

Отзыв

**на автореферат диссертации Правского Егора Владимировича
«Разработка методики автоматизированного картографирования
промышленности», представленной на соискание ученой степени кандидата
технических наук по специальности 1.6.20 – «Геоинформатика, картография»**

Современное развитие промышленности Российской Федерации сопровождается изменением ее отраслевой структуры, появлением новых форм территориальной организации производства и созданием новых предприятий. Эти процессы требуют регулярного обновления сведений о размещении промышленных объектов и их характеристике. Обновление карт данной тематики проводится с недостаточной периодичностью, а их содержание различается по составу отображаемых объектов и показателей. В связи с этим выбранную автором тему исследования следует признать актуальной.

Научная новизна исследования состоит в разработке системы информационного обеспечения и методики автоматизированного картографирования промышленности и в создании соответствующих программных решений. Отдельно стоит отметить предложенную автором новую классификацию карт, дополненную картами промышленных парков и кластеров, предприятий по сбору и переработке отходов, трудовых ресурсов промышленности.

Для формирования тематической базы данных, являющейся одним из элементов системы информационного обеспечения, определены источники исходных сведений, их состав и пространственный охват. Разработанная методика предусматривает установление доступных показателей и возможных видов карт для выбранной территории, выявление значимых отраслей промышленности, определение степени целесообразности разработки отраслевых карт и проектирование тематического содержания. При мультимасштабном картографировании выполняются распределение слоев по масштабным уровням и автоматизированный отбор объектов с учетом их количественных и качественных характеристик.

Результаты исследования обладают теоретической и практической значимостью. Предложения автора развивают методы автоматизации социально-экономического и мультимасштабного картографирования. Апробация разработанных решений проведена на примере Липецкой области, для которой сформирована тематическая база данных, определены возможные виды карт, составлены карты промышленности для комплексного регионального атласа, а также мультимасштабная карта промышленности. Полученные результаты могут использоваться при создании картографических произведений данной тематики, включая электронные атласы, мультимасштабные тематические карты, ГИС-проекты и картографические веб-сервисы.

Основные положения исследования докладывались на российских и международных научных конференциях. По теме диссертации опубликовано

7 работ, в том числе 3 статьи в российских рецензируемых научных изданиях; получено 1 свидетельство о государственной регистрации базы данных.

Содержание представленного на отзыв автореферата позволяет считать диссертационную работу Правского Егора Владимировича завершенным научно-квалификационным исследованием, значимого с точки зрения теории и практики картографии. Работа соответствует требованиям ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Правский Егор Владимирович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.6.20 – «Геоинформатика, картография».

Замечания. В первом разделе автореферата автору следует обратить внимание на стиль изложения. В разделе «Заключение» последний абзац перегружен, что затрудняет восприятие текста. Указанные замечания не снижают научно-практическую ценность диссертационного исследования.

Кандидат технических наук

Я. Любова

Яловкина Любовь Владимировна

« 05 » август 2026 г.

Адрес: 125040, Ленинградский проспект, 11 стр. 1

Телефон: +7 9060644141

E-mail: kartografka@list.ru

Разработчик информационной модели 1-й категории, группа внедрения технологий информационного моделирования, Управление картографирования и ведения ЕГКО (единой государственной картографической основы) Москвы. ГБУ «Московский городской трест геолого-геодезических и картографических работ».

Шифр и наименование специальности:

25.00.33 «Картография» (технические науки).

