

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Арчакова Дениса Игоревича** на тему «Геозоологическое состояние песчаных массивов р. Дон (на примере Казанско-Вешенских песков)», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по научной специальности

### 1.6.21. Геозоология (географические науки)

Представленная диссертация посвящена оценке геозоологического состояния Казанско-Вешенского песчаного массива, который и является объектом исследования. В данной работе указанный песчаный массив рассматривается в контексте происходящих процессов аридизации, вызванных антропогенными и природно-климатическими факторами. Отмечаются особенности песчаных массивов как интразональных ландшафтов, обладающих низкой устойчивостью к процессам деградации и, соответственно, являющихся индикатором процессов опустынивания.

К положительным сторонам работы следует отнести использование комплексного системного подхода в решении поставленных задач. Среди современных методов исследования следует выделить использование методов геоинформационного картографирования, дешифрирования данных дистанционного зондирования Земли, методов математической статистики, что в совокупности с существующей методикой эколого-хозяйственного баланса территории, предложенной Кочуровым Б.И., позволило адаптировать процесс геозоологической оценки к условиям Казанско-Вешенского песчаного массива.

Теоретической научной новизной диссертации является проведение зонирование песчаного массива, что позволило углубить знания о физико-географических условиях объекта исследования. Всестороннее изучение процессов природно-климатических условий, в том числе посредством выявления индекса аридности и геозоологический анализ состояния песчаного массива с учетом внутризональных особенностей позволило составить прогноз дальнейшего развития массива.

Также к положительным моментам работы является сочетание полевых и дистанционных методов исследования, посредством проведения наблюдений на шести ключевых участках, что повышает достоверность полученных результатов исследования.

Несмотря на перечисленные положительные стороны, в автореферат следовало бы включить карту или картосхему геозоологического состояния песчаного массива, что позволило бы проиллюстрировать пространственные особенности процессов деградации и распределения антропогенной нагрузки. Тем не менее, указанное замечание не снижает общей значимости проведенного диссертационного исследования.

Диссертация **Арчакова Дениса Игоревича** на тему «Геозоологическое состояние песчаных массивов р. Дон (на примере Казанско-Вешенских песков)» соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней в ЮФУ», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Арчаков Денис Игоревич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21. Геозоология (географические науки).

Отзыв подготовила:

**Хаванская Наталья Михайловна**

Кандидат географических наук, 25.00.36 Геозоология

доцент кафедры географии и картографии

ФГАОУ ВО «Волгоградский государственный университет»

Адрес организации: 400062, пр.-т Университетский, 100, г. Волгоград

Телефон, адрес электронной почты сотрудника: +7(8442)-46-16-39, khavanskaya@volsu.ru:

«19» августа 2025 г.

*Жав*



Подпись	<i>Хаванской Н.М.</i>
	завещаю
Начальник Управления кадров федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный университет»	
	<i>Савина</i> О.В. Савина
«20» 08	2025 г.

