

Секция «География»

**Динамика лесов западного Подмосковья за 20 лет (проектируемый  
«Верхнерузско-Москворецкий» природный парк)**

**Ерлагаева Яна Ильдаровна**

*Студент*

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

*E-mail: yana.erlagaeva@gmail.com*

Одной из наиболее актуальных задач биогеографии является изучение структуры и динамики растительного покрова на ландшафтном уровне. Оно необходимо для выявления экологического потенциала региона, для инвентаризации и оценки современного состояния растительного покрова и проведения необходимых мероприятий по его улучшению. Такой подход наиболее оправдан в столичном регионе, растительность которого в течение многих сотен лет подвергалась интенсивному антропогенному воздействию.

Современный растительный покров Московской области представляет собой сложную пространственную мозаику фитоценозов, находящихся на разных стадиях сукцессионного процесса, образующих динамические ряды, или эписоциации [2]. В различных природных условиях антропогенные смены идут по-разному и для выделения стадий трансформации лесов необходимо знать приуроченность коренных лесов к структурным элементам ландшафтов. Изучение растительности имеет большое значение и в связи с вопросами организации рационального лесопользования и обеспечения охраны лесов.

Цель нашего исследования – выявление естественной и антропогенной динамики растительного покрова Западного Подмосковья за последние 20 лет на примере Можайского района, где создается «Верхнерузско-Москворецкий» природный парк. Картографический анализ растительного покрова Московской области основан на типологии и ландшафтной приуроченности растительных сообществ.

В результате проведенной нами работы были составлены карты растительности для части Можайского района масштаба 1:50 000 и 1:200 000. Благодаря анализу составленной карты и сравнению ее с картой растительности 1996 г. [1] была изучена динамика лесного покрова за последние 20 лет и сделаны некоторые важные выводы.

Так, в целом общая площадь лесов в изучаемом районе сократилась по сравнению с прошлыми десятилетиями на 5 процентов, заметно увеличились площади сельскохозяйственных угодий, зарастающих залежей и дачных поселков.

Лесной покров данной части района в настоящее время практически полностью состоит из коротко-производных сообществ, условно-коренные лесные сообщества занимают совсем небольшую территорию.

Анализ материалов новых полевых исследований позволил скорректировать легенду к карте и саму карту, составленную в 1996 г. По нашему мнению на исследованной территории преобладают субнеморальные еловые леса и их производные в тех местах, на которых ранее значились бореальные хвойные леса, изредка встречаются заболоченные сосново-еловые леса таежного типа.

По сравнению с прошлыми десятилетиями значительно увеличились площади лесопосадок, в основном монокультур ели, что объясняется повсеместной вырубкой спелых

и старовозрастных лесов в регионе.

### **Литература**

1. Карта растительности Московской области / Гл. ред. Г.Н. Огуреева -М., 1996.
2. Сочава В.Б. Классификация растительности как иерархия динамических систем // Геоботаническое картографирование. - Л.: Наука, 1972. - С. 3-18.

### **Слова благодарности**

Автор выражает благодарность научному руководителю кандидату географических наук, доценту Е.Г. Сусловой за научное руководство и всестороннее участие.