

К исследованию эксцизионных сукцессий в средней тайге европейской части России

Научный руководитель – Емельянова Людмила Георгиевна

Ермолов Иван Леонидович

Аспирант

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Географический факультет, Кафедра биогеографии, Москва, Россия

E-mail: ermolow.ivan@yandex.ru

Вырубка леса – важный антропогенный экологический фактор, определяющий структуру и динамику биоразнообразия лесных биоценозов. В настоящее время отмечен существенный рост масштабов рубок в тайге. Данная работа посвящена исследованию эксцизионных сукцессий растительности и животного населения в средней тайге европейской части России, где лесной покров представлен мозаикой разновозрастных лесных массивов и открытых пространств (первые годы после рубки). Зоотический компонент исследования – территориальные группировки (сообщества) млекопитающих, видовая структура которых закономерно меняется по мере восстановления леса после рубки. Для оценки изученности сукцессий в географическом плане составлена кадастрово-справочная карта мест исследований сукцессий по ранее разработанной методике [1]. Изучению сукцессий посвящено 70 публикаций (91 локалитет на карте), из них 41 по растительности (56 локалитетов), 23 по населению млекопитающих (29 локалитетов), 8 по отдельным видам млекопитающих (8 локалитетов), 1 по отдельным видам растений (1 локалитет). Карта демонстрирует значительный территориальный разброс данных: наиболее исследован западный сектор средней тайги, меньше – центральный, наименее – восточный. Очень редко представлены данные о сообществах от первой стадии восстановительной сукцессии до заключительной [2, 3]. Составленная кадастрово-справочная карта позволяет определить степень изученности сукцессий в географическом аспекте, а обобщенные в кадастре исходные данные определяют базу для дальнейших исследований видовой и количественной структуры сообществ.

Источники и литература

- 1) Емельянова Л.Г., Оботуров А.С. Кадастрово-справочные карты – основа создания карт эколого-географической структуры ареалов млекопитающих // Экосистемы: экология и динамика. Т. 2. № 2. М.: Издательство ИВП РАН, 2018. С. 100–126.
- 2) Крышень А.М., Геникова Н.В., Гнатюк Е.П., Преснухин Ю.В., Ткаченко Ю.Н. Ряды восстановления сосняков Восточной Фенноскандии на песчаных автоморфных почвах // Ботанический журнал. №103(1). М.: Наука, 2018. С.5–35.
- 3) Курхинен Ю.П., Данилов П.И., Ивантер Э.В. Млекопитающие Восточной Фенноскандии в условиях антропогенной трансформации таёжных экосистем. М.: Наука, 2006. 208 с.