

# **РОЛЬ РЕЛЬЕФА В ФОРМИРОВАНИИ СИСТЕМЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИБРЕЖНЫХ РАЙОНОВ НА ПРИМЕРЕ СЕВАСТОПОЛЬСКОГО РЕГИОНА**

**Зорина В.В.**

Филиал МГУ имени М.В. Ломоносова г. Севастополь, *victoria.zorina10@gmail.com*

Рельеф – это один из главнейших факторов, обуславливающих ландшафтную дифференциацию территории и определяющих потенциальную структуру категорий земельных угодий. Он играет огромное значение в формировании внешнего облика территории: как природные процессы, изменяющие рельеф, так и преобразования, осуществляемые человеком, делают его неповторимым. Однако зачастую человек, преобразуя его для формирования системы природопользования, не старается учесть особенности, что потом может негативно сказаться не только на облике района, но и оказывать влияние на жизнь и безопасность человека. Анализ этих особенностей будет способствовать прогнозу состояния рельефа при антропогенной трансформации и природопользовании. Из-за разнообразия форм рельефа на территории Большого Севастополя, существенную долю всех природных катастроф представляют именно геолого-геоморфологические опасности региона. Среди них стоит выделить: гравитационные процессы (обвальные, осыпные, оползневые), абразия, карст, селевые потоки, землетрясения. Это послужило основой для выделения инженерно-географических районов. Также при районировании учитывались морфометрические характеристики рельефа: углы наклона поверхности, экспозиция склонов, индекс пересеченности, расчлененность рельефа. Морфометрический анализ проведен с использованием цифровой модели рельефа (ЦМР) и модулей обработки ЦМР в ГИС. Применение ГИС облегчило технические сложности морфометрических исследований и дало толчок к развитию современной объяснительной морфометрии рельефа, которая ориентирована на раскрытие связей количественных характеристик рельефа с его происхождением. Для полноты представления о уже осуществляемой деятельности, в прибрежных районах Севастопольского региона были выделены и проанализированы следующие типы природопользования: горнопромышленное наземное, водоснабженческое, автодорожное, лесохозяйственное, охотопромысловое морское, транспортно-морское, селитебное, культурно-мемориальное, спортивно-оздоровительное, лечебно-курортологическое, рекреационное, водоохранное, природоохранное, специальное. Природопользование прибрежных районов требует комплексного подхода к рассмотрению его различных аспектов, в том числе необходимо учитывать особенности формирования рельефа (географический аспект природопользования). В соответствии с

выделенными инженерно-географическими районами была проведена оценка целесообразности осуществления деятельности человека в их пределах.