

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

О монографии „Почвы Азербайджанской ССР“*

Научная литература по почвоведению обогатилась новой полезной монографией о почвах Азербайджана, вышедшей недавно из печати. Все усиливающееся внимание к вопросам оценки качества земель требовало создания такой работы, в которой были бы обобщены все основные данные по исследованию почвенного покрова Азербайджана.

В работах дореволюционного периода исследованиям почв Азербайджана уделено мало внимания. Лишь некоторые краткие сведения о них можно найти в географических очерках путешественников. Началом научного изучения почв Азербайджана послужило рекогносцировочное обследование Кавказа в 1898 г. выдающимся русским ученым В. В. Докучаевым. Он составил общий обзор и краткую характеристику почвенного покрова Кура-Араксинской низменности, склонов Большого и Малого Кавказа и отметил здесь, так же как и в Армении, наличие почвенных вертикальных зон.

В связи с угрожающими размерами засоления орошаемых земель в 1890 г. под руководством проф. П. С. Коссовича было проведено подробное изучение почв по Мугани; работы этой экспедиции по существу явились первым исследованием почв Кура-Араксинской низменности.

В 1911—14 гг. были произведены исследования почв в Мильской и части Ширванской степи (С. А. Захаров, В. А. Романов, Е. А. Каменский и др.).

Из обширного списка исследователей, приведенного авторами, видно все многообразие исследований послереволюционного периода, посвященных изучению почвенного покрова Азербайджана. Однако до сих пор не было обобщающего труда в данной области, а работа проф. В. П. Смирнова-Логинова, изданная в 1935 г., представляла краткий очерк по почвам Азербайджана. Авторами же рецензируемой книги обобщен наиболее полный новейший материал и основательно пересмотрены сложившиеся ранее представления о почвах Азербайджана.

Потребности социалистического планового хозяйства выявили необходимость широкого знания почв, и, начиная с 1925 года, почвоведениями Азербайджана непрерывно ведутся почвенные исследования, имеющие большое значение для развития народного хозяйства республики.

* „Почвы Азербайджанской ССР“, Академия наук Аз. ССР, Ин-т почвоведения и агрохимии. Изд. АН Аз. ССР, Баку, 1953.

Обширные почвенные исследования проводятся в Кура-Араксинской низменности, связанные со строительством Мингечаурского гидроузла. Ведется изучение почвенного покрова в Ленкоранском и Закатальском районах в связи с дальнейшим развитием культуры чая в республике. С целью развития продуктивного животноводства изучаются почвы и растительность пастбищ Азербайджана. Проблема обеспечения Баку собственной овощной базой и разрешения ряда других задач, связанных с развитием сельского хозяйства, вызывает необходимость обследования почв Апшеронского полуострова.

С расширением почвенных исследований в Азербайджане увеличилось число специалистов-почвоведов, работающих над изучением почвенного покрова республики. Усилия почвоведов Азербайджана были направлены в основном на исследования почвенного покрова, главным образом для мелиоративных целей. По этим вопросам накоплен большой материал, и его результативная часть довольно последовательно освещена в рецензируемой работе. К сожалению, гораздо слабее и не всегда с необходимой полнотой освещается вопрос генезиса почв. Очевидно, мало разработаны вопросы сравнительной характеристики почв Азербайджана с почвами других районов Советского Союза.

Таким образом, за ряд лет выполнена большая работа по изучению почв Азербайджана. Немало также сделано и по использованию результатов этих исследований для решения многообразных практических задач.

Интерес к книге в значительной степени определяется наличием в ней ряда ценных сводных очерков по почвам Большого и Малого Кавказа, Кура-Араксинской низменности, Ленкоранской и Нахичеванской областям страны.

В пределах областей состав почв и последовательность их зонального изменения складываются по-разному, что придает каждой области более или менее выраженные черты своеобразия.

Почвенные области авторами в свою очередь подразделены на почвенные округа. Это более дробное почвенно-географическое деление отражает особенности почвообразования, связанные главным образом с различиями в почвообразующих породах и с историей формирования рельефа.

Естественно-исторические условия приводятся с достаточной полнотой и характеризуют условия почвообразования почвенно-географических областей.

В рецензируемом труде вопросы агропроизводственной характеристики освещены относительно мало.

Сведения о водно-физических свойствах почв не включены в монографию. Однако для мелиоративных характеристик желательно было бы включить эти данные, особенно для почв Кура-Араксинской и Ленкоранской низменностей.

Недостаточно хорошо освещены почвы Нахичеванской АССР, что, очевидно, надо объяснить слабой изученностью этой области.

Одним из существенных недостатков также является отсутствие почвенной карты. Желательно было привести хотя бы схематическую почвенную карту. Она дала бы возможность получить более конкретное впечатление о географическом распределении основных типов почв Азербайджана, с достаточной полнотой описанных в монографии.

Формирование почв, как известно, в основном вызвано биологическим фактором. К сожалению, этот фактор в работе выражен недостаточно.

В Кура-Араксинской низменности имеют широкое распространение солончаки и солонцы, однако авторами недостаточно обоснованы и характеризованы эти типы почв. Слишком схематично приводятся данные по каштановым почвам. По некоторым типам почв нет валовых анализов, но этого нельзя сказать об остальных аналитических данных (химических, физических и др.), которые даны по всем основным типам почв.

До последнего времени не было более или менее твердо установленной общей почвенной классификации Азербайджана, отвечающей современным знаниям науки и удовлетворяющей практические запросы сельского хозяйства республики.

В связи с составлением данной монографии, авторы пересмотрели весь существующий материал и, рассматривая почвенный покров по высотным зонам, в основу классификации почв положили тип почвы, как крупную таксономическую единицу, расчленив его в дальнейшем на подтипы и разновидности. К вопросу разработки классификации почв авторы правильно подошли, опираясь на опыт работ Почвенного института им. Докучаева АН СССР по составлению государственной почвенной карты СССР. Однако надо пожелать авторам, чтобы в будущих работах они усилили внимание к выяснению фацциальных особенностей почвообразования на территории Азербайджана.

Данная монография составлена всем коллективом почвоведов Института почвоведения и агрохимии АН Азербайджанской ССР (Г. А. Алиев, В. Р. Волобуев, М. Э. Салаев, Р. В. Ковалев, К. А. Алекперов, А. К. Зейналов, Э. Ф. Шарифов и др.), под редакцией действительного члена АН Азербайджанской ССР Г. А. Алиева и доктора сельскохозяйственных наук профессора В. Р. Волобуева. Это говорит о росте и зрелости местных кадров почвоведов.

Книга снабжена удачными фотографиями, картограммами и большим числом таблиц, но издана, к сожалению, не на качественной бумаге. Количество опечаток незначительно, хотя они все же встречаются.

Давая общую характеристику книге, следует отметить, что ее недостатки не носят сколько-нибудь принципиального характера и незначительны по сравнению с многочисленными достоинствами.

Следует также подчеркнуть большое значение этой книги для

разрешения весьма насущного вопроса поднятия плодородия почвы Азербайджана. Возникает потребность так же в публикации значительной работы, которая подвела бы итоги разнообразных работ чрезвычайно нужной для народного хозяйства Азербайджана по агропроизводственной и агрохимической характеристике почв.

Выход в свет рецензируемой монографии должен быть оценен как весьма положительное явление.

Необходимо отметить, что за ряд лет накопилось большое количество материалов по исследованию почвенного покрова Армянской ССР. Пора коллективу почвоведов Армении приступить к публикации аналогичной монографии и по примеру братских республик Грузии* и Азербайджана издать „Почвы Армянской ССР“.

П. А. ЗУБИЕТЯН,

кандидат сельскохозяйственных наук

Поступило 16 XI 1953 г.



* „Почвы Грузии“, проф. М. Н. Сабашвили. Изд. АН Груз. ССР, Тбилиси, 1948.