# СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПАРКА ТАТЕВО (ОЛЕНИНСКОГО РАЙОНА) И ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ОТНЕСЕНИЮ ПРИРОДНОГО ОБЪЕКТА К КАТЕГОРИИ ОСОБО ОХРАНЯЕМОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ «ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ»

### С.А. Иванова, А.С. Сорокин

Нами проведена проверка современного состояния парка Татево (Оленинский район). Выявлены негативные воздействия на парк. В целом состояние парка удовлетворительное. Внесены рекомендации по отнесению парка Татево к категории особо охраняемых природных территорий «памятник природы».

Быстрые темпы развития науки и техники нарушают определенное, сложившееся веками, оптимальное соотношение экологических средообразующих компонентов как непременное условие сохранения биологического разнообразия, т.е. всего многообразия видов живых организмов и естественных экосистем. При потере пятой части видов природные сообщества утрачивают способность к саморегуляции, стабильности и саморазрушаются. Утрата различных типов экосистем, в свою очередь, влечет за собой дестабилизацию сообществ более высокого ранга, вплоть до биосферы в целом [1]. Поддержание и сохранение естественного состояния природной среды обеспечивается организацией особо охраняемых природных территорий (ООПТ).

На сегодняшний день площадь ООПТ в Оленинском районе равна 2500 га, или 0,93 % площади района (267 502 га). По мнению многих авторитетных экологов, для нормального функционирования южно-таежных ландшафтов площадь ООПТ должна составлять от 25-30 % до 50 % рассматриваемой территории [4]. Информационный поиск по литературным источникам и архивам кафедры экологии позволил выявить ряд предполагаемых ООПТ. В летний период 2004 г. были проведены полевые исследования на территории парка Татево Оленинского района, предлагаемого к охране.

В парке Татево расположены старинная церковь Троицкая и барская усадьба Рачинских, поражающая своими размерами и устойчивостью. Каркас усадьбы сохранился до сих пор.

В парке значительное количество частных застроек, огороды, поэтому, с одной стороны, старовозрастные деревья хорошо сохранились, парк не запущен; с другой стороны, антропогенные нагрузки на парк весьма интенсивны.

Исследования 2004 г. показали, что парк продолжает испытывать интенсивные антропогенные нагрузки, приводящие к вытаптыванию живого напочвенного покрова. Поврежденные деревья встречаются редко. На коре деревьев можно обнаружить растрескивание, появление дупел на старовозрастных липах, дубах. Стволы деревьев поражают своими размерами: стволы лип достигают диаметра 1-1,2 м, стволы дубов – диаметра 1,3-1,5 м.

Идет возобновление древесных пород (дубы, ели). Состояние возобновления благонадежное, местами довольно интенсивное и доминирует среди другой растительности (северо-восток – сплошные заросли возобновления елей), в таких местах число видов травяной растительности невелико.

Сохранились старовозрастные лиственницы: насчитано около 9 экземпляров, из них одна засохла.

Необычных размеров и своеобразной формы достигают старовозрастные корабельные сосны, максимальный диаметр их стволов составляет 1 м, а из главного ствола выходит иногда до 6 стволов второго порядка. Кроме того, сохранились экзоты, входившие в состав ранее существующих парковых композиций. Особую ценность в парке представляют сосна Веймутова (*Pinus strobes* L.), а также лишайник *Lobaria pulmonaria* (L.) Hoffm., встречающийся на дубах, занесенный не только в Красную книгу Тверской области, но и в Красную книгу СССР и Красную книгу РСФСР [3]. Эти виды определяют научную ценность данного парка.

В подлеске встречаются *Padus avium* Mill., *Cerasus vulgaris* L., *Caragana arborescen* Lam, *Salix caprea* L.

Биоразнообразие травяного яруса представлено значительным количеством основных видов, характерных для естественных широколиственных лесов, особенно в северной части парка (ОПП=80-90 %). Доминируют сныть обыкновенная (Aegopodium podagraria L.), бутень ароматный (Chaerophyllum aromaticum L.), кочедыжник женский (Athyrium filix-femina (L.) ROTH), кислица обыкновенная (Oxalis acetosella L.), пырей ползучий (Elytrigia repens (L.) Nevski), овсяница гигантская (Festuca gigantea(L.)Vill) и др. На осветленных местах произрастают сорно-полевые и луговые виды: манжетка обыкновенная (Alchemilla vulgaris L.), василек шероховатый (Centaurea scabiosa L.), колокольчик персиколистный (Campanula persicifolia L.) и др. В более нарушенных местах травяной ярус представлен обычными рудеральными, сорно-полевыми, луговыми видами. Состояние травяного яруса в целом удовлетворительное, единственную нагрузку он испытывает от вытаптывания, однако свежих троп не появляется, люди ходят по ранее натоптанным.

Ранее в северной и восточной частях парка было обнаружено три родника. К настоящему времени сохранилось два, третий, по словам жителей, был переоборудован под колодец. Родник 1 в северной части парка сильно засорен, вода из него не имеет выхода (рисунок).

У родника 2 в восточной части парка сохранилось внешнее обустройство: сруб, деревянный лоток для стока воды, одна скамейка, по тропинке к роднику проложены доски. Однако данная конструкция не обновляется, деревянные доски постепенно сгнивают и внешний вид родника теряет свою красочность. Вблизи родника произрастает таволга вязолистная (*Filipendula ulmaria* L,), гравилат речной (*Geum rivale* L.), страусник обыкновенный (*Mattcuccia struthiopteris* (L.) Todaro) и др.

На территории парка находилось ранее 2 пруда. Первый пруд значительно зарастает, вода становится непригодной даже для купания, однако отдыхающие посещают его довольно часто. Здесь можно отметить произрастание кубышки желтой (*Nyphar lutea* (L) Smith), кувшинки белоснежной (*Nymphaea candida* J. Presl). Ручей, берущий из данного пруда начало, значительно замусорен, так как находится в непосредственной близости от проезжей части дороги. Второй пруд, находившийся ранее в западной части парка, недалеко от дороги, полностью зарос.

В целом состояние парка можно оценить как удовлетворительное. Жители близлежащих деревень стараются сохранить порядок в этом природном уголке, о чем свидетельствует незначительное количество мусора на территории парка.

Парк Татево не является ООПТ, никакие работы по поддержанию в нем порядка не проводятся, поэтому он разрушается. Таким образом, парк может быть

рекомендован к отнесению его к категории особо охраняемой природной территории «памятник природы».

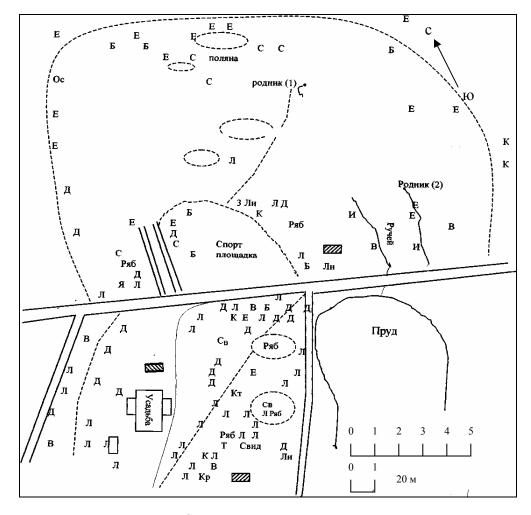


Схема парка Татево

Б – Береза бородавчатая; В – Вяз голый; Д – Дуб черештатый; Е – Ель обыкновенная; И-Ива; К – Клен платоновидный; Кр-Карагана; Кт – Клен татарский; Л – Липа мелколиственная; Ли – Лиственница; С – Сосна обыкновенная; Св – Сосна Веймутова; Свид – Свидина; Т – Тополь бальзамический; Я – Ясень высокий

Доказательства природоохранной ценности парка: 1) историческая, мемориальная, архитектурная ценность объекта (парк упоминается в исторических документах); 2) ландшафтная ценность (парк является украшением всей деревни); 3) дендрологическая ценность (в парке присутствуют интродуцент — сосна Веймутова, ценные широколиственные породы); 4) рекреационная ценность (парк является местом отдыха жителей деревни, здесь проводятся районные турслеты); 5) возможность использования парка в качестве питомника ценных пород деревьев.

Среди неблагоприятных факторов можно отметить 1) разрушение парковой экспозиции вследствие выпадения деревьев; 2) вытаптывание растительности и

вытеснение сеянцев древесных и кустарниковых пород луговыми травами, что отрицательно влияет на процессы естественного возобновления.

Для охраны и рационального использования предлагается запретить: 1) повреждение и рубку деревьев и кустарников; 2) посадки деревьев и кустарников, меняющие исходный состав композиции; 3) разжигание костров; 4) свалки мусора на территории парка; 5) все виды хозяйственной деятельности, не относящиеся к восстановлению парка.

Предлагаются следующием меры охраны: 1) сбор архивной, литературной и устной информации по истории парка; 2) установка охранных знаков ГПП; 3) учет территории и режима охраны памятника природы при разработке схем землеустройства и районной планировки [2].

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- 1. Бакка А.И., Бакка С.В., Каюмов А.А. Программа сохранения биологического разнообразия и средообразующей роли живого в Нижегородской области // Особо охраняемые природные территории бассейна Волги: Материалы к рабочему совещанию. Астрахань, 1993. С. 92-93.
- 2. Информационный отчет за период 01.07.96-30.06.99 г. по теме: Научное обоснование ООПТ Тверской обл. // Инженерный центр «Энергия» при Твер. гос. ун-те; Науч. рук. А.С. Сорокин. Тверь, 2000. (Рукопись в архиве каф. экологии ТвГУ.)
- 3. Красная книга Тверской области / Под ред. А.С. Сорокина. Тверь, 2002.
- 4. Реймерс Н.Ф. Экология. Теории, законы, правила, принципы и гипотезы. М., 1994.

## MODERN CONDITION OF PARK TATEVO (OLENINSKY AREA) AND THE OFFER ON REFERENCE OF NATURAL OBJECT TO A CATEGORY OF ESPECIALLY PROTECTED NATURAL TERRITORY "NATURE MONUMENT"

#### S.A. Ivanova, A.S. Sorokin

We check of a modern condition park Tatevo (Oleninsky area). Negative influences on park are revealed. As a whole a condition of park was satisfactory. Recommendations on reference of park Tatevo to a category of especially protected natural areas "nature monument" were offered.