

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации Бакалова Антона Николаевича "Использование редких и исчезающих видов растений аборигенной флоры при создании искусственных растительных сообществ в ботанических садах Краснодарского края", представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология

Изучение фиторазнообразия уникальных в ботанико-географическом отношении регионов, испытывающих значительную антропогенную нагрузку, а также вопросов использования и охраны их ресурсов относится к числу важнейших проблем современной экологической науки.

Актуальность выбранной темы определяется необходимостью сохранения и воспроизводства редких и исчезающих растений. Одним из возможных способов сохранения генофонда природных популяций охраняемых таксонов является интродукция растений в ботанические сады.

Исследования, проведенные автором, отличает современный научный уровень. Проведенное комплексное изучение исходных травянистых и древесно-кустарниковых сообществ территории Краснодарского края позволило оценить их видовое разнообразие и частично воссоздать структуру и состав в условиях культуры, что является существенным вкладом в развитие современной биологии и популяционной экологии растений.

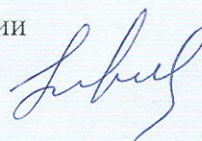
Глубокий всесторонний анализ полученного материала позволил оценить возможности метода интродукции, использованного автором. В условиях культуры сложились сообщества, близкие по составу природным травянистым и древесно – кустарниковым фитоценозам. Автором оценены возможности сохранения в культуре 105 видов растений из 35 семейств, в числе которых эндемики (46,9%), 34 вида занесены в Красные книги различного ранга, что имеет большой научный и практический интерес. Результаты исследований позволили определить возможности использования и разработать рекомендации по моделированию растительных сообществ в условиях культуры.

Трехлетний экспериментальный материал представлен в 20 таблицах и 13 рисунках. Диссертация состоит из введения, обзора литературы, методик и результатов исследований, выводов и рекомендаций производству.

По материалам диссертации опубликовано 17 статей, в том числе две в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Объем исследований, новизна, научная и практическая значимость позволяют заключить, что диссертационная работа Бакалова А.Н. "Использование редких и исчезающих видов растений аборигенной флоры при создании искусственных растительных сообществ в ботанических садах Краснодарского края", соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям, представленным на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология, а диссертант достоин присуждения искомой степени.

Доцент кафедры общей биологии и экологии  
Кубанского госагроуниверситета, к.б.н.



Швыдкая Наталья  
Владимировна

Мобильный телефон +79183338625  
Электронный адрес [nereta@mail.ru](mailto:nereta@mail.ru)

Ученый секретарь Ученого совета  
Профессор, доктор экономическ



Васильева Надежда  
Константиновна

Адрес университета:  
Краснодар, 350044  
Ул. Калинина, д. 13