

**Геолого-геоморфологическая типизация островов Кандалакшского залива
Белого моря**

Косевич Наталья Игоревна

Студент (специалист)

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

E-mail: nkosevich@gmail.com

Изучение островной суши является приоритетным направлением в морской (островной) геоморфологии. Однако изучению рельефа островов Белого моря уделялось мало внимания, до настоящего времени отсутствует геолого-геоморфологическая типизация его островов. Для островов Кандалакшского залива Белого моря, архипелагов Северный, Лувеньгский, Кузакоцкий, Керетский, нами были проанализированы материалы по геологическому и геоморфологическому строению, а также данные по истории развития рельефа.

В результате проведенных исследований установлены генетически разнообразные формы рельефа, созданные: 1) совокупным действием ледниково-тектонических и морских волновых процессов; 2) приливно-отливными и сгонно-нагонными процессами; 3) совокупным действием ледниково-тектонических, морских и гравитационных процессов и 4) совокупным действием ледниково-тектонических, морских, озёрных и биогенных процессов.

Комплексный анализ распределения форм рельефа, морфометрических характеристик островов и данных по геолого-тектонической истории развития региона позволил провести геолого-геоморфологическую типизацию изученных островов. По морфометрическим показателям исследованные острова подразделяются на три группы: малые (площадью до 1 га), средние (площадью до 100 га) и крупные (площадью свыше 100 га). Среди малых островов выделены представители трех генетических типов: морские аккумулятивные, тектоно-ледниково-аккумулятивные с морской переработкой и тектоно-ледниково-денудационные с морской переработкой. Острова среднего размера генетически подразделяются на тектоно-ледниково-аккумулятивные с морской переработкой и тектоно-ледниково-аккумулятивно-денудационные с морской переработкой. А острова крупного размера представлены одним генетическим типом - тектоно-ледниково-аккумулятивно-денудационный с морской переработкой.

Пространственное распределение различных генетических типов островов в акватории Кандалакшского залива показало, что в вершинной части наблюдаются все генетические типы островов, а по мере приближения к его устью отчетливо устанавливается преобладание только одного типа - островов тектоно-ледниково-аккумулятивно-денудационные с морской переработкой.

Таким образом, в пределах Кандалакшского залива Белого моря было выделено четыре генетических типа форм рельефа, четыре генетических типа островов и дана оценка их распределения в пределах исследуемой акватории.