

## ОТЗЫВ

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

Изучение геоэкологических особенностей относится к приоритетам стратегии устойчивого территориального развития. Это подразумевает максимальное использование благоприятного и минимизация негативного воздействия территориальных факторов, в том числе природно-ресурсных и экологических, а также природно-географических и социально-исторических условий регионов на социально-экономическое развитие Казахстана и сопредельных территорий. Поэтому научное обоснование решения проблем устойчивого развития территорий в целом относится к важнейшим проблемам природопользования не только в отдельных странах, но и на всей планете.

Учитывая указанное, считаем, что диссертант поставил перед собой научную задачу, актуальную для района степного Прииртышья Республики Казахстан.

Комплексная оценка природных условий региона, профессиональный учет техногенных нагрузок на природную среду в сочетании с оценкой негативных последствий сельскохозяйственного освоения территорий, позволили автору диссертации обосновать, сформулировать и представить убедительные научные положения для защиты их на диссертационном совете.

Считаем, что диссертант логично обосновал и научную новизну своей работы, в которой:

- проведен анализ исторического развития регионального природопользования в степном Прииртышье Казахстана;
- выявлены и сформулированы особенности социально-экономического развития территории исследования;
- предложены алгоритмы расчета коэффициентов антропогенной преобразованности природных комплексов исследуемой территории;
- дана картографическая интерпретация степени антропогенной напряженности региона;
- обоснованы меры по оптимизации природопользования в регионе.

Следует отметить схему диссертационного исследования, приведенную на рисунке 1, где четко и лаконично представлены логические и технические связи геоэкологической системы территории.

Недостатки: 1) не использована современная космическая информация; 2) нет ссылок на использование геоинформационных методов и создания современных цифровых и электронных карт; 3) на картосхемах не показаны основные общегеографические объекты – крупные населенные пункты,

главные дороги, крупные реки; 4) хотелось бы увидеть районирование территории по геоэкологической напряженности, поскольку экологическая информация по антропогенным нагрузкам представлена по административным единицам Павлодарской области.

Несмотря на недостатки, диссертация является законченным научно-исследовательским трудом, выполненным автором самостоятельно на высоком научном уровне.

Диссертационная работа отвечает критериям Положения о порядке присуждения ученых степеней, а ее автор Смайлов Сейфулла Шай-Ахметович заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – геоэкология (науки о Земле).

Доктор технических наук, кандидат географических наук, профессор

Л.А. Пластинин

Кандидат географических наук

Б.Н. Олзоев

02.12.2016 г.

Пластинин Леонид Александрович,  
профессор кафедры «Маркшейдерское дело и геодезия» ФГБОУ ВО «Иркутский национальный исследовательский технический университет»,  
664074, г. Иркутск, ул. Лермонтова, д. 83,  
[www.istu.edu](http://www.istu.edu),  
[bnolzoev@yandex.ru](mailto:bnolzoev@yandex.ru)  
тел. (395-2) 40-51-03  
25.00.33 – картография

Олзоев Борис Николаевич,  
доцент кафедры «Маркшейдерское дело и геодезия» ФГБОУ ВО «Иркутский национальный исследовательский технический университет»,  
664074, г. Иркутск, ул. Лермонтова, д. 83,  
[www.istu.edu](http://www.istu.edu),  
[bnolzoev@yandex.ru](mailto:bnolzoev@yandex.ru)  
тел. (395-2) 40-51-05  
25.00.33 – картография



Подпись *Л.А. Пластинин*  
**ЗАВЕРЯЮ**  
Общий отдел ФГБОУ ВО «ИРНИТУ»