

Разработка функциональных требований к географической информационной системе управления федеральным недвижимым имуществом

Научный руководитель – Лепихина Ольга Юрьевна

Рязанова Екатерина Андреевна

Студент (магистр)

Национальный минерально-сырьевой университет «Горный», Санкт-Петербург, Россия

E-mail: rkatarine@mail.ru

Согласно Концепции информатизации Федерального агентства по управлению государственным имуществом (далее ФАУГИ) на период до 2020 года и Государственной программе Российской Федерации "Управление федеральным имуществом", информационное пространство ФАУГИ остро нуждается в модернизации Федеральной государственной информационно-аналитической системы "Единая система управления государственным имуществом" (далее ФГИАС ЕСУГИ); повышении прозрачности процессов управления имуществом; автоматизации взаимодействия с иными органами и организациями; замене проприетарного программного обеспечения на свободно-распространяемое и российское [1, 2].

Для целого ряда специалистов, связанных с эксплуатацией недвижимого федерального имущества (далее НФИ), отсутствие механизма территориально-пространственной привязки объектов, имеющих в ФГИАС ЕСУГИ, резко снижает эффективность данной системы. Отмеченная проблема требует совершенствования действующей информационно-аналитической системы на основе пространственного подхода к управлению недвижимостью.

Целью исследования является разработка функциональных требований к географической системе управления объектами федерального недвижимого имущества.

Разрабатываемая система предполагает использование геоинформационных технологий для повышения эффективности управления НФИ, а также технологии блокчейн в качестве средства повышения уровня доверия к хранимой информации.

В основу подсистемы мониторинга эффективности использования НФИ заложена авторская методика, включающая выявление факторов, оказывающих влияние на эффективность управления НФИ посредством конструирования нечетких лингвистических шкал и экспертного нечеткого ранжирования, а также обоснование принятия решения по повышению эффективности использования НФИ в условиях нечетких оценок показателей результативности управления НФИ и ресурсоемкости.

Источники и литература

- 1) Об утверждении государственной программы Российской Федерации "Управление федеральным имуществом": Постановление Правительства РФ от 15.04.2014 N 327 // СПС Консультант Плюс
- 2) Об утверждении Концепции информатизации Федерального агентства по управлению государственным имуществом на период до 2020 года: Приказ Росимущества от 26.04.2017 N 128 // СПС Консультант Плюс