

ОТЗЫВ

научного консультанта диссертационной работы Сивохиц Ж.Т.
«Географо-гидрологическое обоснование комплексного использования водных ресурсов трансграничных рек степной зоны (на примере бассейна реки Урал)», представленной на соискание ученой степени доктора географических наук по специальности 1.6.21 - Геоэкология (географические науки)

Диссертационная работа Сивохиц Ж.Т. является результатом многолетних комплексных исследований трансграничного бассейна р. Урал, полученных в ходе выполнения научно-исследовательских работ в отделе ландшафтной экологии Института степи УрО РАН, начиная с 2003 года. В 2002 году Сивохиц Ж.Т. защитила диссертацию на соискание степени кандидата географических наук по теме «Природное разнообразие и геоэкологические особенности родников и родниковых урочищ Оренбургской области». В дальнейшем, Сивохиц Ж.Т. последовательно и успешно проводила эколого-гидрологические исследования степной зоны, в том числе, в бассейне р. Урал, о чем свидетельствуют многочисленные публикации в ведущих российских изданиях.

Характеризуя диссертационную работу Жанны Тарасовны Сивохиц, следует отметить, что комплексные исследования трансграничного бассейна р. Урал впервые выполнены на основе положений и принципов географо-гидрологического подхода, что позволило получить целостное представление о закономерностях формирования, распределения и современного состояния ресурсов речного стока в регионе, охватывающем лесостепные, степные и пустынные ландшафты. Весомым аргументом в пользу достоверности и обоснованности результатов диссертационного исследования Сивохиц Ж.Т., является то, что они получены на основе применения широкой научно-методологической базы, включающей классические методы (статистического и пространственного анализа; оценки водообеспеченности с учетом местного и транзитного стока; расчета экологического стока и др.) и альтернативные методы (непараметрический метод многомерного анализа, метод пропорционального стока и др.), а также экспедиционные методы.

Актуальность и востребованность проведенных исследований подтверждается участием Сивохиц Ж.Т. в качестве национального эксперта от Российской Федерации для подготовки рекомендаций по совместным

институциональным и экономическим механизмам для сохранения экосистемы бассейна р. Урал (Жайык) по программе ОБСЕ в 2019 году. Необходимо также отметить, что отдельные результаты диссертационного исследования были реализованы при выполнении государственного контракта № 22-14-НИР/01 «Экологическая оценка последствий регулирования стока в трансграничном бассейне трансграничной реки Урал (Жайык) и разработка научно-обоснованных предложений по экологической реабилитации, сохранению и восстановлению трансграничной реки Урал (Жайык)».

В ходе подготовки диссертационной работы Сивохиц Ж.Т. зарекомендовала себя как грамотный и квалифицированный ученый, проводящий исследования на высоком уровне. Комплексный и междисциплинарный характер диссертационного исследования также подтверждает высокий уровень научно-исследовательской компетентности соискателя, что позволило получить принципиально новые сведения о пространственно-временных закономерностях возобновления ресурсов речного стока в трансграничном бассейне р. Урал в условиях изменяющегося климата и интенсивного антропогенного воздействия.

Диссертационная работа соответствует специальности 1.6.21 – Геоэкология (географические науки), и ее автор, Сивохиц Ж.Т., заслуживает присуждения ей ученой степени доктора географических наук по специальности 1.6.21 – Геоэкология (географические науки).

Научный консультант
Чибилёв Александр Александрович,
академик РАН,
доктор географических наук,
научный руководитель Оренбургского федерального
исследовательского центра УрО РАН,
главный научный сотрудник Института степи УрО РАН

Подпись академика РАН А.А. Чибилёва заверяю
Начальник отдела кадров ОФИЦ УрО РАН И.В. Турленко



Фамилия Имя Отчество	Чибилёв Александр Александрович
Ученая степень (шифр специальности по диплому)	Доктор географических наук, 11.00.11
Ученое звание	Академик РАН, Профессор по специальности «Геоэкология»
Место работы, должность	Научный руководитель Оренбургского федерального исследовательского центра УрО РАН, главный научный сотрудник Института степи УрО РАН
Почтовый индекс, адрес	460000, г. Оренбург, ул. Пионерская, 11
Контактный телефон	+73532 774432
Адрес электронной почты	orensteppe@mail.ru

Сведения об академике РАН А.А. Чибилёве заверяю
Начальник отдела кадров ОФИЦ УрО РАН



И.В. Турленко