

Отзыв

на автореферат диссертации Натальи Леонидовны РЯПОЛОВОЙ «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)

Проблемы выявления и оценки изменений экологических условий на основе изучения климатических процессов в последние годы приобретают всё большее значение. Особенно отчетливо изменение климата проявляется в северных регионах. Экологические исследования в свете изучения научной проблемы климатических изменений очень актуальны. Поэтому диссертационное исследование Н.Л. Ряполовой. весьма своевременно. Его цель – анализ эколого-географических условий формирования и функционирования геосистем Западно-Сибирского Севера.

На защиту вынесены четыре основных положения диссертационной работы. Первое положение доказывает, что именно природно-климатические факторы определяют специфику региональных геосистем. Они формируют эколого-географическую основу их существования и функционирования. Для обоснования энергетической обусловленности выделенных зональных областей применены следующие климатические показатели: радиационные характеристики, годовые осадки и коэффициент увлажнения. Положение иллюстрируется схемой физико-географического районирования зональных областей Западно-Сибирской страны. Это положение можно считать, как бы, прелюдией ко второму защищаемому положению, хотя, в принципе это защищаемое положение можно было бы без ущерба для работы опустить.

Второе защищаемое положение посвящено обоснованию величин удельных значений экологического потенциала и экологической техноёмкости ландшафтных провинций. Это положение является наиболее дискуссионным в работе. Представлено, что для определения параметров экологического потенциала является расчёт его удельных значений для приземного слоя воздуха, поверхностных вод суши и фитоценозов. Однако из автореферата не ясно, как рассчитываются эти удельные экологические потенциалы, чем отличаются величины экологической ёмкости и техноёмкости, какую роль в определении этих показателей играют, помимо гидроклиматических характеристик, особенности рельефа, литология и многолетняя мерзлота.

В третьем защищаемом положении показана практическая реализация методических обоснований второго защищаемого положения. Подчёркивается, что условия увлажнения и теплообеспеченности формируют современную организацию ландшафтных провинций. Это положение хорошо иллюстрируется таблицами, графиками, картограммами и рисунками, показывающими особенности динамики эколого-географических показателей изучаемых провинций.

В четвёртом защищаемом положении представлено обоснование зонального распределения основных элементов экологической техноёмкости ландшафтных провинций. Проведена типизация провинций по удельной экологической техноёмкости поверхностных вод и фитоценозов, которая представлена в таблице.

В заключение предлагаются четыре вывода, которые достаточно обоснованы.

В целом работа Н.Л. Ряполовой имеет как научное, так и практическое значение. Полученные автором результаты могут быть использованы при решении эколого-географических проблем территории и организации постоянного экологического мониторинга.

Диссертационная работа Н.Л. Ряполовой отвечает всем требованиям, предъявляемым к подобного рода работам, а диссертант, несомненно, заслуживает присуждения ему искомой

степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 - Геоэкология (Науки о Земле).

Евсеева Нина Степановна
Доктор географических наук, профессор
Заведующая кафедрой географии

Хромых Валерий Спиридонович
Кандидат географических наук, доцент
Доцент кафедры географии

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
634050, г. Томск, пр. Ленина, 36
www.tsu.ru
e-mail: rector@tsu.ru
раб. тел.: (3822) 529-852

Я, Евсеева Нина Степановна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

09.03.2018 г.

Я, Хромых Валерий Спиридонович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

09.03.2018 г.

Подписи Евсеевой Н.С. и Хромых В.С. заверяю.

