

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)

Разработка методики геоэкологической оценки территории (по экосистемным услугам), разработка научных основ рационального использования природных ресурсов и оптимизация структуры землепользования муниципальных образований являются актуальными научно-практическими задачами, соответствующими паспорту специальности 1.6.21 – Геоэкология.

Судя по автореферату, автору удалось достичь цели и достаточно квалифицированно решить вытекающие из нее задачи. Разработан алгоритм расчета ценности экосистемных услуг и показана оценка на примере муниципального района. Оценены последствия реализации различных сценариев при изменении структуры сельскохозяйственного землепользования Заринского района Алтайского края.

Таким образом, научная новизна работы, ее теоретическая и практическая значимость не вызывает сомнений.

Основное содержание работы изложено автором в 9 публикациях, из которых 3 в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

При ознакомлении с авторефератом возникли следующие замечания и вопросы:

1. Для оценки структуры землепользования, прироста древесины, многолетних трав и др. были использованы статистические и отчетные данные, непонятно какова цель в таком случае, классификации используемого снимка Landsat? Что измерялось по данным ДЗЗ?

2. Непонятно, можно ли оценить по предлагаемой методике attractiveness ландшафтов при неорганизованном отдыхе (дикарями)?

3. В заключении автореферата кроме основных выводов диссертации стоило бы отобразить рекомендации по возможному применению результатов диссертационного исследования и перспективы дальнейшей разработки темы (ГОСТ Р 7.0.11-2011).

4. Некоторая небрежность в оформлении автореферата (не указаны дата рассылки автореферата, выходные сведения – ГОСТ Р 7.0.11-2011), трудночитаемые подписи на рисунках, форматирование (таблица 9).

Данные замечания не носят принципиального характера и не изменяют общей положительной оценки работы, результаты которой могут быть полезны в качестве практической методики для оценки экосистемных услуг муниципальных районов других

регионов РФ.

Диссертационная работа «Оптимизация структуры землепользования муниципального образования на основе концепции экосистемных услуг (на примере Заринского района Алтайского края)» является законченной научно-квалификационной работой, соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», а ее автор – Назаренко Антон Евгеньевич – заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21 – Геоэкология.

Кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры Водного хозяйства, экологической и промышленной безопасности,

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Забайкальский государственный университет»

Босов Максим Анатольевич

Подпись Босова Максима Анатольевича ЗАВЕРЯЮ:

Начальник управления кадров ФГБОУ ВО ЗабГУ

Евтушок Ольга Васильевна

РФ, 672039, г. Чита, ул. Александровская, 30,
ФГБОУ ВО «Забайкальский государственный университет».
Тел. кафедры ВХЭиПБ 8(3022) 36-40-38.
E-mail: kafedra-vh@mail.ru



Я, Босов Максим Анатольевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«27» октября 2022 г.

Босов Максим Анатольевич