



**УТВЕРЖДАЮ**

И.О. Директора Федерального государственного  
бюджетного учреждения науки  
Института водных и экологических проблем  
Сибирского отделения  
Российской академии наук,  
доктор биол. наук, проф.

А.В. Пузанов

2022 г.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Федерального государственного бюджетного учреждения науки  
Института водных и экологических проблем Сибирского  
отделения Российской академии наук  
(ИВЭП СО РАН)

Диссертация Назаренко Антона Евгеньевича «Оптимизация структуры землепользования муниципального образования на основе концепции экосистемных услуг (на примере Заринского района Алтайского края)» выполнена в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Институте водных и экологических проблем Сибирского отделения Российской академии наук, в лаборатории ландшафтно-водноэкологических исследований и природопользования.

В период подготовки диссертации, с 2019 года соискатель – Назаренко Антон Евгеньевич работал в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Институте водных и экологических проблем Сибирского отделения Российской академии наук, в лаборатории ландшафтно-водноэкологических исследований и природопользования в должности младшего научного сотрудника.

В 2014 году соискатель окончил Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Алтайский государственный университет» по направлению «Экология и природопользование» (бакалавриат).

В 2016 году – с отличием окончил магистратуру в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Алтайский государственный университет» по направлению «Экология и природопользование».

В 2019 году окончил аспирантуру при Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Институте водных и экологических проблем Сибирского отделения Российской академии наук по специальности 25.00.36 – «Геоэкология».

Кандидатские экзамены сданы в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Институте водных и экологических проблем Сибирского отделения Российской академии наук.

Научный руководитель – Красноярова Бэлла Александровна, доктор географических наук, профессор, заведующая лабораторией ландшафтно-водноэкологических исследований и природопользования Федерального

государственного бюджетного учреждения науки Института водных и экологических проблем Сибирского отделения Российской академии наук.

По результатам обсуждения работы принято следующее **заключение**:

Диссертация Назаренко Антона Евгеньевича «Оптимизация структуры землепользования муниципального образования на основе концепции экосистемных услуг (на примере Заринского района Алтайского края)» является законченной научно-исследовательской работой, посвященной актуальной теме.

Автор принимал непосредственное участие в подготовке и обработке исходных данных, в анализе и обсуждении полученных результатов, формировании выводов исследования.

Достоверность полученных результатов обеспечивается использованием данных достоверных и официальных источников - АлтайНИИГипрозем, Росреестра, Росстата, Министерства природных ресурсов и экологии Алтайского края, администраций муниципальных образований Алтайского края и др., а также уточняющих их данных полевых исследований автора.

Научная новизна диссертационного исследования состоит в том, что:

- разработана авторская методика комплексной оценки экосистемных услуг муниципального района;
- разработан алгоритм оценки сценариев изменения структуры землепользования административного района с позиций ценности экосистемных услуг;
- обоснованы предложения по оптимизации структуры землепользования Заринского района Алтайского края.

Практическая значимость работы состоит в том, что результаты могут быть использованы для оптимизации структуры землепользования, а также с целью совершенствования стратегии пространственного развития территории и схем территориального планирования.

Апробация работы. Результаты исследования докладывались и обсуждались на научных конференциях: Географические исследования молодых ученых в регионах Азии: Всероссийская молодежная конференция с международным участием (Барнаул, 2016); XVII, XVIII, XIX и XX конференции молодых ученых ИВЭП СО РАН (Барнаул, 2017, 2018, 2019, 2020); Международная научная конференции в рамках IX ежегодной научной ассамблеи Ассоциации российских географов-обществоведов (Барнаул, 2018); II Всероссийская научная конференция Первые Багровские чтения: «Географические исследования в решении проблем регионального развития» (Симферополь, 2018); IX Международная научно-практическая конференция «Экологические проблемы. Взгляд в будущее» (Ростов-на-Дону, 2020).

Основные положения диссертационного исследования отражены в 9 статьях, из них 2 в изданиях, входящих в перечень ВАК РФ:

1. **Назаренко А.Е.**, Красноярова Б.А. Стоимостная оценка экосистемных услуг по депонированию углерода экосистемами Алтайского

края как составляющая перехода к устойчивому развитию // Геополитика и экогеодинамика регионов. – 2018. – Т. 4 (14). – № 4. – С. 89-99.

2. **Назаренко А.Е.** Моделирование последствий трансформации структуры землепользования с использованием оценок экосистемных услуг // Географический вестник = Geographicalbulletin. – 2021. – №1(56). – С.173-186.

Диссертация состоит из введения, трех глав, заключения, списка литературы и приложения.

Предмет и направленность исследования, название и содержание диссертационной работы соответствуют специальности 1.6.21 Геоэкология (географические науки). Исследование соискателя соответствует следующим пунктам паспорта специальности:

1.7. Междисциплинарные аспекты стратегии выживания человечества и разработка научных основ регулирования качества состояния окружающей среды;

1.14. Моделирование геоэкологических процессов;

1.16. Геоэкологические аспекты устойчивого развития регионов.

1.17. Геоэкологическая оценка территорий.

Работа не содержит сведений, требующих пометки «для служебного пользования» и рекомендуется к открытой защите в виде диссертации.

Диссертация «Оптимизация структуры землепользования муниципального образования на основе концепции экосистемных услуг (на примере Заринского района Алтайского края)» Назаренко Антона Евгеньевича рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21 Геоэкология (географические науки).

Заключение принято на расширенном семинаре лаборатории ландшафтно-водноэкологических исследований и природопользования Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института водных и экологических проблем Сибирского отделения Российской академии наук.

На семинаре присутствовал 21 человек. Результат голосования «за» – 21 человек, «против» – нет, «воздержались» – нет. Протокол № 4 от 21 апреля 2022 г.

Председатель семинара  
Зам. директора по научной работе  
ИВЭП СО РАН  
доктор биол. наук, доцент  
главный научный сотрудник



Д.М. Безматерных

Секретарь семинара  
канд. геогр. наук,  
научный сотрудник



С.Н. Шарабарина