

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Иванчиной Людмилы Александровны «Состояние ельников зоны хвойно-широколиственных лесов Пермского края и пути повышения их устойчивости», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация

Вопросы современного состояния и перспектив развития ельников в последние годы обсуждается применительно к различным территориям. В зоне хвойно-широколиственных лесов ельники также подвержены усыханию. Выявление причин усыхания и обоснование путей сохранения и восстановления ельников – важная природно-ресурсная задача.

В работе представлены материалы по лесоводственно-таксационным характеристикам ельников, лесопатологическому состоянию насаждений, последствиям сплошных и выборочных санитарных рубок, особенностям естественного лесовосстановления.

В качестве основного научного результата следует отметить следующее: длительно действующие факторы (климатические, фоновое загрязнение воздушной среды) не являются основной причиной усыхания ельников; воздействие патогенных грибов или бактерий обуславливает усыхание ельников.

В качестве пожелания и замечания целесообразно отметить, что фактический материал, собранный при выполнении исследований, позволяет разработать типичные сценарии усыхания ельников в регионе. При этом в соответствии с установленными критическими воздействиями можно предложить различные подходы к повышению устойчивости и сохранению ельников, а также по восстановлению ельников с использованием комплекса лесоводственных подходов.

Результаты исследований представлены на научно-практических конференциях различного уровня, опубликованы в 37 научных работах, в т.ч. 8 - в журналах списка ВАК РФ, 3- в изданиях базы данных Scopus/WoS.

На основании содержания автореферата и опубликованных работ можно заключить, что диссертация «Состояние ельников зоны хвойно-широколиственных лесов Пермского края и пути повышения их устойчивости» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а Иванчина Людмила Александровна заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Отзыв подготовил: Кулагин Алексей Юрьевич, доктор биологических наук (специальности 03.00.05 - ботаника, 03.00.16 – экология), профессор (специальность 03.00.16 – экология), заслуженный деятель науки Российской Федерации и Республики Башкортостан, ФГБУН Уфимский Институт биологии – обособленное структурное подразделение Уфимского федерального исследовательского центра РАН, заведующий лабораторией лесоведения. Почтовый адрес - 450054, г.Уфа, Проспект Октября, 69; тел.8(347)2356247; E-mail: coolagin@list.ru

10 сентября 2020 г.

Кулагин А.Ю.

Соственноручную подпись Кулагина А.Ю. удостоверяю:

Ульянов секретарь

Должность



Подпись