

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации *Лебедева Владимира Александровича*  
«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

Диссертационная работа В.А. Лебедева посвящена комплексной оценке современного состояния лесных генетических резерватов сосны обыкновенной на территории Свердловской области, сделанной на базе результатов полевых лесоводственно-таксационных и санитарных исследований заложенных пробных площадей, лабораторных исследований шишек и семян, изоэнзимного анализа хвои и почек, камеральной обработки аэрофотоснимков.

Актуальность темы не вызывает сомнений, так как современное состояние сохранения генофонда основных лесообразующих пород России в свете быстрых темпов деградации лесов требует планового изучения и разработки методик оценки и рекомендаций по сохранению генетического разнообразия лесных растений. Полученные автором материалы и разработанные рекомендации могут быть использованы в практике проведения оценки, мониторинга состояния лесных генетических резерватов сосны и лесоводственных мероприятий на обследованных участках.

В.А. Лебедев определил цели и задачи исследований, подобрал объекты, разработал программу и методики работы, провел полевые и лабораторные исследования, сделал их анализ, сформулировал заключение и предложения производству. Автором впервые выполнена комплексная инвентаризация и первичная оценка состояния 111 ЛГР сосны Свердловской области. Полученные результаты не вызывают сомнения.

В качестве пожеланий следует отметить следующее. Внимательнее относиться к используемым терминам и определениям.

1. Например, лесной генетический резерват автор называет «видом» (с. 3), «типом», «подвидом» (с.6) ООПТ, хотя по законодательству РФ ЛГР могут быть отнесены особо охраняемым территориям или созданы на территории ООПТ (заповедников, заказников и т.п.).
2. «При изучении состояния древостоев использовался метод закладки круговых реласкопических площадок с помощью зеркального реласкопа В. Биттерлиха» (с.7). Как с помощью прибора для определения общей площади поперечных сечений стволов автором закладывались пробные площади?
3. При средней площади ЛГР в  $1000 \text{ га} (с.3) = 10\,000\,000 \text{ кв.м}$  и размещении пробных площадок через каждые 100 м (с. 7) в среднем на каждый резерват должно было быть заложено на несколько порядков больше площадок, а не 6.

Несмотря на указанные пожелания, диссертационная работа является законченным научным исследованием.

Считаем, что в целом рассматриваемая научно-исследовательская работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Владимир Александрович Лебедев, заслуживает присуждения ученой степени

