

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ряполовой Натальи Леонидовны
«Эколого-географические условия формирования и функционирования геосистем
Западно-сибирского Севера», представленной к защите на соискание ученой степени
кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – геоэкология (науки о Земле)
в диссертационный совет Д.003.008.01 при ФГБУН Институт водных и экологических
проблем Сибирского отделения Российской академии наук (ИВЭП СО РАН)

На современном этапе развития страны, территория Западной Сибири, особенно ее северная часть, имеет огромное значение, являясь основой функционирования всей социально-экономической системы. Работа Ряполовой Н.Л. посвящена анализу эколого-географические условия формирования и функционирования геосистем данной территории в разрезе ландшафтных провинций.

Актуальность исследования продиктована национальной стратегией устойчивого развития регионов РФ, предусматривающего выявление приоритетных направлений развития региона, анализ ресурсов этого развития и сохранения экологической стабильности природной среды в природно-техногенных системах.

Учитывая ландшафтные структуры Западной Сибири, автором, выявлены природно-климатические факторы, формирующие особенности региональных геосистем, а также роль гидролого-климатических особенностей и рельефа на показатели эколого-географических характеристик ландшафтных провинций

На основе подробного изучения зональных и локальных закономерностей преобразования ресурсов влаги и тепла земной поверхности определены количественные параметры экологического потенциала и экологической техноёмкости, как для различной среды - приземного слоя воздуха, поверхностных вод суши, фитоценозов, так и суммарные их показатели.

Автором проанализирован огромный материал по увлажненности и теплообеспеченности исследуемой территории за достаточно продолжительный срок наблюдений, выявлены особенности их временного хода и в годы различной обеспеченности. На основе данных исследований сформировано представление о пространственно-временной динамике эколого-географических параметров и показателей в разрезе ландшафтных провинций.

Проведенные исследования позволили автору количественно охарактеризовать и выполнить типизацию территорий по удельным показателям экологического потенциала и экологической техноёмкости исследуемой территории.

В качестве замечаний можно отметить:

1. Судя по автореферату не прослеживается антропогенное влияние на природно-техногенные комплексы рассматриваемой территории.
2. На основе каких показателей выполнено деление территории на ландшафтные провинции.

Настоящие замечания не оказывают существенного влияния на общее качество работы, а имеют рекомендательный характер.

Автору удалось достаточно полно раскрыть сущность защищаемых положений, предложенные виды методических приемов количественной оценки эколого-географических характеристик ландшафтных провинций Западно-Сибирского Севера представляют практическую ценность при разработке локальных экологических нормативов и определении

допустимых значений техногенной нагрузки на окружающую природную среду, предложенные рекомендации автора, могут быть полезными при управлении в сфере использования и охраны земель.

В соответствии с паспортом специальности 25.00.36 – геоэкология, диссертационная работа Ряполовой Н.Л. может быть отнесена к области исследований, связанных с функционированием и динамикой ландшафтов.

По объему и содержанию выполненных научных исследований, достоверности, научной новизне, теоретической и практической значимости полученных результатов диссертационная работа отвечает требованиям ВАК и соответствует критериям, определенным в разделе II Положения о присуждении учёных степеней, утвержденного постановлением Правительства № 842 от 24.09.2013 г., а ее автор, Ряполова Наталья Леонидовна, заслуживает присвоения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – геоэкология (науки о Земле).

Кузьмин Александр Иванович, кандидат технических наук,
профессор, профессор кафедры природообустройства,
водопользования и охраны водных ресурсов
ФГБОУ ВО Омский ГАУ
Адрес: 644008, г.Омск, ул. Горный пер. 2, кв.12
e-mail: gggkiobr@mail.ru,
раб. телефон: 8 (3812) 65-22-77

А.И.Кузьмин

Я, Кузьмин Александр Иванович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку

Дата 28.02.2018 г.

А.И.Кузьмин

Тусупбеков Жанболат Ашикович, кандидат географических наук,
доцент, доцент кафедры природообустройства,
водопользования и охраны водных ресурсов
ФГБОУ ВО Омский ГАУ
Адрес: 644008, г.Омск, ул. Физкультурная, 5, кв.65
e-mail: gggkiobr@mail.ru,
раб. телефон: 8 (3812) 65-22-77

Ж.А.Тусупбеков

Я, Тусупбеков Жанболат Ашикович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку

Дата 28.02.2018 г.

Ж.А.Тусупбеков

Подписи проф. Кузьмина А.И. и доц. Тусупбекова Ж.А. удостоверяю
Начальник управления кадров ФГБОУ ВО Омский ГАУ

Г.М.Герасимчук

