Разработка синтаксономии растительности как основы оценки биоразнообразия, охраны и рационального использования фиторесурсов Беларуси

ЛЕСНАЯ РАСТИТЕЛЬНОСТЬ, ЛУГОВАЯ РАСТИТЕЛЬНОСТЬ, БОЛОТНАЯ РАСТИТЕЛЬНОСТЬ, ПРЕСНОВОДНАЯ РАСТИТЕЛЬНОСТЬ, РУДЕРАЛЬНАЯ РАСТИТЕЛЬНОСТЬ, СЕГЕТАЛЬНАЯ РАСТИТЕЛЬНОСТЬ, СИНТАКСОНОМИЯ

Разработка синтаксономии растительности как основы оценки биоразнообразия, охраны и рационального использования фиторесурсов Беларуси[Текст]: отчет о НИР (заключит.): /БГПУ; рук. Степанович И.М.; исполн.: В.В. Маврищев, Е.Ф. Степанович, С.С. Терещенко.- Мн., 2013. - 200 с., 91 ил., 42 табл., 3 прил. - Библиогр.: С 183-190 (101 назв.). - № ГР 20111185.

**Объект исследования** - растительность Беларуси.

**Цель** – разработка варианта унифицированной системы синтаксонов лесной, луговой, болотной, водной, сегетальной и рудеральной растительности страны.

**Методы и методология:** метод эколого-фитоценотических профилей, эколого-флористический метод Й.Браун-Бланке, интегрированный подход, классические методы геоботанических исследований.

**Результаты.** Разработан унифицированный методический подход к описанию фитоценозов, обработке геоботанических материалов и выделению синтаксонов различных категорий растительности; проведены маршрутно-детальные геоботанические исследования растительности Беларуси и выполнены более 1 тыс. описаний; составлен вариант продромуса растительности страны, включающий 29 классов, 50 порядков, 76 союзов и 238 ассоциаций; выполнен дискриминантный анализ выделенных синтаксонов; разработаны критерии выделения фитоценозов, нуждающихся в охране; оценено экологическое состояние сообществ и разработаны основные мероприятия по их охране и устойчивому использованию.

**Степень внедрения.** Результаты исследований внедрены в учебный процесс БГПУ и БГУ, переданы РУП «БелНИЦ «Экология» Минприроды для банка данных НСМОС в Республике Беларусь и в Смолевичский АПК (имеется 12 актов внедрений).

**Области применения:** Система синтаксонов необходима в широком практическом плане: для инвентаризации и организации охраны и рационального использования природных ресурсов, в дешифрировании аэро- и космических снимков земной поверхности, в экологическом картографировании, в биоиндикации состояния и качества земельных угодий.