

АНИЧКИНА Нина Викторовна

УДК504.54.

DOI: 10.24411/1995-0411-2018-10212

*Липецкий государственный педагогический университет
имени П.П. Семенова-Тян-Шанского (Липецк, РФ);*

кандидат географических наук, доцент; e-mail: nina-viktorowna@mail.ru

НИЖНИЙ ПАРК ЛИПЕЦКОГО КУРОРТА

В статье рассматривается динамика природно-антропогенных экосистем Нижнего парка (120 га) под влиянием природных и антропогенных процессов и роль парка в истории города и России. Парк создан в 1805 году при Липецком курорте. Он возник как отклик на политические процессы в Европе в начале XIX века на базе природных ресурсов средней полосы России. Нижний парк определяет лицо города Липецка, придаёт ему особую привлекательность и узнаваемость. Неизменным остается назначение парка как рекреационной зоны. В настоящее время парк отнесён к ООПТ регионального уровня. Ботаническая ценность парка определяется наличием декоративных деревьев-экзотов, исходные области распространения которых расположены на разных континентах. На территории парка гнездится целый ряд видов птиц. К сожалению, происходят изменения состава паркообразующих древесно-кустарниковых видов. С парком связаны вехи в истории нашей страны, здесь отдыхали представители дворянских родов России, бывали крупные учёные-лесоводы. В 1879 году в парке сохранились народовольцы. Липецкий парк хранит материальные артефакты прошлых веков: чугунные пушки (начало XVIII века), здание ваннх комнат (1805 год), памятники советской эпохи и современной России. На территории парка находится урочище Петровский пруд, ландшафтные трансформации которого можно проследить с конца XVII века до наших дней. Нижний парк выполняет эстетические и экологические функции, ведёт пропаганду здорового образа жизни, предоставляет населению разнообразные развлечения. С экосистемной точки зрения парк выполняет функции полей фильтрации высокой части города, трансформируя и очищая ливневые стоки, а также улучшая воздушное пространство города-металлурга.

Ключевые слова: парк-курорт, особо охраняемая природная территория регионального значения, минеральные воды, лесовосстановление, растения-экзоты.

Введение. В начале XIX века на базе минеральных вод, имеющих выход на поверхность, в небольшом городке Тамбовской губернии, Липецке, создаётся курорт для русской знати. Сохранились документы, которые говорят, что указ о его создании был подписан Александром I 25 апреля по старому стилю (или 8 мая по новому) 1805 года. К этому времени Липецкие железодобывательные заводы прекратили свое производство из-за недостатка сырья (леса) [7]. Говоря современным языком, экологические условия стали хорошими, и небольшой городок, обладающий минеральными водами, должен был стать своеобразной альтернативой для отдыха аристократов на европейских курортах, поездки на которые, в силу политических причин, стали затруднительны. Почтенной публике надо было где-то гулять и развлекаться, и для этого создаётся целая структура, в которую входит Нижний парк,

существующий и поныне [4]. Начинаясь Нижний парк с небольшого английского сада, заложенного в 1805 году вокруг источника минеральных вод [2, 8, 9]. К нему прилегал Петровский пруд (руководный, выкопанный в нач. XVIII в. как эллинг для постройки галер), на котором для отдыхающих была сделана лодочная станция. Парк был практически точной копией парков северной столицы, созданных знаменитым ландшафтным архитектором Ворониным. Учитывая, что парк находился в долине реки Воронеж, на увлажнённых почвах, здесь высадили в основном деревья, не боящиеся влаги: черный тополь, ольху, липу и другие. В парке были декоративные клумбы-вазы, фонтаны. Сейчас парк занимает около 120 гектаров [3, 12]. В данной работе мы рассмотрим динамику природно-антропогенных экосистем парка под влиянием природных и антропогенных процессов, а также роль парка в истории города и России.

Парк в XIX веке и малоизвестные события, связанные с ним. Из построек начала XIX века на территории парка сохранилось только здание ваннных комнат, которое сейчас находится в ведении администрации парка. К сожалению, фонтан у ванного здания не сохранился.

Курортному залу, построенному в 1853 году по соседству с питьевым бюветом, с которым его связывал крытый переход, также не суждено было сохраниться. В XIX веке курзал был культурным центром курорта, здесь помещалась библиотека, архив курорта, проходили балы, играли камерные и симфонические оркестры, выступали артисты. Мало кому известно, что именно в этом здании прошел II Всероссийский лесохозяйственный съезд с 16 по 25 августа 1874 года. На нём присутствовали 92 делегата из 22 губерний России. Это были лесничие, лесные ревизоры, таксаторы, руководители и специалисты лесного департамента Министерства государственных имуществ, профессора высших учебных заведений Петербурга и Москвы. Открыл съезд выдающийся отечественный лесовод, профессор С.-Петербургского земледельческого института Н.С. Шафранов. Председателем съезда был избран профессор Петровской земледельческой и лесной академии В.Т. Собичевский. Он выступил на съезде с докладом об улучшении методов лесоустройства. В работе съезда приняли участие проф. Л.Ф. Рудзкий (выступил с докладами о болезнях сосны и о некоторых экономических вопросах ведения лесного хозяйства) и выдающийся отечественный лесовод М.К. Турский (выступил в прениях по докладам 22 раза). На съезде было прочитано 12 основных докладов и множество отдельных выступлений. К съезду на средства лесного общества были изданы в Петербурге две книги: «Романово-Таволжанская казенная дача близ г. Липецка и «Сборник вводных докладов», материалы которого предлагались для обсуждения участникам съезда. Автором первой книги являлся Шенрок Э.И., который в течение 8 лет заведовал Липецким егерским училищем (впоследствии вице-директор Лесного департамента и автор ряда крупных сочинений по лесоустройству России и зарубежных стран).

Участники Липецкого съезда совершили три экскурсии, они осмотрели загородный питомник лесных культур В.В. Быханова, съездили в с. Моховое Тульской губернии, где ознакомились с методами передового полезащитного лесоразведения в имении И.К. Шатилова. Два дня участники съезда знакомились с работой Романовского лесничества в окрестностях г. Липецка. Они осмотрели лесной питомник егерского училища, постройки домов лесной стражи на Мариинском кордоне, а также культуры сосны в разных местах дачи. Участники съезда высказали убеждение, что «в Романовской даче по части лесных культур, организации стражи и ее водворения в лесу и так далее виден глаз заботливого и деятельного хозяина». Желая оставить о себе добрую память в Липецке, лесные специалисты 22 губерний страны собрали по подписке между собой 100 рублей, которые пожертвовали детскому приюту при курорте «Липецкие минеральные воды». Пожертвованная ими сумма предназначалась на устройство небольшого древесного питомника при детском приюте «для посева, кроме древесных семян в семенные гряды, еще и в сердца детей семена любви к древоводству».

Проблема лесовосстановления в те времена на территории европейской части Российской империи стояла очень остро. В сохранившихся лесах лесостепной зоны, в частности Романово-Таволжанской лесной даче (пригород Липецка), начинают свои исследования учёные-лесоводы. Повидимому, образцово-показательная система ведения лесного хозяйства в Романово-Таволжанской даче послужила основанием к проведению в г. Липецке в 1874 году II Всероссийского лесохозяйственного съезда. В 1863 году лесовод И. Догель определяет, что при 240 ежегодно сводимых в Романово-Таволжанской лесной даче десятинах леса, возобновление ценных пород дуба и сосны везде очень небольшое. Он рекомендует сдавать эти 240 десятины на раскорчевку с последующей двухлетней распашкой в арендное пользование малоземельным крестьянам и только после этого проводить лесокультурные работы. Эта идея рационального ведения лесокультур вместо есте-

ственного возобновления широко применяется в наше время на просторах России. В 1869 году лесным ревизором Пенченом было впервые в плановом порядке предусмотрено для Романово-Таволжанской лесной дачи устройство лесокультурных работ. В 1871 году лесной ревизор Корсунский констатирует смену на лесосеках Романово-Таволжанской лесной дачи дуба и сосны на малоценную породу осину. Особенно неблагоприятно обстояло дело с возобновлением сосны, несмотря на предусмотренное лесоустройством плановое оставление на лесосеках семенных экземпляров. Уже в это время лесная ревизия приходит к необходимости рекомендации единственной меры к возобновлению сосны в этой даче – введению искусственного закультивирования лесосек. Несмотря на неудачи при введении лесокультур, все-таки к 1874 году в Романово-Таволжанской даче было проведено удавшееся искусственное лесоразведение на площади 423 десятины. Эта сравнительно небольшая для нашего времени площадь в эпоху начала лесокультурного дела в России уже имела огромное практическое значение. Романовское лесничество было в течение многих лет в ту пору высокодоходным учреждением с хорошо организованной охраной. Чистый доход его в среднем равнялся 30 тысячам рублей ежегодно, а когда в 1868 году началось строительство Орловско-Грязинской железной дороги, и продажная стоимость десятины соснового и дубового леса резко возросла, доходы лесничества в год стали достигать 48-64 тысяч рублей, а в отдельные годы (1879) даже 99 тысяч рублей. Неплохо бы нынешним хозяйственникам изучить этот полезный опыт рационального природопользования и применить в современной жизни.

Развитие парка в Советский период.

Курортный зал был заметным явлением в жизни провинциального города. По нему называлась одна из улиц города – улица Вокзальная. Сейчас она носит имя Литаврина. С приходом советской власти в здании курзала размещался театр, а с 1967 года – филармония. Его варварски уничтожили в 1997 году. Причём сначала было обработано общественное мнение, населению внушили, что из-за регулярного подтопления фунда-

мент находится в плачевном состоянии. На деле, при сношении регионального памятника архитектуры бульдозеры поломали свои ковши, и здание пришлось подрывать. В начале XXI века на этом месте была построена часовня.

Годы революционных потрясений, строительство нового общества, война 1941-1945 гг., разруха и восстановление народного хозяйства – все это сдерживало развитие Липецкого курорта и, соответственно, территории парка. Но средства в этот непростой период находились и вкладывались в благоустройство. Крупные изменения произошли после образования Липецкой области в январе 1954 года [13]. В мае 1955 года были начаты работы по капитальному ремонту Липецкого курорта и благоустройству Нижнего парка. Парк в то время находился в структуре курорта. В 1955 году на курорте большое внимание стало уделяться лечебной физкультуре. С этой целью в глубине парка был возведен целый спортивный городок. На развитие и благоустройство Нижнего парка требовались большие средства, что было порой не по силам администрации курорта. Учитывая, что парк был открыт для всех горожан, встал вопрос о передаче Нижнего парка городу. На основании постановления исполкома Липецкого городского Совета депутатов трудящихся от 05.02.1957 года открылся Липецкий городской парк культуры и отдыха. Директором парка был назначен Я.С. Карацев. В 1970 году Нижний парк становится Центральным парком культуры и отдыха. Он стал методическим центром парков Липецкой области. С того времени сохранился павильон летнего ресторана. Сейчас это павильон «Детские забавы». В центре Главной площади парка был устроен огромный цветник с великолепным фонтаном. Ближе к курзалу находилась летняя эстрада. Непосредственно к курзалу, в котором уже находился Липецкий драмтеатр, примыкала танцевальная площадка. С левой стороны от драмтеатра находился летний кинотеатр «Экран». К Нижнему парку примыкали лечебные корпуса курорта: поликлиника, водолечебница, грязелечебница, спортплощадка, торговые ларьки. В 1958 году за мостом через Липовку была построена танцевальная площадка, которую

прозвали «Сковородкой», поскольку людей туда набивалось очень много, и порой она не вмещала всех желающих. Сейчас там собираются поклонники русской гармонии. На танцплощадке играл эстрадный оркестр под управлением Загвоздина. В парке устанавливаются первые аттракционы: «Русские качели», «Летающий человек», карусели для детей. 20 мая 1959 года в Нижнем парке впервые открывается летний Зеленый театр, построенный в рекордно короткий срок всего за 30 дней. Городской комитет партии поручил это строительство «Ремстройтресту». Через месяц молодой прораб Валентин Туркин доложил управляющему трестом Бахаеву об окончании строительства. Вечером 20 июня 1959 года состоялось официальное открытие Зеленого театра. Был дан большой праздничный концерт артистов Липецкой филармонии. Этот театр существует и функционирует до настоящего времени. С 7 июля 1962 года по 12 февраля 1964 года директором парка работает Е.Б. Монтельмахер. При нем в парке открывается планетарий, который могли сразу посещать от 40 до 50 человек. Молодой экскурсовод Валентина Мельгунова увлеченно рассказывала посетителям о нашей Вселенной. По рассказам очевидцев, её лекции пользовались большой популярностью. 10 июля 1965 года на должность директора Нижнего парка переводится художественный руководитель этого же парка Голощапов Юрий Михайлович. К этому времени в парке уже построен танцевальный павильон для молодежи «Весна» на 1200 мест, установлены новые аттракционы: «Чертово колесо», «Мертвая петля», «Выражные самолеты», детские аттракционы малых форм. В парке под руководством специалиста Клары Ивановны Тарасовой работал «Сказочный городок». Построена летняя эстрада на 1100 мест. Посетители парка называли ее Большой эстрадой, поскольку продолжала работу и старая Малая эстрада. В августе 1965 года впервые на Большой эстраде состоялся праздник, посвященный Дню Военно-воздушных сил СССР (в Липецке находится авиационный центр по переподготовке лётчиков и космонавтов, этим объясняется большое количество улиц, названных в честь авиаторов). На летней эстраде и в Зеленом театре регулярно стали проводиться

концерты, лекции, беседы, демонстрировались художественные и хроникально-документальные кинофильмы, выступали артисты Липецкой филармонии, цыганские ансамбли, гастролирующие артисты. До 1970 года на месте сегодняшних питьевых фонтанчиков располагалась деревянная читальня, где посетители могли почитать свежие газеты, журналы, обменяться мнениями по поводу интересных событий. С 19 августа 1968 г. по 13 марта 1969 г. директором парка был Мокроусов Александр Алексеевич. С 14 марта 1969 г. по 26 февраля 1970 г. обязанности директора парка исполняет Евсеев Владимир Николаевич. С 27 февраля 1970 г. по 28 июня 1977 г. директором парка работает Держерук Михаил Ефимович. Нижний парк превращается в самое любимое место отдыха липчан и отдыхающих в санатории. По своей красоте он не уступает лучшим паркам южных курортов. А его выгодное расположение, связанное с непосредственной близостью пляжей реки Воронеж, транспортных развязок, гостиниц, кинотеатра, драмтеатра, корпусов санатория, жилых массивов Левого берега и центра города, делает парк всегда многолюдным. Весной 1972 года на территории парка по инициативе председателя горисполкома Николая Георгиевича Яхонтова организуется живой уголок. Первыми его обитателями были белые медведи, пони, горные козлы, косули, олени, ослы и некоторые разновидности отряда пернатых. Позднее, уже в 1974 году, живой уголок преобразуется в Липецкий зоопарк, директором которого назначается Владимир Гаврилович Еськов. Зоопарк существует до сих пор. В девяностые годы представлял собой довольно жалкое зрелище, но с приходом директора Осипова А.И. преобразился и расцвёл. Этот зоопарк с удовольствием посещают не только жители города, но и всего Черноземья. А мои московские родственники считают его очень удобным для детей. В каждый приезд зоопарк для них обязательное место посещения. Животные в зоопарке ухожены и, глядя на них, я всегда задумываюсь над вопросом важности личности административных работников, которые могут как создать привлекательность любому месту, так и разрушить всё.

Нужно отдать должное председателю горисполкома Н.Г. Яхонтову, уделявшему много внимания развитию и благоустройству Нижнего парка и зоопарка в семидесятые годы двадцатого века. Рядом с бюветом санатория «Липецк» устанавливаются шесть декоративных фонтанчиков с Липецкой минеральной водой для посетителей парка. На клумбах и рабатках, идущих вдоль аллей, высаживалось множество разнообразных цветов, был развит розарий, аллеи парка оделись в новый асфальт. Появились два декоративных водоема с берегами, выложенными бутовым камнем, была углублена обводная канава. Берега и русло речки Липовки, проходящей через парк, очищаются, углубляются и выкладываются каменными плитами.

Семидесятые годы XX века можно назвать рассветом парка. В отличие от требовательной дворянской публики, советские граждане были непритязательны и охотно посещали лекции, конкурсно-развлекательные программы под руководством массовника-затейника, концерты профессиональных и лучших самодеятельных коллективов, которые успешно проходили на Большой эстраде и в Зеленом театре. Любители поиграть в шашки и шахматы собирались в специальном павильоне (традиция сохранилась до сих пор, только играют на лавочках парка и эстрады), работала бильярдная (сгорела в 1995 году). К удовольствию любителей острых ощущений были аттракционы «Мертвая петля», «Лопинги», «Солнышко», «Колесо обозрения», качели-лодочки, цепочные карусели, «Ветерок», «Ромашка».

17 июня 1972 года в парке был открыт памятник, про который президент США Рональд Рейган скажет в восьмидесятые годы: «Единственный памятник» террористам в мире находится в Липецке. Он посвящён съезду народовольцев, проходившему в целях конспирации на курорте в июне 1879 г. [11]. Присутствовали на нём 11 человек, но на памятнике высечены только имена девяти: Желябова, Баранникова, Фроленко, Колоткевича, Ширяева, Квятковского, Ошаниной, Михайлова и Морозова. Там нет фамилий Тихомирова и Гольденберга, которые впоследствии отошли от организации.

Ещё один интересный памятник парка посвящён развитию металлургии в России. Это три подлинные чугунные пушки XVIII века. Недавно памятник был отремонтирован трудами и заботами липецкого краеведа Александр Клокова, который выиграл грант и потратил его на реставрацию.

К сожалению, семидесятые годы принесли парку и крупную потерю, деревянный дом (начало XVIII века), оставшийся от канцелярии Петра I снесли при расширении Петровского спуска, несмотря на протесты историков и краеведов. Сейчас там подземный переход.

Формирование экосистем урочища Петровский пруд на территории парка.

К 1974 году Петровский пруд был сильно заилен. Его решили не чистить, а засыпать, решив этим две задачи: утилизация песка со дна расчищаемого русла реки Воронеж и увеличение площади парка. В результате под слоем песка оказалось не только бывшее зеркало прудов, но и участки пойменных почв, что во многом определило сложившееся многообразие экосистемных процессов, идущих и по настоящее время.

Вторым значимым антропогенным фактором, определившим развитие своеобразной гидрографической сети урочища, следует считать работы, проведенные по снижению уровня грунтовых вод в районе Ниженки в девяностые годы XX века. В результате проведенных дренажных работ сформировалась система прудов с затонами: благоприятных для гнездования водоплавающих птиц и произрастания водных растений, среди которых можно наблюдать редкий вид – ирис желтый. Из охраняемых животных, ранее в этих местах не отмеченных, весной 2008 года студенты Липецкого педуниверситета наблюдали плывущего бобра. Можно сделать вывод, что возникшие постоянные русловые потоки сформировали свои долины, и сейчас природные воды оказывают огромное влияние на развитие и свойства данной экосистемы. На берегах ручьев происходят выраженные склоновые процессы – перемещение масс в форме осыпей, обвалов, оползней и оплывин. Можно сказать, что на данной территории происходят процессы экзогенного рельефообразования, под влиянием эрозионных,

суффузионных и закрытых перемещений почвенно-грунтовых масс. В настоящий момент урочище можно подразделить на три ландшафтных участка. Каждый из этих участков уникален с экосистемной точки зрения, так как все они сложились в условиях промышленно развитого города. За относительно короткий период человек взял на себя выполнение важнейших функций любой экосистемы, таких как утилизация и трансформация вредных веществ. В условиях отсутствия ливневой канализации в городе Липецке данный участок выполняет функции полей фильтрации. Урочище трансформирует и использует в своих биохимических циклах загрязняющие вещества, уничтожает бактерицидные загрязнители, поставляет кислород фитонциды, выполняет функцию воздушного фильтра, создаёт и хранит видовое разнообразие. Последствия антропогенного воздействия на данную систему привела к тому, что в ней возникли самостоятельные явления, свободное развитие которых на наших глазах создает уникальную экосистему с определенным биогеохимическим циклом, с грунтовыми и поверхностными водами, растительностью, процессами почвообразования и животным миром [1]. К сожалению, в настоящее время выданы разрешения на застройку урочища коттеджными посёлками, что приведёт к уничтожению этого удивительного уголка.

Функционирование парка в современный российский период истории. В годы перестройки из-за отсутствия средств в городской казне значительно сократились объемы работ по благоустройству территории парка, в результате чего исчезли цветочные клумбы, в запустение пришли зеленые насаждения. Но запустение продолжалось недолго. Уже в начале девяностых в парке начинаются работы по восстановлению былой славы. Сейчас в парке вновь цветут цветы на клумбах, зеленеют аккуратные газоны. Службы по озеленению даже старые пни превратили в вазы с цветами. Летом 1997 года после длительной реконструкции открывается новый бювет Липецкой минеральной воды. Сейчас в Нижнем парке есть площадка с аттракционами и детской эстрадой для работы с детьми, для любителей русской гармошки, танцевальная площадка для молодежи, место для

занятий настольным теннисом, шахматами, шашками. В центре парка расположена зона активного отдыха с аттракционами и открытой эстрадой. Нижний парк постоянно ориентируется на организацию разностороннего, активного, здорового отдыха своих посетителей. Основные направлениями в работе являются эстетическое, экологическое воспитание, пропаганда здорового образа жизни, разнообразные развлечения. В зимнее время в выходные дни на открытых площадках проводятся спортивно-развлекательные программы «Веселая лыжня», «Кто сегодня чемпион?», «Дискоотека на снегу». Оборудуются снежные горки для детей. Наиболее посещаемыми в парке являются театрализованные праздники и представления: новогодние и рождественские гуляния, «Прощай, Масленица!», «Троицын день», «Золотая осень», а также, ставшие в последнее время традиционными, праздник славянской письменности и культуры, праздник города, праздник поэзии ко дню рождения А. С. Пушкина, День независимости России, День Государственного флага России, «Юморина», театрализованные эстрадно-игровые вечера под рубрикой «Эти веселые добрые лица» с участием ведущих телепередачи «Лимон» и молодежной шоу-студии «Сюрприз». Работники парка стараются сохранить лучшие традиционные формы работ. Каждую субботу, в тёплый период года, на открытой эстраде в исполнении духовых оркестров звучат старинные вальсы, танго, фокстроты. На площадках парка выступают лучшие концертные коллективы. Работа с молодежью – одна из задач сотрудников парка. Они тесно взаимодействуют с городским отделом молодежи, Липецким государственным техническим университетом, Липецким государственным педагогическим университетом, Домами детского творчества и комнатами школьников. Совместно с этими организациями в Зеленом театре проводились творческие вечера студентов под рубрикой «Мы молодые», музыкальный марафон «Я молодой в Липецке», вечера молодежной моды «Летний блюз». В выходные дни проводятся театрализованные тематические дископрограммы с детьми: «Поп-рэп-шоу», «Счастливый случай», «Школа занимательных наук», «Веселые индейцы», «Клоун- концерты». В ходе выполнения го-

родской программы «Дети России» каждый четверг в парке проводится катание детей из малообеспеченных семей и детей инвалидов на аттракционах бесплатно. Кроме этого, в летнее время ежедневно парк принимает детей из городских школьных лагерей, работая с ними по совместному плану. В рамках программы «За здоровый образ жизни» совместно с врачами-наркологами проводится цикл бесед «Наркомания, СПИД». Ежегодно в мае организуется первенство по силовому многоборью среди учащихся образовательных учреждений, международные фестивали гиревого спорта. Большой интерес проявляют родители и дети к участию в спортивно-развлекательных программах «Вместе с папой и мамой». Сейчас парк – любимое место отдыха липчан и отдыхающих в санатории. По своей красоте он не уступает лучшим паркам южных курортов. А его выгодное расположение, связанное с непосредственной близостью пляжей реки Воронеж, транспортных развязок, гостиниц, кинотеатра, драмтеатра, корпусов санатория, жилых массивов Левого берега и центра города, делает парк всегда многолюдным. В течение года парк посещает свыше 1,0 млн человек (население города 500000 человек) [10, 14]. Ежегодно проводится 500 мероприятий. Проводятся фестивали реконструкторов. Парк работает прибыльно, на полной самоокупаемости. В мае 2015 года Нижний парк отметил свой 210-летний юбилей. Основные мероприятия праздника проходили на Большой летней эстраде и в Зеленом театре.

Современное эколого-ландшафтное состояние парка. Наши обследования данной территории показали, что ландшафтно-архитектурные приёмы во многом определены старым руслом реки Липовка.

Оно определяла паркостроительные задачи. От реки Липовки отталкивались архитектурные решения генерального плана 1805 г. [5, 6]. Надо отметить, что река Липовка была достаточно полноводной до начала XX века. Если посмотреть план города 1910 года, то мы увидим, что в реку Воронеж впадало 2 русла: одно из них собственно реки Липовка, та, что протекает по территории Нижнего парка, и обводной канал, который сейчас многие считают за русло реки Липовка [5, 15]. Мы прошли и ис-

следовали как старое русло р. Липовка, так и обводной канал, заключенный в бетонные берега. О том, что это обводной канал говорят его правильные геометрические формы. Большинство горожан считают его единственным руслом реки Липовка. Водная живность также обжила этот канал. Из-за поступления большого количества органических веществ и из-за неурегулированного водообмена, канал на всем протяжении бурно зарастает.

Свою лепту вносят и горожане, которые используют его в виде свалки.

В районе Петровского рынка канал сохраняет свое прямолинейное направление.

Воды обводного канала впадают в реку Воронеж в районе манежа, где сейчас оборудована набережная и пляж. Вместе с водой она приносит все загрязняющие вещества, которые приняла на своем пути. Старое русло Липовки выходит из-под плотины и по-прежнему течет по территории парка, определяя его структуру и архитектурные решения.

Старое русло используется как дренажная канава, а также как путь для прокладки коммуникаций. Через старое русло перекинуто множество красивых мостиков, что придает парку неповторимый вид и особое очарование. Один каменный мостик сохранился с момента разбивки парка. Сюда стремятся приехать молодожены города. На старом русле, несмотря на то, что стенки его также укреплены бетонными перегородками, мы можем наблюдать следы старых меандр. Русло реки Липовка, определившее конфигурацию Нижнего парка, теряется в заболоченных территориях парка, и так, как территорию перегородили заборами, мы не смогли полностью исследовать ее нынешнее состояние. Надеемся, что владельцы участков предоставят нам возможность провести исследования до конца.

Парк имеет рекреационную и историческую ценность, расположен в центре города в благоприятном сочетании транспортной доступности, что немаловажно для отдыха горожан. Парк очищает воздушное пространство промышленного города. За двухсотлетнюю историю облик парка изменился. В настоящее время часть парка занимают Липецкий санаторий и зоопарк. Петровский

пруд засыпан, на его месте появились новые насаждения. Но планировочная структура сохраняет черты регулярного английского парка. На территории парка произрастают не только местные, но и экзотические растения.

Здесь произрастает свыше 50 видов деревьев и кустарников. С учетом низменного местонахождения парка высажено много пород деревьев, не боящихся влаги: черный тополь, который через свою крону за летний период выкачивает из почвы примерно до 150 кубометров воды, ольха, ветла, осина и другие водолюбивые деревья. Отойдя немного в сторону от разбитых аллей, в попадаем в живущие по своим законам природные экосистемы пойменных лесов.

Многообразен мир птиц, около 24 видов. Есть и редкие насекомые.

Парк в настоящее время испытывает трудности, связанные с подтоплением. Причины подтопления: постройка подпорного порога на реке Воронеж, постройка Матырского водохранилища, засыпка Петровского пруда. В результате поднятия грунтовых вод, многие деревья, сохраняющиеся с момента создания парка, погибли. И мы можем судить об их мощи по оставшимся пням. В настоящее время парк отнесён к ООПТ регионального уровня.

Выводы. Нижний парк уже больше 200 лет определяет лицо города Липецка, придаёт ему особую привлекательность и узнаваемость. Нижний парк возник в силу сочетания определенных компонентов ландшафта, а именно: наличие выходов на поверхность минеральных источников, русла реки Липовки, определенных пород деревьев не боящихся влаги. За период функционирования парка исчезли некоторые архитектурные детали, например, ворота и ограда парка. Но он ещё хранит

одно из самых старых зданий в нашем городе – ванное здание 1805 года постройки. Еще одно из старейших зданий в Липецке – это здание гостиницы курорта на берегу Петровского пруда.

Неизменным остается назначение парка как рекреационной зоны. Здесь столетние исполины-тополя, дожившие до наших дней, остались немymi свидетелями неторопливых прогулок скучающей курортной публики и балов, устраиваемых в честь самых разных событий. Ботаническая ценность парка определяется наличием декоративных деревьев-экзотов, исходные области распространения которых расположены на разных континентах.

Сейчас Нижний парк – это не только место отдыха и развлечений, это не только танцплощадка, аттракционы и эстрада. Нижний парк выполняет эстетические и экологические функции, ведёт пропаганду здорового образа жизни, предоставляет населению разнообразные развлечения. Изюминкой современного парка следует считать декоративную питьевую галерею с местной минеральной водой для посетителей.

С экосистемной точки зрения парк выполняет функции полей фильтрации высокой части города, трансформируя и очищая ливневые стоки, а также улучшая воздушное пространство города-металлурга, который, увы, утратил славу города-курорта. Но и в современный период санаторий «Липецк» пользуется спросом у жаждущих поправить своё здоровье. Для парка сейчас разрабатываются планы по реконструкции старой дренажной системы и восстановление исторических аллей парка. Нижнему парку, по всей вероятности, суждена еще долгая жизнь. Он продолжает развиваться под влиянием как антропогенных, так и природных факторов.

Список источников:

1. **Аничкина Н.В., Дмитриев А.В., Землянухин А.И. и др.** Урочище «Петровский пруд» как объект системы особо охраняемых природных территорий в границах города Липецка // Вопросы естествознания: Межвузовский сборник научных работ. Липецк: ЛГПУ, 2009. Вып. 16. С. 194-201.
2. **Аничкина Н.В.** Городской парк как ландшафтно-историческая визитка города // Стратегия развития индустрии гостеприимства и туризма: Мат. IV Междунар. интернет-конференции. Орёл: Государственный университет – учебно-научно-производственный комплекс, 2011. С. 239-245.
3. **Беляева Л.Н., Болдырев Г.П., Волкова И.С. и др.** Атлас Липецкой области. М., 1994. 46 с.
4. **Беляева Л.Н., Пикуль Д.Е.** Подходы к оценке эколого-рекреационных ресурсов // Проблемы региональной экологии. 2014. №2. С. 152-155.

5. Карандеев А.Ю. Историко-географическая геоинформационная модель развития г. Липецка // Проблемы региональной экологии. 2012. №3. С. 150-152.
6. Карандеев А.Ю. Геоэкологическая оценка Липецка на основе сеточного векторного анализа в ГИС // Вестник Липецкого государственного педагогического университета. Серия МИФЕ: математика, информационные технологии, физика, естествознание. 2015. №1(16). С. 86-90.
7. Клоков А.Ю. Липецкий металлургический район в истории создания Российского флота // Научно-техническая и инновационная деятельность регионов России. М., 1995. Вып. 4. С. 172-173.
8. Клоков А.Ю. Бювет курорта Липецкие минеральные воды // Липецкая энциклопедия. Т.1. 2000. С.191-192.
9. Клоков А.Ю. Проблема сохранения садово-парковых комплексов XVIII–XIX вв. в Липецкой области // Ландшафтно-экологические аспекты развития региональной и муниципальной систем особо охраняемых природных территорий (ООПТ): Мат. науч.-практ. конф. Липецк, 2004. С. 32-36.
10. Липецкая энциклопедия: в 3 т. / Под ред. Б.М. Шальнева, В.В. Шахова. Липецк: Липецкое издательство, 2000. – Т.2: Ж-О. 480 с.
11. Народовольцы в Липецке // Липецкая Энциклопедия: в 3 т. / ред.-сост. Б.М. Шальнев, В.В. Шахов. Липецк, 2000. Т. 2. С. 394.
12. Природа в городе Липецке и её охрана / И.С. Климов, А.Ю. Карандеев, А.И. Землянхун, Д.С. Климов. Липецк: Веда Социум, 2013. 120 с.
13. Ростом Г.Р. Роль внеэкономических факторов в пространственном развитии Липецкой области // Внеэкономические факторы пространственного развития: Сб. ст. памяти С.С. Артоболевского. М.: Ин-т географии РАН, 2015. С. 331-336.
14. Ростом Г.Р. Территориальная структура антропогенной нагрузки на среду обитания Липецкой области // Проблемы региональной экологии. 2012. №1. С. 40-45.
15. Мартынов А.Ф. и др. Хрестоматия по истории Липецкого края. Липецк: Кода, 1995. 282 с.

Nina V. ANICHKINA

Lipetsk State Pedagogical P. Semenov-Tyan-Shansky University (Lipetsk, Russia);

PhD in Geography, Associate Professor; e-mail: nina-viktorowna@mail.ru

LOWER PARK OF THE LIPETSK RESORT

The article deals with the dynamics of the natural-anthropogenic ecosystems of Lower Park (120 hectares), under the influence of natural and anthropogenic processes, and the role of the park in the history of the city and Russia. The park was created in 1805, at the Lipetsk resort. It arose as a response to the political processes in Europe in the early nineteenth century, based on the natural resources of the central Russian belt. The lower park defines the face of the city of Lipetsk, gives it special appeal and recognition. The appointment of the park as a recreational zone remains unchanged. Currently, the park is classified as a regional protected area. Botanical value of the park is determined by the presence of decorative exotic trees, the original areas, the distribution of which is located on different continents. A number of bird species nest on the territory of the park. Unfortunately, there are changes in the composition of park-forming wood and shrub species. The park is linked to milestones in the history of our country, here rested representatives of the noble families of Russia, it was visited by famous scientists and foresters. The council of members of the «Narodnaya Volya» was held in 1879 in the park. Lipetsk park keeps the material artifacts of past centuries: cast-iron cannons (the beginning of the 18th century), the building of bathrooms (1805), monuments of the Soviet era and modern Russia. On the territory of the park there is a tract Petrovsky pond, the landscape transformations of which can be traced from the end of the 17th century to the present day. Lower park performs aesthetic and ecological functions, promotes a healthy lifestyle, provides the population with a variety of entertainment. From the ecosystem point of view, the park fulfills the functions of filtration fields in the high part of the city, transforming and cleaning storm drains, and also improving the air space of the metallurgical city.

Keywords: *park, resort, especially protected natural area of regional importance, mineral waters, forestation, exotic plants.*

References

1. Anichkina, N. V., Dmitriev, A. V., Zemlyanuhin, A. I. & et al. (2009). Urochishche “Petrovskij prud” kak ob’ekt sistemy osobo ohranyaemyh prirodnyh territorij v granicah goroda Lipecka [The tract «Petrovsky Pond» as an object of a system of specially protected natural areas within the boundaries of the city of Lipetsk]. *Voprosy estestvoznaniya [Problems of natural science]:* Intercollegiate collection of scientific articles. Lipetsk: LSPU, 16, 194-201. (In Russ.).
2. Anichkina, N. V. (2011). Gorodskoj park kak landshaftno-istoricheskaya vizitka goroda [City park as a landscape-historical cutaway of the city]. *Strategiya razvitiya industrii gostepriimstva i turizma [The Tourism and Hospitality Development Strategy]:* Materials of the IV International Internet Conference. Orel: State University – Educational-Scientific-Production Complex, 239-245. (In Russ.).

3. Belyaeva, L. N., Boldyrev, G. P., Volkova, I. S. & et al. (1994). *Atlas Lipeckoj oblasti [Atlas of Lipetsk region]*. Moscow. (In Russ.).
4. Belyaeva, L. N., & Pikul, D. E. (2014). Podhody k ocenke ekologo-rekreacionnyh resursov [Approaches to the assessing ecological and recreational resources]. *Problemy regional'noj ekologii [Problems of Regional Ecology]*, 2, 152-155. (In Russ.).
5. Karandeev, A. Yu. (2012). Istoriko-geograficheskaya geoinformacionnaya model' razvitiya g. Lipecka [Historical and geographical geoinformation model of development of Lipetsk]. *Problemy regional'noj ekologii [Problems of Regional Ecology]*, 3, 150-152. (In Russ.).
6. Karandeev, A. Yu. (2015). Geoekologicheskaya ocenka Lipecka na osnove setochnogo vektornogo analiza v GIS [Geoecological assessing Lipetsk on the base of grid vector analysis in GIS]. *Vestnik Lipeckogo gosudarstvennogo pedagogicheskogo universiteta. Seriya MIFE: matematika, informacionnye tekhnologii, fizika, estestvoznaniye [Bulletin of Lipetsk State Pedagogical University. Series MIPhN: Mathematics, information technology, physics, natural science]*, 1(16), 86-90. (In Russ.).
7. Klovov, A. Yu. (1995). Lipeckij metallurgicheskij rajon v istorii sozdaniya Rossijskogo flota [Lipetsk metallurgical region in the history of Russian fleet]. *Nauchno-tekhnicheskaya i innovacionnaya deyatel'nost' regionov Rossii [Scientific and technical and innovative activities of Russian regions]*, 4, 172-173. (In Russ.).
8. Klovov, A. Yu. (2000). Byuvet kurorta Lipeckie mineral'nye vody [The pump room of the resort "Lipetsk mineral waters"]. *Lipeckaya ehnciklopediya [Lipetsk encyclopedia]*, 1, 191-192.
9. Klovov, A. Yu. (2004). Problema sohraneniya sadovo-parkovyh kompleksov XVIII – XIX vv. v Lipeckoj oblasti [The problem of conservation of garden and park complexes of the XVIII – XIX centuries in Lipetsk region]. *Landshaftno-ekologicheskie aspekty razvitiya regional'noj i municipal'noj sistem osobo ohranyaemyh prirodnyh territorij (OOPT) [Development of regional and municipal systems of specially protected natural areas: Landscape-ecological aspects]*: Materials of the scientific-practical conference. Lipetsk, 32-36. (In Russ.).
10. Shalnev, B. M., & Shakhov, V. V. (Ed.). (2000). *Lipeckaya enciklopediya [Lipetsk Encyclopedia]*. Lipetsk: Lipetsk Publ. House, Part 2. (In Russ.).
11. (2000). Narodovol'cy v Lipecke [Narodovoltsy in Lipetsk]. In book: *Lipeckaya enciklopediya [Lipetsk Encyclopedia]*. Lipetsk, Part 2, 394. (In Russ.).
12. Klimov, I. S., Karandeyev, A. Yu., Zemlyanukhin, A. I., & Klimov, D. S. (2013). *Priroda v gorode Lipecke i ee ohrana [Nature in the city of Lipetsk and its protection]*. Lipetsk: Veda Socium. (In Russ.).
13. Rostom, G. R. (2015). Rol' vneekonomicheskikh faktorov v prostranstvennom razvitii Lipeckoj oblasti [The role of non-economic factors in the spatial development of Lipetsk region]. *Vneekonomicheskie faktory prostranstvennogo razvitiya [Non-economic factors of spatial development]*: Collection of articles dedicated to memory of Sergey Artobolevsky. Moscow: Institute of Geography RAS, 331-336. (In Russ.).
14. Rostom, G. R. (2012). Territorial'naya struktura antropogennoj nagruzki na sredu obitaniya Lipeckoj oblasti [Territorial structure of anthropogenic pressure on the habitat of Lipetsk region]. *Problemy regional'noj ekologii [Problems of Regional Ecology]*, 1, 40-45. (In Russ.).
15. Martynov, A. F. & et al. (1995). *Hrestomatiya po istorii Lipeckogo kraja [Reader on the history of Lipetsk region]*. Lipetsk: Koda. (In Russ.).

Аничкина Н.В. Нижний парк Липецкого курорта // Современные проблемы сервиса и туризма. 2018. Т.12. №2. С. 140-149. DOI: 10.24411/1995-0411-2018-10212.

Anichkina, N. V. (2018). Lower park of the Lipetsk resort. *Sovremennye problemy servisa i turizma [Service and Tourism: Current Challenges]*, 12(2), 140-149. doi: 10.24411/1995-0411-2018-10212. (In Russ.).

Дата поступления статьи: 12 апреля 2017 г.

Received April 12, 2017