**ОТЗЫВ**

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

Диссертационная работа посвящена актуальной проблеме формирования адаптивного сортимента груши и отбора исходного материала для селекции в условиях Среднего Урала. Суровый климат, ограниченные ресурсы активного тепла и отсутствие местного дикорастущего генофонда рода *Pyrus* L. определяют необходимость создания и изучения сортов, сочетающих зимостойкость, продуктивность и высокое качество плодов.

Цель исследования – выделить источники хозяйственно-ценных признаков для селекционного использования и расширения районированного сортимента груши, пригодного к возделыванию на Среднем Урале. Автором проведена комплексная оценка фенологического развития, параметров кроны, устойчивости к абиотическим и биотическим факторам, скороплодности, урожайности, качества плодов, их пригодности к переработке и экономической эффективности возделывания.

Научная новизна заключается в том, что впервые в условиях Среднего Урала были комплексно исследованы сорта груши уральской селекции. Установлены температурные параметры основных фенологических фаз, особенности роста и плодоношения, дана полевая и лабораторная оценка зимостойкости, устойчивости к поздневесенним заморозкам, болезням и вредителям; выявлены сортовые различия адаптивного и продуктивного потенциала, товарных и биохимических свойств плодов.

Практическая значимость определяется выделением источников ценных признаков: зимостойкости – Талица, Заречная и Тонковетка уральская; устойчивости цветков к поздневесенним заморозкам – Заречная и Низкорослая; высокой продуктивности – Гвидон и Радужная; хорошего качества плодов – Добрянка, Заречная, Низкорослая и Пингвин. Шесть сортов – Талица, Заречная, Добрянка, Гвидон, Пермячка и Радужная – включены в Государственный реестр, на четыре сорта получены патенты.

Плоды сортов Радужная, Заречная, Талица, Гвидон и Добрянка пригодны для получения сока прямого отжима, а Заречная и Добрянка – для производства пюре.

Экономическая оценка показала, что рентабельность возделывания высокоурожайных сортов Заречная, Радужная и Гвидон может достигать 74-116 % при прибыли 305,5-523,3 тыс. руб. с 1 га.

Работа прошла всестороннюю апробацию. По теме диссертации опубликовано 32 научные работы, в том числе 13 статей в рецензируемых изданиях, рекомендованных Перечнем ВАК РФ.

По актуальности, научной новизне и практической значимости результатов,

объему и глубине исследований диссертационная работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и соответствует п.п. 9–14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор, Тарасова Галина Нурисламовна, заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

**Владимир Иванович Чернявских,**
доктор сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство (2011 г.), профессор, главный научный сотрудник лаборатории физиологии сельскохозяйственных растений Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса»; 141055 Московская обл., г. Лобня, ул. Научный городок, корпус 1; тел.: 8(495)577-73-37; e-mail: cherniavskih@vniikormov.ru

**Елена Владимировна Думачева,**
доктор биологических наук по специальности 03.02.14 – биологические ресурсы (2015 г.), доцент, ведущий научный сотрудник лаборатории физиологии сельскохозяйственных растений Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса»; 141055 Московская обл., г. Лобня, ул. Научный городок, корпус 1; тел.: 8(495)577-73-37; e-mail: dumacheva@vniikormov.ru

Подписи Владимира Ивановича Чернявских и Елены Владимировны Думачевой заверяю
Ученый секретарь ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса»,
кандидат сельскохозяйственных наук Екатерина Георгиевна Седова

«11» 09 2026 г.