

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Анны Павловны Белоусовой «Пространственно-временные особенности современной динамики лесистости на землях сельскохозяйственных угодий (на пример равнинных ландшафтов Пермского Прикамья)», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.23 – физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов.

Диссертационная работа посвящена решению актуальной задачи географии и народного хозяйства – оценке скорости и масштабов развития восстановительных сукцессий на бывших сельскохозяйственных угодьях в условиях ускоренной пореформенной динамики использования земель, когда за последние десятилетия существенные площади пашни были закустарены и залесены. Фундаментальность решения этой задачи в работе основана на привлечении комплекса географических методов: анализа архивных статистических материалов, методов дистанционного зондирования с использованием обучающей выборки, методов полевых исследований, охватившими все представленные в Пермском Прикамье ландшафтные зоны, типы ландшафтов и типы почв. Сильной стороной работы представляется обширность территориального и временного охвата исследованиями процессов сукцессий, дифференцировано за три последние десятилетия, ландшафтная зональность привлеченного материала и его впечатляющий объем.

Очень важными представляются выводы А.П. Белоусовой о почвенно-ландшафтных факторах дифференциации роста лесистости в регионе. Максимальным ростом отличаются «южные» ландшафтные зоны. Причем это явление ускорилось именно в последние десятилетия. Показано, что в первую очередь забрасывались пашни с наименее плодородными почвами, тогда как самые плодородные, вплоть до оподзоленных черноземов, залесены в период после 2000 года. Этот вывод вступает в некоторое противоречие с данными о забрасывании пашни в области земледелия на ЕТР в целом. Однако вывод обоснован и указывает на сложность картины территориального распределения этого явления. Помимо природных причин автор обратил внимание на влияние и антропогенных факторов (миграция населения), которое наиболее ярко проявилось в Бабкинско-Юговском ландшафте.

Публикации и автореферат А.П. Белоусовой характеризуют высокую научную квалификацию автора. Диссертация представляет собой законченную научно-квалификационную работу и соответствует положению о порядке присуждения ученых

степеней ВАК, а ее автор Анна Павловна Белоусова заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.23 – физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов.

Литвин Леонид Фёдорович,  
доктор географических наук, ведущий  
научный сотрудник Географического ф-та  
Московского государственного  
университета,

Я, Литвин Леонид Федорович, даю  
согласие на включение своих  
персональных данных в документы,  
связанные с работой диссертационного  
совета, и их дальнейшую обработку  
« 4 » апреля 2022 г.

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
образования «Московский государственный  
университет имени М.В. Ломоносова»

119991, ГСП-2, г. Москва, Ленинские горы,  
МГУ имени М.В. Ломоносова, Географический  
факультет.

Интернет  
сайт:[hppt:/www.geogr.msu.ru](http://www.geogr.msu.ru)  
тел. 8(495)9395542, e-mail: [leo-lit@yandex.ru](mailto:leo-lit@yandex.ru)

подпись

Подпись Литвина Л.Ф. заверяю  
*Л. С. Литвин (Географический факультет  
МГУ им. М. В. Ломоносова)*

4. 04. 2022