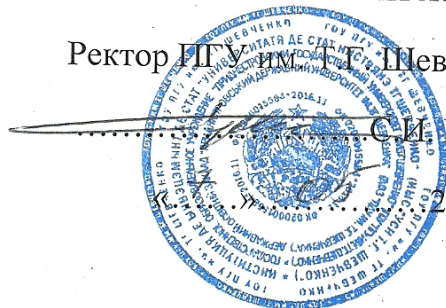


УТВЕРЖДАЮ

Ректор ПГУ им. Т.Г. Шевченко

С.И. Берил

2020 г.



Концепция развития НУОЦ «Ботанический сад ПГУ им. Т.Г. Шевченко»

Введение

Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко за последние 20 лет получил бурное развитие. Увеличилось число факультетов и ведущих кафедр, имеющих биологическую, естественно-географическую, экологическую, эстетическую и медицинскую направленность. В то же время учебная и научно-исследовательская базы значительно начали отставать от аналогичных учреждений стран СНГ. Ознакомление с работами родственных предприятий показало, что указанные проблемы могут решаться при помощи ботанических садов. Поэтому возникла необходимость создания ботанического сада относящегося к категории университетского.

В связи с этим в результате решения Ученого совета и ректората ПГУ им. Т.Г. Шевченко был издан Приказ за №18 от 09.01.2002 года «О преобразовании Агробиостанции ПГУ им. Т.Г. Шевченко в «Ботанический сад» (Прилагается). Работы по созданию Ботанического сада были начаты с проектирования объекта. Проведены были геологические, геоморфологические, гидрологические, почвенные и ботанические исследования. Проектные работы были завершены в 2004 году. С этого периода началось его формирование и строительство.

Основные цели и задачи

Ботанический сад университета осуществляет свою деятельность с целью организации и проведения фундаментальных и прикладных научных исследований, экспертных и аналитических работ, направленных на сохранение, изучение и обогащение генофонда растений природной и культурной флоры, рационального использования растительных ресурсов.

Создание, содержание и сохранение в искусственных условиях

коллекций живых растений (в том числе редких и охраняемых) и объектов ландшафтной архитектуры.

Осуществление образовательной и эколого-просветительской деятельности, распространение современных научных знаний в обществе, в том числе в профессиональных сообществах.

Направления работы

1. Интродуцировать растения мировой природной и культурной флоры, пополняя коллекционные фонды сада; развивать программы по сохранению растений.

2. Расширять селекционные программы для получения новых устойчивых сортов растений.

3. Повышать научный потенциал и эффективность работы Ботанического Сада, как базы профессиональной подготовки специалистов.

4. Расширять участие Ботанического Сада в международных программах.

5. Развивать программы по практическому внедрению растений в городское озеленение, включая рекомендации в региональные нормативные документы, в аграрный сектор и ландшафтные экспозиции.

6. Повышать осведомленность населения о ценности растений и результатах научных исследований через проведение образовательно-просветительских, культурно-массовых мероприятий и возрождение этноботанических традиций.

7. Развивать материально-техническую базу Ботанического сада, внедрять и широко применять информационно-коммуникационные технологии.

Научно-исследовательская деятельность

- интродукция, сохранение и пополнение коллекций закрытого и открытого грунта;

- создание коллекций растений природной флоры Приднестровья и сохранение ее;

- таксономические и флористические исследования;

- селекционно-генетические исследования;

- реинтродукция редких и исчезающих видов природной флоры Приднестровья;

- учет и контроль распространения инвазивных видов;

- научные труды и изобретения;

- сохранение и пополнение гербария;
- участие в научных форумах;
- разработка научных основ озеленения;
- создание банка семян;
- лаборатории;
- защита растений;
- повышение квалификации сотрудников.

Производственная

- развитие питомниководства;
- выращивание рекомендованного посадочного материала;
- культивирование и сохранение коллекций и экспозиций;
- развитие оранжерейного комплекса;
- создание и поддержка семено- и плодохранилищ;
- создание и развитие материально-технической базы;
- развитие разводочных теплиц и парников;
- реализация продукции.

Учебно-образовательная воспитательная деятельность

- подготовка научно-педагогических кадров;
- руководство и подготовка квалификационно-выпускных работ;
- разработка специализированных курсов и развитие базы профессиональной подготовки специалистов;
- учебно-производственные и полевые практики.

Просветительская

- организация и развитие экспозиционных участков;
- организация и проведение экскурсий;
- популяризация ботанических знаний;
- деятельность Ресурсного Центра «Ботанический сад»;
- организация и проведение выставок;
- организация и проведение культурных и художественных мероприятий;
- реализация мероприятия в рамках календаря событий (сезонные мероприятия);
- проведение этноботанических мероприятий.

Организационная

- развивать Партнерство с государственными, общественными и бизнес организациями по развитию Ботанического Сада в рамках его направлений/задач;
- повышать потенциал сотрудников;
- привлекать волонтеров для развития Ботанического Сада и его территорий;
- привлекать экспертов, как местных, так и международных для развития Ботанического сада;
- развивать международное сотрудничество.

Организационная структура и кадровое обеспечение

Согласно Приказу №18 от 09.01.2002 г. «О преобразованию АБС ПГУ им. Т.Г.Шевченко в «Ботанический сад» была утверждена его организационно-штатная структура, которая включала в себя 20 вакансий. По мере строительства и развития Ботанического сада увеличивался объем работ и сложность их выполнения.

Создание Ботанического сада было не мыслимо без поиска и привлечения разных видов и форм растений, необходимых для создания коллекционного фонда, их выращивания и формирование на их основе композиционных растительных ассоциаций и коллекционных участков с целью сохранения растений и проведения научно-экспериментальных работ по их адаптации в новых условиях произрастания.

Для выполнения этих работ требовались дополнительные квалифицированные кадры и рабочие руки. Вместо расширения штатного расписания, шло его сокращение. Динамика этого процесса показана в следующей таблице:

№ п/п	Год изменения численности	Основание сокращение численности	Штатная численность по годам (человек)	Оптимальная потребность (человек)
1.	2002	Приказ №18 от 09.01.2002 г.	20	16
2.	2004	Штатное расписание на 2003-2004 гг	16	

3.	2007	Приказ №1540к. от 24.04.2007 г	15	
4.	2014	Штатное расписание от 01.07.2014 г	13	
5.	2017-19	Приказ №778 от 07.04.2017 г.	13	

Известно, что ботанические сады не могут функционировать без научного обеспечения. Поэтому функцию научного обеспечения до 2019 года выполнялись сотрудниками лаборатории «Биоинформатика», которая в 2019 году была закрыта. В связи с этим, в настоящее время, научно-исследовательская деятельность ведется сотрудниками Ботанического сада и совместно с аграрно-технологическим факультетом, естественно-географическим факультетом по тематике «Интродукция растений», присущая всем ботаническим садам. Учитывая изложенное и на основании анализа существующих норм выработки на предприятиях зеленого строительства, а также изучая опыт других ботанических садов, приходим к выводу, что оптимальная численность Ботанического сада ПГУ должна составлять 16 человек.

Директор



Т.П. Брынза

Заместитель директора по научно-методической деятельности,

доцент



В.С. Церковная

Заместитель директора по техническому обеспечению

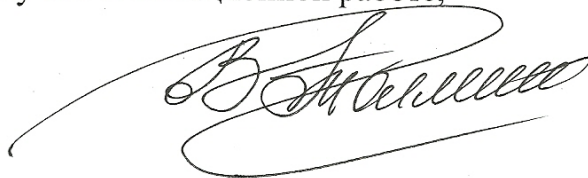


С.Н. Рагнев

Согласовано:

Проректор по научно-инновационной работе,

доцент



И.В. Толмачева