

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации Асбаганова Сергея Валентиновича
«Биологические основы интродукции рябины (*Sorbus L.*) в
Западной Сибири», представленной на соискание учёной степени
кандидата биологических наук

Опыт селекционной практики НИИ садоводства Сибири, являющегося основным производителем сортов садовых культур в Урало-Сибирском регионе, убедительно доказал, что наибольшие успехи достигнуты в работе с аборигенными видами. К таким растениям принадлежит и рябина сибирская. Это обстоятельство, в сочетании с высоким содержанием биологически активных веществ, делают это растение особенно ценным для введения в культуру. К сожалению сорта рябины созданы только в Европейской части России, а сибирских сортов нет. Поэтому исследования С.В. Асбаганова, представляющее по сути первоначальный этап селекционной работы с рябиной, безусловно актуальны.

Диссертант собрал богатейшую коллекцию сортов, видов и их гибридов, провёл комплексное изучение биологических и хозяйственно-ценных признаков, в том числе таких важнейших из них как зимостойкость, самоплодность, дегустационные и биохимические показатели плодов и другие показатели.

Путём гибридизации Сергей Валентинович получил ряд ценных, в том числе низкорослых гибридов, что особенно важно, так как высокорослость — главное из отрицательных особенностей, препятствующих внедрению этой породы в сады. Особенно ценным в данной работе является разработка технологии семенного и вегетативного размножения, что позволит быстро размножить перспективные формы рябины, как созданные в ЦСБС, так и интродуцированные.

Проведенные С.В. Асбагановым исследования позволят начать крупномасштабную работу по созданию сортов рябины для Сибири.

Считаю, что представленная работа полно отражает цель и задачи исследований, имеет определенное теоретическое и практическое значение, отвечает требованиям ВАК, а её автор заслуживает присвоения искомого звания.

Руководитель селекционного центра
ГНУ НИИСС Россельхозакадемии,
кандидат с.-х. наук

Подпись И.А. Пучкина удостоверяю,
старший специалист отдела кадров

30.04.2014 г.

И.А. Пучкин

С.В. Жданова

