

К ВЫХОДУ В СВЕТ СРЕДНЕМАСШТАБНОЙ КАРТЫ РАСТИТЕЛЬНОСТИ БЕЛОРУССКОЙ ССР

Вышла в свет «Карта растительности Белорусской ССР» м. 1 : 600 000 (М., ГУГК, 1977), относящаяся к серии детальных среднемасштабных геоботанических карт. Она создана в Лаборатории геоботаники Института экспериментальной ботаники имени В. Ф. Купревича АН БССР. Карту составили В. С. Адерихо, В. И. Бандурин, Д. С. Голод, Е. А. Круганова, Н. И. Петручук, И. Д. Юркевич, под редакцией акад. АН БССР И. Д. Юркевича и канд. биол. наук Д. С. Голода.

Карта создана на основе многолетних полевых исследований и натуральных съемок растительности, выполненных геоботаниками Белоруссии. Кроме того, в основу карты положены многочисленные ведомственные материалы (Министерства лесного хозяйства БССР, Министерства сельского хозяйства БССР, Белорусского лесоустроительного предприятия, Белгипроводхоза и других учреждений), а также картографические материалы проектных институтов, областных сельскохозяйственных опытных станций, заповедников и учебно-опытных хозяйств. Сведение воедино многочисленного картографического материала, разного по содержанию и масштабам, потребовало от авторов и редакторов карты больших творческих усилий. Выполнению этой работы в значительной степени способствовало детальное натурное изучение растительного покрова, благодаря чему было выявлено все многообразие таксонов и установлены основные закономерности их распространения.

Возможность использования картографического метода исследования дало возможность белорусским геоботаникам собрать весьма ценный материал, который лег в основу целого ряда монографических сводок по раститель-

ности республики, а также создать карты растительности в разных масштабах, с разной подробностью передающих закономерности ее растительного покрова. Предыдущая карта растительности БССР м. 1 : 1 000 000 вышла как приложение к книге «Растительный покров Белоруссии» (1969). Она широко использовалась как в научных, так и в практических целях.

Новая карта в связи со значительным увеличением масштаба отличается большей подробностью как в отношении заложенной в ней геоботанической нагрузки, так и поконтурного содержания. Легенда ее включает 56 номеров; почти каждый номер имеет по 2—3 шифра, т. е. всего на карте показано свыше 100 подразделений растительного покрова. Для некартируемых в данном масштабе массивов лесов, участков болот и лугов применяются внемасштабные знаки при номере. Кроме того, используются дополнительные значки четырех цветов. Зеленым цветом даются значки фрагментов растительных сообществ, интересных и редких для Белоруссии (фрагменты лесов из *Quercus petraea*, *Populus nigra*, *Abies alba* и др.). Коричневым цветом показываются островные местонахождения древесных пород за пределами области их сплошного распространения (*Carpinus betulus*, *Picea abies*, *Alnus incana*). Редкие виды в растительных сообществах (*Rhododendron luteum*, *Aldrovanda vesiculosa*, *Trapa natans* и др.) даются значками красного цвета. Синими значками изображены интродуцированные древесные и кустарниковые виды в насаждениях.

Особый раздел составляют внемасштабные значки, показывающие охраняемые ботанические объекты. Так, на карте разного типа линиями обозначены границы государственных заповедников (ландшафтно-гидрологических и заповедно-охотничьих хозяйств) и границы заказников республиканского значения (ландшафтных, гидрологических, охотничьих). Кружками разного цвета указывается местонахождение памятников природы республиканского значения (парки, участки леса и ценные древесные насаждения, деревья вековые и редких пород, участки реликтовой растительности).

Следует обратить внимание на большую ценность этого раздела значковой легенды, который позволяет не только найти на карте местонахождения заповедников и заказников, но, кроме того, и установить характер их растительного покрова. Все эти сведения будут в значительной степени способствовать научному и практическому аспектам решения актуальной для современной эпохи проблемы — охраны окружающей среды.

Легенда карты построена в основном по типологическому принципу. Все картируемые подразделения объединяются в 3 крупных раздела: лесная, болотная и луговая растительность и сельскохозяйственные земли. Лесная растительность далее подразделяется на более мелкие типологические объединения — сосновые, еловые, широколиственно-хвойные, широколиственные, мелколиственные производные, мелколиственные коренные леса. Эти подразделения объединяют основные картируемые единицы, которые по объему соответствуют группам экологически близких типов леса или ассоциаций (например, сосновые кустарничково-зеленомошные, сосновые кустарничково-травяно-сфагновые и т. д.). В пределах этих групп почти для всех номеров выделяются подзональные варианты (южнотаежные, подтаежные и полесские). В характеристику подзонального варианта включаются только те его особенности, которые свойственны данному подзональному варианту. Основная же характеристика для всех трех подзональных вариантов дается общей, например:

Сосновые лишайниково (*Cladonia sylvatica*, *C. rangiferina*)-кустарничковые (*Calluna vulgaris*) леса:

1. Южнотаежные с участием *Juniperus communis* в подлеске;

1а. Подтаежные с участием *Juniperus communis*, *Genista tinctoria*, *Cytisus ruthenicus* в подлеске;

1б. Полесские с участием *Genista tinctoria*, *G. germanica*, *Cytisus ruthenicus* в подлеске.

Признавая стройность и региональную четкость построения легенды по такому принципу, нельзя не отметить и некоторых ее недочетов. Характеристики региональных вариантов очень коротки и не содержат многих особенностей состава и структуры всех ярусов насаждений (например, степени покрытия почвы наземным ярусом, участия в травяно-кустарничковом ярусе характерных для того или иного варианта видов и др.). Особенно большие возражения вызывает построение по такому типу легенды для раздела широколиственных лесов, где почти в каждой группе ассоциаций дубрав выделяются южнотаежные варианты, специфика которых остается не вполне ясной.

В целом же легенда с достаточной полнотой раскрывает все многообразие растительности Белоруссии, а сама карта весьма подробно передает закономерности ее распространения. На карте читаются наряду с общими зональными и провинциальными особенностями растительности также и более тонкие специфические черты состава и структуры растительности того или иного региона.

Карта растительности Белоруссии сопровождается четырьмя врезками. На одной из них приводится почвенная карта м. 1 : 3 000 000, на которой показано 9 типов почв. На второй врезке дано геоботаническое районирование Белоруссии (выделены подзоны, округа и районы). Третья врезка характеризует лесистость республики, а также показывает границы сплошного распространения некоторых интересных видов деревьев и кустарников на ее территории. Четвертая содержит разнообразные климатические показатели, характеризующие климат Белоруссии. Кроме того, на карте круговыми диаграммами показана структура земельного фонда, структура лесов по породам, распределение запасов древесины по группам лесов и возрастам. Врезки и диаграммы существенно дополняют карту растительности и дают возможность проводить по ним различные сопоставления с основной картой. Так, при сопоставлении врезки «Геоботаническое районирование БССР» и основной карты можно установить структуру растительного покрова и дать подробную характеристику растительности выделенных округов и районов. Это крайне необходимо для использования геоботанического районирования в хозяйственных целях, а также создания на его основе схем прикладных районирований.

Следует подчеркнуть особую практическую значимость детальной среднemasштабной карты Белоруссии и возможность ее широкого использования в самых различных сферах хозяйственной деятельности. Она найдет широкое использование при всякого рода планировании, проведении различных хозяйственных мероприятий в лесном хозяйстве, в сельскохозяйственном производстве, для городских и районных планировок, при осуществлении оздоровительных и рекреационных мероприятий, для охраны окружающей среды и растительного мира и др. В научном отношении новая карта растительности Белоруссии является ценным вкладом в геоботаническую картографию.