

**Изменение видового состава растительности в национальном парке
«Орловское полесье»**

Научный руководитель – Назаренко Олеся Владимировна

Швыдкая Марина Александровна

Студент (бакалавр)

Южный федеральный университет, Институт наук о Земле ЮФУ, Кафедра физической географии, экологии и охраны природы, Ростов-на-Дону, Россия

E-mail: margo_19960505@bk.ru

Одна из главных задач национального парка - сохранение биоразнообразия, в том числе флористического. На территориях такого статуса необходима периодическая инвентаризация флоры с целью рационализации использования растительных ресурсов и совершенствования их охраны.

Для сбора материала в период с 25 июня по 16 июля 2017 года в национальном парке «Орловское полесье» были проведены геоботанические исследования.

Во флоре национального парка прослеживаются факты, относящиеся к «динамике флоры». Самый заметный динамический показатель - изменение её видового состава. Другой показатель - динамика численности отдельных популяций каких-либо видов. Основными факторами динамики флоры являются следующие:

- появление новых видов, которые являются редкими или находятся на границе своего естественного ареала;
- адвентивные виды;
- обнаружение видов, которые ранее не распознавались
- исчезновение (отмирание видов) вследствие изменения экологических условий по разным причинам, в том числе из-за антропогенного воздействия [1].

Распространение видов по лесничествам имеет следующую закономерность: 69 видов встречено только в Тургеневском лесничестве, 97 видов выявлено только в Красниковском лесничестве, 91 вид отмечен только во Львовском лесничестве, 79 видов - только в Пешковском и 72 вида - только в Михайловском лесничестве. Это связано либо с редкостью видов, либо с их привязанностью к определенным местообитаниям. Больше половины видов флоры (495) отмечено во всех лесничествах парка.

В 2017 году по сравнению с 2010 годом количество видов по лесничествам и по всей территории в целом увеличилось: в Тургеневском лесничестве прибавилось более 160 видов, в Красниковском - 152, в Пешковском - 88, в Михайловском - 63, а во Львовском - всего 30 видов [2, 4]. Процент адвентизации (доля адвентивных видов во флоре) по лесничествам увеличился в среднем на 4 %, а в целом по национальному парку - на 2 %. Различия по этому параметру между лесничествами несколько сгладились, хотя по количеству адвентов по-прежнему явно лидирует Тургеневское лесничество, расположенное на юго-западе национального парка, в наиболее освоенной его части [3].

Источники и литература

- 1) Абадонова М.Н. Современное состояние растительного покрова национального парка "Орловское Полесье" // Тезисы Российской студенческой конференции "Актуальные проблемы современной биологии" (20 апреля 2005 г.). - Астрахань: "Астраханский университет", 2005. – С. 11.
- 2) Абадонова М.Н. Адвентивная флора национального парка «Орловское Полесье» // Материалы III Международной научной конференции «Адвентивная и синантропная флора России и стран ближнего зарубежья: состояние и перспективы» (Ижевск, 19-22 сентября 2006 г.). - Ижевск, 2006. – С. 4-5.
- 3) Национальный парк «Орловское Полесье»: План. — Орел: Изд-во Орл. управления лесами при Администрации Орл. обл. и Ком. охраны окружающей среды и природных ресурсов Орл. обл., 1998.
- 4) Орлов П.А. Растительный мир // Природа Орловской области. – Орел, 1961. – С.136-176.