

УТВЕРЖДАЮ

проректор по научной работе и цифровому развитию

ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского»

д-р физ.-мат. наук, профессор



Алексей Александрович Короновский

« 15 » _____ 2022 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского»

по диссертации Проказова Михаила Юрьевича «Пойменные острова северной озеровидной части Волгоградского водохранилища: оптимизация природопользования на основе ландшафтно-экологического подхода» на соискание учёной степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21. Геоэкология, выполненной на кафедре физической географии и ландшафтной экологии географического факультета. Тема диссертационной работы утверждена приказом ректора СГУ от 22 апреля 2022 г. № 56-Д.

Михаил Юрьевич Проказов в 2004 г. с отличием окончил географический факультет Саратовского государственного университета имени Н.Г. Чернышевского, присуждена квалификация - Географ. Преподаватель по специальности «География». С 2006 по 2008 год обучался в очной аспирантуре по специальности 25.00.36 – «Геоэкология». Дубликат удостоверения №379 о сдаче кандидатских экзаменов выдан 11 апреля 2022 г. ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского». В настоящее время занимает

должность старшего преподавателя кафедры физической географии и ландшафтной экологии географического факультета СГУ.

Научный руководитель – Макаров Владимир Зиновьевич, доктор географических наук, профессор, заведующий кафедрой физической географии и ландшафтной экологии географического факультета ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского», утверждённый приказом ректора СГУ от 22 апреля 2022 г. № 56-Д, представил положительный отзыв о диссертации и соискателе.

Научную экспертизу диссертация проходила на заседании кафедры физической географии и ландшафтной экологии географического факультета СГУ с приглашением специалистов по профилю диссертации 12 мая 2022 г.

На заседании присутствовали:

Макаров Владимир Зиновьевич, доктор географических наук, профессор, заведующий кафедрой физической географии и ландшафтной экологии географического факультета ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского»; Гусев Виктор Александрович, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, заведующий кафедрой геоморфологии и геоэкологии географического факультета ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского»; Башкатов Александр Николаевич, кандидат географических наук, доцент кафедры физической географии и ландшафтной экологии географического факультета ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского»; Пичугина Наталья Валентиновна, кандидат географических наук, доцент кафедры физической географии и ландшафтной экологии географического факультета ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского»; Титов Валерий Николаевич, доктор сельскохозяйственных наук, профессор ФГБНУ «Российский научно-исследовательский и проектно-технический институт сорго и кукурузы»; Долгополова Ирина Константиновна, кандидат географических наук, доцент кафедры физической географии и ландшафтной экологии географического факультета ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского»; Молочко Анна

Вячеславовна, кандидат географических наук, доцент, заведующая кафедрой экономической и социальной географии географического факультета ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского»; Данилов Владимир Анатольевич, кандидат географических наук, доцент кафедры геоморфологии и геоэкологии географического факультета ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского»; Арестова Елена Александровна, кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник Дендрария ФГБНУ "ФАНЦ Юго-Востока".

Рецензенты диссертации:

Баикатов Александр Николаевич, кандидат географических наук, доцент кафедры физической географии и ландшафтной экологии географического факультета ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского», предоставил положительный отзыв;

Молочко Анна Вячеславовна, кандидат географических наук, доцент, заведующая кафедрой экономической и социальной географии географического факультета ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского», предоставила положительный отзыв.

По итогам обсуждения диссертации принято следующее **заключение**:

Диссертационное исследование отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и соответствует пп. 9–11, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г № 842, поскольку содержит решение задач, имеющих существенное значение для регулирования и оптимизации природопользования в Саратовской области, новые научные результаты и положения, выдвигаемые для публичной защиты; написана автором самостоятельно, обладает внутренним единством и логикой, свидетельствует о личном вкладе автора в науку; предложенные решения и выводы научно аргументированы; основные результаты опубликованы в четырёх рецензируемых научных изданиях из перечня ВАК.

Актуальность темы исследования обусловлена тем, что указанные в работе проблемы бессистемного и не регулируемого природопользования на волжских островах северной озеровидной части Волгоградского водохранилища угрожают сохранению ландшафтов пойменного участка. Пойменно-островной комплекс у г. Саратова – это уникальный в северной части Нижней Волги, крупный островной массив со сложной и весьма хрупкой геосистемной структурой, под которую необходимо максимально выверенно адаптировать различные виды природопользования.

Научная новизна работы:

1. В работе впервые проанализирована история изучения волжских пойменных земель в районе г. Саратова за более чем столетний период.

2. Впервые в обозначенных границах выполнена историко-картографическая реконструкция поймы Волги по данным тематических карт и материалов исследований периода незарегулированной реки, сделаны выводы об особенностях морфологической трансформации пойменно-островных комплексов.

3. По результатам ландшафтно-экологических исследований была предложена и обоснована классификация ландшафтных таксономических единиц волжской поймы в районе г. Саратова и создана серия крупномасштабных тематических карт (ландшафтная, почвенная, карта растительности и другие).

4. Проведена оценка современной геоэкологической обстановки пойменного участка, изучен природно-ресурсный потенциал островов, определена устойчивость пойменных комплексов к различным видам хозяйственной деятельности, подготовлена серия карт геоэкологического содержания.

5. Сформулированы основные пути оптимизации природопользования на волжских островах у г. Саратова в условиях установившегося природно-антропогенного режима.

Личное участие соискателя учёной степени в получении результатов, изложенных в диссертации заключается в сборе и обобщении разнообразных опубликованных источников, фондовых и архивных данных; в планировании и проведении полевых работ (2007-2019 гг.); в создании разнообразных тематических электронных карт, в разработке рекомендаций по оптимизации природопользования на пойменных островах северной озеровидной части Волгоградского водохранилища.

Теоретическая и практическая значимость работы заключается в предоставлении отделам территориального планирования и природоохранным структурам муниципальных и региональных органов управления конкретных оптимальных схем природопользования на волжской пойме, опирающихся на детальный и пространственно дифференцированный геоэкологический анализ каждого типа островных урочищ. Методология, на основе которой проводились исследования пойменных комплексов северной озеровидной части Волгоградского водохранилища, в дальнейшем может быть применена в изучении подобных систем других волжских участков.

Материалы диссертации используются в работе ряда природоохранных служб и ведомств Саратовской области:

Материалы ландшафтно-экологических исследований волжской поймы включены в базы данных Министерства природных ресурсов и экологии Саратовской области (Отчёт по научно-исследовательской работе «Выявление уникальных природных комплексов и объектов на территории области для придания им в последующем статуса особо охраняемых природных территорий регионального значения» - государственный контракт: № 68 от 11 октября 2010 г.);

Островной комплекс «Дубовая Грива» на основе материалов комплексных исследований экспедиции СГУ, в которой участвовал автор, был включён в особо охраняемую природную территорию регионального значения «Природный парк «Кумысная поляна».

Собранный в ходе исследований волжской поймы полевой материал используется автором при чтении спецкурса «Особенности природопользования в пойменных ландшафтах» и лекциях по курсам «История природопользования в Саратовской области», «Социальная экология», «Палеогеография» на географическом факультете Саратовского государственного университета.

Соответствие содержания диссертации избранной специальности.

Тема диссертационной работы соответствует паспорту специальности 25.00.36 «Геоэкология» по пунктам: 1.9 Оценка состояния, изменений и управление современными ландшафтами. 1.10 Разработка научных основ рационального использования и охраны водных, воздушных, земельных, рекреационных, минеральных и энергетических ресурсов Земли, санация и рекультивация земель, ресурсосбережение. 1.11 Геоэкологические аспекты функционирования природно-технических систем. Оптимизация взаимодействия (коэволюция) природной и техногенной подсистем. 1.17 Геоэкологическая оценка территорий. Современные методы геоэкологического картирования, информационные системы в геоэкологии. Разработка научных основ государственной экологической экспертизы и контроля.

Апробация работы. Основные положения и результаты диссертации были доложены на конференциях: Международная конференция ИнтерКарто/ИнтерГИС 14: Устойчивое развитие территорий: теория ГИС и практический опыт (Саратов, Урумчи 24 июня — 1 июля 2008); Геоморфология и картография: XXXIII пленум Геоморфологической комиссии РАН (Саратов, 17-20 сентября 2013 г.); Теория и практика взаимодействия природных, социальных и производственных систем региона, международная научно-практическая конференция, посвящённая Году экологии в Российской Федерации (Саранск, 12–13 октября 2017 г.); на

ежегодных научных конференциях преподавателей и сотрудников географического факультета СГУ в 2009, 2011, 2012, 2014, 2016 и 2020 гг.

Полнота изложенных материалов диссертации в публикациях. Основные результаты диссертационного исследования опубликованы в 23 работах (публикации выходили с 2005 по 2021 гг.), в том числе 4 – в журналах, рекомендованных ВАК РФ. Публикации полностью соответствуют теме исследования и раскрывают его основные положения.

Работы, опубликованные автором в изданиях, рекомендованных ВАК РФ:

1. Волков, Ю.В. Ключевые элементы регионального природно-экологического каркаса в долине р. Волги / Ю.В. Волков, **М.Ю. Проказов** // Геология, география и глобальная энергия. – 2011. - №2. – С.216–224.

2. **Проказов, М.Ю.** Анализ ландшафтной дифференциации и проблем рационального природопользования на островах северной части Волгоградского водохранилища / М.Ю. Проказов // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия Науки о Земле. – 2011. – Т. 11. – Вып. 1. – С. 3–11.

3. **Проказов, М.Ю.** Структура пойменных ландшафтов Волги в районе Саратова до создания Волгоградского водохранилища и её последующая трансформация / М.Ю. Проказов // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия Науки о Земле. – 2012. – Т. 12. - Вып. 1. – С.20–26.

4. **Проказов, М.Ю.** Динамика геоэкологической ситуации на волжской пойме в районе г. Саратова / М.Ю. Проказов, Е.В. Михайлова, С.С. Басамыкин // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия Науки о Земле. – 2015. – Т. 15. – Вып. 4. – С.29–35.

Ценность научной работы соискателя учёной степени. Сформулированные автором диссертации предложения по оптимизации природопользования на волжской островной пойме озеровидного расширения Волгоградского водохранилища могут быть использованы при планировании природоохранной деятельности, регулировании

рекреационного и сельскохозяйственного использования волжских островов в районе г. Саратова.

Диссертация Проказова Михаила Юрьевича «Пойменные острова северной озеровидной части Волгоградского водохранилища: оптимизация природопользования на основе ландшафтно-экологического подхода» рекомендуется к защите на соискание учёной степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21. Геоэкология.

Заключение принято на заседании кафедры физической географии и ландшафтной экологии географического факультета ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского». Присутствовало на заседании 9 человек. Результаты голосования: «за» – 9 чел., «против» – 0 чел., «воздержалось» – 0 чел., протокол №7 от 12 мая 2022 г.

Председательствующий заседания
кандидат географических наук,
доцент кафедры физической географии
и ландшафтной экологии
географического факультета
ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского»


Наталья Валентиновна Пичугина

