

Эоловые процессы распространены почти повсеместно. В преобразуемых ландшафтах по сравнению с естественными значение этих процессов увеличивается. Изучение генезиса древних эоловых форм рельефа позволяет не только объяснить ход современных эоловых процессов, но и осуществлять прогнозные разработки.

Подведению итогов изучения эоловых явлений на современном этапе был посвящен симпозиум, состоявшийся 21–22 мая 1996 г. в г. Рыбник (Польша, Катовицкое воеводство), организованный Силезским университетом, ландшафтным парком «Цистерцианские ландшафтные композиции Больших Руд» и Товариществом польских геоморфологов.

Открыл симпозиум и подчеркнул актуальные вопросы изучения эоловых явлений проф. Т. Щипек, совместно с доктором Я. Вагой подготовивший научное совещание.

В докладе Й. Войтановича (Люблинский университет) «Проблемы возраста главной фазы материковых дюн в юго-восточной Польше» подчеркнуто значение новейших методов определения возраста эоловых форм рельефа. Так, на основании датировок термолюминесцентным методом установлено, что наиболее древние пески дюн Сандомирской котловины и Люблинской возвышенности имеют возраст 12–16 тыс. лет. Доказано также существование более древней дюны вюрмского возраста – 22–32 тыс. лет. Дюна имеет эолово-флювиальный генезис.

Доклад Б. Измаилова (Краковский университет) «Второстепенные формы эоловой аккумуляции в кульминационных частях внутриконтинентальных дюн» был посвящен формам-индикаторам, используемым для реконструкции условий развития дюн. Второстепенные формы возникают в наиболее сухих и подвижных частях дюн. Они указывают на характер их преобразования и приспособления к изменяющимся условиям.

Доклад Х. Клятковой (Лодзинский университет) посвящен изучению зоны контакта эоловых отложений с субстратом на примере центральной части Польши. Рассмотрены типы контактов: корразионный, дефляционный, аккумулятивный, деформационный. Типы контакта связаны с определенными формами мезорельефа и условиями аккумуляции эоловых отложений.

В докладе Я. Годзика (Лодзинский университет) были охарактеризованы пески средней части Польши. Среди мезоформ, сложенных эоловыми песками, встречаются дюны и плоские или волнистые песчаные покровы. Ранее исследователи больше внимания уделяли дюнам, хотя занимаемая ими площадь и объем песков в них намного меньше, чем в песчаных покровах. Последние были детально изучены. В них обнаружены два песчаных горизонта, разделенные пылевато-песчаным слоем. Возраст последнего 12–13 тыс. лет.

Я. Бурачински (Люблинский университет) охарактеризовал влияние рельефа на развитие дюн в Розточье. Дюны расположены несколькими поясами. Интенсивные эоловые процессы в Сандомирской котловине переносили песок в Розточье, где образовались аллохтонные дюны. Охарактеризованы геоморфологические условия возникновения дюн.

Доклад Б. Новачека и И. Окуневска-Новачик (Познаковский университет) продемонстрировал возможности применения радиоуглеродного и палинологического методов в датировке дюн.

Происхождению песчаных отложений в различных частях Польши были посвящены доклады К. Иссер (Познаньский университет), И. Пелка-Госыцияк (Силезский университет), Б. Антчак-Гурка (Познаньский университет). Исследователями получены новые данные на основе использования гранулометрического метода, анализа степени окатанности кварцевых зерен.

Новые данные о влиянии антропогенной деятельности на эоловые процессы в Блендовской пустыне были доложены Т. Щипеком и Е. Вахом (Силезский университет).

Особый интерес вызвал доклад Я. Ваги об эоловых формах рельефа ландшафтного парка «Цистерцианские ландшафтные композиции Больших Руд». Во время специальной экскурсии участники симпозиума были ознакомлены с этими формами рельефа и современными эоловыми процессами.

Эоловые процессы на территории других государств рассматривались в ряде докладов. Э. Мыцельска-Довгиалло (Варшавский университет) познакомила с результатами исследований в Тунисе и Израиле. В частности, прослежено развитие дюн на основе изучения структурных свойств песчаных отложений. Результаты изучения климатических ситуаций и

эоловой миграции вещества в степных ландшафтах Сибири изложены в докладе О. Баженовой, Е. Любцевой, Г. Мартяновой, В. Снытко (Институт географии СО РАН, Иркутск). Эоловые процессы на берегах Братского водохранилища в Сибири – тема выступления Г. Овчинникова (Институт земной коры СО РАН, Иркутск).

В ряде докладов на симпозиуме было подчеркнуто, что для изучения эоловых процессов должны применяться различные методы. Познание эоловых процессов должно помочь разрешению современных вопросов экологии и природопользования. Участники симпозиума ознакомились с рядом новых идей. Выявились возможности сотрудничества польских и российских географов.

*Т. Шипек, В.А. Снытко*