

## ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Ряполовой Натальи Леонидовны «Эколого-географические условия формирования и функционирования геосистем Западно-Сибирского Севера», представленной на соискание учёной степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле).

В представленной работе автор проводит подробное исследование климата севера Западной Сибири, а также представляет методику оценки устойчивости геосистем к антропогенному воздействию на основе оценки эколого-географических условий их формирования.

Научное обоснование природопользования, в основе которого лежит системный подход, принцип территориальности безусловно является одной из важнейших не решённых задач современного общества. Особенно важным в этом отношении является региональный уровень.

Таким образом актуальность работы не вызывает сомнений. Однако возникают некоторые вопросы, связанные, видимо, с ограниченностью объёма автореферата.

1. Выполненная автором работа по существу является подробной оценкой одного из основных факторов, обуславливающих функционирование геосистем той или иной территории – климата. Однако на формирование, функционирование, продуктивность, а также способность коренных геосистем противостоять внешним воздействиям влияют также и другие факторы, и условия дифференциации географической оболочки, например, геолого-геоморфологическое основание. Если же в пределах рассматриваемой территории будут реликтовые экосистемы, либо уже изменённые человеком, то это также внесёт свой вклад во все аспекты их существования, в том числе и в устойчивость по отношению к внешнему воздействию. В связи с этим не ясно, насколько подробно автором рассматриваются природные системы; и какие факторы, и условия, помимо обеспечения теплом и влагой, лежат в основе его оценок?

2. Из автореферата не ясно, как именно рассчитывается «экологическая техноёмкость» фитоценозов.

3. Несмотря на то, что связь между рассматриваемыми факторами, продуктивностью и устойчивостью экосистем очевидна; не ясно как именно автор ведёт расчёт этой самой устойчивости («техноёмкости»), и почему сводит её лишь к способности вмещать определённое количество условного загрязнителя?

Изложенные вопросы несколько не умоляют значения рассматриваемой работы. В работе широко используются методы статистической обработки и представления данных; полученные результаты соответствуют цели работы и защищаемым положениям.

Работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор – Ряполова Наталья Леонидовна заслуживает присвоения учёной степени кандидата географических наук.

Дубовик Дмитрий Сергеевич,  
кандидат географических наук,  
заведующий кафедрой экологии и природопользования  
Сибирского государственного университета геосистем  
и технологий, 630108, г. Новосибирск, ул. Плеханова, 10.  
Интернет сайт: <http://sgugit.ru>;  
e-mail: [kaf.ecolog@ssga.ru](mailto:kaf.ecolog@ssga.ru);  
раб. тел. +73833610886.

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

28 февраля 2018 г. \_\_\_\_\_ Дубовик Д. С.

Подпись Дубовика Д. С. удостоверено \_\_\_\_\_  
Начальник отдела кадров \_\_\_\_\_ Вантеева Ю. В.

