

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации на соискание ученой степени
кандидата биологических наук
Лебедева Владимира Александровича
«Лесоводственная и эколого-географическая оценка состояния
лесных генетических резерватов Свердловской области»
по специальности 06.03.02 – лесоведение, лесоводство, лесоустройство
и лесная таксация

Изучение и сохранение лесных генетических резерватов (ЛГР) становится особенно актуальным при интенсивной лесозексплуатации. Очевидна назревшая необходимость определения современного состояния ЛГР выделенных на территории Свердловской области в 1983-1984 гг.

Диссертационная работа основана на результатах значительного объема полевых и лабораторных исследований. В рамках сбора первичной информации автор принимал участие в таксационных обследованиях ЛГР в ходе которых было заложено 90 пробных площадок и проведена оценка 981 дерева, в том числе и по показателям санитарного состояния. Владимиром Александровичем самостоятельно проведен аллозимный анализ хвои и почек, а также морфологический анализ шишек и семян сосны обыкновенной, использованной в качестве модельного лесобразующего вида. Значительный практический интерес представляет разработанная Лебедевым В.А. методика работы со спутниковыми снимками.

Впервые с момента выделения на территории Свердловской области ЛГР была проведена их инвентаризация и оценка современного состояния. На примере 15 ЛГР из основных лесорастительных зон региона сделано лесоводственное описание резерватов, оценка состояния древостоев, степени их повреждения, выполнены флористические описания, оценена изменчивость сосны обыкновенной с использованием морфологического и изозимного анализов.

Владимиром Александровичем установлены высокие и удовлетворительные значения лесоводственных показателей и санитарного состояния изученных ЛГР. Подтверждено соответствие генетической и морфологической структуры насаждений лесорастительному районированию Б.П. Колесникова и региональным особенностям климата и рельефа; оценен генофонд *Pinus sylvestris* и степень географической изолированности ЛГР Свердловской области. Эти и многие другие, отраженные в автореферате данные, позволяют согласиться с выводами и рекомендациями диссертанта, особенно в части присоединения резерватов к программе спутникового контроля и проведения рекомендованных рубок ухода и сопутствующих лесовосстановительных работ.

Достоверность результатов диссертационной работы подтверждается значительным объемом экспериментальных данных, применением современных научно-обоснованных методик и методов обработки, анализа и оценки полученных данных.

По теме диссертации опубликовано 12 печатных работ, в том числе 4 статьи в рецензируемых научных изданиях рекомендованных ВАК РФ.

К автореферату есть несколько замечаний:

1. Автором, к сожалению, не приводятся результатов проведенного анализа всхожести семян, собранных на территории Красноуфимского ЛГР №2 в 2014 году. В связи с хранением их в низкотемпературном банке семян, полученные данные представляют большой интерес.

2. Не понятна логика упорядочивания наименований ЛГР при составлении экспликации к рисунку 3.1, в связи с этим работа с данными несколько затрудняется.

3. На стр. 15 упоминается Талицкий ЛГР №2, не встречавшийся ранее в тексте реферата; отмечена путаница в нумерации рисунков.

Упомянутые замечания несколько не снижают ценности проведенных исследований. Тематика работы, формулировка цели, постановка задач и значимость полученных результатов полностью соответствуют требованиям установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней, а Лебедев Владимир Александрович заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Отзыв подготовила Игошкина Ирина Юрьевна, кандидат биологических наук (научная специальность по которой была защищена диссертация: 03.02.08 – экология), старший преподаватель кафедры садоводства, лесного хозяйства и защиты растений Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина (ФГБОУ ВО Омский ГАУ)

24 октября 2017 г.

Почтовый адрес: 644008, г. Омск,
Институтская площадь, 1
ФГБОУ ВО Омский ГАУ
тел. +7(3812)65-12-63
e-mail: iyu.igoshkina@omgau.org

И.Ю. Игошкина

ПОДПИСЬ	<i>Игошкина</i>
ЗАВЕРЯЮ:	<i>и.а.з. Жу</i>
расшифровка	<i>Игошкина</i>
дата	<i>24 10 2017</i>