

Минском педагогическом институте на географо-биологическом факультете специальные дисциплины преподает 7 профессоров, увеличивается прием.

Особое значение имело основание в Белоруссии отдела Географического общества (1954) и последующее преобразование его в Географическое общество БССР (1975). Отделы общества работают в Гомеле, Бресте, Гродно, что способствует распространению географических знаний среди населения. Расширяя научные исследования в области географии, Белоруссия выходит на передовые места среди других регионов страны. Большие успехи сделаны в географии населения, ландшафтоведении, мелiorации ландшафтов, исследовании озер, топонимике, географии отдыха и др.

Перед специалистами-географами Белоруссии стоят большие задачи в связи с осуществлением реформы общеобразовательной и профессиональной школы: значительное повышение качества подготовки специалистов, создание высококачественных учебников и пособий, расширение научных исследований. Можно выразить уверенность в том, что географы белорусских вузов выполняют эти задачи.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Анучин Д. Н. Избранные географические работы — М., 1949, с. 99.
2. Там же, с. 325.
3. Петухов А. Ф., А. А. Борзов: Краткий очерк жизни и деятельности.— М., 1951.
4. Рихтер Г. Д. Первое специализированное географическое высшее учебное заведение.— Изв. АН СССР. Сер. геогр., 1968, № 6.
5. 80-летие Николая Павловича Инкитина.— География в школе, 1973, № 1.
6. Большая Советская Энциклопедия, изд. 3, т. 9 — М., с. 406.
7. Краткая Географическая Энциклопедия, т. 5.— М., 1966, с. 437, 440, 458, 544.
8. Вопросы географии, сб. 40 (посвящен А. С. Баркову, с. 3).
9. Баранский Н. Н. Избранные труды: Становление советской экономической географии.— М., 1980.
10. Белорусская Советская Энциклопедия, т. 1.— Минск, 1969, с. 136; 1975, т. 8, с. 54; 1974, т. 10, с. 181.
11. Краткая Географическая Энциклопедия, т. 5.— М., 1966, с. 440.
12. География в школе: неперiodический сборник — СПб, 1913, 1914.
13. Белорусская Советская Энциклопедия, т. 1.— Минск, 1969, с. 614; т. 2, 1970, с. 356, 357; т. 9, с. 81.
14. Шкляр А. X.— Вести. Белорусского ун-та. Сер. 2, хим., биол., геогр., геол., 1977, № 1.

Поступила в редакцию  
27.01.84.

*Кафедры физической географии стран  
и материков*

УДК 634.948(476.8)

Г. Я. РЫЛЮК

### ДИНАМИКА ЛЕСНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ БРЕСТСКОГО ПОЛЕСЬЯ ПОД ВЛИЯНИЕМ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЧЕЛОВЕКА ЗА ПОСЛЕДНЕЕ СТОЛЕТИЕ

Брестское Полесье — специфический естественно-исторический район на пересечении важнейших транспортных путей, связывающих центр нашей страны с многими государствами Западной Европы. Этот край был довольно густо заселен сравнительно давно: в XVI в. уже имелось 790 сельских населенных пунктов со средним количеством жителей около 90 человек в каждом [1]; находились древнейшие на территории русского государства города Брест и Пинск. Вторая половина XIX и начало XX в.— чрезвычайно важный этап в хозяйственном освоении этого края, что связано с развитием капитализма и строительством важной транспортной железнодорожной магистрали Гомель — Брест. Эти факторы способствовали варварскому уничтожению одного из основных богатств края — сосновых и дубово-грабовых лесов. Следует отметить, что, начиная с древнейших времен, вплоть до начала XIX в., значительная часть

территории Брестского Полесья была занята дремучими лесами, непроходимыми болотами и топями. Отсюда и название края «Полесье». Еще в начале XIX в. сосновые боры, дубравы с густыми зарослями подлеска, березовые рощи, ольсы, преимущественно из ольхи черной, вековые пуши (Беловежская — на севере, Ружанская, Рудская, Яловая и Лядская на северо-востоке) покрывали исследуемую территорию на 40 %. На востоке и юго-востоке выделялись Пинские лесные топи, а на юге — Дивинские заболоченные леса, когда-то остановившие дикие орды Батия и потопившие в своих трясинах несметные полчища монголов. Впервые упоминает об этих лесах Дмитрий Сапега. Он писал, что леса непрерывно тянулись от Бреста до Пинска и лишь незначительные участки этого края были заселены и возделаны человеком. К сожалению, материалы лесоустройства этого периода были уничтожены в результате войны. О состоянии лесов Брестского Полесья в середине XIX в. свидетельствуют следующие цифры. Например, в Кобринском уезде Гродненской губернии леса занимали 85000 га. Наиболее крупные массивы находились в северной и южной частях уезда, вдали от дорог, рек и каналов. Большой лесной массив площадью 25000 га протянулся вдоль деревень Березино, Мазуры, Грушево, Детковичи, Марковичи, Брашевичи, Хомск. В южной части уезда располагалось обширное лесное урочище Великий лес площадью более 4000 га. Преобладали сосновые и дубовые насаждения диаметром 2—3, высотой до 25—30 м [2]. В конце XIX в. к городу Дрогичину (в то время небольшое местечко, 1500 жителей) со всех сторон вплотную подступали грабово-дубовые леса. Еще и сейчас у деревни Дуброва, в 3 км к югу от Дрогичина, сохранились отдельные вековые дубовые деревья, остатки этого леса. На территории Брестского уезда в середине XIX в. залесенность достигала 40—42 %. Основными лесобразующими породами являлись сосны до 20—25 м высотой и диаметром до 1 м. Общая площадь лесного массива Брестского уезда в целом достигала 36 тыс. га, а чистые дубравы занимали около 1000 га. Сейчас все эти места безлесны.

Вторая половина XIX в. ознаменовалась интенсивным развитием капиталистического способа производства, интенсивным освоением территории, строительством железных и шоссейных дорог. Началась эксплуатация лесных массивов. К 80-м годам XIX в. лесистость Брестского Полесья сократилась на 3 %. Хозяйство железной дороги требовало много лесных материалов на шпалы, станционные сооружения, первое время на топливо. Кроме того, железные и шоссейные дороги приближали лесные массивы к местам потребления. В связи с этим лесистость исследуемого района к 1913 г. сократилась еще на 7 %, снизившись до 28 %. Огромный ущерб лесному хозяйству нанесла первая мировая война, всей тяжестью обрушившаяся на западные губернии.

Большое количество древесины было вывезено в Германию. За годы империалистической войны лесистость сократилась еще на 3 %. Особенно пострадали в это время знаменитые полесские дубравы. После войны территория Брестского Полесья вошла в состав польской Польши. Политика, проводившаяся польскими помещиками и капиталистами, имела целью сохранить западные земли тогда еще молодой Советской России в качестве аграрно-сырьевого придатка. Здесь по-прежнему проводилась хищническая рубка леса и вывоз его в Польшу, Германию, Англию. Лесные пространства трансформировались в пашни, луга, болота. С 1919 по 1939 г. лесистость продолжала интенсивно сокращаться и к 1940 г. не превышала 23 %. Уменьшились площади приспевающих и средневозрастных лесных насаждений; увеличились площади молодняков естественного возобновления и открытое пространство, особенно на песчаных почвах. Больше всего пострадали леса Брестского, Кобринского, Дрогичинского и Ивановского районов. После воссоединения территории Западной Белоруссии с БССР в 1940 г. была начата большая работа по учету леса и его возобновлению, продолжавшаяся до начала Великой Отечественной войны.

За годы немецко-фашистской оккупации леса этой части Белоруссии вновь сильно пострадали. Они подверглись безжалостному уничтожению, особенно вдоль дорог. Немцы широко практиковали массовую рубку с целью вывоза ценной древесины в Германию. Захламленность на месте вырубок вызвала распространение опасных для леса вредителей. Огромные безлесные пространства образовались повсеместно по всех районах. К 1944 г. лесистость на исследуемой территории снизилась до 19—20 %. В первые послевоенные годы для восстановления народного хозяйства было вырублено около 2 % самых спелых и приспевающих лесов. В результате лесистость уменьшилась до 17—18 %, а в некоторых районах (Дрогичинский, Кобринский, Брестский и Жабинковский) даже до 15—16 %. В дальнейшем благодаря лесопосадкам, естественному возобновлению, охраняемым мероприятиям удалось увеличить лесные массивы, хотя по запасам древесины довоенный уровень еще не был достигнут. В 1955 г. лесистость исследуемого района составляла уже около 22 %. Особенно заметное увеличение лесистости (до 30 %) произошло за период с 1955 по 1970 г. По преобладающим породам хвойные составляли 62, мелколиственные — 31, а широколиственные — 6 %; по возрастам: спелые — 4 %, приспевающие — 20, средневозрастные — 39, молодняки — 37 %. К 1980 г. лесистость района увеличилась еще на 1,5—2 % за счет посадок сосны Банкса, ели обыкновенной, широколиственных пород дуба, граба, ясеня. Посадки широколиственных пород хорошо прижились в Столинском, Кобринском и Брестском районах. В настоящее время лесистость Брестского Полесья достигла 32 %. Представление о динамике лесистости и распаханности исследуемой территории за столетний период дает таблица.

Вместе с изменением площадей лесных массивов менялись и типы леса. К концу XIX столетия сосновые леса составляли 44 %, дубово-грабовые — 11, березняки, осинники и ольсы — 45 %. В настоящее время произошло следующее перераспределение типов леса.

**Сосняки сплошные**, произрастающие в условиях от сухих песчаных дюн до верховых и низинных болот на среднеоподзоленных песчаных, супесчаных и болотных почвах, занимают 57,4 % всей лесопокрытой площади. Вследствие бессистемных вековых рубок возраст насаждений колеблется от 10 до 120 лет. Сосен диаметром 50—70 см, высотой 25—30 м сохранилось не более 4 %. Запасы в древостоях достигают 330, средний годовой прирост — 2,8 м<sup>3</sup>/га.

**Еловые** леса распространены на севере Брестского Полесья. Наиболее характерны сложные елово-широколиственные леса, представленные преимущественно в Ивацевичском, Березовском и Каменецком районах. Однако леса эти составляют менее 4 % общей лесопокрытой площади. Наблюдается замена сосново-широколиственных лесов малоценными породами.

**Березовые** леса — производные от сосновых, сосново-дубовых фитоценозов, встречаются на территории повсеместно (16,3 % лесопокрытой площади), уступая лишь соснам. Этот тип леса больше всего страдает от мелноративных мероприятий, широко проводимых в наши дни на территории Брестской области.

**Ольховые** леса, в первую очередь черноольховые (ольсы), представлены довольно широко: 14,6 % лесопокрытой площади, причем больше всего они распространены на территории Ивацевичского, Кобринского, Жабинковского, Пинского и Дрогичинского районов. Наиболее обводнен-

Динамика лесистости и распаханности с 1880 по 1980 гг.

Период	Лесистость, %	Распаханность, %
1980	35	37,5
1900	30	38,5
1913	28	40,5
1920	25	18
1946	22	30,4
1955	22	28
1970	30	24,5
1980	32	23,8

ные участки низинных болот с богатыми зольными веществами и почва-ми — характерные местообитания ольхи черной. Широкому распространению черноольховых лесов благоприятствует комплекс геоморфологических, климатических и гидрологических условий. Это, во-первых, преобладание низинных участков, собирающих большие массы поверхностных и грунтовых вод; во-вторых, относительно умеренный и влажный климат; в-третьих, широко развитая гидрографическая сеть, имеющая сравнительно малые уклоны.

Осинники распространены на возвышенных местах отдельными небольшими участками (1 %) по территории всех районов Брестского Полесья.

**Дубово-грабовые** леса встречаются на территории Брестского Полесья неравномерно. Они занимают 4 % всей лесопокрытой площади в Брестском и 11 % — в Столинском и Пинском районах. Встречается этот тип леса на узких, слегка возвышенных гривах второй надпойменной террасы р. Припяти. Этот тип леса отличается высокой производительностью. Обычно первый ярус составляют дуб, липа, ясень, иногда сосна и ель, второй — граб, клен и лещина. В пониженных западинах, при увеличении влажности, дуб образует чистые древостой с небольшой примесью березы, рябины.

Расширение дубрав осуществляется путем посева и посадки дуба и других широколиственных пород. Искусственное восстановление дубрав обходится дороже, чем естественное, но позволяет значительно глубже изменять естественные дубравы, создавать устойчивые и высокопродуктивные типы леса нужного состава и качества. В настоящее время дубово-грабовые леса составляют 66 % всей лесопокрытой площади Брестского Полесья.

Таким образом, за последнее столетие в результате активной хозяйственной деятельности человека на исследуемой территории произошло уменьшение широколиственных и мелколиственных лесов и расширение сосновых. Сокращает свое распространение ель, осина, ольха черная, исчезают и лесные кустарники: голубика, клюква, багульник, уменьшаются запасы черники и брусники.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Довнар-Запольский М. В. — Изв. Киевского ун-та, 1898, № 1.
2. Ганфильев Г. П. Геоботанический очерк Полесья. — СПб., 1895, с. 25.

Поступила в редакцию  
27.01.84.

Кафедра физической географии  
материков и океанов

УДК 911.3 : 379.85

И. И. ПИРОЖНИК

### СОЦИАЛЬНО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ РЕКРЕАЦИОННЫХ СИСТЕМ ЭКСКУРСИОННОГО ТИПА

Программа дальнейшего повышения материального и культурного уровня жизни народа на этапе развитого социализма, разработанная XXVI съездом КПСС [1], включает совершенствование туристско-экскурсионного дела, превратившегося в крупную отрасль обслуживания населения [2].

Рекреационные потребности в экскурсионных путешествиях и поездках составляют около 1/5 всего объема потребностей как в длительном отдыхе, так и в структуре кратковременных рекреационных занятий (16—20 %) [3, 4]. В перспективе удельный вес экскурсионных видов деятельности достигнет около 1/3 общей структуры занятий населения в свободное время, что предопределяет развитие системы загородных экскурсионных маршрутов, формирование новых типов рекреационных си-