

ОТЗЫВ

научного руководителя соискателя диссертационной работы **Дмитриевой Марины Валерьевны** на тему «Разработка методики комплексной оценки землепользования для организации региональной системы землеустройства и мониторинга земель как информационной основы рационального землепользования» на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 25.00.26 – Землеустройство, кадастр и мониторинг земель

Представленная к защите диссертационная работа Дмитриевой Марины Валерьевны развивает одно из важных направлений землепользования – совершенствование существующего распределения земельного фонда по категориям земель, угодьям и землепользователям. Инструментом для этого в конкретных условиях регионов представляются методы и методики мониторинга земель и землеустройства, направленные на многофакторную оценку земель и учитывающие особенности как природно-климатических факторов, так и хозяйственной деятельности человека в регионе.

Разработке такой обобщающей методики и посвящена диссертационная работа Дмитриевой Марины Валерьевны. Создание методики комплексной оценки землепользования применительно к арктическим территориям весьма актуально в условиях роста опустынивания земель и усиления иных негативных процессов, а Астраханская область является достаточно представительной в этом отношении. Этому способствуют и глобальные процессы изменения климата. Таким образом, исследование Дмитриевой Марины Валерьевны вполне актуально.

Для достижения сформулированной в диссертации цели были решены все поставленные в ней задачи, что привело к получению необходимых достоверных результатов.

В работе исследована роль факторов, оказывающих влияние на современное геоэкологическое состояние региона. Разработанная диссертантом методика комплексной (многофакторной) оценки землепользования является интегрирующим средством для исчисления показателей современного состояния земель, подразумевающим большое количество расчетов. Для минимизации человеческого фактора и

снижения вероятности ошибок при проведении расчетов по созданной методике диссертантом был создан программно-технический комплекс «ГеоСи», позволяющий выполнить весь расчет в автоматизированном режиме.

Исследование позволило соискателю Дмитриевой Марине Валерьевне продемонстрировать свои знания, умения и навыки в области землеустройства, кадастра и мониторинга земель. Разработанная методика комплексной оценки землепользования позволит рационально организовать использование земельного фонда в Астраханской области. Автор также показал свои способности в подготовке и реализации принципов создания серии тематических и динамических картосхем для детального анализа каждого влияющего фактора в отдельности и всех факторов в совокупности.

Научная проблема, поставленная и решаемая в диссертационной работе, имеет особую остроту именно для такой аридной территории, как Астраханская область. Указанную проблему автор знает «из первых рук», имея соответствующий опыт работы в регионе. Он прилагает все возможные усилия, чтобы своими специальными знаниями помочь своему региону в его развитии, включая борьбу с негативными процессами на землях, деградацией почв и нерациональным использованием земель. Теоретическая значимость работы обусловлена имеющейся в ней научной новизной, отражённой в защищаемых положениях. Технические решения, предложенные в работе, рекомендованы к использованию в компетентных органах Астраханской области.

Во время работы над диссертацией соискатель проявил себя как высококвалифицированный специалист, самостоятельный, ответственный, целеустремленный исследователь. Полученные в диссертации результаты и выводы обоснованы в многочисленных публикациях в ведущих рецензируемых изданиях, в тексте диссертационной работы и, в краткой форме, в автореферате диссертации. Указанные результаты и выводы достоверны, а степень аргументированности при защите основных положений не вызывает сомнений.

Диссертационная работа рекомендуется к защите на заседании диссертационного совета Д 212.143.04 в федеральном государственном бюджетном образо-

Диссертационная работа рекомендуется к защите на заседании диссертационного совета Д 212.143.04 в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский государственный университет геодезии и картографии» (МИИГАиК).

Научный руководитель:

доктор технических наук, профессор,

заведующий кафедрой кадастра

и основ земельного права МИИГАиК

А.П. Сизов



А.П. Сизов

Подпись руки

Сизова А.П.

заверяю

Юш

Специалист

по кадровой работе УК

Юшкова С.Ю.

18.01.2021

Организация: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет геодезии и картографии» (МИИГАиК)

Структурное подразделение: кафедра кадастра и основ земельного права

Должность: заведующий кафедрой

Почтовый адрес: 105064, г. Москва, Гороховский пер., 4

Телефон: +7(499)261-31-52, 8-906-716-27-10

Электронный адрес: ap_sizov@mail.ru

Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация научного руководителя: 25.00.26 – Землеустройство, кадастр и мониторинг земель