

Кадастровый отчет по ООПТ Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А. Аврорина Кольского научного центра РАН

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

Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А. Аврорина Кольского научного центра РАН

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:

13.01.1967

8. Цели создания ООПТ и ее ценность:

Основной целью деятельности ПАБСИ КНЦ РАН является выполнение фундаментальных, поисковых и прикладных научных исследований в области ботаники, экологии, лесоведения, охраны природы.

Основными задачами ПАБСИ КНЦ РАН являются:

- комплексное исследование растительных и почвенных ресурсов в Заполярье с целью решения задач их рационального использования, обогащения и охраны;
- разработка теоретических основ интродукции и акклиматизации растений на Севере;
- разработка теоретических основ зеленого строительства и ландшафтного дизайна на Севере, включая специализированные образовательные, рекреационные и реабилитационные формы;
- разработка технологии фитореабилитации на основе методов фитоэкологической и садовой терапии;
- разработка технологии декоративного и сельскохозяйственного растениеводства, включая биологическую защиту растений на Севере;
- сохранение разнообразия аборигенной флоры и интродуцированных растений в северных условиях;
- изучение механизмов стресса и адаптации растений и других компонентов биоты в северных условиях, в том числе при антропогенном воздействии на окружающую среду;
- изучение генезиса северных почв, разработка теоретических основ повышения их плодородия;
- комплексное исследование устойчивого взаимодействия биотических компонентов экосистем в специфических условиях высоких широт.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ:

Правоудостоверяющие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
-----------	--------------	------	-------	-------	--------------------

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Свидетельство о государственной регистрации права	Управление федеральной службы государственной регистрации кадастра и картографии по Мурманской области	04.04.2013	51-АВ 367862		
Выписка из единого государственного реестра недвижимости	Федеральная кадастровая палата по Мурманской области	16.12.2020	КУВИ- 002/2020- 49091867		

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	22.03.2016	бн		Об утверждении Положения о Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Полярно-альпийском ботаническом саду-институте им. Н.А. Аврорина Кольского научного центра Российской академии наук как особо охраняемой природной территории федерального значения
					утвердить прилагаемое Положение о Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Полярно-альпийском ботаническом саду-институте им. Н.А. Аврорина Кольского научного центра Российской академии наук как особо охраняемой природной территории федерального значения

Другие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Решение	президиум Академии наук СССР	31.10.1931			
Постановление	президиум Академии наук СССР	13.01.1967	35		
Решение	исполнительный комитет Мурманского областного Совета народных депутатов	24.12.1980	537		Об утверждении перечня памятников природы, находящихся на территории области
Постановление	президиум Российской Академии Наук	18.03.2008	132		Об утверждении основных направлений научной деятельности Учреждения Российской академии наук Полярно-альпийского ботанического сада-института им. Н.А. Аврорина Кольского научного центра РАН (представление Отделения биологических наук)
Решение	Кировское территориальное управление Роснедвижимости	28.12.2009			
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:**

Северо-Западный федеральный округ, Мурманская область, Городской округ Кировск.

15. **Географическое положение ООПТ:**

Занимает территорию по берегам нижнего течения реки Вудъяврйок, на склонах, вершине и в грандиозном Ботаническом цирке г. Вудъяврчорр и по склонам г. Тахтарвумчорр, в 7 км от города Кировска и в 1.5 км от горняцкого поселка Кукисвумчорр.
67°38' с.ш.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Северотасжные (пояс редколесий и горных тундр)	100

Доли ландшафтов разного типа

16. **Общая площадь ООПТ:**

1 229,2 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 0,0 га.

Площади кластерных участков

Кластерные участки		Площадь (га)		
№	Название	Всего	в том числе:	
			Морской акватории	Без изъятия из хозяйственного использования
1	пос. Ботанический сад - заповедная территория, расположенная на склонах Хибинского горного массива	1 224,0	0,0	0,0
2	пос. Ботанический сад, парковая часть	108,3	0,0	0,0
3	вблизи города Апатиты	33,3	0,0	0,0
4	25-ый километр дороги Кандалакша-Умба	0,1	0,0	0,0

17. **Площадь охранной зоны ООПТ:**

0,0 га

18. **Границы ООПТ:**

На юге граница проходит по распадку средней части восточного склона горы Вудъярчорр, далее - на запад через вершину гору до ущелья Географов, затем на северо-восток до речки Вудъяврйок и вниз по речке до обрыва моренной гряды, на которой стоит профилакторий п.о. «Апатит», продолжается на север до автодороги и по ней на восток до охранной зоны водозаборной станции, с востока сад ограничен берегом озера Большой Вудъявр.

Границы кластеров:

пос. Ботанический сад - заповедная территория, расположенная на склонах Хибинского горного массива:

пос. Ботанический сад, парковая часть:

вблизи города Апатиты:

25-ый километр дороги Кандалакша-Умба:

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

Отсутствуют

20. Природные особенности ООПТ:

Особенности климата: длительная зима (октябрь–май с периодом полярной ночи с 8 декабря по 8 января; средняя температура января -10–12 С), короткое прохладное лето (период полярного дня с 26 мая по 18 июля; средняя температура июля +13–15 С). Количество осадков – 800–1000мм в год, из них почти 60% приходится на летнеосенний период. Снежный покров держится с середины октября до конца мая – начала июня, высота – до 2 м.

Почвы преимущественно подзолы, состоящие из продуктов выветривания нефелиновых сиенитов и моренных отложений.

От подножия гор, на которых расположен сад, (300м над ур. м.), до плоских вершин (около 1000м над ур. м.) последовательно сменяются северная тайга, березовое криволесье, горные тундры, высокогорная арктическая пустыня. Это самый северный ботанический сад, единственный в мире, расположенный в полярных широтах.

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)	1	0	0	0
Magnoliophyta (Покрытосеменные)	1	0	0	0
Eudicots (Настоящие двудольные)	1	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 "Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А. Аврорина Кольского научного центра РАН"

Юридический адрес организации: 184256, Мурманская обл, Кировск г, Ботанический Сад ул.

Почтовый адрес организации: 184209 г. Апатиты, мкр. Академгородок, д.18, офис ПАБСИ.

Телефон: 8 (81555) 791 30

Адрес электронной почты: pabgikscras@mail.ru

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

Дата государственной регистрации юридического лица: 24.12.2002

ОГРН: 1025100562211

ФИО руководителя: Гонтарь Оксана Борисовна

Должность: ВрИО директора

Служебный телефон: 8 (81555) 7-91-30

Адрес электронной почты: gontar_ob@mail.ru

Заместители и руководители подразделений:

Заместитель директора по научной деятельности Полоскова Елена Юрьевна (телефон: 8(81555)79302)

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 22.03.2016 №бн

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

На территории ПАБСИ КНЦ РАН запрещается деятельность, не связанная с выполнением его задач и влекущая за собой нарушение сохранности флористических объектов, растительных сообществ, природных ландшафтов, коллекций и экспозиций.

На всей территории ПАБСИ КНЦ РАН 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, сжигание отходов;
- 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 ПАБСИ КНЦ РАН;
- любая хозяйственная деятельность, не связанная с выполнением задач ПАБСИ КНЦ РАН и влекущая за собой нарушение сохранности флористических объектов.

26. Зонирование территории ООПТ:

В пределах ООПТ выделены 4 зоны:

- Заповедная зона
- Научно-экспериментальная зона
- Парковая зона
- Административно-хозяйственная зона

Заповедная зона

Описание границ:

Географические координаты: 67°38' северная широта, 33°58' восточная долгота.

Описание границ и территории: с севера заповедная зона граничит с хребтом Тахтопорр, с востока - с рекой Поачвумйок, озером Малый Вудъявр, рекой Вудъяврйок, с юга - с грядой Вудъяврчорр, с запада - с хребтом Тахтарвумчорр. Верхняя граница заповедной зоны проходит по вершине цирка Вудъяврчорр и хребта Тахтарвумчорр. Нижняя граница заповедной зоны отделяет ее от парковой зоны. В качестве ориентира разграничения этих двух зон является визир с граничными столбами и указателями, проложенный в поясе редкостойных еловых лесов по естественным и искусственно созданным ориентирам. Территория расположена на склонах Хибинских гор - Вудъяврчорр и Тахтарвумчорр, от подножия которых (300 метров над уровнем моря) до плоских вершин (1000 метров над уровнем моря) сменяются растительные пояса - долинная кустарничковая тундра, редкостойная северная елово-березовая тайга, березовое криволесье, горные кустарничковые, кустарничково-лишайниковые, лишайниковые тундры, высокогорная арктическая пустыня.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

- работы в заповедной зоне проводятся только в рамках плановых научных исследований Учреждения под руководством ответственных исполнителей. Присутствие специалистов других научно-исследовательских учреждений, групп туристов, школьников и студентов, а также отдельных посетителей возможно только в сопровождении и под контролем со стороны штатных сотрудников ПАБСИ КНЦ РАН.

Научно-экспериментальная зона

Описание границ:

Коллекции открытого и закрытого грунта, питомники, теплицы, парники, экспозиции и объекты ландшафтно-озеленительного оформления, дорожно-тропиночная сеть - часть территории ПАБСИ КНЦ РАН на земельном участке с кадастровым номером 51:16:0020102:11 на территории ПАБСИ КНЦ РАН, город Кировск, пос. Ботанический сад, на земельном участке с кадастровым номером 51:15:0020420:1 - экспериментальный участок N 1 вблизи города Апатиты, земельный участок площадью 1 140 квадратных метров с кадастровым номером 51:19:0010407:3 - 25-ый километр дороги Кандалакша-Умба, СТ "Парус", участок N 13 (посадки опытных травянистых культур, сооружения)

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

- доступ разрешен сотрудникам ПАБСИ КНЦ РАН, а также специалистам других научно-исследовательских учреждений по согласованию с руководством Учреждения. Экскурсанты могут посещать коллекционные объекты только в сопровождении экскурсовода или другого сотрудника - специалиста ПАБСИ КНЦ РАН;
- научная и хозяйственная деятельность в данной зоне регламентируется решениями директора и Ученого совета Учреждения, а также утвержденными планами научно-исследовательских работ и государственных заданий;
- разрешено создание новых питомников, научных коллекций, теплиц, экспозиций, рекреационных площадок, а также возведение хозяйственных построек и лабораторных помещений.

Парковая зона

Описание границ:

Часть территории ПАБСИ КНЦ РАН на земельном участке с кадастровым номером 51:16:0020102:11 на территории ПАБСИ КНЦ РАН, город Кировск, пос. Ботанический сад, и на земельном участке с кадастровым номером 51:15:0020420:1 - экспериментальный участок N 1 вблизи города Апатиты, около 100 000 квадратных метров, занятых лесным массивом

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

Работы в парковой зоне проводятся в соответствии с программами научных исследований, планами благоустройства территории, ремонта и капитального строительства объектов (при их наличии), включая подземные коммуникации. Основанием для производства работ являются программы научно-исследовательских работ, утвержденные Ученым советом Учреждения, календарные планы,

рассмотренные на заседаниях лабораторий Учреждения, планы ремонта, строительства и сноса объектов. Ответственные руководители определяются соответствующими программами и планами. В случае выполнения работ по устранению аварийных ситуаций на объектах и необходимости при этом удаления растений или нарушения растительного покрова на прилегающих территориях руководитель работ обязан согласовать свои действия со специалистами лабораторий, ответственными за конкретные объекты.

Все работы, связанные с ландшафтным оформлением, созданием декоративных цветочных и древесных композиций, установкой садово-парковой мебели, устройством дорожно-тропиночной сети должны проводиться под руководством специалистов группы ландшафтного проектирования. При создании новых ландшафтных объектов или перепланировке существующих коллекционных экспозиций рабочий проект должен быть согласован и утвержден на Ученом совете Учреждения. Допускаются только следующие мероприятия:

- уборка валежника и сухостойных деревьев в границах зоны;
- уборка поваленных и согнутых снеголомом деревьев.

Деревья очищаются от сучьев и разделяются на месте, все части дерева выносятся к дороге и вывозятся к месту утилизации. ***Сжигание порубочных остатков в парковой зоне запрещается.

Рубка живых деревьев, включая суховершинные ели, и кустарников разрешается после согласования плана рубки на Ученом совете Учреждения по представлению комиссии по согласованию плана рубки, создаваемой директором Учреждения.

Все деревья, подлежащие удалению на определенном участке леса, должны быть предварительно отклейменны или отмечены затесками.

Рубке не подлежат:

- деревья, не включенные в таксационную порубочную ведомость;
- деревья, произрастающие за границей отведенного в рубку участка;
- хвойные и лиственные экзоты, высаженные в научных и озеленительных целях.

Интенсивность рубки и периодичность ее проведения определяется по состоянию древостоя в период составления плана рубки.

Разрешено создание новых питомников, научных коллекций, теплиц, экспозиций, рекреационных площадок, а также возведение хозяйственных построек и лабораторных помещений

Административно-хозяйственная зона

Описание границ:

Административные здания и лабораторные корпуса, производственные здания, земельное хозяйство, места складирования хозяйственных материалов, автомобильные стоянки и площадки и другие хозяйственные объекты на земельном участке с кадастровым номером 51:16:0020102:11 на территории ПАБСИ КНЦ РАН, город Кировск, пос. Ботанический сад, на земельном участке с кадастровым номером 51:15:0020420:1 - экспериментальный участок N 1 вблизи города Апатиты

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

- в административно-хозяйственной зоне возможно осуществление хозяйственной деятельности, связанной с выполнением задач ПАБСИ КНЦ РАН и не влекущей за собой нарушение сохранности флористических объектов;
- разрешено создание новых питомников, научных коллекций, теплиц, экспозиций, рекреационных площадок, а также возведение хозяйственных построек и лабораторных помещений.

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