

Текст: Николай Простаков,  
профессор, директор биоцентра  
ВГУ «Веневитиново»

Фото: Михаил Штейнберг

# О живой природе

**В** конце XVIII — начале XX веков многие учёные-естествоиспытатели активно начали заниматься изучением фауны и флоры России. В 1921 г. профессором Воронежского университета, крупным русским зоологом Константином Карловичем Сент-Илером были организованы экспедиции по Воронежскому краю.

В результате в 1937 году К. К. Сент-Илером была определена территория для организации первой биостанции на реке Воронеж, получившая название «Жировская станция». Здесь учёные биологического факультета занимались, главным образом, изучением наземных и пресноводных позвоночных животных.

На Жировской учебно-научной станции проходила практика студентов ВГУ, специализация студентов старших курсов, развернулись широкие научные исследования. Здесь собирали материал для курсовых и дипломных работ, аспиранты и докторанты для своих кандидатских и докторских диссертаций.

В годы Великой Отечественной войны Жировская биостанция была полностью разрушена, были уничтожены научные коллекции и материалы научных исследований. Восстановить её было невозможно. После войны вновь встал вопрос о создании биологической станции как базы для учебной и производственной практик

и комплексного научного исследования природы на территории Воронежской области. В 1945 г. заведующий кафедрой зоологии позвоночных животных, проф. Барабаш-Никифоров начал поиски нового места для организации станции биологического профиля.

По результатам работ многих экспедиций по области был выбран участок рядом с бывшим кордоном «Веневитиново» в заповедном Усманском бору, в нижнем течении реки Усмани. Этот участок Усманского лесного массива обладает большим биоразнообразием животного и растительного мира и находится в заповедной и рекреационной зонах, где имеется подходящее место для стационара полевых исследований.

Сейчас биоцентр «Веневитиново» является учебно-научным центром полевых практик, широкого спектра научных исследований и эколого-просветительской деятельности. При биоцентре работают ведущие специалисты, организованы лаборатории по разным направлениям исследований, есть фондовые коллекции.

В течение многих лет здесь проходят учебные полевые практики студенты бакалавриата, магистратуры и аспиранты медико-биологического и геологического факультетов ВГУ, собирают материалы сотрудники географического факультета, Лесотехни-

ческого и Педагогического университетов.

На территории биоцентра сохранились неповторимые памятники природы — 300-летний дуб черешчатый, Клюквенное болото, Чистое озеро и ряд других безымянных биотопов.

В результате длительных исследований, выполненных сотрудниками биоцентра на лесолуговой территории, отмечен ряд редких видов перепончатокрылых, в частности, пчёл, шмелей. В период работы биологической станции постоянно ведётся мониторинг изменения физических, фауно-флористических экологических условий, отдельных представителей растений и животных в целях разумного рационального использования природных ресурсов и их сохранения.

