

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Джандарова Арсена Ниязбиевича** на тему: «**Влияние технологий возделывания на рост, развитие и урожайность гороха на чернозёме обыкновенном Центрального Предкавказья**», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

**Актуальность темы.** Горох является главной зернобобовой культурой России, и возделывают его почти на всей территории нашей страны. Его зерно является источником пищевого белка и концентрированным высокобелковым кормом для животных, а также очень хорошим предшественником.

Возделывают горох по рекомендованным научными учреждениями технологиям с обработкой почвы, на которую приходится до 30% и более общих затрат, и большая часть из них приходится на горючесмазочные материалы, которые с каждым годом дорожают. Поэтому большой научный и практический интерес вызывает возможность и эффективность возделывания гороха по технологии No-till, в которой обработка почвы максимально снижается.

**Автором** впервые в зоне неустойчивого увлажнения Центрального Предкавказья установлены особенности влияния рекомендованной технологии возделывания гороха и технологии No-till с применением промежуточной почвопокровной культуры на рост, развитие, урожайность гороха и водно-физические свойства чернозема обыкновенного, а также дана экономическая оценка изученных технологий.

Учитывая, теоретическую и практическую значимость, новизну и апробацию выполненной работы, считаю, что диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям (пп. 9 – 11, 13, 14 «положение о присуждение ученой степени», а ее автор **Джандаров Арсен Ниязбиевич** заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Горский государственный аграрный университет»,  
362040, РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Кирова, 37

Зав. кафедрой агрономии,  
селекции и семеноводства, доктор с.-х. наук  
по специальности 06.01.09 – растениеводство, профессор,  
тел. 8-919-428-65-25  
e-mail: [basiev@rambler.ru](mailto:basiev@rambler.ru)

  
**Солтан Сосланбекович Басиев**

Подпись профессора Басиева С.С. заверяю:  
ученый секретарь ученого совета

  
**Ирина Руслановна Езеева**

06.06.2023 г.

