

УДК 551.3.051:551.35:551.799(262.54)
DOI: 10.7868/S25000640240407

ГЕНЕЗИС И МОРФОДИНАМИКА КОСЫ КАМЫШЕВАТСКОЙ

© 2024 г. Ю.В. Артюхин¹

Аннотация. Выделены две стадии эволюции косы Камышеватской: возникновение аккумулятивной террасы на относительно низком стоянии уровня, затем – развитие косы изгиба. В современных условиях для лито-морфодинамического режима косы характерен пульсирующий во времени и пространстве процесс поставки биогенных наносов, в условиях которого часто возникает размыв морского берега. Нарастание дистали и ее выдвигание в акваторию Ясенского залива происходило активнее в 1970–1990-е гг. по сравнению с 2000-ми гг. Ситуация изменилась в 2022–2023 гг., когда в пределах наветренного берега отложился большой объем песчано-раковинных наносов.

Ключевые слова: Ясенский залив Азовского моря, коса Камышеватская, генерации валов, аккумулятивная терраса, коса изгиба, ракуша и ракушечный детрит, илы.

GENESIS AND MORPHODYNAMICS OF THE KAMYSHEVATSKAYA SPIT

Yu.V. Artyukhin¹

Abstract. Two stages of the evolution of the Kamyshevatskaya Spit have been identified: the emergence of an accumulative terrace at a relatively low level, followed by the development of the spit bending. In modern conditions, the litho-morphodynamic regime of the spit is characterized by a pulsating process of biogenic sediment supply in both time and space, under conditions of which erosion of the sea coast often occurs. The increase in the distance and its extension into the waters of Yasenskiy Bay was more intense in the 1970–1990s, compared to the 2000s. The situation changed in 2022–2023, when a large volume of sandy shell sediments was deposited along the windward shore.

Keywords: Yasenskiy Bay of the Sea of Azov, Kamyshevatskaya Spit, swell generations, accumulative terrace, bending spit, shell and shell detritus, silts.

¹ Федеральный исследовательский центр Южный научный центр Российской академии наук (Federal Research Centre the Southern Scientific Centre of the Russian Academy of Sciences, Rostov-on-Don, Russian Federation), Российская Федерация, 344006, г. Ростов-на-Дону, пр. Чехова, 41, e-mail: vart-abr@mail.ru