



● Экопарк "Черное озеро".

### ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПАРК «ЧЕРНОЕ ОЗЕРО»

А.В. Салтыков, О.В. Бородин,  
К.П. Жуков, Н.С. Раков,  
А.В. Масленников

В 1993 году в г. Ульяновске постановлением мэра города от 22.04.93 N 536 «О создании экологического парка «Черное озеро» природный комплекс площадью 123,4 га, включающий пойменное старичное озеро, широкий левобережный участок речной долины и акватории р. Свияги с островами, получил статус особо охраняемой природной территории. Год спустя экопарк был передан городскому комитету по охране природы на правах долгосрочной аренды земли.

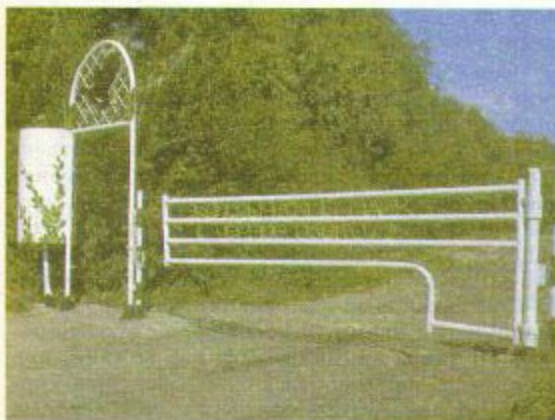
Экологический парк «Черное озеро» представляет собой нетрадиционную для России форму территориальной охраны дикой природы. По своему статусу, режиму охраны и природопользования его можно отнести к природным

резерватам западноевропейского типа, где на подобных малоплощадных охраняемых территориях допускается включение видоизмененных хозяйственной деятельностью природных участков, плановое регулирование экологических процессов для восстановления природных комплексов, а также использование их в целях экологического образования по типу национальных природных парков.

В системе создаваемой в городе Свияжской эколого-рекреационной зоны экопарк является ключевым участком, стационаром по экомониторингу и отработке практических методов восстановления нарушенных пойменных экосистем и сохранению биологического разнообразия в условиях городской среды. Кроме того, на него возложены функции обеспечения регулируемого познавательного отдыха населения.

Исходя из задач, возложенных на экопарк, его территория подразделяется на следующие функциональные зоны:

— резерватные участки («заповедные» зоны, исключающие пребывание людей);



● Вход в экопарк.

— зоны регулируемого рекреационного использования (участки без специального благоустройства);

— зоны свободного доступа (специально оборудованные и благоустроенные места для совместного с режимом охраны природы отдыха населения).

Озеро Черное — водоем старичного типа, — расположено в пределах высокой поймы р. Свяги близ тылового шва в зоне примыкания к первой надпойменной террасе.

В геологическом строении участка принимают участие аллювиальные и аллювиально-делювиальные отложения, подстилаемые нижнемеловыми глинами. Водоупором служат нижнемеловые глины аптского периода, залегающие на глубинах от 5,2 до 10,8 м.

Площадь озера — 6,8 га. Однако площадь открытого водного зеркала озера составляет всего 1,8 га. Максимальная глубина водоема — 2,42 м. Уровень воды в летнее время стоит выше уреза р. Свяги примерно на 1 м. Озеро связано со Свягой тремя вытекающими из него протоками. Черное озеро имеет смешанное поверхностно-подземное питание. Объем водной массы составляет 25412 куб. м. В течение года водная масса озера целиком заменяется почти 25 раз.

По минерально-солевому составу вода в озере гидрокарбонатно-кальциево-сульфатно-натриевая, жесткая (минерализация 0,895 г/л), слабощелочная (рН — 7,5).

Акватория реки Свяги в границах парка представляет собой обширные мелководья, образовавшиеся после карьерных разработок рус-

ла (добыча гравия), заросшие водной и прибрежной растительностью.

Несмотря на значительную антропогенную дигрессию ландшафта (гидронамыв, раскопка под огороды, прокладка подземных и воздушных инженерных сетей, свалки мусора), здесь, тем не менее, сохранился классический ландшафтный комплекс речной долины с достаточно богатым видовым разнообразием.

В настоящее время в пределах парка зарегистрировано более 420 видов сосудистых растений из 264 родов и 78 семейств, что составляет почти третью часть всей флоры Ульяновской области и более 40% современной флоры г. Ульяновска и его окрестностей.

Показателем нарушения фитоценозов служит большое количество сорных (более 20% видового состава флоры) и заносных (5%) видов растений. Из последней группы клен американский, элодея канадская, эхиноцетис шипиковатый стали неотъемлемыми элементами растительного мира. Элодея образует на мелководьях антропогенных озер и в заводях Свяги большие подводные заросли, вытесняя из сообществ обычные для них аборигенные виды.

Одичавшие интродуценты (вяз мелколистный, лох узколистный, свидина белая, ясень пенсильванский, яблоня ягодная) не только вошли в состав древесно-кустарниковых пойменных сообществ, но отдельные из них, такие как лох, стали ценозообразователями. У облепихи крушиновидной наметилась тенденция к одичанию и формированию небольших зарослей на участках с песчано-щебневатými грунтами.

● Обитатели Черного озера.

