

## Карта морфогенетических типов берегов Абхазии

Научный руководитель – Еременко Екатерина Андреевна

*Смирнова Александра Павловна*

*Студент (бакалавр)*

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Географический факультет, Кафедра геоморфологии и палеогеографии, Москва, Россия

*E-mail: iriska.1977@inbox.ru*

Исследования береговой зоны Черноморского региона во все времена имели важное значение в связи с развитием транспорта и рекреационной деятельности. Береговая зона Абхазии характеризуется активной эксплуатацией довольно небольшой полосы Черноморского побережья при развитии, прежде всего, рекреационной деятельности на протяжении последнего столетия. Строительство многочисленных курортов, объектов инфраструктуры и изъятие материала из береговой зоны привело к активному размыв и отступанию береговой зоны [2]. Общая протяженность береговой зоны Абхазии составляет около 240 км, при этом (что принципиально отличает абхазские берега от российских в восточном Причерноморье) рельеф побережья характеризуется существенными различиями при переходе от отрогов Главного Кавказского хребта (на северо-западе) к Колхидской низменности (на юго-востоке).

Именно на примере Абхазии можно наблюдать закономерную смену типов берегов и всего разнообразия береговых форм с северо-запада на юго-восток, связанную с изменением ведущих факторов развития береговой зоны (климата, геологического строения, величины речного стока и др.). В некотором смысле береговая зона Абхазии может рассматриваться как модельный участок, где можно наблюдать практически все основные закономерности развития береговой зоны Черного моря [1].

В ходе полевого геоморфологического картографирования и дешифрирования космических снимков на участок от устья р. Псоу до восточной части Кодорского выступа была составлена карта морфогенетических типов берегов, где всего выделено 5 типов берегов Абхазского региона: аккумулятивные, аккумулятивно-абразионные, абразионные, абразионно-денудационные, а также техногенные. Общая протяженность исследуемой береговой зоны составила 150 км. Наименьшими по протяженности (1,9%) являются абразионно-денудационные берега, характеризующиеся активными денудационными процессами и отсутствием волнового воздействия. Наиболее протяженным (27,3%) типом берега в пределах изучаемой территории является абразионно-аккумулятивный, включающий в себя погребенный абразионный уступ и пляж полного профиля. Техногенный тип берега занимает 23,7% и включает в себя как участки с искусственными пляжами, так и территории наибольшего скопления берегозащитных и берегоукрепительных сооружений. Их строительство приводит, в первую очередь, к изменению литодинамического режима, что впоследствии приводит к изменению морфологии береговой зоны и, в ряде случаев, к отступанию берега.

### Источники и литература

- 1) Каплин П. А. Вопросы геоморфологии и палеогеографии морских побережий и шельфа: Избранные труды. - М.: Географический факультет МГУ, 2010 – 620 с.
- 2) Экба Я.А., Дбар Р.С. Особенности динамики береговых наносов черноморского побережья Абхазии // Известия ЮФУ. Технические науки, 2009. №6. С. 71-80.

### Иллюстрации

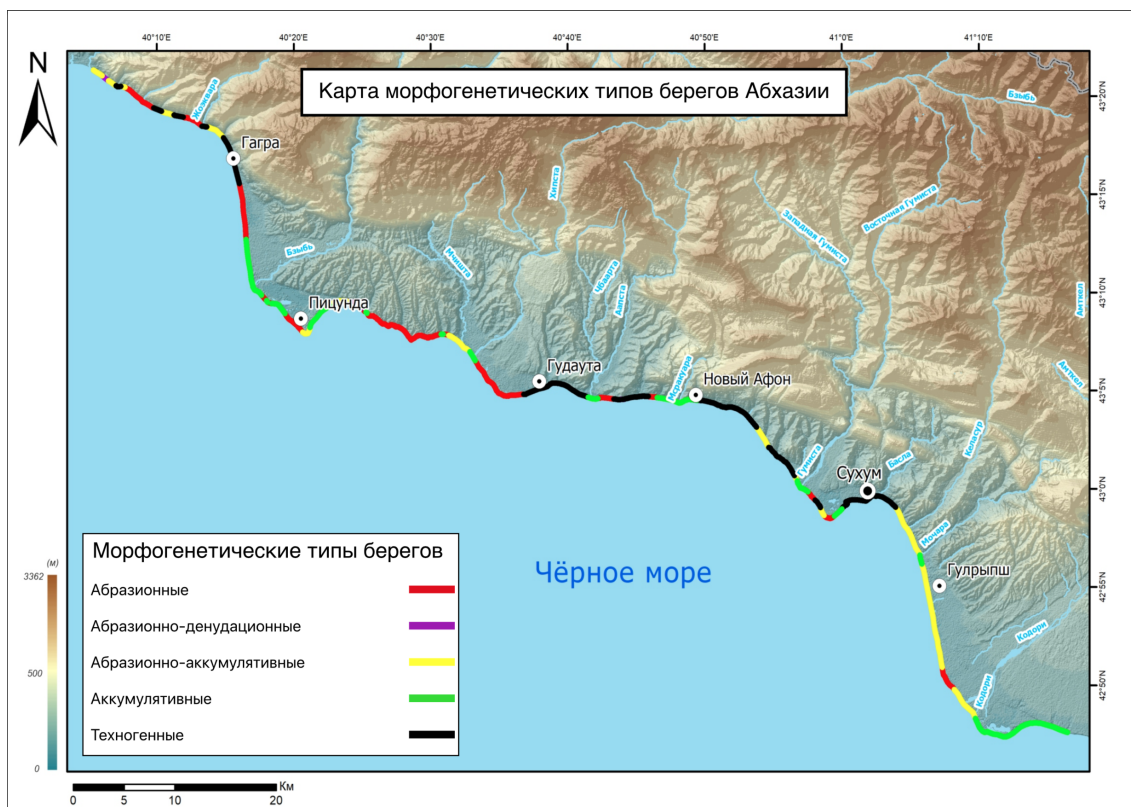


Рис. 1. Карта морфогенетических типов берегов Абхазии