

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации Секерина Егора Михайловича «Пути повышения лесообразовательной роли сосны сибирской в подзоне южной тайги Урала», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»

Автор диссертационной работы посвятил свое исследование вопросу формирования и состояния насаждений с участием сосны сибирской (кедра сибирского), изучению особенностей развития подроста кедра сибирского в условиях подзоны южной тайги Среднего Урала. Несмотря на длительный период изучения особенностей формирования высокопродуктивных кедровников, многие вопросы остаются не решенными, наблюдается сокращение площадей насаждений с участием сосны кедровой на Среднем Урале, что послужило предпосылкой для проведения исследований по данной теме.

Для подтверждения теоретических положений автором выполнен большой объем полевых исследований с обследованием насаждений, заложено 39 пробных площадей и 700 учетных площадок по учету подроста по стандартной методике. В результате камеральной обработки полевых материалов, а также таксационных сведений по 31 лесничеству Свердловской области была создана электронная база данных по состоянию подроста кедра сибирского на территории области. Полученные сведения позволили провести комплексный анализ состояния насаждений с участием кедра сибирского на Среднем Урале и сравнить их с кедровниками, произрастающими на территории сплошного ареала. Выводы из проведенного исследования позволили Секерину Е.М. разработать ряд рекомендаций производству, касающихся технологии проведения рубок в насаждениях с участием кедра сибирского, формирования кедровых насаждений, особенностей создания лесных культур кедра сибирского и проведения уходов в них.

При сборе рабочих материалов и обработке результатов исследования автор использовал известные и апробированные методы закладки пробных площадей, проведения замеров, анализа и оценки достоверности данных.

Автореферат отражает все этапы исследования и отвечает требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней. Представленные в автореферате сведения об объектах, методике и объемах выполненных работ свидетельствуют о комплексном научно-техническом подходе автора при решении поставленных задач.

Исходя из представленных в автореферате сведений, диссертация выполнена на высоком научном уровне и соответствует требованиям,

предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Егор Михайлович Секерин, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация».

Отзыв подготовил: Дубинин Александр Евгеньевич, кандидат сельскохозяйственных наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.03.03 «Лесоведение, лесоводство, лесные пожары и борьба с ними»), старший государственный инспектор охраны, ФГБПУН «Ильменский государственный заповедник»; почтовый адрес - 456317, Россия, Челябинская область, г. Миасс, Ильменский государственный заповедник; телефон (3513) 59-19-00, адрес электронной почты - [dubinin.aleks@mail.ru](mailto:dubinin.aleks@mail.ru)

«03» июня 2015 г. А.Е.Дубинин

Собственноручную подпись  
А.Е.Дубинин удостоверяю:

А.Е.Дубинин  
должность



Подпись А.Е.Дубинина  
расшифровка  
03.06.2015