

## Роль региональных заказников в сохранении и восстановлении биологических ресурсов

Научный руководитель – Траутвайн Светлана Анатольевна

*Дундукова Мария Олеговна*

*Студент (бакалавр)*

Северо-Кавказский федеральный университет, Институт математики и естественных наук, Кафедра экологии и природопользования, Ставрополь, Россия

*E-mail: m.dundukova@bk.ru*

Система ООПТ Ставропольского края включает в себя следующие элементы: 1 национальный парк, 41 государственный природный заказник, 66 памятников природы, имеются также дендрологические парки и ботанические сады. Территория ООПТ любой категории, в частности, заказника, выступает в роли площадки для осуществления научно-исследовательской и экспериментальной природоохранной деятельности. Изучение экологических аспектов сохранения и восстановления биологических ресурсов региональных ООПТ нами было рассмотрено на примере государственного природного заказника краевого значения «Александровский», самого крупного на территории Ставропольского края (СКФО) [1]. Его площадь занимает 28419,48 га. На территории данного ООПТ обитают следующие виды охотничьих ресурсов: Олень пятнистый (*Cervus pipron*), Кабан (*Sus scrofa*), Европейская косуля (*Capreolus capreolus*), Заяц-русак (*Lepus europaeus*), Лисица (*Vulpes vulpes*), Обыкновенный волк (*Canis lupus*), Обыкновенный шакал (*Canis aureus*), Куница каменная (*Martes foina*), Куница лесная (*Martes martes*), Белка обыкновенная (*Sciurus vulgaris*), Хорь степной (*Mustela eversmanni*), Серая куропатка (*Perdix perdix*), Обыкновенный фазан (*Phasianus colchicus*), Енотовидная собака (*Nyctereutes procyonoides*), Корсак (*Vulpes corsac*), Обыкновенная ласка (*Mustela nivalis*) [2]. Анализ динамики численности охотничьих видов животных показал, что: антропогенное воздействие является одним из мощнейших факторов влияния на природную среду (прямого или опосредованного). Это: распашка земель под растениеводство, механизированные работы, палы степной растительности, охота (особенно незаконная), автобраконьерство. Из абиотических наиболее существенны: продолжительные зимние периоды с низкими температурами и устойчивым снежным покровом, а из биотических: конкурентные отношения с другими видами животных. Необходимость проведения анализа динамики численности охотничьих ресурсов в ООПТ объясняется тем, что полученные результаты могут служить основанием в формировании экологического прогноза для данной территории. Проведение биотехнических мероприятий является главным компонентом для обеспечения устойчивого развития заказника, для оптимального функционирования главных и второстепенных компонентов окружающей природной среды. Данные мероприятия позволяют поддерживать оптимальную численность охотничьих видов для предотвращения сокращения пищевых ресурсов, сохранения количества экологических ниш, для снижения уровня конкурентной способности.

### Источники и литература

- 1) 1. Отчет по научно-исследовательской работе по теме: Разработка схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий Ставропольского края для государственных нужд Ставропольского края. Том I. Ставрополь, 2011г.

- 2) 2. <http://www.mpr26.ru/oopt/gosudarstvennye-prirodnye-zakazniki/aleksandrovskiy/>  
(Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Ставропольского края)