

Приложение 1
УТВЕРЖДЕНО
приказом КФУ от «__» _____ 2023 г.
№ 01-03/_____

Положение
о Ботаническом саде федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования
«Казанский (Приволжский) федеральный университет»
(особо охраняемой природной территории федерального значения)

I. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о Ботаническом саде федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» (особо охраняемой природной территории федерального значения) (далее – Ботанический сад и КФУ соответственно) определяет задачи, профиль, особенности правового положения, организационное устройство, особенности режима особой охраны КФУ как особо охраняемой природной территории федерального значения.

1.2. Ботанический сад КФУ создан распоряжением Совета Министров СССР от 07.12.1984 № 2451р, приказом Министерства высшего и среднего специального образования СССР от 18.07.1985 № 36 «О создании при Казанском государственном университете Ботанического сада с отнесением его к числу научно-исследовательских учреждений». Казанский государственный университет имени В.И. Ульянова-Ленина Указом Президента Российской Федерации от 21.10.2009 № 1172, распоряжением Правительства Российской Федерации от 02.04.2010 № 500-р преобразован путем изменения типа ГОУ ВО «Казанский государственный университет имени В.И. Ульянова-Ленина» в ФГАОУ ВПО «Казанский (Приволжский) федеральный университет».

1.3. Ботанический сад является особо охраняемой природной территорией федерального значения, находится в ведении КФУ и входит в состав Совета ботанических садов России.

1.4. Место нахождения Ботанического сада: 420061, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Зирекле, 9А.

1.5. Земельный участок, занятый Ботаническим садом, находится в федеральной собственности и предоставлен КФУ на праве постоянного (бессрочного) пользования.

1.6. Общая площадь земельного участка составляет 34 407 кв. м в границах земельного участка с кадастровым номером 16:16:120601:255. Описание местоположения границ Ботанического сада приведено в приложении 1 к настоящему Положению.

1.7. Границы и особенности режима особой охраны Ботанического сада учитываются при разработке планов и перспектив экономического и социального развития города Казани, подготовке документов территориального планирования и инвентаризации земель.

II. Особенности правового положения Ботанического сада

2.1. Особенности правового положения Ботанического сада определены Земельным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», распоряжением Совета Министров СССР от 07.12.1984 № 2451р, приказом Министерства высшего и среднего специального образования СССР от 18.07.1985 № 36 «О создании при Казанском государственном

университете Ботанического сада с отнесением его к числу научно-исследовательских учреждений», Уставом КФУ.

2.2. Территория Ботанического сада предназначена только для выполнения его задач, указанных в главе III настоящего Положения и в Уставе КФУ.

III. Научный профиль и задачи Ботанического сада

3.1. Научный профиль Ботанического сада является ботаническим:

1) изучение условий культивирования дикорастущих и культурных растений в открытом и закрытом грунте для дальнейшего использования в различных сферах жизнедеятельности с учетом способов и механизмов адаптации к тем или иным условиям произрастания;

2) исследование физиолого-биохимических основ интродукции и акклиматизации растений с внедрением интродуцентов в народное хозяйство, изучение физиолого-биохимических механизмов, составляющих основу продукционных процессов у растений;

3) разработка научных основ использования растений для оздоровления загрязненной почвы, воздушной и водной сред.

3.2. Основной целью Ботанического сада является проведение фундаментальных научных исследований и прикладных разработок в области ботаники, экологии, лесоведения, охраны природы.

3.3. Основными задачами Ботанического сада являются:

1) введение в культуру (интродукция) новых видов, форм и сортов растений (редких и исчезающих видов, декоративных, лекарственных, плодово-ягодных, лесообразующих, тропических и субтропических), ценных и перспективных в ботаническом и (или) экономическом отношении, интродукционное изучение их биологических и экологических особенностей в новых условиях произрастания, разработка на этой основе методов адаптации (акклиматизации), размножения и выращивания в культуре, в том числе с использованием биотехнологических методов;

2) создание специализированных научных коллекций растений, экспозиций, питомников, экспериментальных участков, гербариев;

3) совершенствование, поддержание и расширение уникального коллекционного фонда живых растений в целях сохранения биоразнообразия и обогащения растительного мира;

4) изучение природной флоры и растительности Приволжского федерального округа и других регионов на основе флористических, фитоценотических, лесоводственных, популяционно-генетических, экологических исследований;

5) проведение полевых, экспедиционных исследований территорий (в том числе особо охраняемых) с целью выявления биоразнообразия флоры и растительности, закономерностей пространственной организации растительного покрова, его популяционной структуры и антропогенной динамики, выявления нуждающихся в охране видов растений, оценка природоохранной значимости растительных сообществ, разработка мер по их охране и рациональному использованию;

6) изучение фенотипического и генетического разнообразия видов растений (в том числе редких и исчезающих), проведение экологического мониторинга состояния растительных сообществ, отдельных видов и популяций, процессов синантропизации, внедрения иноземных видов в природные экосистемы;

7) выявление потенциально инвазивных видов;

8) прогнозирование эволюционного развития видов и растительных сообществ в условиях глобального изменения климата;

9) разработка мер по сохранению биоразнообразия и генофонда дикорастущих растений на популяционном и фитоценотическом уровне (в особенности редких и

исчезающих видов), выделение новых охраняемых природных территорий (ботанических памятников природы, резерватов, заказников);

10) разработка и внедрение перспективных тестовых методов биоиндикации загрязнения окружающей среды;

11) выявление перспективных форм растений для селекции и введения в культуру, создание новых сортов, разработка биотехнологий размножения в культуре *in vitro* ценных в биологическом и хозяйственном отношении растений, реинтродукция редких видов в природные сообщества, составление расширенного ассортимента культивируемых растений, подготовка практических рекомендаций по внедрению новых видов и сортов растений, разработка современных способов ландшафтного фитодизайна, озеленения территорий, производственных и жилых помещений, экологическое просвещение;

12) сохранение в искусственных условиях коллекций живых растений (особенно редких и исчезающих видов) и других ботанических объектов, имеющих большое научное, учебное, экономическое и культурное значение;

13) проведение научно-исследовательских работ, соответствующих задачам Ботанического сада;

14) проведение учебно-педагогической и научно-просветительной работы в области ботаники и охраны природы, растениеводства и селекции, декоративного садоводства и ландшафтной архитектуры.

3.4. Для выполнения своих задач Ботанический сад:

1) организует ботанические экспозиции, коллекционные и экспериментальные участки, питомники, гербарии, научные и научно-производственные и вспомогательные подразделения;

2) организует экспедиции и принимает участие в экспедициях других учреждений в целях изучения растительных ресурсов и пополнения коллекционных фондов;

3) осуществляет обмен семенами, живыми растениями и гербарными образцами;

4) осуществляет выращивание, селекцию и размножение новых хозяйственно ценных растений природной флоры и интродуцированных культурных растений для их широкого использования, разрабатывает научные основы и методы сохранения биоразнообразия растительного мира, защиты растений от вредителей и болезней;

5) разрабатывает научные основы декоративного садоводства и ландшафтного дизайна;

6) создает информационные банки данных по коллекционным фондам растений и гербарных образцов;

7) осуществляет мониторинг естественных и антропогенно нарушенных сообществ;

8) разрабатывает методики и осуществляет мероприятия по экологическому образованию;

9) проводит научные конференции и совещания;

10) публикует научные труды, научно-популярную литературу, каталоги растений и семян, путеводители и другие труды, связанные с научно-исследовательской работой, экологическим образованием и популяризацией своей деятельности.

IV. Режим особой охраны территории Ботанического сада и описание функциональных зон

4.1. Охрана территории Ботанического сада осуществляется штатными работниками Учебного ботанического сада Института фундаментальной медицины и биологии КФУ, а также с привлечением сотрудников охранных организаций. Ботанический сад в охране своей территории руководствуется законодательством Российской Федерации в области охраны окружающей среды. Все работники КФУ обязаны оказывать содействие охране Ботанического сада.

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

4.3. Лица, виновные в нарушении охранного режима Ботанического сада, привлекаются к ответственности в соответствии с законодательством Российской Федерации.

4.4. Карта-схема границ и функционального зонирования Ботанического сада приведена в приложении 2 к настоящему Положению.

4.5. На всей территории Ботанического сада запрещается:

1) 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 (за исключением мер противопожарного и иного обустройства территории);

– проведение рубок древесно-кустарниковой растительности, за исключением рубок, необходимых при проведении мероприятий по уходу за растениями и реконструкции отдельных частей экспозиции Ботанического сада, а также рубок, связанных со строительством, реконструкцией и эксплуатацией линейных и иных объектов, осуществляемых в соответствии с настоящим Положением;

– повреждение деревьев и кустарников;

– устройство свалок, сжигание отходов;

– охота на животных и птиц;

– другие виды деятельности, влекущие за собой нарушение сохранности растительного, почвенного покрова, ландшафтов, коллекций и экспозиций;

2) сбор любых растений, их частей и семян, кроме проводимого в научных целях в соответствии с научными задачами Ботанического сада;

3) любая хозяйственная деятельность, не связанная с выполнением задач Ботанического сада и влекущая за собой нарушение сохранности флористических объектов;

4) проведение геологоразведочных работ, поиск и добыча полезных ископаемых;

5) деятельность, влекущая за собой изменение гидрологического режима;

6) выделение и предоставление земельных участков из состава земель Ботанического сада;

7) строительство дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций, а также строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов, за исключением объектов рекреационной инфраструктуры, музеев и иных объектов, связанных с функционированием Ботанического сада;

8) деятельность, влекущая за собой нарушение условий обитания и вызывающая беспокойство объектов животного мира;

9) нахождение на территории Ботанического сада с собаками, за исключением случаев, связанных с обеспечением охраны территории Ботанического сада;

10) пускание палов, выжигание растительности;

11) организация массовых спортивных и зрелищных мероприятий, туристских стоянок и разведение костров, засорение территории;

12) нахождение с огнестрельным, пневматическим и метательным оружием, в том числе с охотничьим огнестрельным оружием в собранном и разобранном виде, капканами и другими орудиями охоты, а также с продукцией добывания объектов животного мира и орудиями добычи (вылова) водных биоресурсов, кроме случаев, связанных с проведением мероприятий по государственному надзору в области охраны и использования территории Ботанического сада уполномоченными должностными лицами, а также обеспечения охраны территории КФУ;

13) создание объектов размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ (за исключением временного складирования бытовых отходов (на срок не более чем шесть месяцев) в местах (на площадках), специально определенных КФУ и обустроенных в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, в целях их дальнейшего использования, обезвреживания, размещения, транспортирования);

14) купание в водоемах на территории Ботанического сада;

15) мойка транспортных средств на берегах водных объектов Ботанического сада;

16) движение и стоянка автотранспортных средств, кроме случаев, связанных с функционированием Ботанического сада;

17) уничтожение и повреждение аншлагов, шлагбаумов, стендов, граничных столбов и других информационных знаков и указателей, оборудованных экологических троп и мест отдыха, объектов садово-парковой архитектуры, строений, сооружений и иного имущества КФУ на территории Ботанического сада.

4.6. В соответствии с подпунктом «а» пункта 2 статьи 29 Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» посещение экспозиционной зоны Ботанического сада осуществляется в порядке, определенном локальным нормативным актом КФУ.

4.7. На территории Ботанического сада проведение работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов, предназначенных для обеспечения функционирования Ботанического сада, иная хозяйственная деятельность осуществляются с соблюдением настоящего Положения и Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 13.08.1996 № 997.

4.8. Минимальный отступ от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений, – 5 метров. Предельное количество этажей зданий, строений, сооружений – не выше четырех надземных этажей. Максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка, – 15 %.

4.9. Виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в границах Ботанического сада, в соответствии с Классификатором видов разрешенного использования земельных участков, утвержденным приказом Росреестра от 10.11.2020 № П/0412 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков»:

основные виды разрешенного использования:

1) растениеводство (код 1.1);

2) образование и просвещение (код 3.5);

3) проведение научных исследований (код 3.9.2);

4) проведение научных испытаний (код 3.9.3);

5) природно-познавательный туризм (код 5.2);

6) научно-производственная деятельность (код 6.12);

7) деятельность по особой охране и изучению природы (код 9.0);

вспомогательные виды разрешенного использования:

1) выращивание тонирующих, лекарственных, цветочных культур (код 1.4);

2) научное обеспечение сельского хозяйства (код 1.14);

3) питомники (код 1.17);

4) объекты культурно-досуговой деятельности (музеи, выставочные залы, библиотеки) (код 3.6.1);

5) обеспечение деятельности в области гидрометеорологии и смежных с ней областях (код 3.9.1);

6) магазины (для продажи растений) (код 4.4);

7) выставочно-ярмарочная деятельность (код 4.10);

8) благоустройство территории (код 12.0.2).

4.10. Границы и функциональные зоны Ботанического сада обозначаются на местности предупредительными и информационными знаками по периметру границ его территории.

4.11. На территории Ботанического сада в соответствии с пунктом 2 статьи 29 Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» выделены следующие функциональные зоны:

1. *Экспозиционная зона*, предназначенная для сохранения и развития коллекций Ботанического сада и ознакомления с коллекциями посетителей, создания условий для рекреации, деятельности, не противоречащей требованиям настоящего Положения.

В пределах экспозиционной зоны дополнительно к ограничениям, перечисленным в настоящем Положении, запрещается нахождение посетителей на территории зоны после установленного Порядком посещения Ботанического сада времени.

Экспозиционная зона включает в себя альпийскую горку, коллекцию покрытосеменных и голосеменных древесных растений, экспозицию «Аптекарский огород».

В пределах экспозиционной зоны допускается научно-исследовательская, образовательная и эколого-просветительская деятельность, проведение учебных практик, ведение государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды), проведение природоохранных, биотехнических и противопожарных мероприятий, проведение работ по уходу за растениями и территорией, организация и обустройство экскурсионных троп и маршрутов, осуществление экскурсионного обслуживания посетителей.

Допускается пребывание на территории экспозиционной зоны работников КФУ, должностных лиц уполномоченных федеральных органов исполнительной власти в сфере науки, высшего образования, среднего профессионального образования, общего образования, Росприроднадзора и правоохранительных органов при исполнении ими служебных обязанностей, а также специалистов научно-исследовательских учреждений при наличии у них соответствующих разрешений КФУ, посетителей Ботанического сада, экскурсионных групп, лиц, участвующих в реализации образовательных программ КФУ, работников специализированных организаций, привлекаемых на договорной основе для обеспечения функционирования Ботанического сада.

По территории экспозиционной зоны разрешается передвижение с использованием служебного транспорта по специально обустроенной дорожной сети.

Порядок посещения экспозиционной зоны Ботанического сада разрабатывается с учетом требований настоящего Положения и утверждается КФУ (подпункт «а» пункта 2 статьи 29 Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»).

2. *Научно-экспериментальная зона*, предназначенная для проведения научно-исследовательской и практической деятельности по сохранению и расширению коллекции Ботанического сада.

В пределах научно-экспериментальной зоны дополнительно к ограничениям, перечисленным в пункте 3.1 настоящего Положения, запрещается пребывание на территории зоны посетителей и экскурсантов Ботанического сада.

Научно-экспериментальная зона включает в себя коллекции голосеменных древесных растений, декоративных растений природной флоры, однолетних и многолетних цветочных культур, лекарственных растений, нетрадиционных плодовых растений, редких и исчезающих видов растений, декоративных растений природной флоры, интродукционный

питомник.

В пределах научно-экспериментальной зоны допускается научно-исследовательская деятельность и проведение учебных практик, ведение государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды), осуществление работ по сбору, хранению и обработке репродуктивного материала, размножению и выращиванию растений, предназначенных для пополнения коллекции Ботанического сада, сбору самосевных и специально выращенных саженцев древесных, кустарниковых и травянистых растений, в том числе предназначенных для обмена и реализации; осуществление карантинных мероприятий с завезенными растениями, предназначенными для посадки в Ботаническом саду, в целях выбраковки и уничтожения зараженных, больных и сорных растений.

Доступ на территорию научно-экспериментальной зоны имеют только научные сотрудники КФУ, сотрудники дендрологических парков или ботанических садов, а также специалисты других научно-исследовательских учреждений.

Научно-экспериментальная деятельность на территории Ботанического сада осуществляется в соответствии с утвержденными перспективными и ежегодными планами и рабочими программами научно-исследовательских работ КФУ.

Режим работы объектов и персонала в научно-экспериментальной зоне устанавливается приказом ректора КФУ.

3. Административная зона, предназначенная для обеспечения функционирования Ботанического сада.

В пределах административной зоны дополнительно к ограничениям, перечисленным в настоящем Положении, запрещается нахождение посетителей на территории зоны после установленного Порядком посещения Ботанического сада времени.

Административная зона включает в себя часть оранжерейного комплекса, учебно-научный комплекс, административное здание, служебные хозяйственно-эксплуатационные строения, необходимые для обеспечения функционирования Ботанического сада.

В пределах административной зоны допускается осуществление хозяйственной деятельности, связанной с выполнением задач Ботанического сада и не влекущей за собой нарушение сохранности флористических объектов, в том числе хранение материалов, хранение и обслуживание техники, механизмов и инструментов, научно-исследовательская, образовательная и эколого-просветительская деятельность, проведение учебных практик, ведение государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды), проведение природоохранных, биотехнических и противопожарных мероприятий, проведение работ по уходу за растениями и территорией, организация и обустройство экскурсионных троп и маршрутов, осуществление экскурсионного обслуживания посетителей, проведение выставок, рекреационная деятельность.

Допускается пребывание на территории административной зоны работников КФУ, должностных лиц уполномоченных федеральных органов исполнительной власти в сфере науки, высшего образования, среднего профессионального образования, общего образования, Росприроднадзора и правоохранительных органов при исполнении ими служебных обязанностей, посетителей Ботанического сада, экскурсионных групп, лиц, участвующих в реализации образовательных программ КФУ, работников специализированных организаций, привлекаемых на договорной основе для обеспечения функционирования Ботанического сада.

Режим работы объектов и персонала в административной зоне устанавливается приказом ректора КФУ.

4.12. Изменение функционального зонирования территории Ботанического сада может осуществляться только после внесения соответствующих изменений в настоящее Положение.

V. Организация деятельности Ботанического сада

5.1. Общее руководство деятельностью Ботанического сада осуществляется проректором КФУ в соответствии с приказом ректора КФУ, изданным с учетом полномочий, предусмотренных Уставом КФУ.

5.2. Деятельность Ботанического сада обеспечивается штатами научных и научно-технических сотрудников, административного и вспомогательного персонала Учебного ботанического сада Института фундаментальной медицины и биологии КФУ.

5.3. Структура и штатное расписание Учебного ботанического сада Института фундаментальной медицины и биологии КФУ утверждаются приказом ректора КФУ.

5.4. Финансовое обеспечение деятельности Ботанического сада осуществляется за счет источников, не запрещенных законодательством Российской Федерации.

VI. Государственный надзор в области охраны и использования территории Ботанического сада

6.1. На территории Ботанического сада государственный надзор в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий федерального значения осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Приложение 1
к Положению о Ботаническом саде федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» (особо охраняемой природной территории федерального значения), утвержденному приказом КФУ от «__»____ 2023 г. № 01-03/____

ГРАНИЦЫ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА
Ботанического сада федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» как особо охраняемой природной территории федерального значения

Сведения о характерных точках границы земельного участка		
Система координат: МСК-16		
Номер точки	Координаты	
	X	Y
1	2	3
1	478141.4	1312009.2
2	478155.9	1312027.5
3	478169.3	1312080.5
4	478172	1312090.1
5	478170.94	1312133.35
6	478169.92	1312174.55
7	478149.35	1312169.05
8	478121.39	1312161.58
9	478123.79	1312134.72
10	478092.77	1312144.47
11	478067.31	1312138.8
12	478058.36	1312136.94
13	478063.51	1312105.15
14	478046.5	1312101.7
15	477965.33	1312085.26
16	477960.4	1312087.8
17	477947.2	1312091.6
18	477908.2	1312103
19	477900.1	1312105.3
20	477906.2	1312095.9
21	477910.6	1312054.6
22	477918	1312038.7
23	477910.6	1312015.8
24	477909.2	1312005.1
25	477922.2	1311971.9
26	477929.39	1311961.55
27	477983.71	1311979.75
28	477991.26	1311960.52

Приложение 2
к Положению о Ботаническом саду федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» (особо охраняемой природной территории федерального значения), утвержденному приказом КФУ от «__»____ 2023 г. № 01-03/____

КАРТА-СХЕМА
границ и функционального зонирования Ботанического сада
федерального государственного автономного образовательного учреждения
высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»
как особо охраняемой природной территории федерального значения



- 1** экспозиционная зона
- 2** административная зона
- 3** научно-экспериментальная зона