

ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЁМНЫЙ ЗАПОВЕДНИК

Центрально-Чернозёмный государственный природный биосферный заповедник имени профессора В. В. Алёхина был учреждён в 1935 г., в 1978 г. он получил статус биосферного. Заповедник расположен в юго-западной части Среднерусской возвышенности в пределах лесостепной зоны, в верховьях рек Сейм, Оскол и Псёл, на территории Медвенского, Мантуровского, Горшеченского районов Курской области. Заповедник не является единым компактным массивом, а состоит из 6 отдельных кластеров различного размера, общей площадью 5,3 тыс. га, в т. ч. : *Стрелецкий* (2,0 тыс. га), *Казацкий* (1,6 тыс. га), *Баркаловка* (2 участка — 368 га), *Букреевы Бармы* (2 участка — 259 га), *Зоринский* (495,1 га), *пойма реки Псёл* (2 участка — 481,3 га). До 1999 г. заповедник включал также участок «Ямская степь» в соседней Белгородской области, однако теперь он входит в состав другого заповедника — «Белогорье». Охранная зона заповедника, образованная в 1971 г., в 1988 г. была расширена на 3 км, и её современная площадь составляет около 30 тыс. га. В 1930-е гг. при создании заповедника его основная задача была сформулирована следующим образом: *«сохранение целинных степных участков в сочетании с лесами различных типов (дубравы, боры, «осиновые кусты»), а также изучение степных биогеоценозов, процесса образования чернозёма, взаимоотношений между лесом и степью, влияния леса в борьбе с засухой»*. Предполагался научный поиск на его базе более рентабельного использования европейских степей для развития сельского и лесного хозяйства. Вот уже ряд десятилетий Центрально-Чернозёмный заповедник, широко известный как единственный сохранившийся фрагмент лесостепи центра Европейской части России, служит ценнейшим полигоном для проведения различных научных исследований, прежде всего, ботанических, зоологических, почвенных, лесоводческих. Рельеф местности типично эрозионный, сильно расчленённый оврагами и балками, в почвенном покрове преобладают мощные типичные чернозёмы, не подвергавшиеся освоению — бесценный почвенный эталон. В растительном покрове наблюдается сочетание целинных луговых степей (злаки, ковыль перистый, костер безостый и др.) и участков широколиственных лесов (в основном — дуб, также липа, ясень, клён, ильм). Всего во флоре — свыше 1200 видов высших сосудистых растений, в т. ч. ряд редких, эндемичных и реликтовых форм. Цветение целинных степей представляет собой неповторимое красочное зрелище. Фауна демонстрирует сочетание лесных и степных видов, разнообразие насекомых — около 4 тыс. видов.

Организация заповедника тесно связана с именем профессора *Василия Васильевича Алёхина* (1882–1946 гг.). Уроженец Курска, известный геоботаник и флорист, ещё будучи студентом Московского университета «открыл» для науки степную целину Стрелецкого, Казацкого и Ямского участков. После окончания университета в 1908 г. В. В. Алёхин сделал свой первый доклад в Московском обществе испытателей природы «О целинной степи в Курске», в 1909 г. опубликовал первую статью «Очерк растительности и её последовательной смены на участке Стрелецкая степь под Курском», а через год вторую — «Казацкая степь Курского уезда в связи с окружающей растительностью». Так было начато систематическое изучение закономерностей формирования растительного покрова степной целины, которому В. В. Алёхин посвятил всю свою жизнь, самым ярким итогом которой явилось создание уникального заповедника.



Овражность Среднерусской возвышенности



Типичный агроландшафт черноземной зоны