# ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

**Тема выпускной квалификационной работы** Мониторинг нарушенных земель Ленинградской области на основе данных дистанционного зондирования и географических информационных систем **Автор** Лебедев Владислав Леонидович

Образовательная программа Геоинформационное картографирование

Уровень магистратура

Руководитель Паниди Евгений Александрович, к.т.н., доцент СПбГУ

| Требования к профессиональной подготовке           | Соответствуют | В основном    | Не            |
|--|---------------|---------------|---------------|
|  |               | соответствуют | соответствуют |
| уметь корректно формулировать и ставить задачи     |               |               |               |
| (проблемы) своей деятельности при выполнении ВКР,  |               | +             |               |
| анализировать, диагностировать причины появления   |               | ı             |               |
| проблем, определять их актуальность                |               |               |               |
| устанавливать приоритеты и методы решения          | +             |               |               |
| поставленных задач (проблем)                       | 1             |               |               |
| уметь использовать, обрабатывать и анализировать   |               |               |               |
| современную научную, статистическую, аналитическую | +             |               |               |
| информацию   |               |               |               |
| владеть современными методами анализа и            |               |               |               |
| интерпретации полученной информации, оценивать их  | +             |               |               |
| возможности при решении поставленных задач         | 1             |               |               |
| (проблем)  |               |               |               |
| уметь рационально планировать время выполнения     |               |               |               |
| работы, определять грамотную последовательность и  | +             |               |               |
| объем операций и решений при выполнении            | ı             |               |               |
| поставленной задачи                                |               |               |               |
| уметь объективно оценивать полученные результаты   | +             |               |               |
| расчетов и вычислений                              | 1             |               |               |
| уметь анализировать полученные результаты          |               | +             |               |
| интерпретации данных                               |               | ı             |               |
| знать и применять методы системного анализа        | +             |               |               |
| уметь осуществлять междисциплинарные исследования  | +             |               |               |
| уметь делать самостоятельные обоснованные и        |               | +             |               |
| достоверные выводы из проделанной работы           |               | T             |               |
| уметь пользоваться научной литературой             | +             |               |               |
| профессиональной направленности                    |               |               |               |
| уметь применять современные графические,           |               |               |               |
| картографические, компьютерные и мультимедийные    | +             |               |               |
| технологии в исследовании                          |               |               |               |
| уметь использовать картографические методы с       | +             |               |               |
| применением ГИС                                    | 1             |               |               |

### Отмеченные достоинства работы

Работа Владислава Леонидовича затрагивает актуальные вопросы методического обеспечения спутникового мониторинга территорий и применения при его выполнении систем и методов обработки больших пространственных данных. Работа имеет прикладную и методическую составляющие.

#### Отмеченные недостатки работы

Отдельные элементы оформления в тексте (кавычки, десятичный разделитель) не соответствуют общепринятым правилам оформления академических текстов на русском языке, отдельные аббревиатуры не расшифрованы. Требует комментариев надёжность применённого в исследовании визуального дешифрирования не подкреплённого подспутниковыми наблюдениями. Некоторые формулировки в тексте работы неакадемичны («не совсем точно определены» и т.д.). Приведённые выводы носят общий характер и, в значительной степени, оказываются очевидными, в то время как содержательный анализ/обзор полученных результатов в выводах не развёрнут.

### Заключение руководителя

Вместе с тем, исследование Автора соответствует требованиям, предъявляемым к ВКР магистра, текст работы хорошо структурирован и оформлен в целом корректно. Автор, В.Л. Лебедев, заслуживает присвоения квалификации «Магистр» по направлению «Картография и геоинформатика».

## Руководитель

Е.А. Паниди

«26» мая 2023 г.