

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Карапетян Карена Оганесовича «**Оценка антропогенной нагрузки и экологического следа загородной недвижимости в окрестностях города Владимира**», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биология)

Оценка антропогенного воздействия различных человеческих систем, от отдельного домохозяйства до поселения, на окружающую среду является актуальной задачей. Оценка биоемкости территорий позволяет рационально использовать имеющиеся природные ресурсы. Работа К.О.Карапетян посвящена оценке антропогенного воздействия современной загородной недвижимости в пригородной зоне г. Владимира.

Автором оценена биоемкость Владимирской области, определена антропогенная нагрузка конечного потребителя природных ресурсов, измерен и проанализирован экологический след различных типов домохозяйств региона. Было установлено, что величина экологического следа среднего домохозяйства Владимирской области определяется, в первую очередь, расходами на питание и жилье и по большей части состоит из углеродного следа. Показано, что биоемкость Владимирской области отражает богатые запасы природных ресурсов в регионе, основу которых составляют леса и пахотные земли, а величина биоемкости существенно превышает экологический след среднего домохозяйства.

Автором впервые произведена оценка антропогенного воздействия хозяйственной деятельности на микроэкономическом уровне отдельных домохозяйств г. Владимира и области. Впервые произведена детальная оценка биоемкости Владимирской области в соответствии с международными определениями и методиками.

В качестве замечания следует указать следующее. Насколько репрезентативна выборка в 72 человека (менее 0,02% от жителей города Владимира) для расчета экологического следа? Вклад лесных экосистем в биоемкость, в первую очередь, важен не площадью, а породным и возрастным составом, влияющим на объемы поглощения углерода. Учитывались ли данные параметры при расчетах?

Однако отмеченные недостатки не снижают научной ценности полученных результатов. Достоверность фактического материала, обоснованность и корректность выводов сомнений не вызывают. Судя по автореферату и по опубликованным работам, диссертация «**Оценка антропогенной нагрузки и экологического следа загородной недвижимости в окрестностях города Владимира**» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.). Автор, Карапетян Карен Оганесович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биология).

Доктор биологических наук (03.02.08 – Экология), профессор, старший научный сотрудник лаборатории лесоведения Уфимского Института биологии – обособленного структурного подразделения Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимский федеральный исследовательский центр РАН.

Адрес: 450054, Уфа, Проспект Октября, д.69, Уфимский Институт биологии УФИЦ РАН, тел. 8(347)235-53-62; E-mail: forestry@mail.ru

04 апреля 2019 г.



Зайцев Глеб Анатольевич

Подпись: *Зайцев*
Заверяю: *С. Карет*
Инспектор по кадрам: *Зайцев*