

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лебедев Владимир Александрович «Лесоводственная и эколого-генетическая оценка состояния лесных генетических резерватов Свердловской области», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»

Диссертация посвящена актуальной теме связанной с оценкой состояния лесных генетических резерватов (далее – ЛГР). ЛГР создавались в целях обеспечения длительного сохранения генетического фонда лесных древесных пород как основы для проведения работ по лесной генетике, селекции и семеноводству, повышения продуктивности и улучшения качественного состава лесов. Ситуация с ЛГР в России в настоящее время значительно различается в разных субъектах РФ. В отдельных субъектах ЛГР придан статус ООПТ, в других ЛГР отнесены к защитным лесам, но во многих регионах данные участки оказались без особого статуса или были ликвидированы при пересмотре региональной схемы ООПТ. В связи с этим проведенные исследования имеют важное теоретическое и прикладное значение.

В работе описано современное состояние проблемы, приведена природно-климатическая характеристика Свердловской области, представлены методы и объекты исследований. Приведена характеристика лесоводственно-таксационного и санитарного состояния ЛГР Свердловской области. Проанализированы результаты исследований внутривидовой изменчивости древостоев *Pinus sylvestris* в генетических резерватах Свердловской области. Проанализированы границы ЛГР, наличие буферных зон, предложены рекомендации для сохранения и улучшения системы ЛГР Свердловской области. Работа имеет практическую значимость: полученные данные могут использоваться при работе по сохранению ЛГР Свердловской области.

Основные положения диссертации докладывались на научных конференциях, по материалам исследований опубликовано 12 печатных работ, в том числе 4 статьи в ведущих научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Замечание: в заключении автореферата предложен минимальный достаточный радиус облесенной буферной зоны защищающей ЛГР от заноса чуждой пыльцы и семян для ЛГР сосны – 100 м. Однако не понятно на чем основан данный размер буферной зоны: на собственных

исследованиях автора или литературных данных, в тексте автореферата нет обоснований данного размера буферной зоны.

В целом работа представляет собой законченное научное исследование, соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор Лебедев Владимир Александрович заслуживает присуждения ученой степени кандидат биологических наук по специальности 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация».

Отзыв подготовили:

Бурова Наталья Викторовна, кандидат сельскохозяйственных наук (06.03.03 «Лесоведение, лесоводство, лесные пожары и борьба с ними»), доцент, ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова», доцент кафедры биологии, экологии и биотехнологии; почтовый адрес – 163000, г. Архангельск, набережная Северной Двины, 17, телефон: +7 (8182) 21-61-00; адрес электронной почты – n.burova@narfu.ru

16 октября 2017

 Н.В. Бурова

Феклистов Павел Александрович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова», профессор кафедры биологии, экологии и биотехнологии; почтовый адрес – 163000, г. Архангельск, набережная Северной Двины, 17, телефон: +7 (8182) 21-61-58; адрес электронной почты – p.feklistov@narfu.ru

16 октября 2017

 П.А. Феклистов

