

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Степанова Николая Витальевича "Сосудистые растения Приенисейских Саян: флористический и биоресурсный анализ", представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.14 – "Биологические ресурсы"**

Работа Н.В. Степанова посвящена анализу флоры и оценке ее биоресурсного потенциала на территории большей части водосборного бассейна Енисея в пределах Алтае-Саянского региона. Актуальность выбранной темы высока по многим причинам. Во-первых, в связи с богатством растительного мира региона, расположенного на стыке крупных ботанико-географических рубежей, во-вторых, – с очень слабо разработанными вопросами рационального использования растительных ресурсов, главным образом флоры, являющейся источником большого числа интродуцентов, технических, лекарственных, кормовых, пищевых и других групп используемых человеком растений. В результате проведенных исследований выявлен состав флоры региона, описан ряд новых для науки видов, подвидов и разновидностей растений, разработаны теоретические положения и ряд практических рекомендаций для рационального использования и восстановления ресурсов флоры и растительности.

Диссертация Н.В. Степанова – это один из важных итогов его многолетней разносторонней научной и преподавательской деятельности. В основу работы положен большой фактический материал (около 15 тыс. гербарных листов), собранный автором за 25-летний период. Материалы диссертации практически в полном объеме представлены в печатных работах, в основном в монографиях и статьях, рекомендованных ВАК, а основные положения прошли серьезную апробацию на многочисленных российских и международных конференциях и в практике интродукции и рекультивации нарушенных территорий.

В диссертационной работе приведены в систему и проанализированы особенности флористического состава разнообразных сообществ, представленных на территории Приенисейской части Западного и Восточного Саян, в горном рельефе при выраженной высотной поясности ландшафтов, которые контрастно сочетаются на изученной территории. Это потребовало глубоких знаний систематики и флористики – фундаментальных основ ботаники. В работе также подробно представлены результаты анализа ресурсных свойств видов, вошедших в общую сводку, свыше 2 000 видов! Эта огромная работа имеет непосредственный выход в практику природопользования и является также новым крупным шагом в обобщении знаний о биологических (растительных) ресурсах юга Красноярского края и всей Алтае-Саянской горной области.

Круг вопросов, касающихся природопользования, к сожалению, не был и не мог быть охвачен в данном исследовании, поэтому хотелось бы услышать в ходе защиты на ученом совете, как Н.В. Степанов представляет

себе решение наиболее актуальных вопросов заготовки растительных ресурсов в исследованном, а также в других районах на юге Красноярского края. Особенно болезненным для устойчивости естественных лесных сообществ региона, является неконтролируемая варварская заготовка кедрового ореха, приводящая к преждевременной гибели спелых и перестойных насаждений.

Объем материалов, собранных автором лично, и использованных источников дает все основания для вывода о достоверности исследования и большой практической и теоретической значимости его. Без сомнения, представленная диссертационная работа отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор – Николай Витальевич Степанов заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.14 – «Биологические ресурсы».

В.н.с. лаборатории лесной фитоценологии  
Института леса им В.Н. Сукачева СО РАН  
Д.б.н., профессор

 Д.И. Назимова

Н.с. лаборатории лесной фитоценологии  
Института леса им В.Н. Сукачева СО РАН  
К.б.н.

 Л.В. Кривобоков

Н.с. лаборатории лесной фитоценологии  
Института леса им В.Н. Сукачева СО РАН  
К.б.н.

 М.Е. Коновалова

660036, г. Красноярск, ул. Академгородок, д. 50/28, тел. +7(391)2494447,  
E-mail: institute\_forest@ksc.krasn.ru

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт леса  
им. В.Н. Сукачева СО РАН  
Назимова Дина Ивановна  
Кривобоков Леонид Владиленович  
Коновалова Мария Евгеньевна

