

формирования верхней части разреза играевских слоев являлись солеродной лагуной. Участки образования каменной соли охватывали подковообразно с юга Наровлянские «острова» и второй участок примыкал с севера к Восточно-Выступовичскому мысу, смыкаясь с Ельской лагуной (см. рисунок). С юга Ельскую палеодолину ограничивала Ново-Рудненская подводная возвышенность, смыкающаяся южнее с дельтовыми комплексами конусов выноса.

Характерной особенностью седиментации в восточной части исследуемой территории являлся процесс соленакопления.

В результате проведенных палеогеографических и палеогеоморфологических исследований была создана палеогеоморфологическая модель седиментации в бассейне играевского времени, на основании которой были выявлены наиболее перспективные участки для поисков ловушек флюидов и рекомендованные для постановки сейсмических работ.

Список литературы

1. Голубцов В. К., Махнач А. С. Фацны территории Беларуссии в палеозое и раннем мезозое. Мн., 1961.
2. Айзберг Р. Е., Гарецкий Р. Г. и др. // Докл. АН БССР. 1988. Т. 32. № 2. С. 152.
3. Шмальц Р. Ф. // Соленакопление и соленосные отложения осадочных бассейнов. М., 1972. С. 5.
4. Bertrand J. P. // Revue de géographie physique et de géologie dynamique. 1974. V. 16. № 2. P. 161.
5. Корзун В. П. // Докл. АН БССР. 1990. Т. 34. № 2.
6. Обровец С. М., Демидович Л. А. // Докл. АН БССР. 1990. Т. 34. № 1. С. 79.
7. Hayward A. B. // Sedim. geology. 1985. V. 43. P. 241.

УДК 551.8(476)

О. Ф. ЯКУШКО

РАЗВИТИЕ БЕЛОРУССКОЙ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ НАУКИ В ТРУДАХ В. А. ДЕМЕНТЬЕВА

В истории и развитии географической науки в Белоруссии почетное место принадлежит профессору Василию Алексеевичу Дементьеву, научная деятельность которого на протяжении почти 30 лет была неразрывно связана с факультетом географии. Приехал В. А. Дементьев в Минск в 1937 г. уже зрелым исследователем в области геоморфологии Западной Сибири и Пай-Хоя, где он работал после окончания Ленинградского университета в геологических партиях. Его первые опубликованные статьи, посвященные речным долинам и геоморфологическому районированию Сибири, появились в начале 30-х гг. в трудах Комиссии АН СССР и Известиях Географического общества СССР. Этому же региону посвящена и его кандидатская диссертация: «Материалы по методике комплексного изучения речных террас».

Полностью переключившись на изучение природы Белоруссии, Василий Алексеевич занимается, в частности, геоморфологией, палеогеографией, физико-географическим районированием. Являясь основным лектором ряда учебных курсов, Дементьев задумывает и затем осуществляет создание ряда оригинальных учебников и монографий для студентов высших учебных заведений республики. Уже в 1952 г. в соавторстве с Н. Т. Романовским было издано пособие по географии для учительских институтов. В 1959 г. выходит в свет монография «Природа Беларуси» — первый комплексный физико-географический труд, созданный тремя авторами: В. А. Дементьевым, А. Х. Шклярком, О. Ф. Якушко. Эта монография явилась основой для написания характеристики природы в учебниках по географии Белоруссии для студентов университетов, вышедших в 1965 и 1977 гг. Во всех коллективных изданиях В. А. Дементьев брал на себя наиболее сложные разделы и редактирование.

Выступая по различным вопросам науки, Василий Алексеевич выдвигал и решал новые идеи, становясь, таким образом, родоначальником ряда направлений в физической географии. Его имя в геоморфологии стало известно в 1948 г. после выступления на II Всесоюзном географическом съезде по проблеме геоморфологического районирования республики. Представленная им схема не потеряла своего значения до настоящего времени и широко используется в современных работах. В основе представления о геоморфологии Белоруссии заложен генетический подход, т. е. представление о происхождении, возрасте, развитии и современном облике рельефа. На этом основании были выделены геоморфологические зоны: Белорусское Поозерье, Белорусская гряда, приледниковые равнины Белорусской гряды (Предполесье), низменности Белорусского Полесья, включающие все вместе 28 геоморфологических районов.

Многочисленные материалы полевых исследований, скрупулезная обработка картографических источников, особая интуиция ученого позволили разработать ряд проблемных вопросов геоморфологии Белоруссии. К их числу относится классификация типов рельефа, основанная на возрасте, особенностях размещения, направленности и интенсивности современных и древних процессов. На этом основании выделяется пять основных типов рельефа: холмистый и грядовый моренный с признаками молодости на севере и денудированный в зонах московского и днепровского оледенений; равнинный моренный с индивидуальными чертами в зависимости от возраста; равнинный водноледниковый, представленный приледниковыми озерными низинами и зандровыми равнинами; рельеф высоких платообразных равнин, сложенных лёссовидными породами; рельеф аллювиальных низин и широких террасированных речных долин. В каждом геоморфологическом районе основной фон представлен определенным типом рельефа. Другие типы тесно с ним связаны независимо от времени их формирования.

К ранним работам В. А. Дементьева относится разработка одного из узловых вопросов геоморфологии — учения о сквозных долинах, применительно к территории республики. В специальной статье (1954) автор раскрывает сущность процесса образования сквозных долин в процессе спуска приледниковых озер и регрессивной эрозии. Особое внимание он уделяет морфологии этих образований, дает прогноз практического использования сквозных долин, который в ряде случаев подтверждается в настоящее время, в частности, при сооружении Вилейско-Минской водной системы. Эта работа имеет большое значение в палеогеографическом аспекте, позволяет проследить формирование и перестройку гидрографической сети в последние этапы антропогена.

В конце 50-х гг. впервые появляются работы, посвященные морфометрии рельефа Белоруссии. Кроме теоретических предпосылок этого важнейшего в геоморфологии метода, для всей территории республики рассчитаны такие важнейшие показатели, как частота, глубина, интенсивность расчленения рельефа. Комплекс геоморфологических исследований позволил автору активно включиться в составление ряда специальных карт, помещенных в атласе Белоруссии 1958 г. Были опубликованы геоморфологическая карта, карты глубины и частоты расчленения, современных геоморфологических процессов, физико-географических сведений по БССР.

Параллельно с геоморфологическими исследованиями В. А. Дементьев открывает первую страницу физико-географического районирования республики. Первая схема районирования появилась в монографии «Природа Беларуси», а затем в ряде статей и докладов (1960). Ведущими компонентами выделения районов автор считает различия в климате и рельефе, а также связанные с ними особенности почвогрунтов и растительности. В работах современных авторов сохранился основной каркас схемы, включающей 2 подзоны, 6 провинций: Белорусско-Валдайская,

Восточной Прибалтики, Западно-Белорусская, Восточно-Белорусская, Предполеская, Полеская и 32 физико-географических района.

Под руководством В. А. Дементьева его многочисленные ученики проводили планомерное изучение ландшафтов Белоруссии и наложение их на крупномасштабную основу. Теоретические работы по ландшафтоведению стали признанными и широко используются в исследованиях союзного масштаба. За основные единицы ландшафта принимался типологический принцип, т. е. тип местности или природно-территориальный комплекс. Выделенные единицы не привязывались к конкретной территории и распространялись на любую пространственную систему. В основу выделения ландшафтных единиц разных рангов автор вкладывал диалектический принцип всеобщей связи, взаимообусловленности и развития природных компонентов.

Василий Алексеевич Дементьев был крупным общественным деятелем республики в области географии. Будучи деканом факультета (1944—1947) и бессменным заведующим кафедрой физической географии, он принимал активное участие в послевоенном восстановлении университета. В течение последних лет жизни он возглавлял Географическое общество БССР, объединявшее географов вузов и школ республики. Являясь членом редколлегии БелСЭ, Василий Алексеевич оказывал постоянную творческую помощь коллективу по проблемам физической географии. Показателем научных заслуг Дементьева явилось командирование его в 1955 г. в Корейскую Народно-Демократическую республику, где он в течение года читал лекции в Пхеньянском университете и готовил группу аспирантов.

Нельзя не сказать несколько слов о личности В. А. Дементьева как ученого и педагога. Лишенный чувства чванливости и высокомерия, он был прекрасным полевиком, умеющим видеть глазами исследователя. Его широкий научный кругозор, глубина познания природы, умение открывать скрытую сущность явлений, великолепный стиль изложения печатных работ привлекали к нему многочисленных учеников, позволили создать на географическом факультете научную школу физико-географов, которые вспоминают о нем с уважением и благодарностью.

Основные печатные работы В. А. Дементьева

1. К истории рельефа западных склонов Пай-Хоя в четвертичное время // ИГО. 1934. Т. 66. Вып. 1.
2. Геоморфологический очерк долины реки Назыма и прилегающей части реки Оби // Там же. 1936. Т. 68. Вып. 4.
3. Материалы по методике комплексного геоморфологического изучения речных террас // Там же. 1938. Т. 70. Вып. 4.
4. История рельефа Белоруссии в вюрмскую эпоху // Геология и полезные ископаемые БССР. 1947. Сб. 2.
5. Физико-географический обзор БССР // Геология СССР. 1947. Т. 3.
6. Геоморфология БССР // Там же.
7. Геоморфологические районы БССР // Учен. зап. Бел. гос. ун-та. Сер. геогр. 1948. Вып. 8.
8. Природныя ўмовы і прыродныя багачці Беларускай ССР. Мн., 1950.
9. Геаграфія Беларускай ССР: Вучэб. дапаможнік. Мн., 1952. (Соавт. Н. Т. Романовский).
10. Сквозные долины Белоруссии и возможности их хозяйственного использования // Учен. зап. Бел. гос. ун-та. Сер. геол.-геогр. Мн., 1954. Вып. 21.
11. Природа Беларусі. Мн., 1959. (Соавт. А. Х. Шкляр, О. Ф. Якушко).
12. К характеристике морфометрии рельефа Белоруссии // Тр. геогр. фак-та. Мн., 1958. Вып. 1.
13. Основные черты рельефа и геоморфологические районы Белоруссии // Вопр. географии Белоруссии. Мн., 1960.
14. Система физико-географических районов Белоруссии // Физическая и экономическая география БССР. Мн., 1960.
15. Опыт изучения ландшафтов севера Белоруссии // Учен. зап. Латв. гос. ун-та. 1961. Т. 37.
16. История Географии: Учеб. пособие. Мн., 1964. Ч. 1. (Соавт. О. Н. Андрищенко).
17. Ландшафты северной и средней Белоруссии. Мн., 1968. (Соавт. Г. И. Марцинкевич).
18. Ландшафты Белоруссии и пути их использования // Тез. докл. науч.-техн. конф. Мн., 1972.

19. Современные геоморфологические процессы на территории Белоруссии // Тр. геогр. фак-та. Мн., 1958. Вып. 2.

20. Основные черты рельефа Белорусского Полесья // Тр. комплексной экспедиции по изучению водоемов Полесья. Мн., 1956.

21. Основные черты морфологии и развития рельефа Белоруссии // Тр. II Всесоюз. геогр. съезда. Л., 1948. Т. 2.

22. Содержание и легенды ландшафтных карт Белоруссии среднего и мелкого масштабов // Материалы к V Всесоюз. совещ. по вопр. ландшафтоведения. Мн., 1961. (Соавт. О. Ф. Якушко).

УДК 911.3:796.5

И. И. ПИРОЖНИК

РЕГИОНАЛЬНАЯ ДИНАМИКА УРОВНЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТУРИСТСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ СССР В 1976—1986 гг.

В общей структуре платных услуг населению СССР в 1988 г. туристско-экскурсионное обслуживание составило 5,5 %, превратившись в крупную отрасль непродуцированной сферы с высокой динамикой развития (табл. 1). Структура туристского обслуживания в анализируемый период¹ не претерпела существенных изменений. Более половины объема обслуживания туристов приходится на собственные (28 %) и арендованные (25—27 %) туристские базы и гостиницы и 45—47 % — на транспортные туристские маршруты: автобусные 22—23 %, железнодорожные 13—16 %, авиационные и теплоходные по 4—5 %. Преобладание в практике управления туристским обслуживанием валовых показателей, планирование от достигнутого уровня стимулировало как рост затрат, увеличение штатов, так и повторный счет оказываемых туристских услуг, который оценивается до 30 % их общего объема. Так, при росте объема обслуживания туристов в 1975—1986 гг. на 159,4 % и увеличении конечного фонда на 138,7 % объем туристских услуг вырос в 2,2 раза, что является как отражением вышеуказанных факторов, так и следствием скрытого и явного роста цен на комплексные по своему характеру услуги (размещение, транспорт, питание, культурное, бытовое и экскурсионное обслуживание).

Таблица 1

Рост объема туристско-экскурсионных услуг в СССР

	1975	1980	1986	Индекс, 1986 к 1975. %
Число обслуженных туристов, млн чел.	25,4	31,9	40,5	159,4
Объем услуг, всего млн руб.	1010,9	1448,6	2225,3	220,1
на 1 туриста, руб.	39,7	45,4	54,9	138,3
Прибыль, млн руб.	109,4	169,3	215,9	197,3
Число мест в туристских учреждениях, тыс.	300,2	361,1	416,3	138,7

В условиях перестройки и перехода на новые методы планирования и управления в туристской отрасли возрастает значение элементов самофинансирования и окупаемости затрат, что требует комплексного анализа функционирования всего механизма хозяйствования. Важную роль при этом должны сыграть критерии экономической эффективности, которые применительно к туристской отрасли изучены еще крайне недостаточно [1]. Анализ комплекса отраслевых показателей экономической

¹ Анализируется система туристского обслуживания профсоюзов за достаточно длительный репрезентативный период относительно стабильного поступательного развития.