

ОТЗЫВ
НА АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ
АЛЕКСЕЕВА ИГОРЯ АЛЕКСАНДРОВИЧА
«РЕГИОНАЛЬНАЯ СПЕЦИФИКА АВТОВОССТАНОВЛЕНИЯ
СТРУКТУРЫ АНТРОПОГЕННО НАРУШЕННЫХ ЛЕСНЫХ
ЛАНДШАФТОВ СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЙ ОКРАИНЫ ЕВРАЗИИ»,
представленной на соискание ученой степени доктора географических наук
по специальности 1.6.12 – физическая география и биогеография, география
почв и геохимия ландшафтов

Актуальность исследования И.А. Алексеева наряду со значительной новизной несомненна и определяется тем, что впервые для значительной части территории ДФО представлена обобщающая и достоверная схема современного ландшафтно-биоэкологического состояния и уровней самовосстановления не только лесных ландшафтов, но и полифункциональных массивов (групп) экорегионов территории. Результаты подобной работы не только позволяют решать актуальные теоретические проблемы научного поиска в сфере наук о Земле, но и решать практические, «приземленные» определенные социально-экономическими и общественными потребностями общества задачи охраны окружающей среды, расчета и оптимизации антропогенных воздействий на окружающие геосистемы и экосистемы Дальневосточного федерального округа. Результаты диссертационного исследования автора, без сомнения, открывают новое направление исследований и практических разработок в сфере рационального природопользования и оптимизации постантропогенного экологического менеджмента антропогенных и природно-антропогенных ландшафтов.

Достоверность и обоснованность диссертационного исследования обусловлена многолетними стационарными наблюдениями автовосстановления лесных ландшафтов территории.

Научная новизна и практическая значимость исследования определены тем, что автором впервые четко сформулировано определение термина «автовосстановления» ландшафтов, с обоснованным включением в состав этого комплекса процессов совокупность сукцессионных процессов. Сформулированные автором цель, задачи исследования и защищаемые положения корректно обоснованы, решены и достоверно доказаны и отражены в выводах работы с привлечением значительного объема фактических данных.

Диссертационное исследование И.А. Алексеев вносит значительный вклад в развитие теории наук о Земле, в частности, физической географии, антропогенного ландшафтования, определяя целое направление дальнейшего развития научного поиска.

В работе И.А. Алексеева последовательно и детально, в соответствии с логикой генетико-морфологического устройства территории исследования и с классическими схемами физико-географического анализа рассмотрены все

заявленные аспекты современного ландшафтно-экологического состояния и постантропогенной динамики лесных ландшафтов территории.

Результаты работы И.А. Алексеева уже имеют практическое применение в сфере природопользования и производственной деятельности, в рамках осуществления космической деятельности Российской Федерации, что подтверждается не только опубликованными материалами, но и значительной апробацией результатов исследования в период с 2000 по настоящее время в рамках, выполняемых контрактно-договорных НИР.

Последовательно автором по теме докторской диссертации опубликовано более 110 научных работ, из них: 6 монографий, 4 коллективных монографии. В 11 статьях в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК, И.А. Алексеевым отражены практически все результаты исследования: от анализа современного состояния, динамики ландшафтов фрагментов территории исследования до обобщающих теоретических выводов.

Диссертация включает введение, 4 главы, заключение, список литературы из 277 наименований, из них 7 – на английском языке, 2 – на немецком языке, 2 приложения. Общий объём работы составляет 603 страницы машинописного текста (из них, основной текст – 245 страниц), включает 113 рисунков и 9 таблиц.

Несмотря на несомненные достоинства работы к автореферату докторской диссертации И.А. Алексеева возникают следующие замечания и пожелания:

1. В автореферате отсутствуют сведения о заявленной автором классификации ландшафтов территории исследования, являющейся на данный момент наиболее полной и достоверной. Хотя она полноценно представлена в тексте опубликованной в электронных ресурсах докторской квалификационной работы.

2. Представленные на листе 24 автореферата «Фрагмент карта-схемы физико-географического районирования территории северо-восточной окраины Евразии в системе таксономических единиц «физико-географическая страна – физико-географический район (группа районов)» и на листах 24-25 ее легенда в данной компоновке сложны для восприятия и могли быть размещены для листе-вкладке формата А-4.

3. Логически определяется и отсутствует в материалах исследования автора аспекты почвенно-химического, ландшафтно-геохимического анализа ландшафтов территории, в том числе с точки зрения присутствия соединений и элементов, ограничивающих их использование в хозяйственной деятельности. Между тем, данный аспект частично ранее рассматривался автором и вполне возможно, может в силу значительного объема работ быть предметом отдельного дальнейшего исследования.

Докторская диссертация Алексеева Игоря Александровича «Региональная специфика автоворосстановления структуры антропогенно нарушенных лесных ландшафтов северо-восточной окраины Евразии» является самостоятельно выполненной автором и завершенной научно-

квалификационной работой, выполненной на высоком научно-методическом уровне, имеет несомненные научную новизну и практическую значимость, в которой решена научно-теоретическая проблема, имеющая важное теоретическое, социально-экономическое и хозяйственное значение.

Диссертационная работа Алексеева Игоря Александровича «Региональная специфика автоворосстановления структуры антропогенно нарушенных лесных ландшафтов северо-восточной окраины Евразии» соответствует паспорту научной специальности ВАК 1.6.12. Физическая география и биogeография, география почв и геохимия ландшафтов, соответствует критериям пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к подобным работам, а ее соискатель, Алексеев Игорь Александрович, заслуживает присвоения ученой степени доктора географических наук по специальности 1.6.12. Физическая география и биogeография, география почв и геохимия ландшафтов.

Пакусина Антонина Павловна, доктор химических наук, профессор, профессор кафедры экологии, почвоведения и агрохимии ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный аграрный университет».

«21 » 10 2024 г.

Пак- Пакусина А.П.
(подпись)

Название организации: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный государственный аграрный университет».

Почтовый адрес организации: 675005, Российская Федерация, Амурская область, г. Благовещенск, ул. Политехническая, д. 86.

E-mail: info@dalgaau.ru.

Телефон организации: +7(4162) 995-115, +7(4162) 999-998.

Я, Пакусина Антонина Павловна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«21 » 10 2024 г.

Пак- Пакусина А.П.
(подпись)

Подпись Пакусиной Антонины Павловны заверяю.



Подпись

Селихова Ольга Александровна, проректор по научной работе

Должность, ФИО лица, заверившего отзыв