

**К ВОПРОСУ ОБ ИЗУЧЕНИИ СЕРЫХ ЛЕСНЫХ ПОЧВ РЕСПУБЛИКИ  
ТАТАРСТАН**

А.А. Валеева<sup>1</sup>, А.Б. Александрова<sup>2</sup>, Копосов Г.Ф.<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Приволжский федеральный университет, Казань, casperabc@mail.ru;

<sup>2</sup>ГБУ Институт проблем экологии и недропользования АН РТ, Казань, adabl@mail.ru

В настоящее время Республика Татарстан является одной из самых аграрно-освоенных территориально-административных единиц Поволжья. В связи с высокой распаханностью (77%) и низкой лесистостью, актуальными становятся изучение и инвентаризация, а также создание объективных образцов – эталонов (виртуальных образцов) серых лесных почв, выбор контрольных объектов, репрезентативно их представляющих.

На основании подходов, изложенных в работе Г.Ф. Копосова [1], путем обобщения фондовых материалов кафедры почвоведения КГУ (КФУ), Республиканского кадастрового центра «Земля» и данных опубликованных в открытой печати, разрабатывалась формализованная характеристика основных таксонов серых лесных почв. Обработка материалов проводилась с помощью программ StatGraphics Plus, Statistica 8.0. Создан реестр данных (выборка) серых лесных почв (естественных и пахотных), систематизированных согласно классификации 1977 [2]. Общая (генеральная) выборка очищалась от выпадающих (случайных) представителей, путем анализа противоречий в их свойствах, применительно к каждому такому представителю. Очищенная от случайных представителей совокупность из 79 разрезов естественных и 147 разрезов пахотных почв, служила основой для исследования её стандартными статистическими методами.

Главная роль в формировании морфологических и физико-химических свойств почв принадлежит относительному содержанию неделимых частиц различной размерности, т.е. гранулометрическому составу. Содержание физической глины в гумусовом горизонте серых почв РТ колеблется в довольно широком диапазоне (от 21 до 78%). Это является причиной существенных различий в строение профилей типов серых и темно-серых почв.