

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лебедева В.А. «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

Выделение лесных генетических резерватов является основной формой сохранения генофонда древесных пород в нашей стране. В свою очередь, генетическая изменчивость является основой как естественного, так и искусственного отбора (селекции).


Автором выполнена инвентаризация всех лесных генетических резерватов Свердловской области (111) по спутниковым снимкам. Кроме того проведено натурное исследование 15 лесных генетических резерватов, на части из них исследована морфологическая и генетическая изменчивость ряда признаков.

Показано, что лесные генетические резерваты Свердловской области представлены высокопродуктивными насаждениями, характеризующиеся в основном, хорошим санитарным состоянием. С использованием методов биохимической генетики и анализа морфологических признаков выявлена межпопуляционная генетическая изменчивость сосны обыкновенной в пределах Свердловской области.

Практическая значимость работы заключается в уточнении границ ряда лесных генетических резерватов, кроме того, даны рекомендации по проведению спутникового мониторинга их состояния, проведению рубок обновления и созданию лесных культур из местного семенного материала и созданию буферных зон.

Работа является результатом собственных исследований автора. Участие коллег отражено в совместных публикациях. Полученные результаты доложены и обсуждены на международных и российских научных конференциях. По результатам исследования опубликованы 4 статьи в журналах из Перечня ВАК и ряд других работ.

Считаю, что Лебедев В.А. представил к защите законченное исследование, способствующее повышению биоразнообразия лесов. Диссертационная работа «Лесоводственная и эколого-генетическая оценка состояния лесных генетических резерватов Свердловской области» отвечает критериям, указанным в п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного в новой редакции постановлением Правительства РФ 24.09.2013 г. № 842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.03.02 – лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация

Ведущий научный сотрудник
отдела лесобиологических проблем Севера 
ФГБУН «Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения РАН»,
доктор биологических наук (03.02.08 – экология), старший научный сотрудник
Федорков Алексей Леонардович

167982, г. Сыктывкар, ул. Коммунистическая, 28, Россия
тел. (8212) 24 50 03, fedorkov@ib.komisc.ru
18.10.2017.

