

Антропогенная трансформация ландшафтов: сб. науч. ст. / Бел. гос. пед. ун-т им. М. Танка; редкол. М.Г. Ясовеев, Н.В. Науменко, В.В. Маврищев [и др.]. – Минск: БГПУ, 2010. – 172 с.

## **ЕСТЕСТВЕННЫЕ И АНТРОПОГЕННО-ПРЕОБРАЗОВАННЫЕ ОРГАНОГЕННЫЕ ПОЧВЫ В НОВОЙ КЛАССИФИКАЦИИ ПОЧВ БЕЛАРУСИ**

*Е.В. Цытрон*

*Белорусский государственный педагогический университет  
имени Максима Танка, г. Минск, Республика Беларусь*

Республиканским унитарным предприятием «Институт почвоведения и агрохимии» НАН Беларуси разработана новая классификация почв Беларуси, которая в 2007 году вышла самостоятельным изданием [1]. Согласно ей все разнообразие почв республики на наивысшем уровне разделено на три отдела: естественные, естественно-антропогенные и антропогенно-преобразованные почвы. В каждом из разделов на уровне самостоятельных классификационных единиц выделяются естественные торфяно-болотные почвы (низинные, переходные, верховые), либо почвы, сформировавшиеся на их месте в результате деятельности человека.

Так, в отделе антропогенно-естественных почв на месте осушенных и используемых в сельскохозяйственном производстве торфяно-болотных почв выделены в качестве самостоятельных типов агроторфяные и агроторфяно-минеральные почвы. Отличие агроторфяных почв от агроторфяно-минеральных заключается в содержании органического вещества в агрогенно-преобразованном верхнем горизонте: в первом случае – более 50,1%, во втором – менее 50,0%. Залегают эти горизонты на торфяной толще различной мощности, подстилаемой остаточно-оглеенной минеральной породой или глеевым горизонтом.

В отделе антропогенно-преобразованных почв бывшие торфяно-болотные почвы представлены значительным разнообразием типов и подтипов:

- агроторфоземы (тип) – почвы, сформировавшиеся в результате целенаправленной деятельности человека по сохранению плодородия маломощных осушенных торфяных почв (пескование, глинование, покровная культура земледелия или немецкая «смешанно-слоиная»);
- дегроторфоземы остаточно-оглеенные (тип) – почвы, сформировавшиеся на месте осушенных торфяных маломощных почв в результате их интенсивного использования в сельскохозяйственном производстве и, особенно, в качестве пахотных земель под зернопропашными севооборотами. В этих почвах антропогенно-преобразованный горизонт, представляющий собой смесь минеральной породы и торфа и содержащий всегда менее 50,0% органического вещества, залегают непосредственно на остаточно-оглеенной

минеральной породе, переходящей с глубиной в глеевый горизонт. Т.е. в этих почвах полностью отсутствует торфяной горизонт;

- дегроторфоземы порошисто-слитые (тип) образуются при глубоком осушении торфяно-болотных почв, в результате которого происходит отрыв капиллярной каймы от основания торфяной залежи, что приводит к необратимой коагуляции органических коллоидов и, как следствие, почти к полной потере плодородия почв;
- пирогенно-измененные почвы (тип) образуются в результате выгорания органогенных горизонтов торфяных почв в процессе пожара;
- скальпированные остаточнo-торфяные (подтип) почвы формируются на месте выработок по добыче торфа при естественном их восстановлении;
- рекультивированные торфяные (подтип) почвы формируются при проведении рекультивации, в основном, фрезерных полей выработок торфа;
- постдренированные почвы (подтип) – это вторично-заболоченные почвы в результате выхода из строя гидромелиоративных систем;
- химически загрязненные.

Таким образом, анализ антропогенного преобразования торфяно-болотных почв, представленный на основе новой классификации почв Беларуси [1], свидетельствует о чрезмерной пестроте почвенного покрова территории нашей страны и обусловлен он, в основном, хозяйственной деятельностью человека.

#### *Литература*

1. *Смеян Н.И. Классификация, диагностика и систематический список почв Беларуси / РУП «Институт почвоведения и агрохимии». – Мн., 2007. – 220 с.*