

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук Крюкова Виталия Алексеевича на тему «Экосистемные и социальные функции городских ООПТ (на примере Москвы и Санкт-Петербурга)».

Диссертационное исследование Виталия Алексеевича Крюкова – высокопрофессиональная работа грамотного и ясно мыслящего географа, посвященная злободневной теме. В работе диалектически совмещены, с одной стороны, тема выживания ООПТ в пространстве крупных мегаполисов с соответствующей антропогенной нагрузкой, а с другой – их социальной значимости как элементов зелёного каркаса города в условиях, когда растёт социальный запрос на функции экосистем, во многом определяющих качество среды проживания горожан.

Цель, предмет, объект, задачи исследования, как и все ключевые пункты автореферата чётко и ясно сформулированы.

Назову главные, на мой взгляд, достоинства диссертационной работы.

Первое. Она географична по своему подходу и по методологии анализа исследуемой проблематики. Для вскрытия «анатомии» функционирования, организации и пространственно-временных трансформаций ООПТ в мегаполисах Москвы и Санкт-Петербурга автор создал квалифицированные и разномасштабные картографические материалы. Использование сравнительно-географического подхода позволило увидеть общие черты пространственного размещения ООПТ путем обработки космических снимков Landsat 5,7,8 за тридцатилетний период с 1990 по 2020 гг.

Во-вторых, достоверность полученных выводов аргументируется большим массивом расчётов, в частности, на базе математического моделирования, метода анализа иерархий на основе программных комплексов, пяти авторских количественных показателей, рассчитанных с применением QGIS, Fragstats, Conefor, GuidosToolbox.

В-третьих, работа не узкоспециализированная, а охватывает широкий спектр проблематики (на стыке экономики, экологии, социологии, культурологии урбанистики и др.), которая рассматривается в пространственном (географическом) ракурсе.

В-четвёртых, работа носит не только аналитический, но и методический характер. Это значит, она имеет все перспективы не лечь на полку Отдела диссертаций РГБ в Химках, как бывает в большом числе случаев, а быть востребованной как в дальнейшей теоретической, так и прикладной работе по изучению особенностей функционирования ООПТ в различных географических средах. К авторским понятиям: экосистемная, социальная и институциональная ценность ООПТ прилагаются подробные методики их оценивания.

В целом, работа исключительно интересна и, по-моему, очень полезна. Но всё же есть одна претензия.

Выводы, изложенные в заключении автореферата, показывают по выделенным автором блокам общую нерадужную картину состояния и трансформаций ООПТ в Москве и Санкт-Петербурге. В них превалирует высоконаучная констатация реалий, сложившихся в двух крупнейших мегаполисах нашей страны. Мне в выводах не хватило объяснения причин этих реалий.

Диссертационная работа, исходя из представленного автореферата, выполнена на высоком научном уровне. Она грамотно написана и аккуратно оформлена, базируется на большом массиве исходных данных и авторских расчетов.

С учетом актуальности темы, научной новизны, основных положений, выдвигаемых на защиту, практической значимости, апробации результатов, структуры и объемов работы, диссертация Виталия Алексеевича Крюкова удовлетворяет всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21 – геоэкология (по географическим наукам) и соответствует критериям положения, отмеченных в пунктах 2.1.-2.5. «Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова».

Доктор географических наук, доцент,  
старший научный сотрудник лаборатории географии мирового развития  
Института географии РАН



/ Лопатников Дмитрий Леонидович

«29» ноября 2022 г.

Институт географии Российской Академии Наук

Адрес: 119017, г. Москва, Старомонетный переулок, дом 29, стр. 4.

Сайт организации: <http://igras.ru/node/>

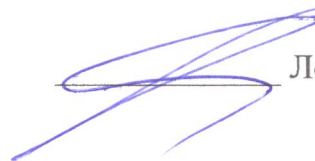
E-mail: [direct@igras.ru](mailto:direct@igras.ru)

Телефон: +7(495)959-00-22

Я, Лопатников Дмитрий Леонидович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«29» ноября 2022 г.

М.П.



Лопатников Д.Л.

подпись

Подпись Дмитрия Леонидовича Лопатникова заверяю

*Главный специалист Учен. Отдела Д.Б.*  
*29.11.2022*

