

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук
П.П.Филя на тему «Влияние западных урочищ на гидрологическое функционирование
лесостепных ландшафтов Окско-Донской низменности»

Фундаментальная актуальность изучения функционирования ландшафтов не вызывает сомнения, равно как и практическая значимость, связанная с сельскохозяйственным производством. Разнообразие методов, применяемых в работе не только адекватно поставленным задачам, но и позволяет высоко оценить уровень профессионализма автора. Несколько переусложненными выглядят теоретические построения и попытки выйти на уровень обобщений, что может быть обусловлено в значительной мере стилем изложения по типу «13 существительных подряд». Так или иначе, но к постановке задачи и ценности результатов исследования претензий нет.

Из основных замечаний стоит выделить несколько.

1. Каково влияние технологий сельского хозяйства (посевы, обработка, мелиорация и др.) на функционирование ландшафтов? Нигде не раскрывается, как это учитывается, какую долю вносит в дисперсию изучаемых параметров. То есть в работе хозяйственная деятельность только подстраивается под природные условия, а обратное воздействие как будто забыто.

2. Очень не хватило наглядных схем среди череды графиков и формул. Типичные схемы водного баланса для разных режимов функционирования стоило бы изобразить, показать части баланса и их динамику. Плохо описаны и проинтерпретированы в работе изучаемые климатические режимы. Их стоило бы в отдельную задачу вынести. Провести анализ временных рядов, выделить режимы, этим обосновать принципиальные граничные условия моделирования и даты для верификации. И для этих режимов и показать уже свою иерархию процессов функционирования. Условно, во влажном цикле (режиме) могут быть два разных года по высоте снежного покрова и глубине/периоду промерзания. Это бы позволило обосновать хроноорганизацию ландшафта лучше, описать характерные времена процессов, выделить типичные комбинации состояний ПТК.

3. Из частных моментов – кажется, что в работе могли бы быть сформулированы предложения по улучшению методики в части систем мониторинга, какие датчики ещё нужны, как в пространстве и времени организовать наблюдения за функционированием более оптимально, как интегрировать в систему управления сельскохозяйственным производством и т.д.

В целом, работа оставляет слегка смешанное впечатление: с одной стороны, нет сомнений в том, что автор умело использует такой арсенал методов и знает теоретические подходы к описанию изучаемых явлений, но от этого избытка пестрит в глазах, хочется этой взмученной воде дать отстояться и дожидаться чистоты, простоты и ясности, какой-то кристальной мысли... Несмотря на ряд замечаний, работа соответствует критериям положения, отмеченным в пунктах 2.1.-2.5. «Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова», а автор достоин присуждения степени кандидата географических наук по специальности 1.6.12.

К.г.н., доцент факультета географии
и геоинформационных технологий НИУ ВШЭ

 Матасов Виктор Михайлович

«20» мая 2025 г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»
101000, г. Москва, ул. Мясницкая, д. 20,
<https://www.hse.ru/>

E-mail: hse@hse.ru
Раб.тел. (495) 771-32-32

Я, Матасов Виктор Михайлович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку

«20» мая 2025 г.

М.П.

 Матасов Виктор Михайлович

Подпись Матасова В.М. заверяю

