

Отзыв

на автореферат диссертации Кузнецова Тараса Ивановича
на тему «Разработка методики комплексного мониторинга земель, занятых
магистральными трубопроводами, с использованием современных
измерительных технологий», представленную на соискание ученой степени
кандидата технических наук по специальности 1.6.15. Землеустройство,
кадастр и мониторинг земель

Актуальность избранной темы. В первой половине прошлого века большее внимание уделялось мониторингу земель сельскохозяйственного назначения, а позже их перечень начал значительно расширяться, благодаря развитию фундаментальных исследований классической землеустроительной науки. При этом научно-методические основы мониторинга земель, занятых магистральными трубопроводами, сформировались на основе достижений смежных наук: землеустройства, кадастра, земельного права, геодезии и дистанционного зондирования. Этому посвящена тематика диссертационных исследований Кузнецова Тараса Ивановича «Разработка методики комплексного мониторинга земель, занятых магистральными трубопроводами, с использованием современных измерительных технологий», следовательно, она является актуальной и имеет научный и практический интерес.

Научная новизна диссертационного исследования Кузнецова Тараса Ивановича заключается в разработке:

- методики мониторинга земель и земельных участков, занятых магистральными трубопроводами, с использованием современных измерительных технологий воздушного лазерного сканирования, внутритрубного диагностирования, глобальных спутниковых определений, обеспечивающей комплексный анализ результатов измерений и получение непрерывных данных о пространственном положении оси трубопровода, границ земельных участков, зон с особыми условиями использования территорий;

- алгоритма комплексной обработки пространственных данных, позволяющим автоматизировать получение данных о положении наземных и подземных объектов магистральных трубопроводов и их инфраструктуры при комплексном мониторинге земель и земельных участков.

Теоретическая и практическая значимость исследований

Теоретическая значимость работы заключается в расширении использования пространственно-ориентированной информации для оценки состояния и использования линейных объектов недвижимости и отведенных им земель.

Практическая значимость исследований заключается в возможности использования пространственно-ориентированной информации о магистральном трубопроводе надземной и подземной прокладки и отведенных ему землях для развития территорий и оперативного принятия управленческих решений для купирования негативных процессов.

Диссертационное исследование по содержанию и характеру полученных результатов соответствует области исследования:

3 – Методы проведения исследований и комплексной диагностики состояния природных, природно-хозяйственных и социально-экономических территориальных систем;

Вх № 01.05/02/11
Дата 22.04.2026

29 – Разработка методов, технологий и методик выполнения съемочных работ и инженерно-геодезических изысканий, по разработке технически обоснованных норм обработки данных дистанционного зондирования Земли в землеустройстве, кадастре и мониторинге земель – паспорта научной специальности 1.6.15. Землеустройство, кадастр и мониторинг земель, разработанного экспертным советом ВАК Минобрнауки РФ по техническим наукам (Науки о Земле).

Замечания и рекомендации по автореферату диссертационной работы:

1. На странице 4 автореферата приведен список ученых, труды которых посвящены анализу технологий по получению и обработке пространственных данных для решения задач кадастровой, землеустроительной и градостроительной деятельности, однако мало внимания, уделено как классикам землеустроительной науки, так и специалистам смежных отраслей знаний, на основе которых разработана методика соискателя.

2. Бесспорно, что современная геодезия обладает множеством технологий мониторинга земель и магистральных трубопроводов (таблица 1, страница 9 автореферата), однако мало внимания, уделено главной его роли в кадастре, которая заключается в увеличении налогооблагаемой базы территорий за счет повышения кадастровой стоимости и купирование негативных процессов, которые влияют на её спад.

Следует отметить, что приведенные замечания не снижают общую научную и практическую значимость диссертационных исследований и носят рекомендательный характер.

Заключение

Диссертационная работа Кузнецова Тараса Ивановича, выполненная на тему «Разработка методики комплексного мониторинга земель, занятых магистральными трубопроводами, с использованием современных измерительных технологий» соответствует п. 9 «Положение о присуждении ученых степеней» ВАК Минобрнауки РФ, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, и является законченной научно-квалификационной работой, в которой решается научная задача разработки методики комплексного мониторинга магистрального трубопровода и отведенных ему земель с использованием современных измерительных технологий. Считаю, что её автор – Кузнецов Тарас Иванович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.6.15. Землеустройство, кадастр и мониторинг земель.

Доцент, доктор технических наук

Александр Николаевич Соловицкий

Профессор кафедры геологии и географии

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный университет»,

Научная специальность 1.6.22 – «Геодезия»

Почтовый адрес:

650000 г. Кемерово, улица Красная, 6

Телефон: 8(3842) 58-01-66

Эл. почта: san.mdig@mail.ru

20.04.2026

А. Н. Соловицкий

А. Н. Соловицкий

ФГБОУ ВО «КемГУ»
Отдел кадров УРП

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ *Соловицкий А.Н.*

А. Н. Соловицкий
ДОЛЖНОСТЬ ПОДПИСЬ

20 04 2026



Даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с обеспечением работы диссертационного совета