

## ОТЗЫВ

научного руководителя о диссертационной работе  
Проказова Михаила Юрьевича на тему: «Пойменные острова северной  
озеровидной части Волгоградского водохранилища: оптимизация  
природопользования на основе ландшафтно-экологического подхода»,  
представленной на соискание учёной степени кандидата  
географических наук по специальности 1.6.21. Геоэкология.

Тема диссертационного исследования М.Ю. Проказова не случайна. Михаил Юрьевич вырос на Волге, детство и юность провёл на волжских островах у г. Саратова. Поступил на географический факультет СГУ и со студенческих лет проявлял интерес к комплексному географическому изучению волжской островной поймы. Поэтому у М.Ю. Проказова, поступившего в 2006 г. в очную аспирантуру географического факультета СГУ по направлению 25.00.36 - Геоэкология, сомнений в выборе темы научной работы не было. После окончания аспирантуры в 2008 г. Михаил Юрьевич продолжил изучение волжских островов у Саратова в должности преподавателя кафедры физической географии и ландшафтной экологии географического факультета ( с 2008 г. – ассистент кафедры, с 2013 г. – старший преподаватель).

Диссертация М.Ю. Проказова посвящена исследованию пойменных островов северной озеровидной части Волгоградского водохранилища, определению путей оптимизации природопользования на волжской островной пойме на основе ландшафтно-экологического подхода.

Актуальность темы диссертационной работы обусловлена как значимостью самого объекта исследования - это самый крупный в северной части Нижней Волги островной массив в акватории Волгоградского водохранилища, так и продолжающимся бессистемным и бесконтрольным природопользованием на волжских островах у Саратова. Отмечу, что до М.Ю. Проказова пойменные острова на Волге у Саратова не изучались

комплексно, не давалась оценка их современного состояния с ландшафтно-экологических позиций, с использованием методологического инструментария современного ландшафтоведения, геоэкологии и методов геоинформационного картографирования.

В течение многих лет М.Ю. Проказов самостоятельно и в составе полевых экспедиций собирал во все сезоны года полевой материал, обрабатывал данные дистанционного зондирования, проводил наземные исследования на ключевых участках и модельных полигонах, сравнивал содержание топографических карт до и после создания Волгоградского водохранилища. В итоге диссертантом была подготовлена многоуровневая база данных, позволившая создать целый блок тематических цифровых карт и на их основе выполнить ландшафтное районирование островной поймы до ранга типов урочищ. Анализ тематических карт и ландшафтной карты позволил автору диссертации детально изучить современную морфологию волжской островной поймы, выявить конкретные негативные физико-географические процессы в разных группах пойменных урочищ и показать направления оптимизации природопользования на основе учёта специфики геоэкологических свойств пойменных природно-территориальных комплексов.

В диссертации впервые выполнена историко-картографическая реконструкция поймы Волги периода незарегулированной реки, предложена и обоснована классификация ландшафтных таксономических единиц волжской поймы в районе Саратова, проведена оценка современной геоэкологической обстановки пойменного ландшафта, изучен природно-ресурсный потенциал островов, определена устойчивость пойменных комплексов к различным видам хозяйственной деятельности. Работа сопровождается значительным картографическим материалом, созданным М.Ю. Проказовым (24 цифровых карты разной тематики и масштаба).

Результаты исследований опубликованы соискателем в изданиях, рекомендованных ВАК (4 статьи) и других периодических изданиях (19



статей), а также неоднократно обсуждались на международных и всероссийских конференциях.

Сформулированные автором диссертации предложения по оптимизации природопользования на волжской островной пойме у Саратова могут быть использованы при планировании природоохранной деятельности, регулировании рекреационного и сельскохозяйственного использования волжских островов в районе Саратова. Отмечу, что часть полученных материалов уже используется в Министерстве природных ресурсов и экологии Саратовской области.

Михаил Юрьевич Проказов в процессе многолетней работы по волжской островной тематике проявил научное упорство и постоянную готовность к поиску все новых фактов, овладению новыми методиками получения и обработки данных. Он опытный полевик и сложившийся исследователь-аналитик. Выполненное им диссертационное исследование актуально в теоретическом и практическом отношении, имеет законченный и цельный характер.

М.Ю. Проказов достоин присуждения учёной степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21. Геоэкология.

Научный руководитель  
Владимир Зиновьевич Макаров  
доктор географических наук по  
специальности 25.00.23 – Физическая  
география и биогеография, география почв  
и геохимия ландшафтов, профессор  
по кафедре физической географии и  
ландшафтной экологии географического факультета  
ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского»

