ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Тарасовой Галины Нурисламовны «Комплексная оценка исходного материала для селекции груши (*Pyrus* L.) на Среднем Урале», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2 – селекция, семеноводство и биотехнология растений, г. Москва, 2026 г.

Культивирование популярной в мире плодовой культуры – груши (*Pyrus*) на Урале осложняется из-за ограниченного числа сортов с хорошим вкусом, устойчивых к условиям местного климата. Галина Нурисламовна Тарасова более 30 лет занималась вопросами селекции груш и усовершенствованию районированного сортимента, представленного в диссертационной работе. Ее 13 публикаций в рецензируемых изданиях указывают на анализ потенциала устойчивости к повреждающим абиотическим (зимостойкость, поздневесенние заморозки) и биотическим (фитофаги и фитопатогены) факторам, качеству плодов груши и биохимическому составу. Впервые в условиях Среднего Урала проведено комплексное исследование сортов груши селекции Свердловской селекционной станции, оценены параметры их кроны, выявлены особенности динамики роста деревьев, проанализирована периодичность плодоношения. В диссертации указаны источники хозяйственно-ценных признаков для дальнейшей селекции груши на Среднем Урале. Для большинства инновационных сортов груши с комплексом ценных признаков, полученных совместно с Галиной Нурисламовной, впервые дана технологическая оценка плодов. Определенным достоинством является участие Г.Н. Тарасовой в публикациях научных монографий «Помология Урала» и «Районированные и перспективные сорта для садоводства Урала».

Важным этапом и практическим вкладом в улучшение сортимента груши на Среднем Урале является выведение сортов, адаптированных к конкретным почвенно-климатическим условиям и отличающихся хорошими показателями хозяйственно-важных признаков, включенных в

Государственный реестр РФ и допущенных к использованию, получение патентов на сорта, выведенных с ее участием.

Среди множества достоинств, имеющихся в автореферате диссертации, требуется пояснение, почему в перечне сортов Заречная, Пермячка, Радужная, на которые получены Патенты, присутствует сорт Добрянка (стр. 4), а в списке опубликованных работ приводится Патент на селекционное достижение №5949 для сорта Гвидон (стр. 23) и сорт Добрянка не указан (стр. 18)?

В целом диссертационная работа Г.Н. Тарасовой, несмотря на отдельные неточности, представляет собой результат многолетнего, завершенного и объемного исследования, на основе которого опубликованы 32 научные работы, включая статьи в изданиях перечня ВАК, получены 4 Патенты на новые сорта груши. Диссертационная работа имеет важное научное и прикладное значение, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Считаю, что Галина Нурисламовна Тарасова заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2 – «селекция, семеноводство и биотехнология растений».

Кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории природной флоры Федерального государственного бюджетного учреждения науки Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина Российской академии наук

Куклина Алла Георгиевна

127276, Россия, г. Москва, ул. Ботаническая, д. 4
тел. (499) 977-90-55, E-mail; alla_gbsad@mail.ru

10.09.2026 г.

Подпись Куклиной А.Г. заверяю
Ученый секретарь
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
ГЛАВНОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА им. Н.В. Цицина
Российской академии наук