



# ЛЕСОТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ

## Факултет "Горско стопанство"

1797 София, бул. "Климент Охридски" № 10 Тел./факс: 862-28-54



ЛЕСОТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ  
ФАКУЛТЕТ ПО ГОРСКО СТОПАНСТВО

Регистрационен индекс и дата

2338/ 30.05.14г.

### Отзыв

на автореферат диссертации **Асбаганова Сергея Валентиновича** на тему **«Биологические основы интродукции рябины (*Sorbus* L.) в Западной Сибири)»**, на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – «Ботаника», Новосибирск, 2014 г.

Актуальность представленной работы определяется тем фактом, что интродукция нетрадиционных плодовых культур в Западной Сибири является практической необходимостью в связи с бедностью видового состава местной дендрофлоры. Этот факт обусловлен крайне суровыми погодно-климатическими условиями данного района. Среди пищевых дикорастущих растений Западной Сибири рябина является одной из наиболее перспективных для интродукции и селекции плодовых культур, поскольку многие её виды, сочетают ценные пищевые, лекарственные и декоративными качества.

Диссертационная работа Асбаганова Сергея Валентиновича "Биологические основы интродукции рябины (*Sorbus* L.) в Западной Сибири" посвящена всестороннему изучению биологии видов рябины при интродукции в условиях Сибири и выявлению перспективных для хозяйственного использования и селекции генотипов. Целью работы было выявление особенности биологии рябины при интродукции в условиях Западной Сибири.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые в климатичных условиях Новосибирска проведена первичная интродукция комплекса видов, сортов, форм рода *Sorbus*. Разработаны эффективные методы семенного и вегетативного размножения. Определены возможности и наиболее перспективные

направления отдаленной межвидовой и межродовой гибридизации. На примере гибридизации *Sorbus sibirica* и *S. pozdnjakovii* адаптированы современные молекулярно-генетические методы для экспресс-диагностики гибридных генотипов. Определены виды, сорта, формы, межвидовые и межродовые гибриды рябины, наиболее перспективные для интродукции и селекции в условиях Новосибирска.

Практическая значимость. работы сводится к тому, что проведенный комплекс интродукционных исследований является основой для более широкого использования рябины в народнохозяйственных целях в Новосибирской области. Сформированная в условиях ЦСБС уникальная для этой зоны интродукционная коллекция рябины характеризуется выдающимися показателями хозяйственно ценных признаков и может быть использована для создания устойчивых в Сибири генотипов рябины и детального исследования их биологии.

Содержание работы полностью соответствует названию. Экспериментальная часть работы проведена на современном научном уровне с использованием соответствующих методик исследования. Работа является самостоятельным исследованием соискателя, Сделанные диссертантом обобщения и выводы логично вытекают из полученного фактического материала. Изложенные в работе результаты исследований имеют научное и прикладное значение.

По теме диссертации опубликовано 19 научных работ, включая 5 работ в журналах, рекомендуемых ВАК и глава в коллективной монографии.

В заключение, считаем, что диссертационная работа **Асбаганова С.В.** на тему **«Биологические основы интродукции рябины (*Sorbus* L.) в Западной Сибири)»** является законченным научным трудом, соответствует требованиям ВАК и Постановлению Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а Асбаганов Сергей Валентинович заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – «Ботаника».

Профессор кафедры „Дендрологии”  
Лесотехнического университета,  
г. София, Болгария

  
.....  
/Ташчев А. Н./

  
Декан.....  
/доц. д-р М. Милев/



30 мая 2014 г.  
г. София