

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 003.008.01 НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ НАУКИ ИНСТИТУТ ВОДНЫХ И ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (ФАНО) ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 15.12.2016 г. № 10

О присуждении Смайлову Сейфулле Шай-Ахметовичу, гражданину Республики Казахстан, учёной степени кандидата географических наук.

Диссертация «Геоэкологические последствия природопользования в степном Прииртышье (Павлодарская область)» по специальности 25.00.36 «Геоэкология (науки о Земле)» принята к защите 07 октября 2016 г. протокол № 6 диссертационным советом Д 003.008.01 на базе Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт водных и экологических проблем Сибирского отделения Российской академии наук (ИВЭП СО РАН), 656038, г. Барнаул, ул. Молодежная, д. 1, Приказ № 818-111 от 08.04.2011 г.

Соискатель Смайлов Сейфулла Шай-Ахметович, 1971 года рождения, в 1993 г. окончил Омский государственный педагогический институт, в 2003-2006 гг. обучался в аспирантуре Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования (ФГБОУ ВО) «Омский государственный педагогический университет». Работает в должности старшего преподавателя кафедры географии и химии Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Павлодарский государственный педагогический институт» Министерства образования и науки (МОН) Республики Казахстан (РК).

Диссертация выполнена на кафедре географии и химии Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Павлодарский государственный педагогический институт» МОН РК.

Научный руководитель – доктор географических наук, профессор Ревякин Виктор Семенович, заместитель генерального директора ОАО «Алтайское научно-исследовательское и проектно-изыскательское общество по землеустройству»

(АлтайНИИГипрозем), г. Барнаул.

Официальные оппоненты:

Попова Наталья Борисовна, доктор географических наук, профессор, профессор кафедры экономики транспорта ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет путей сообщения (СГУПС)», г. Новосибирск,

Журавлёва Ольга Валерьевна, кандидат географических наук, доцент, доцент кафедры геоэкологии и природопользования ФГБОУ ВО «Горно-Алтайский государственный университет» (г. Горно-Алтайск)

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт степи УрО РАН (г. Оренбург) в своем положительном заключении, подписанном Владимиром Михайловичем Павлейчиком, кандидатом географических наук, заведующим лабораторией ландшафтного разнообразия и заповедного дела, указала, что в работе С.Ш.-А. Смайлова решена актуальная задача, связанная с оценкой геоэкологических последствий природопользования в степном Прииртышье (Павлодарская область).

Соискатель имеет по теме диссертации 11 опубликованных работ, в том числе 2 статьи в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК, 1 статья в зарубежном научном издании, включенном в библиографические базы цитирований Web of Science и Scopus. Объем научных изданий составляет 23,79 п.л., авторский вклад – 68%. В статьях рассмотрены вопросы регионального природопользования, его геоэкологических последствий в степном Прииртышье, оценки природных и рекреационных ресурсов, состояния ландшафтов, социально-экономических и экологических проблем северо-восточной части Казахстана.

Основные публикации:

1. **Смайлов, С.Ш.-А.** Геоэкологические последствия природопользования в степном регионе (на примере Павлодарской области) / С.Ш.-А. Смайлов // Региональные исследования. 2013. №3 (41). С.121-127.

2. **Смайлов, С.Ш.-А.** Особенности регионального природопользования в Павлодарской области / С.Ш.-А. Смайлов // Вестник Кемеровского государственного

университета. 2015. №2 (62). Т.5. С. 59-64.

3. Recreational landscape system of the north-eastern part of Kazakhstan / A. Zhakupov, S. Smailov and etc. // Oxidation Communications. 2016. Т. 39. Вып. 2. P. 1772–1777.

На автореферат поступило 14 отзывов. Все отзывы положительные. В отзывах К.М. Джаналеевой, д.г.н., профессора, профессора кафедры физической и экономической географии Евразийского национального университета им. Л.Н. Гумилева; М.А. Алькеева, доктора (PhD), ассоциированного профессора кафедры географии и туризма Павлодарского государственного университета им. С. Торайгырова; П.В. Большаника, к.г.н., доцента, доцента кафедры менеджмента и экономики Югорского государственного университета; А.А. Калиевой, к.г.-м.н., доцента кафедры экологии и природопользования Сибирского государственного университета геосистем и технологий; Д.С. Дубовика, к.г.н., зав. кафедрой экологии и природопользования Сибирского государственного университета геосистем и технологий; О.И. Кальной, к.г.н., старшего научного сотрудника лаборатории биоразнообразия и геоэкологии Тувинского института комплексного освоения природных ресурсов СО РАН замечаний нет. В отзывах Г.С. Ажаева, к.г.-м.н., ассоциированного профессора кафедры географии и туризма Павлодарского государственного университета им. С. Торайгырова; И.Б. Скоринцевой, д.г.н., доцента, руководителя лаборатории ландшафтоведения и проблем природопользования и Т.А. Басовой, к.б.н., главного научного сотрудника названной лаборатории Института географии МОН РК в качестве замечаний отмечено, что автореферат перегружен сокращениями. В отзыве Л.А. Пластинина, д.т.н., к.г.н., профессора, профессора кафедры «Маркшейдерское дело и геодезия» и Б.Н. Олзоева, к.г.н., доцента этой же кафедры ФГБОУ ВО «Иркутский национальный исследовательский технический университет» указаны следующие недостатки: не использована современная космическая информация; нет ссылок на использование геоинформационных методов и создания современных цифровых и электронных карт; на картосхемах не показаны основные общегеографические объекты; хотелось бы увидеть районирование территории по геоэкологической напряженности,

поскольку экологическая информация по антропогенным нагрузкам представлена по административным единицам. В отзыве Ю.А. Наумова, д.г.н., профессора кафедры гуманитарных и искусствоведческих дисциплин, заведующего Экологическим центром Владивостокского государственного университета экономики и сервиса два замечания: первое – у автора неполная расшифровка аббревиатур, отсутствует у АН, АВ, ПДК, многие специалисты из российских регионов не знают такого специфического термина как акимат; второе – в таблице 1 автор указывает крайне низкую лесистость региона – 2%, а это последствия вырубки лесов. По мнению рецензента, проблему обезлесивания необходимо было обозначить в таблице 2, а на с. 19 в разделе 3-го типа очагов не ограничиваться выражением «путем создания полезащитных лесных полос и защитных лесонасаждений», а дополнить фразу следующими словами «проведение мероприятий по лесовосстановлению и организации лесных зон вокруг населенных пунктов». В отзыве Л.А. Линевой, к.г.-м.н., доцента, члена Усть-Каменогорского филиала Казахского географического общества указана необходимость ссылки на более современные картографические источники, а также уточняется авторство приведенных этапов формирования региональных систем природопользования. В отзыве О.Б. Мазбаева, д.г.н., доцента, профессора кафедры физической и экономической географии Евразийского национального университета им. Л.Н. Гумилева замечание касается подписей иллюстративных материалов: на стр.14-15 автореферата геоэкологические последствия отражены в рисунках, а написано «карто-схема». В отзыве А.И. Кузьмина, к.т.н., профессора, профессора кафедры природообустройства, водопользования и охраны водных ресурсов и Ж.А. Тусупбекова, к.г.н., доцента, доцента этой же кафедры ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет» имеются замечания о том, что в тексте автореферата отсутствуют расшифровка сокращений, ссылки на первоисточники численной информации по посевным площадям, по растениеводству, по поголовью животных, и на рисунках 3-9, где степени нагрузок указаны от низкой до высокой, не совсем ясно, как численно характеризуются эти нагрузки и границы перехода от одних значений нагрузок к другим. В отзыве Л.В. Азаровой, к.г.н., доцента, зав. ка-

федрой географии и методики обучения географии Омского государственного педагогического университета отмечается, что было бы актуальным провести сравнительный анализ природопользования нескольких субъектов в степном Прииртышье.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается уровнем их квалификации в данной области и подтвержден публикациями.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан методический подход к оценке геоэкологических последствий природопользования в степных регионах, апробированный на примере Прииртышья Павлодарской области Республики Казахстан;

предложен алгоритм оценки антропогенной преобразованности модельной территории;

доказана перспективность использования результатов исследования для целей геоэкологического мониторинга и устойчивого развития территории Павлодарской области.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана зависимость современной геоэкологической ситуации на территории степного Прииртышья от предыдущих этапов хозяйственного освоения региона;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс традиционных и современных методов географических исследований: картографический, сравнительно-географический, статистический, историко-географический, полевых наблюдений и другие;

изложены условия формирования и функционирования региональной системы природопользования, особенности антропогенного воздействия на природную среду степного Прииртышья;

раскрыты пути использования данных земельного кадастра в сочетании с признанными методиками геоэкологического анализа территорий для количественной оценки последствий природопользования в регионе;

изучены социально-экономические диспропорции в развитии степного Прииртышья и их роль в оценке уровня геоэкологической напряженности и степени

антропогенной преобразованности территорий;

проведена модернизация (адаптация к объекту исследования) методики оценки геоэкологической ситуации для Павлодарской области в части использования абсолютных и относительных, в том числе интегральных, показателей нагрузки и антропогенной преобразованности территорий;

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработаны и предлагаются к внедрению дифференцированные виды мероприятий по оптимизации природопользования в соответствии с выделенными типами очагов геоэкологической напряженности; отдельные полученные результаты **внедрены** в учебный процесс Павлодарского государственного педагогического института по циклу базовых и профилирующих дисциплин для подготовки специалистов-географов;

определены значения коэффициентов антропогенной преобразованности территорий акиматов 3 городов, 10 районов и 170 сельских округов Павлодарской области;

созданы картографические модели, отражающие разные виды нагрузок, антропогенной преобразованности природной среды и очаги геоэкологической напряженности степного Прииртышья;

представлены региональные оценки геоэкологических последствий природопользования, которые могут быть использованы в оперативной практике областных управлений недропользования, окружающей среды и водных ресурсов, земельных отношений, сельского хозяйства, а также в целях обоснования программных документов по сбалансированному социально-экономическому развитию административных территорий Павлодарской области.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных работ высокую степень соответствия полученных автором результатов материалам государственного земельного кадастра Республики Казахстан, данным государственных и местных органов исполнительной власти, управлений земельных отношений и охраны окружающей среды Павлодарской области;

теория основана на результатах исследований ведущих российских и казахстанских ученых в области геоэкологии, природопользования и ландшафтоведения;

идея базируется на обобщении передового опыта в области разработки методических подходов к оценке геоэкологического состояния территорий;

использованы сравнения авторских данных и данных, полученных ранее по проблемам природопользования и устойчивого развития региона;

установлено качественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, в том числе статистические и картографические.

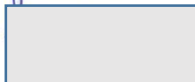
Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах исследования, включая сбор и обработку исходных материалов, анализ полученных результатов и подготовку публикаций.

На заседании 15.12.2016 г. диссертационный совет принял решение присудить Смайлову Сейфулле Шай-Ахметовичу учёную степень кандидата географических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 13 человек, из них 6 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 0 человек, проголосовали: за 13, против 0, недействительных бюллетеней 0.

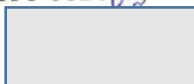
Председатель диссертационного совета

д.г.н., проф.



Винокуров Юрий Иванович

Ученый секретарь диссертационного совета,



Рыбкина Ирина Дмитриевна

