

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

доктора сельскохозяйственных наук, профессора
Байкаловой Ларисы Петровны о соискателе ученой степени
кандидата сельскохозяйственных наук по специальности

4.1.1 – Общее земледелие и растениеводство

Карвель Александре Александровиче,

представляющему к защите диссертационную работу на тему
«Совершенствование элементов технологии возделывания яровых пшеницы
и ячменя в лесостепи Красноярского края»

Карвель Александр Александрович окончил магистратуру Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Красноярский государственный педагогический университет им. В. П. Астафьева» по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование.

В период подготовки диссертации соискатель Карвель Александр Александрович работал: с 2024 г. в должности главного агронома; с 1 января 2026 г. по настоящее время в должности начальника Северного межрайонного отдела филиала федерального государственного бюджетного учреждения «Россельхозцентр» по Красноярскому краю.

Научными исследованиями по теме диссертации Александр Александрович занимается с 2021 года, сразу после его визита в Красноярский ГАУ, и нашего с ним знакомства. В 2021 году мы определились с направлением исследований, Карвель А.А. стал знакомиться с методиками закладки опытов, проведения учетов и наблюдений, изучать научную литературу по теме исследований. В 2022-2024 гг. Александр Александрович занимался экспериментальной опытной работой. С 2023 года по настоящее время обучается в очной аспирантуре.

Внедрение инновационных, экологически чистых технологий с использованием биопрепаратов является главным направлением Стратегии развития производства органической продукции в Российской Федерации до 2030 года, а яровые пшеница и ячмень – наиболее распространенные и важные зерновые культуры в Красноярском крае, России и Мира. Возделывание ведущих зерновых культур по экологически чистым технологиям с применением стимулятора роста, мобилизаторов питания и биофунгицидов позволит реализовать яровым пшенице и ячменю потенциал урожайности в условиях Красноярского края. Актуальность и новизна явились основанием для изучения темы: «Совершенствование элементов технологии возделывания яровых пшеницы и ячменя в лесостепи Красноярского края».

Выполняя добросовестно все виды работ, Александр Александрович проявил при этом грамотность и интерес к научным исследованиям. Показал себя целеустремленным, ответственным исследователем, зарекомендовал с положительной стороны. Воспитан, коммуникабелен, исполнитель, трудолюбив. Достаточно широко апробировал результаты диссертации,

выступая на конференциях различного уровня и публикуя результаты исследований в сборниках научных трудов и других научных изданиях.

По итогам научного исследования соискатель определил и рекомендовал оптимальные биологизированные технологии, включающие предпосевную обработку семян по программе «Максимум» и 2 варианта обработки посевов по вегетации. Первый вариант включает проведение обработки с расходом рабочей жидкости 200-300 л/га в фазу кущения – начала выхода в трубку Биодуксом (2 мл/га), Органитом П (1 л/га), Органитом Н (1 л/га), Оргамикой С (1 л/га) и Псевдобактерином 3 (1 л/га). Второй вариант обработки посевов: Биодукс (2 мл/га), Органит П (1 л/га), Органит Н (1 л/га), Оргамика С (1 л/га), Псевдобактерин 3 (1 л/га), Гербитокс (1 л/га).

Результаты исследований внедрены в сельскохозяйственных предприятиях Красноярского края. По результатам выполненной научной работы имеется 6 актов внедрения.

Считаю, что Карвель Александр Александрович обладает необходимым багажом знаний, деловыми качествами и заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 – Общее земледелие и растениеводство.

Научный руководитель,
доктор сельскохозяйственных наук, профессор,
профессор кафедры
растениеводства,
селекции и семеноводства

 Байкалова Лариса Петровна



ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет»
660049, г. Красноярск, пр. Мира, 90;
тел.: +7 (391) 227 36 09;
e-mail: info@kgau.ru, kos.69@mail.ru

12.01.2026 г.