

АНАЛИЗ ЦЕНОТИЧЕСКИХ ГРУПП РАЗНОВОЗРАСТНЫХ PINETUM PLEUROZIOSUM ЗАКАЗНИКА «ГРОДНЕНСКАЯ ПУЩА»

А. И. САДКОВСКАЯ

Гродненский государственный университет им. Янки Купалы, Гродно, Беларусь, annet.sadkovskaya@mail.ru

Научный руководитель – О. В. Созинов, доцент, д.б.н.

Исследования проводили на территории ландшафтного заказника республиканского значения «Гродненская Пуцца» (Беларусь, Гродненская область, Гродненский район) в конце июня – начале июля 2020 г. Нами проведены полные геоботанические описания на 15 пробных площадях (400 м²) в искусственных сосняках мшистых, относящихся к разным классам возраста: I (1–20 лет – молодняки) – 5, 17, 20 лет, II (21–40 лет – жердняки) – 25, 26, 27 лет, III (41–60 лет – средневозрастные) – 47, 52, 57 лет, IV (61–80 лет – приспевающие) – 72, 77, 78 лет, V (81–100 лет – спелые) – 82, 87, 87 лет [1]. В каждой пробной площади определяли сквозистость методом конверта. Анализ ценотических групп проводили по Н. Г. Улановой [2].

Анализ ценогрупп растений лесных сообществ показал, что доля сорных и луговых группировок уменьшается по мере увеличения возраста древостоя, одновременно доля лесной ценогруппы – возрастает, что, на наш взгляд, обусловлено формированием стабильного напочвенного покрова сосняков мшистых и что может являться критерием к отнесению старовозрастных сообществ к субклимаксовым. Луговые группировки встречаются во всех классах возраста и имеют тенденцию к уменьшению доли на возрастном градиенте, что, думается, обусловлено уменьшением освещенности (от 89 (I класс) до 53% (V класс)).

Список цитированных источников

1. Ипатов, В. С. Описание фитоценоза : Методические рекомендации. Учебно-методическое пособие / И. В. Ипатов, Д. М. Мирин. – Санкт-Петербург, 2008. – 71 с.
2. Уланова, Н. Г. Эколого-ценотический анализ растительных сообществ / Н. Г. Уланова, П. Ю. Жмылев. – Москва : МАКС Пресс, 2014. – 80 с.