

К ПРОБЛЕМЕ КЛАССИФИКАЦИИ ПОЧВ**Ю. А. Кокотов**

*ФГБНУ Агрофизический научно-исследовательский институт,
Гражданский проспект, 14, Санкт-Петербург, 195220
E-mail: Kokotov.Yu@mail.ru*

Поступила в редакцию 12 ноября 2013 г., принята к печати 09 декабря 2014 г.

В работе с общенаучной точки зрения обсуждаются некоторые проблемы классификации почв как сложных объектов, являющихся частями непрерывной биокосной оболочки Земли, возникшей при выветривании ее поверхностного слоя. Собственно почвы возникают и развиваются лишь при биологическом освоении последнего. Информация о таких природных объектах обычно получается в дискретной форме, что приводит к неоднозначности выбора классификации и определенному произволу при ее применении.

В связи с изложенным выше рассмотрены особенности организации и классификации почвенного покрова. Разделение профиля почв на специфические сочетания горизонтов, характерные для разных общностей (типов) почв, следует рассматривать как основной закон почвоведения, объясняемый хроматографическим разделением почвенного вещества при движении направленных потоков влаги. Символические обозначения горизонтов и их характерных сочетаний создают возможность составления универсального информационного словаря горизонтов и типов почв в мире.

В статье критически проанализированы современные варианты классификации почв России – профильно-генетической и факторной, осуществляемые, в основном, по качественным признакам почв. Основным достижением первой классификации является четкое выделение и определение типов почв России по характерным сочетаниям горизонтов. Генетический подход в данной классификации недостаточно выдержан и должен быть усовершенствован. Отмечается необходимость сочетания обеих по существу качественных классификаций друг с другом и с базой количественных данных о почвах, а через нее и с практическими классификациями последних. Сделан вывод о необходимости создания универсальных общероссийских банка и базы данных результатов почвенных исследований, развития и усовершенствования полевых и лабораторных исследований почв, их компьютеризации и информационного обеспечения.

Ключевые слова: почвообразование, почвенный покров, структура, хроматограмма, профиль, база данных.