодизайнерской культуры в регионе, введение новых пищевых, лекарственных и декоративных растений;
- сохранение в искусственных условиях коллекций живых растений (особенно редких и

исчезающих видов) и других ботанических объектов, имеющих большое научное, учебное, экономическое и культурное значение;

- проведение научно-исследовательских работ, соответствующих задачам Ботанического сада;
- проведение учебно-педагогической и научно-просветительской работы в области ботаники и охраны природы, декоративного садоводства и ландшафтной архитектуры.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ:

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

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Приказ	Федеральное агентство научных организаций	13.04.2016	14н		Об утверждении Положения о Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Центральном сибирском ботаническом саду Сибирского отделения Российской академии наук как особо охраняемой природной территории федерального значения
					утвердить прилагаемое Положение о Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Центральном сибирском ботаническом саду Сибирского отделения Российской академии наук как особо охраняемой природной территории федерального значения

Другие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	президиум Академии наук СССР	07.03.1946			
Постановление	президиум Академии наук СССР	21.11.1958	729		
Постановление	президиум Сибирского отделения Российской Академии Наук	27.04.1961	367-311		
Указ	президент Российской Федерации	21.11.1991	228		
Постановление	правительство Российской Федерации	04.10.1999	1115		О внесении изменений и дополнений в Постановление Правительства Российской Федерации от 17 июля 1996 г. N 826
Постановление	президиум Российской Академии Наук	18.12.2007	274		О переименовании организаций, подведомственных Российской академии наук
Постановление	президиум Российской Академии Наук	22.04.2008	298		Об утверждении основных направлений научной деятельности Учреждения Российской академии наук Центрального сибирского ботанического сада Сибирского отделения РАН (представление Отделения)
Постановление	президиум Российской Академии Наук	13.12.2011	262		Об изменении типа учреждений, подведомственных Российской академии наук, и их переименовании

10. Ведомственная подчиненность:

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

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:**
Сибирский федеральный округ, Новосибирская область, г. Новосибирск.
15. **Географическое положение ООПТ:**
55 с.ш., 83°в.д
16. **Общая площадь ООПТ:**
843,6 га
17. **Площадь охранной зоны ООПТ:**
Данные отсутствуют
18. **Границы ООПТ:**
Данные отсутствуют
19. **Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий:**
Отсутствуют

20. **Природные особенности ООПТ:**

Климат – резко континентальный, абсолютный минимум температуры -52 С, максимум +37–38 С. Длительность безморозного периода – 155 дней, годовое количество осадков – 414мм. Средняя многолетняя относительная влажность воздуха 73%. Уровень радиации достаточно высок: количество прямой солнечной радиации в среднем составляет 42–48 ккал/см² в год. Средняя продолжительность солнечного сияния – 2001 ч/год.

Рельеф участка характеризуется спокойным уклоном на юг и юго-запад. Участок расчленен на две неравные части руслом р.Зырянки и местами изрезан оврагами и балками. Более половины территории было покрыто лесами, преимущественно березовыми, отчасти сосновыми, местами осиновыми, еловыми и лиственными.

Почвы светло-серые лесные среднемоштные. Содержание гумуса 3–5%; среднее содержание подвижного азота 20–40 мг/кг почвы; с повышенной степенью обеспеченности фосфором (10–15 мг/100г почвы); реакция почвы близка к нейтральной (рН=5,6–6,0).

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)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Vascular plants (Сосудистые растения)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Vertebrates (Позвоночные животные)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

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)	0	0	0	0
Vascular plants (Сосудистые растения)	0	0	0	0
Vertebrates (Позвоночные животные)	0	0	0	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):

Данные отсутствуют

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

Российская академия наук

Юридический адрес организации: 119991, Москва г, Ленинский пр-кт, 14

Адрес в сети Интернет: <http://www.ras.ru/>

Дата государственной регистрации юридического лица: 18.12.2002

ОГРН: 1027739820393

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Центральный сибирский ботанический сад Сибирского отделения Российской академии наук

Юридический адрес организации: 630090, Новосибирская обл, Новосибирск г, Золотодолинская ул, 101

Почтовый адрес организации: 630090, город Новосибирск, улица Золотодолинская, дом 101

Телефон: +7 (383) 330-41-01

Факс: +7 (383) 334-44-33

Адрес электронной почты: botgard@ngs.ru

Адрес в сети Интернет: <https://csbg-nsk.ru/>

Дата государственной регистрации юридического лица: 28.08.2002

ОГРН: 1025403641537

ФИО руководителя: Банаев Евгений Викторович

Должность: директор

Служебный телефон: 8 (383) 339-97-00, 339-97-04

Заместители и руководители подразделений:

директор Алтайского филиала Ачимова Алтынай Алексеевна (телефон: +7 960-967-70-71, +7 923-661-41-53, +7 903-956-87-17 gabs@ngs.ru <http://g-abs.ru/>)

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:

- Приказ Федерального агентства научных организаций от 13.04.2016 №14н

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

На всей территории Ботанического сада запрещается:

нанесение ущерба природным ландшафтам, растительным сообществам и коллекциям живых растений, а именно:

- несанкционированная распашка территории и любые работы, связанные с уничтожением либо перемещением почвенного покрова;
- рубка леса, кроме рубок ухода и санитарных рубок;
- повреждение деревьев и кустарников;
- устройство свалок;
- охота на животных;
- другие виды деятельности, влекущие за собой нарушение сохранности растительного, почвенного покрова, ландшафтов, коллекций и экспозиций;
- сбор любых растений, их частей и семян, кроме проводимого в научных целях в соответствии с научными задачами Ботанического сада;
- любая хозяйственная деятельность, не связанная с выполнением задач Ботанического сада и влекущая за собой нарушение сохранности флористических объектов.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

- посещение экспозиционной зоны осуществляется в порядке, определенном Учреждением.

26. Зонирование территории ООПТ:

В пределах ООПТ выделено 5 зон:

- Заповедная зона
- Экспозиционная зона
- Научно-экспериментальная зона
- Административно-хозяйственная зона
- Активная зона

Заповедная зона

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

- проведение активных мероприятий;
- прокладка визиров, нанесение затесок на растущих деревьях, очищение коры деревьев при нанесении номеров и другие виды работ, нарушающих лесообразовательный процесс.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

- с разрешения директора Учреждения допускается проведение научных исследований при условии полного исключения ущерба эталонным насаждениям;
- допускается использование возрастных буров для определения возраста деревьев диаметром не менее 12 сантиметров на высоте 1 метра 40 сантиметров от основания дерева.

Экспозиционная зона

Описание границ:

\\"Дендрарий", "Черневая тайга"; "Дальневосточный широколиственный лес", оранжерейный комплекс

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

- любые виды научной и эколого-просветительской деятельности, создание новых ландшафтных экспозиций.

Научно-экспериментальная зона

Описание границ:

Экспериментальный лесопарк, питомники

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

- научная и хозяйственная деятельность регламентируется решениями директора Учреждения, Ученого совета Учреждения и утвержденными планами научно-исследовательских работ;
- создание реконструктивных посадок в целях осуществления экспериментальных исследований по повышению устойчивости лесных насаждений в условиях рекреационной нагрузки.

Административно-хозяйственная зона

Описание границ:

Административно-лабораторный корпус, хозяйственные объекты

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

- осуществление хозяйственной деятельности, связанной с выполнением задач Ботанического сада.

Активная зона

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

- допускается рекреационная деятельность, виды хозяйственной деятельности, направленной на решение научных задач Ботанического сада.

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