

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Смайлова Сейфуллы Шай-Ахметовича «Геоэкологические последствия природопользования в степном Прииртышье (Павлодарская область)», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 - геоэкология (науки о Земле)

Актуальность диссертационной работы Смайлова С. Ш-А. не вызывает сомнения, так как установление региональных геоэкологических последствий промышленного и сельскохозяйственного природопользования и разработка превентивных мер по минимизации данных последствий является необходимым условием устойчивого развития степного Прииртышья и согласуется с рядом Государственных программ Республики Казахстан.

Научная новизна результатов исследования заключается в том, что автором впервые осуществлен комплексный анализ природно-ресурсных и социально-экономических особенностей степного Прииртышья (Павлодарская область) в контексте разработки подходов, направленных на устойчивое функционирование региональной системы природопользования. Предложенный автором алгоритм расчета коэффициента антропогенной преобразованности по комплексу показателей, таких как демографическое, сельскохозяйственное, промышленное и транспортное воздействие позволили впервые рассчитать нагрузки по данным показателям и интегральную антропогенную нагрузку в разрезе административных районов Павлодарской области. Впервые для рассматриваемого региона в разрезе административных районов и сельских округов составлены картосхемы степени антропогенной преобразованности природной среды и очагов геоэкологической напряженности.

Автором четко сформулирована цель и задачи исследований, направленные на оценку геоэкологических последствий природопользования и разработку мероприятий по их минимизации. Заслуживает внимание схема диссертационного исследования (рисунок 1), которая демонстрирует то, что соискатель в полном объеме владеет материалом и обосновывает защищаемые положения решением поставленных задач и получением достоверных научных результатов.

Достоверность полученных результатов не вызывает сомнений и подтверждена большим объемом статистической, картографической информации и материалом 11 научных публикаций по теме диссертации. Анализ фактических материалов по экологическим, промышленно-сельскохозяйственным и социально-демографическим показателям и расчеты коэффициента антропогенной преобразованности были произведены для территории акиматов трех городов, десяти районов и 170 сельских округов. Заслуживает внимания тот факт, что автор провел глубокий анализ методических разработок, необходимых для решения поставленных задач и владеет широким спектром методических приемов (картографический, математические расчеты и др.).

Практическая значимость результатов исследования заключается в том, что полученные данные по степени преобразованности природной среды Павлодарской области и установление очагов геоэкологической напряженности могут быть использованы при составлении программ по устойчивому промышленному и сельскохозяйственному природопользованию, как на уровне административных районов, так и на уровне округов.

В качестве замечаний следует отметить, что автореферат перегружен сокращениями, которые осложняют восприятие последнего, особенно не специалистам в данной области. Так на с. 8 сокращения АН (второй абзац), АВ (третий абзац) в тексте не расшифрованы.

В таблице 1, рекомендуется указать, на какой год приведены статистические данные, так как площади земель сельскохозяйственного назначения и земель запаса в Павлодарской области характеризуются значительной динамикой и разнятся по годам.

В целом, диссертационная работа Смайлова Сейфуллы Шай-Ахметовича «Геоэкологические последствия природопользования в степном Прииртышье (Павлодарская область)» является самостоятельным, законченным исследованием и по актуальности решаемых задач, новизне и практической значимости полученных результатов соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 - геоэкология (науки о Земле), а ее автор - Смайлов С.Ш-А., заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук за решение задачи комплексной оценки геоэкологических последствий природопользования в степном Прииртышье (Павлодарская область) и разработки основных направлений оптимизации системы регионального природопользования.

Фамилия Имя Отчество – Скоринцева Ирина Борисовна
ученая степень – доктор географических наук
ученое звание - доцент
Должность – руководитель лаборатории

Фамилия Имя Отчество – Басова Татьяна Анатольевна
ученая степень – кандидат биологических наук
Должность – Главный научный сотрудник

Структурное подразделение – Лаборатория ландшафтovedения и проблем природопользования

Полное наименование организации – ТОО «Институт географии» МОН РК
Адрес: 050010, г. Алматы, ул. Кабанбай батыра/Пушкина, 67/99
Интернет сайт: ingeo.kz
e-mail: skorintseva@mail.ru, bassova@mail.ru
раб. тел: +7 (727) 2918754

Я, Скоринцева Ирина Борисовна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.


подпись

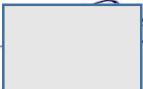
Я, Басова Татьяна Анатольевна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.



подпись

«17» ноября 2016 г.

Подпись Скоринцевой И.Б. и Басовой Т.А. заверяю

 ? /Кусанинте/