

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о работе **Назаренко Антона Евгеньевича**, представившего диссертацию по теме «Оптимизация структуры землепользования муниципального образования на основе концепции экосистемных услуг (на примере Заринского района Алтайского края)» на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21 – Геоэкология (географические науки)

Антон Евгеньевич Назаренко в 2014 г. закончил Алтайский государственный университет по направлению «Экология и природопользование» (бакалавриат), в 2016 г. – с отличием закончил магистратуру по направлению «Экология и природопользование». С 2016 г. по 2019 г. обучался в очной аспирантуре Института водных и экологических проблем СО РАН, с 2019 года по настоящее время работает младшим научным сотрудником ИВЭП СО РАН.

За время обучения в аспирантуре и работы в институте Антон Евгеньевич зарекомендовал себя грамотным специалистом, творчески и ответственно подходящим к научной работе.

В качестве темы диссертационного исследования была выбрана актуальная тема «Оптимизация структуры землепользования муниципального образования на основе концепции экосистемных услуг (на примере Заринского района Алтайского края)». В ходе научных исследований был выполнен большой объем работы по анализу и обзору литературы по проблеме, обоснованию теоретико-методологической базы исследования, сбору, обработке и обобщению эмпирического материала, в том числе с применением полевых исследований, геоинформационных технологий и методов дешифрирования космоснимков.

В процессе работы над диссертацией Антон Евгеньевич весьма успешно сумел реализовать свой научный потенциал, продемонстрировав умение не только глубоко и полно обобщать теоретическую литературу, но и обосновывать выводы с элементами научной новизны и значимости. Им были освоены и реализованы навыки работы с космическими снимками, их дешифрирование, а также методы геоинформационного обеспечения проводимых исследований и пространственной интерпретации полученных результатов. Решению задач диссертационной работы способствовали умелое использование научного аппарата и знаний в области методологии исследования, широкий круг использованных источников, в том числе и на иностранных языках.

Результаты исследований были полно и своевременно опубликованы в периодических изданиях и неоднократно докладывались на научных конференциях молодых ученых ИВЭП СО РАН (Барнаул, 2017, 2018, 2019, 2020), где Антон Евгеньевич занимал призовые места, и АлтГУ (Барнаул, 2018), а также на онлайн конференциях в Симферополе (2018) и Ростове-на-Дону (2020). Исследования соискателя нашли отражение в 9 публикациях по теме диссертации, в том числе 2 в рецензируемых журналах из перечня ВАК.

Результаты научной работы Антона Евгеньевича имеют практическое значение, способствуя более полному использованию потенциала природных ресурсов Заринского района за счет оптимизации структуры землепользования. Предложенный алгоритм оценки природных комплексов на основе концепции экосистемных услуг может быть реализован и для иных регионов.

