

Геоморфологические типы берегов острова Уруп (Южные Курилы)

Научный руководитель – **Болысов Сергей Иванович**

Кузнецов Михаил Аркадьевич

Аспирант

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

E-mail: katrina132010@mail.ru

В августе 2019 года остров Уруп исследовала экспедиция Русского географического общества (РГО) совместно с экспедиционным центром Министерства обороны РФ «Восточный Бастион - Курильская Гряда». В ходе проведённых маршрутов выявлены морфогенетические типы берегов и определены ведущие рельефообразующие процессы в береговой зоне.

Остров практически не обитаем, лишь на крайнем юго-западе располагается золотодобывающее предприятие «КурилГЕО». Важность береговых работ на Уруп объясняется нехваткой современных сведений по инвентаризации берегов на крупномасштабном уровне, а также планированием туристического освоения [1].

Протяженность береговой линии о. Уруп составляет около 300 км. Подавляющее большинство берегов относится к абразионным, различным по морфологии и динамике. Проведена типизация берегов по морфолитогенетическому принципу [2].

Выделено **пять типов берегов**: абразионные берега с крутыми (до отвесных) активными клифами, выработанными в эффузивах и пирокластике, располагающиеся в местах выходов в береговую зону скальных лавовых потоков в районе полуостровов Ван-дер-Линд и Кастрикум, а также у большинства мысов, например, Якорь, Тигровый, Черепаха, Непройдёшь, Этолина, Туннельный и др.

Абразионные ступенчатые берега с крутыми склонами, выработанные в эффузивах и литифицированной пирокластике, приурочены к участкам абразионных террас на бенче в районе полуострова Ван-дер-Линд, мысов Вратарь, Ирина и др.

Абразионно-денудационные берега с отмирающими клифами, выработанные в эффузивах и литифицированной пирокластике, располагаются по бокам бухт и заливов: Щукина, Тетяева, Наталии, Красных Скал, Бархатного, встречаются также и на мысах - Обвальный, Глыбистый, Завальный, Борода, Севрюга и др.

Аккумулятивные берега занимают минимальные площади и располагаются в кутовых частях бухт Новокурильская, Песочная, Мажаева, Океанская. Единственный участок техногенного берега находится в заливе Щукина. В ходе маршрутных наблюдений установлена зона антропогенно спровоцированного размыва этого и ближайших участков берега на протяжении около 1 км.

На основании полевых материалов, подкреплённых дешифрированием космических снимков, составлена карта морфогенетических типов берегов острова Итуруп (1:100000) с обозначением мест потенциально возможных для строительства причальных сооружений.

Источники и литература

- 1) Постановление правительства Сахалинской области от 28 декабря 2015 года N 548 «Об утверждении государственной программы Сахалинской области "Социально-экономическое развитие Курильских островов (Сахалинская область) на 2016 - 2025 годы" (с изменениями на 3 декабря 2020 года)».

- 2) Ионин А.С., Каплин П.А., Медведев В.С. Классификация типов берегов земного шара // Труды океанографической комиссии. 1961. Т. 12.