

ТАКСОНОМИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ЛУГОВ ПОЙМЫ РЕКИ СОЖ, ОТЛИЧАЮЩИХСЯ ПО ИХ ОСВОЕНИЮ ЧЕЛОВЕКОМ

В.Г. Крупянюк (ГГУ имени Ф. Скорины)
Научн.рук. *А.Н. Кусенков*,
канд. биол. наук, доцент

Таксономическая структура складывается исторически с формированием флоры, поэтому существуют некоторые общие региональные закономерности, обуславливающие стабильность и устойчивость экосистем в условиях постоянных изменений климата и других компонентов биосферы [1].

Для выполнения работы были подобраны два модельных участка:

– **Луга, не тронутые деятельностью человека**, расположенные в 1,5 км на юго-востоке от микрорайона «Клёнковский».

– **Восстанавливаемые луга, после ликвидации садово-огородных кооперативов без права застройки**, находящиеся в 2 км южнее микрорайона «Клёнковский», недалеко от деревни Старая Волотова.

Для выполнения работы применялись общеизвестные геоботанические методы, предложенные А.Т. Федоруком [2].

Исследования показали, что на рассматриваемых лугах в пойме реки Сож встречается 44 вида высших сосудистых растений, 16 семейств.

Рассматриваемые луга в пойме реки Сож имеют различную структуру пяти господствующих семейств.

Для рассматриваемых лугов характерен следующий порядок господствующих семейств: луга, не тронутые деятельностью человека: сложноцветные → злаки → бобовые → гвоздичные → капустные; восстанавливаемые луга: злаки → сложноцветные → гвоздичные → гречишные → бобовые.

Таким образом, на территории рассматриваемых пойменных лугов встречается 44 вида сосудистых растений, 16 семейств. Построение схемы пяти господствующих семейств показало, что на лугах, не тронутых деятельностью человека, по числу видов доминирует семейство сложноцветные, а на восстанавливаемых лугах – злаковые.

Литература

1. **Парфенов, В.И.** Биологическое разнообразие растительного и животного мира Беларуси: курс лекций: в 2 ч. – Ч. 1: Флора и растительность Беларуси / В.И. Парфенов, Л.С. Цвирко А.С. – Мозырь: УО М ГПУ им. И.П. Шамякина, 2008. – 98 с.
2. **Федорук, А.Т.** Ботаническая география. Полевая практика / А. Т.Федорук. – Минск: Изд-во БГУ, 1976. – 224 с.