

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кузнецовой Веры Петровны на тему «Фенологические процессы в условиях изменения климата северных территорий (на примере таежной зоны Ханты-Мансийского автономного округа-Югры)», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.23 – Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов

Климатические тенденции и их воздействие на условия функционирования ландшафтов, структуру сезонных ритмов, на хозяйственную деятельность населения и на фенологические процессы в настоящее время отчетливо проявляются на севере Западной Сибири, в том числе на территории ХМАО-Югры. Условия нестабильности климата последних десятилетий необходимо учитывать при планировании и прогнозировании развития различных отраслей природопользования Ханты-Мансийского автономного округа-Югры.

Исследование природных индикаторов изменений климатических условий, например, фенологических процессов, является одним из актуальных направлений современной науки.

Научная новизна результатов, полученных диссертантом, не вызывает сомнений. Автором собран и проанализирован материал в следующих направлениях:

1. Проанализированы изменения и колебания климатических условий и выполнен мониторинг фенологических процессов северных регионов, в том числе в условиях таежной зоны Ханты-Мансийского автономного округа-Югры.

2. Выявлена пространственно-временная изменчивость климатических условий и фенологических процессов таежной зоны Ханты-Мансийского автономного округа-Югры.

3. Исследовано влияние температуры воздуха на фенологические явления в условиях изменения климата исследуемого региона.

Полученные автором результаты бесспорно значимы для науки и практики. Наиболее существенной из них является разработанная автором база данных метеорологической и фенологической информации территории Ханты-Мансийского автономного округа-Югры на основе геоинформационной картографии. Она является основой анализа фенологических процессов в условиях нестационарного климата и дополняет геоэкологический мониторинг в регионе, дополняя информационную основу принятия решений при стратегическом территориальном планировании, для целей комплексного освоения и развития региона.

Результаты исследования важны для составления долгосрочных программ рационального и традиционного природопользования. Предложения автора по учету взаимосвязей фенологических процессов и

климата можно применять при анализе функционирования отраслей хозяйства, а также в рекреационной и природоохранной деятельности.

Диссертационная работа прошла достаточную апробацию. Все основные результаты диссертации опубликованы в 34 работах, в том числе 4 статьи – в рецензируемых научных изданиях, входящих в перечень ВАК.

В целом, представленная к защите работа по полученным научным и практическим результатам удовлетворяет требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Кузнецова Вера Петровна несомненно заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.23 – Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов.

Мезенцева Ольга Варфоломеевна

Доктор географических наук, доцент

Должность – профессор кафедры географии и методики обучения географии  
ФГБОУ ВО «Омский государственный педагогический университет» (ФГБОУ ВО «ОмГПУ»)

Адрес: 644099, г. Омск, ул. Набережная Тухачевского, 14

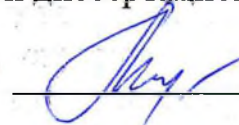
Интернет сайт: [www.omgpu.ru](http://www.omgpu.ru)

e-mail: [mail@omgpu.ru](mailto:mail@omgpu.ru) [mezolga@yandex.ru](mailto:mezolga@yandex.ru)

раб. тел.: (381-2) 231-220

Я, Мезенцева Ольга Варфоломеевна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«26» сентября 2016 г.



Подпись Мезенцевой О.В. заверяю

