

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Назаренко Антона Евгеньевича «Оптимизация структуры землепользования муниципального образования на основе концепции экосистемных услуг (на примере Заринского района Алтайского края)», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21 – геоэкология (географические науки)

Научные исследования Назаренко А.Е. посвящены изучению оценки сценариев изменения структуры землепользования территории Заринского района Алтайского края с учётом концепции экосистемных услуг. Для достижения обозначенной цели и выполнения поставленных задач, автором широко использовались сравнительно-географический, статистический, геоинформационный и картографический методы исследования, математическое моделирование, метод дистанционного зондирования Земли, а также собственные полевые наблюдения. Теоретическая и методическая база исследований опиралась на разработки ведущих учёных России, а при оценке экосистемных услуг использовались результаты работ отечественных и зарубежных исследователей.

Итоги проведенной работы соискателя неоднократно докладывались на всероссийских и региональных научно-практических конференциях в Симферополе, Ростове-на-Дону и Барнауле. Количество опубликованных работ по теме диссертации вполне достаточное, в том числе и в журналах, входящих в перечень ВАК РФ.

К содержанию автореферата имеется два замечания по содержанию таблиц 6 и 9. Не совсем ясно, каким путём автор вёл расчёт изменения ценности экосистемных услуг при изменении структуры землепользования и получаемой выгоды от предполагаемых изменений. В этих таблицах, на наш взгляд, отсутствует исходный количественный показатель, в зависимости от которых получалась общая годовая эффективность экосистемных услуг.

Несмотря на отмеченные замечания, выполненные исследования не теряют своей актуальности. В целом диссертационное исследование Назаренко Антона Евгеньевича отличается своей логичностью построения. Анализ полученных результатов и сделанные выводы, верны. Работа соответствует требованиям ВАК и выбранной специальности 1.6.21 – геоэкология (географические науки); а её автор заслуживает присуждения ему искомой степени.

Барышников Геннадий Яковлевич,  
доктор географических наук,  
профессор кафедры природопользования  
и геоэкологии Института географии  
ФГБОУ ВО «Алтайский государственный  
Университет».

Почтовый адрес: 656049, г. Барнаул  
Алтайского края, пр-т Ленина, 61  
<https://WWW.ASU.RU>  
e-mail: [bgj@geo.asu.ru](mailto:bgj@geo.asu.ru)  
Тел. сот.: 8-903-949-41-42



ПОДПИСЬ ЗАВЕРШ  
НАЧ ОТ ДЕКА  
УЛ МИКЕРОВА ЕВ

Я, Барышников Геннадий Яковлевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Подпись Г.Я. Барышникова - подтверждаю

Начальник управления кадров  
02.10.2022 г.

А.Н. Трушников