

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Осипенко Алексея Евгеньевича на тему «Рост и развитие искусственных и естественных сосновых древостоев в Алтае-Новосибирском районе лесостепей и ленточных боров», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 - «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»

Ленточные боры Алтайского края и Казахстана – уникальные природные сообщества, произрастающие в жестких климатических условиях. Лесные пожары и антропогенное воздействие предопределило важнейшую задачу современного лесного хозяйства – скорейшее восстановление их природного потенциала и биологического разнообразия. В ближайшее десятилетие в регионе планируется создание более 10,0 тыс. га лесных культур. Эффективность комплекса лесокультурных мероприятий будет зависеть от многих факторов, среди которых отдельно можно выделить их научную обоснованность. В этом плане работа Осипенко Е.А. является весьма актуальной и перспективной, направленной на разработку и уточнение нормативных документов по повышению эффективности лесовосстановления в Алтае-Новосибирском районе лесостепей и ленточных боров.

Автор в работе изучил особенности роста, развития и продуктивности искусственных и естественных сосновых древостоев, произрастающих в наиболее распространенных типах леса; выполнено сравнение существующих таблиц хода роста с полученными в ходе исследований данными и составлены региональные таблицы хода роста самоизреживающихся искусственных и естественных сосновых древостоев, построенные на типологической основе с применением комплексного показателя G:H.

Завершением научной работы являются предложения производству в виде рекомендаций по повышению эффективности искусственного лесовосстановления в Алтае-Новосибирском районе лесостепей и ленточных боров.

Считаю, что с поставленными задачами Осипенко Е.А. справился в полной мере. Представленная работа является завершенным научным трудом и имеет важное научное и практическое значение для лесного хозяйства Российской Федерации.

Результаты исследований широко освещены в научной литературе, о чем свидетельствуют 34 печатные работы, среди которых 12 опубликованы в

журналах, рекомендованных ВАК РФ и 3 – в журналах базы Scopus и Web of Science.

Принципиальных замечаний по автореферату нет. Работа изложена понятным языком, грамотно оформлена, предложения производству убедительны и основываются на анализе и обобщении большого экспериментального материала.

В качестве пожелания можно отметить следующее: выполненная научная работа является лесоводственной, поэтому при освещении результатов изучения роста и развития естественных сосняков необходимо было упомянуть и о процессах естественного возобновления, протекающих под их пологом.

Высказанное пожелание не снижает научной ценности диссертационной работы.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертационная работа на тему «Рост и развитие искусственных и естественных сосновых древостоев в Алтае-Новосибирском районе лесостепей и ленточных боров», соответствует требованиям ВАК РФ и Положения о присуждении ученых степеней, а её автор Осипенко Алексей Евгеньевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 - «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация».

Отзыв подготовил: Калачев Андрей Александрович - доктор сельскохозяйственных наук (специальность 06.03.02 - «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»), директор Алтайского филиала Товарищества с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт лесного хозяйства и агролесомелиорации», 071302, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, г. Риддер, ул. Островского, 13А, тел.\факс (72336)-56-103. Адрес электронной почты [Ridder\\_los@mail.ru](mailto:Ridder_los@mail.ru).

11.03.2020 г.



Калачев А.А.

Собственноручную подпись  
Калачева А.А. удостоверяю.

Ученый секретарь

Новак А.П.