

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации
Дробиза Михаила Валерьевича

ПОСЛЕВОЕННАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ПОТЕНЦИАЛА ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ (по материалам топографических карт),

представленной

на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности
25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле)

Диссертационная работа Дробиза М.В. посвящена **актуальной проблеме**, комплексной оценки регионального потенциала природопользования Калининградской области на основе сравнительного картографического метода анализа пространственных изменений территории региона с использованием довоенных и современных топографических карт.

Целью диссертационного исследования является выявление специфики послевоенной трансформации регионального потенциала природопользования и обоснование путей ее оптимизации в современных условиях по данным разновременных картографических источников.

Для достижения поставленной цели в диссертации решены следующие **задачи**:

- исследованы теоретико-методологические основания (концепции, принципы, целеполагания) и картографические методы геоэкологической оценки потенциала регионального природопользования;
- разработана авторская методика оценки трансформации регионального природно-ресурсного потенциала на основе анализа довоенных и послевоенных топографических карт;
- выявлена с использованием картометрического метода и рассчитана степень изменений природно-ресурсного потенциала Калининградской области;

- обоснованы пути оптимизации природопользования на примере Калининградской области на основе сбалансированного сочетания традиционных и инновационных направлений исследования.

В диссертации четко определены объект и предмет исследования, поставлена конкретная задача, обоснованы методы исследования.

Получены следующие **результаты** диссертационного исследования:

- разработан поэтапный матрично-параметрический метод сравнительной топографо-картографической оценки пространственных изменений потенциала природопользования в специфичных условиях приграничного региона Калининградской области;

- определены с использованием авторской методики пространственно-временные изменения регионального потенциала природопользования, отображенные графическим и расчетным способом, необходимые для целей землепользования и лесопользования;

- выявлена наиболее значительная трансформация природно-ресурсного потенциала, обусловленная повышением регионального уровня природной и техногенной сейсмоопасности (с 5-ти до 6-7-ми балльной по шкале MSK-64), расширением масштаба нефтегазодобычи, строительством газотрубопроводных систем в Балтийском море, освоением новых месторождений калийных и каменных солей (в Зеленоградском и Правдинском округах), сооружением подземного хранилища газа (пос. Романово) с попутной добычей каменной соли вблизи курортного побережья и др., информация, необходимая для применения в недропользовании.

Основными защищаемыми положениями диссертации являются:

- теоретико-методологическое и методическое обоснование картографического подхода к оценке изменений потенциала природопользования,

- матрично-параметрическая методика оценки потенциала природопользования, включающая поэтапное использование координатной привязки географического местоположения отображаемых объектов,

масштабирование объект-процессов, приравнивание топогеодезических условных знаков, их картометрическую оценку, типологизацию и генерализацию.

- типология послевоенной трансформации потенциала природопользования по совокупности природных и социально-экономических индикаторов муниципального уровня;

- перспективы развития регионального природопользования на основе сбалансированного сочетания традиций и инноваций.

По теме диссертации автор имеет 26 опубликованных работ, в том числе 8 работ в ведущих рецензируемых журналах и изданиях, рекомендованных ВАК и в авторской монографии, результаты исследования докладывались на научно-практических семинарах в БФУ им. И. Канта, на всероссийских и международных конференциях.

В качестве **замечаний** необходимо отметить следующее:

1. Представляется целесообразным рассмотреть в диссертации вопросов эффективности, в том числе экономической, по применению разработанных автором: матрично-параметрического метода, методики, приемов и технологий при их использовании в землепользовании, лесопользовании и недропользовании.

2. Из автореферата не совсем ясно, какие материалы дистанционного зондирования Земли использованы в процессе диссертационного исследования.

Замечания не снижают общей ценности диссертационной работы, носят рекомендательный характер, могут быть учтены при подготовке доклада на защите диссертации и при проведении дальнейших исследований в данном направлении.

Работа выполнена автором на высоком научном уровне.

Диссертация Дробиза М.В. является научно-квалификационной работой, в которой решена научная задача – выявлена специфика послевоенной трансформации регионального потенциала природопользования и обоснованы пути ее оптимизации в современных условиях.

Диссертация соответствует требованиям, предъявляемым п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, к диссертациям на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – «Геоэкология» (науки о Земле), а ее автор Дробиз Михаил Валерьевич заслуживает присуждения искомой степени.



Владимир Петрович Седельников

к.т.н., академик Российской академии космонавтики имени К.Э. Циолковского, генеральный директор, 20.02.09 - «Военная геодезия, топография, картография, фототопография».

Подпись Седельникова Владимира Петровича заверяю.

Начальник отдела кадров




Соловьев А.В.

Почтовый адрес организации: 111394, г. Москва, ул. Полимерная, д.10

Адрес электронной почты организации: priroda@dol.ru

Телефон организации: +7(499)748-41-63 факс: +7(495)301-42-85

Адрес официального сайта организации в сети «Интернет»: <http://www.priroda-center.ru>