

ВОПРОСЫ ГЕОМОРФОЛОГИИ НА ВСЕСОЮЗНОМ СОВЕЩАНИИ ПО НАУЧНОМУ ПРОГНОЗУ ВЛИЯНИЯ МЕЖБАССЕЙНОВОГО ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИЯ РЕЧНОГО СТОКА НА ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ ЕВРОПЕЙСКОЙ ТЕРРИТОРИИ И СРЕДИННОГО РЕГИОНА СССР

В связи с необходимостью проанализировать состояние работ по научному прогнозу последствий межбассейнового перераспределения речного стока, уточнить общепринятые точки зрения, выявить разногласия по основным позициям данной проблемы и выработать рекомендации о направлении дальнейших исследований. Было создано Всесоюзное рабочее совещание (21—23 апреля 1975 г.), организованное Научным советом по проблемам биосферы при Президиуме АН СССР, Институтом географии и Институтом водных проблем АН СССР. В совещании приняли участие представители 64 научных и проектных организаций Академий наук СССР и ряда союзных республик, Главного управления гидрометеослужбы СССР, союзных и республиканских министерств и ведомств: мелиорации и водного хозяйства, геологии, рыбного хозяйства, энергетики, сельского хозяйства, высшего и среднего специального образования и лесного хозяйства.

По просьбе Оргкомитета совещания (председатель — акад. И. П. Герасимов) ряд институтов и учреждений АН СССР и министерств подготовили 18 докладов по основным вопросам данной проблемы, которые были поставлены на пленарных заседаниях. Наряду с этими заказными докладами были заслушаны методом свободной демонстрации 46 научных сообщений, главным образом, регионального и специального характера.

В большинстве докладов и сообщений в той или иной форме использовались данные геоморфологических исследований Европейской территории Союза, Западной Сибири, Казахстана и Средней Азии. Докладчики отмечали значительную роль рельефа при крупномасштабном преобразовании природы этих областей. На это, в частности, указывал акад. И. П. Герасимов в своём докладе, посвященном вопросам крупномасштабных преобразований современной природы ЕТС и Срединного региона. Значение возможных изменений рельефообразующих процессов в зональном комплексе природных условий Срединного региона и пути использования таежных территорий рассматривались в коллективных докладах сотрудников географического факультета МГУ (В. Д. Быков, А. Г. Воронов, Т. В. Звонкова, А. Е. Кривошуйский, В. А. Николаев, Н. А. Шполянская, Н. И. Михайлов) и Института географии Сибири и Дальнего Востока (Г. В. Бачурин, Ю. П. Михайлов, И. Б. Петров). Прогнозный анализ рельефа и его динамики с позиций комплексного изучения геоморфолого-литологических условий зоны переброски сибирских вод в Южный Казахстан и Среднюю Азию и на землях будущего освоения этих районов был дан в коллективном докладе сотрудников Института географии АН СССР (М. К. Граве, М. Е. Городецкая, А. С. Кесь, Б. А. Федорович, Т. П. Грязнова, А. Е. Козлова). Как следует из опубликованных текстов докладов, данные геоморфологического картирования, при котором выделялись генетические и морфологические категории рельефа, были использованы при составлении лочвенной карты Срединного региона (Почвенный ин-т им. В. В. Докучаева, В. М. Фридланд при участии В. П. Белоброва, Л. П. Будинной, Е. В. Семиной, К. А. Уфимцевой), прогнозной почвенно-геохимической и галлохимической карт (Ин-т почвоведения и агрохимии АН СССР, И. Н. Степанов). В ряде докладов подчеркивалось, что рельеф и рельефообразующие процессы являются одним из ведущих факторов при выборе вариантов трасс каналов для осуществления первой и последующих очередей межбассейновых перебросок части стока рек в пределах ЕТС и Срединного региона (разработки В/О «Союзводпроект», И. А. Герарди; Гидропроект им. Жука, Г. Л. Саруханов; Ин-та водных проблем АН СССР, Д. Я. Раткович, Ю. Ю. Март; Коми филиала АН СССР, А. П. Братцев, Н. Н. Ветюшкина, В. П. Подошников).

В научных сообщениях были показаны широкие возможности применения данных геоморфологического анализа: для целей природно-прогнозного районирования Прикаспия (А. Г. Доскач) и зоны Каракумского канала (М. К. Граве, Б. А. Корнилов), для рационального использования земель древнего орошения в зоне пятой очереди Каракумского канала (А. С. Кесь, В. П. Костюченко, Г. Н. Лисицына) и в юго-восточном Приаралье (В. В. Андрианов, М. А. Итина, А. С. Кесь), для оценки засоления почвогрунтов и миграции солей на осушенном дне Аральского моря (Н. М. Богданова, М. К. Граве), для целей хозяйственного освоения Приаральских Кызылкумов (Т. П. Грязнова) и в ряде других сообщений.

Итоги совещания отражены в «Рекомендациях», принятых на заключительном заседании. В них были учтены и результаты научной дискуссии по докладам и сообщениям, которая прошла очень оживленно. Совещание отметило актуальность и объективную необходимость решения проблем межбассейнового перераспределения речного стока, имеющих всесоюзное значение и затрагивающих интересы использования водных, земельных и других природных ресурсов и охраны окружающей природной среды обширных территорий суши, южных и северных морей.

В числе перечисленных в «Рекомендациях» задач, требующих дальнейших углубленных исследований, включен пункт о необходимости всестороннего изучения изменений природных комплексов, в том числе и рельефа как одного из составляющих этот комплекс.

А. С. Кесь, М. Е. Городецкая