

**Геоморфологические особенности и районирование прибрежных территорий  
на примере модельного берегового полигона Юго-Восточной части  
Крымского полуострова**

**Научный руководитель – Пасынков Анатолий Андреевич**

***Пашкова Наталья Геннадьевна***

*Аспирант*

Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского, Симферополь, Россия

*E-mail: pashkovanataly@mail.ru*

Изучение геоморфологической составляющей является неотъемлемой частью исследования побережья. Рельеф прибрежной части Крыма весьма разнообразен и тесно связан с рельефом полуострова, поэтому исследования динамики побережья невозможно без учета геоморфологии прилегающих территорий.

Юго-Восточная часть морского побережья Крыма характеризуется неотектоническим режимом с преимущественным опусканием береговой зоны с избирательной дифференциацией по отдельным блокам [2]. В пределах всего участка юго-восточного побережья преобладающими типами берега являются абразионный и абразионно-оползневой. Основными тектоническими структурами района исследования являются Туакский антиклинорий и Судакская складчатая зона. В геоморфологическом отношении данная территория представляет собой эрозионно-тектоническую область с интенсивной эрозионной расчлененностью и высокой оползневой активностью. Основными составляющими геологического строения являются берега, сложенные флишевыми породами таврической серии и средней юры [1]. Рыхлый покров представлен щебнисто-глинистыми породами разного генезиса. Мощность покрова варьируется от 5-15 до 50-80м. К ведущим геологическим процессам были отнесены: абразия, размыв, а также оползневые процессы и сели. На территории исследования обнаружено более 400 оползневых участков, общая площадь которых составила около 19 км<sup>2</sup>, из них, структурные оползни в покровных отложениях составили более 130 участков с общей площадью около 11 км<sup>2</sup> [3].

На исследуемой территории, основываясь на геоморфологических условиях, геологическом строении, гидрогеологических условиях, ведущих геологических процессах, наличии и протяженности оползней, преобладающему типу берега, нами были выделены следующие инженерно-геоморфологические районы: 1) Курортно- Богатовский (Прибрежненский), 2) Меганомский, 3) Судакско-Морской, 4) Приветненско-Рыбачьенский, 5) Малореченско-Семидворьенский. Выделенные районы отличаются между собой по интенсивности процессов абразии, денудации, оползневых процессам, а также отличия характерны для развития различных стратиграфо-генетических комплексов пород, которые вместе определяют современный облик рельефа. Выделение районов позволило не только более комплексно изучить каждый участок побережья на исследуемой территории, но и составить карту с перечнем свойственных каждому району характеристик.

**Источники и литература**

- 1) Геология СССР. Крым. 4.1. Геологическое описание. – М. 1969. Т.8.
- 2) Зенкович В. П. Морфология и динамика советских берегов Черного моря. М. 1960. Т.2.
- 3) Экологическая геология Украины Справочное пособие. Академия наук Украины Институт геологических наук /Отв. редак. Є.Ф. Шнюков Киев. 1993.