ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Борисовой Ольги Николаевны** на тему: **«Хозяйственно-биологические особенности новых форм айвы обыкновенной селекции ФГБНУ ВНИИСПК в качестве подвоев для груши»**, представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Груша (Pyrus) является одной из высокорентабельных плодовых семечковых культур, но в структуре плодовых насаждений России занимает небольшие площади.

Как утверждают большинство авторов в интенсивном садоводстве качество посадочного материала, имеет особое значение. При правильном подборе подвоя могут быть полностью реализованы потенциальные возможности сорта. Клоновые подвои обеспечивают однородность насаждений карликовых и полукарликовых деревьев, чего не наблюдается у деревьев, привитых на семенных подвоях.

В настоящее время подвои для груши изучены слабее, чем подвои для яблони и других плодовых пород. Внедрение слаборослых подвоев груши позволит ускорить промышленное плодоношение сада на 1-6 лет, увеличить урожайность на 20-50% и качество плодов, снизить затраты труда на обрезку деревьев и уборку плодов за счет малогабаритных крон.

Все это делает подвои важным фактором интенсификации садоводства.

По мнению Полякова (2000) основным препятствием для более широкого распространения груши в промышленной культуре Центрально-Черноземной зоны остается отсутствие подходящего подвоя, пригодного для закладки садов интенсивного типа.

В связи с этим проблема поиска и испытание надежных подвоев весьма актуальна. Исследования соискателя, направленные на увеличение выхода и повышение качества посадочного материала имеют для данной зоны большое значение. Решение этих задач позволит повысить экономическую эффективность промышленных насаждений груши.

Цель исследований, задачи исследований, научная новизна работы, практическая значимость исследований освещают суть данной работы, выводы и предложения производству вытекают из проделанной работы.

В целом, работа соответствует требованиям, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям, а автор **Борисова Ольга Николаевна** заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных

наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Профессор зав. каф. земледелия,
растениеводства, селекции и семеноводства
ФГБОУ ВО Горского ГАУ
д.с.-х.н., заслуженный деятель науки РСО-А
362040 г.Владикавказ, ул. Кирова 37,
Горский ГАУ
тел. 8.919.428.65.25
e-mail: basiev_s@mail.ru Басиев Солтан Сосланбекович

Подпись Басиева Солтана Сосланбековича
заверяю.
Ученый секретарь ученого совета Асланбек Хасанович Козырев