

УДК 502.72

**ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ООПТ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ
ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ ЛЕСОПАРКА «РАСТОВ САД»
СТАРОЮРЬЕВСКОГО РАЙОНА ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Марина Анатольевна Микляева

кандидат биологических наук, доцент

m.miclyaeva@yandex.ru

Андрей Юрьевич Околелов

кандидат биологических наук, доцент

okolelov@mail.ru

Надежда Михайловна Морозова

студент

kaf-b2014@yandex.ru

Мичуринский государственный аграрный университет

г. Мичуринск, Россия

Аннотация. В статье дан анализ состояния ООПТ памятника природы регионального значения комплексного профиля «Лесопарка «Растов сад» Староюрьевского района Тамбовской области.

Ключевые слова: особо охраняемая природная территория, состояние, проблемы, природоохранные мероприятия.

В развитии современного общества в условиях гуманизации все большее значение приобретает природное и культурное наследие. Постепенно происходит осознание того, что наследие является не просто украшением жизни, а составляет основу духовного и интеллектуального развития каждого человека и человечества в целом. В связи с этим наблюдается усиление внимания к природному и культурному наследию своего региона [3].

Особо охраняемая природная территория памятник природы Лесопарк «Растов сад», площадью 27,8 га, расположен на территории Староюрьевского района Тамбовской области в 3 км западнее от с. Мезинец. Профиль ООПТ - комплексный. В 1975 г. включен в состав государственного лесного фонда Тамбовской области по Челнавскому механизированному лесхозу. С 1979г. – особо охраняемая природная территория регионального значения.

Лесопарк это уникальное место, которое сочетает в себе ценность как источник биоразнообразия растений, как ландшафтно-архитектурный памятник и как историческое место, связанное с именем русского композитора середины прошлого столетия Верстовского. Этот лесопарк стал не только украшением окружающей местности, но и своеобразным памятником истории и культуры.

В 1880 году юрист Рязанского окружного суда Растов Н.В., заложил художественный сад на бывших землях тамбовских помещиков, родителей русского композитора и театрального деятеля Алексея Николаевича Верстовского. Верстовский А.Н. (1799-1862) - выдающийся русский композитор, пианист, скрипач, певец и писатель, чье творчество оказало значительное влияние на развитие музыкальной культуры России. Он известен как автор множества опер, водевилей романсов, баллад. Наиболее значимые это опера «Аскольдова могила», водевили «Хлопотун» и «Лев Гурыч Синичкин», известный романс «Черная шаль» на стихи Александра Пушкина. Верстовский был одаренным композитором, разносторонним художником, имевшим уникальные

сочетания музыкальных и литературных способностей. Его музыкальные произведения выделялись эмоциональным звучанием, оригинальным стилем, что позволило ему завоевать популярность и признание в России и за ее пределами. А. Н. Верстовский внес огромный вклад в развитие русской музыкальной культуры, организацию и художественное развитие театров.

Рельеф лесопарка имеет общий уклон на северо-восток. На его территории расположены два больших пруда, из которых один, в северной части имел проектную глубину 3 м. Общая площадь лесопарка в 80-е годы XX века составляла 50 га, на 12 га располагался плодовый сад и 7 га занимали пашни. Два участка сада были заложены в разное время примерно в 1902 и 1953 годах. Планировка парка предусматривала не похожие друг на друга зоны. Из почв преобладает чернозем выщелочный среднемощный тяжелосуглинистый.

Геометрия объекта основана на законах написания музыкального произведения, где главную роль играли деревья разных пород, из разных регионов, а не мягкие изгибы и четкие просветы аллей, цветники и фонтаны.

В настоящее время «Растов сад» существует, но состояние лесопарка как ландшафтно-архитектурного комплекса неудовлетворительное. Плодовый сад на территории парка фактически не отсутствует. Ценные сорта плодовых культур замещены малоценными дикими формами. Лесокультурный фонд (пашня) зарос травами и малоценными кустарниками. Многие ценные породы деревьев (сосна Веймутова, береза бумажная, красный дуб), указанные в предыдущих описаниях этого природного памятника не обнаружены. Для выявления ценных древесных пород на территории парка необходимы дальнейшие исследования.

«Растов сад» представляет собой сложившуюся экосистему. Отсутствие комплекса лесотехнических мероприятий привело к интенсификации сукцессионных процессов, затрагивающих все структурные компоненты данной экосистемы. Так, в травянистом ярусе отмечена смена первичной рудеральной растительности (различные виды полыни, крапивы) на злаковые

ассоциации (различные виды костра, пырея, мятлика, ежи). На местах кострищ произрастают кипрей и осот. Вследствие мощного развития злакового травостоя отсутствия полноценной аэрации произошло задернение некоторых участков парка, а местами из-за сильного доминирования агрессивного злака ежи сборной – сильное закатывание.

Степень антропогенного воздействия в разных участках лесопарка различная. В отдельных уголках парка создается впечатление, что люди здесь не появлялись давным-давно, тогда как в других отчетливо видны последствия деятельности человека. Формы антропогенного воздействия: вырубка деревьев, посадка деревьев, передвижение транспортных средств, загрязнение парка мусором. Многие участки лесопарка, в том числе и аллеи, пострадали от вырубки деревьев. Сплено много вековых елей, лиственниц, дубов. Качественные новосадки елей могут только частично компенсировать нанесенный парку ущерб. На территории лесопарка отмечены следы проезда различных транспортных средств, в том числе тяжелых машин, оставляющих глубокие колеи. Вдоль лесопарка по всему его периметру, существует проезжая грунтовая дорога, отделяющая парк от полей близлежащего хозяйства. Вдоль этой дороги, а также вблизи северного пруда отмечены остатки многочисленных кострищ. Большая часть территории замусорена. Наряду с мусором, принесенным человеком, отмечается большое количество сухого валежника и поваленных деревьев. Наблюдается зарастание лесопарка сорной растительностью, в том числе разными видами крапивы и полыни.

Наблюдается естественное возобновление древесных и кустарниковых пород. В тенистых участках лесопарка подрост многочисленный, но достаточно слабый. Ценные древесные породы (дуб черешчатый) замещаются менее ценными породами деревьев (клен остролистный, клен американский). В еловых насаждениях много жизнеспособного подростка ели колючей. Ценные сорта плодовых культур в основном отсутствуют, замещены или дикими плодовыми формами, или лесными породами деревьев. Кроны вековых деревьев усыхают, сучья обламываются, стволы поросли мхом. Большинство

старых деревьев подвержено воздействию грибов-паразитов. На стволах отмечено большое количество трутовиков разных видов.

Сукцессионные процессы отмечаются и на прудах. Несмотря на наличие древесной растительности на берегах прудов происходит их эвтрофикация, что отражается на флоре этих водоемов. Отмечено обилие ряски малой, кубышки желтой.

В лесопарке представлено большое количество видов высших и низших растений, в том числе лишайников. Преимущественно насаждения лесопарка состоят из дуба черешчатого и березы повислой. Кроме того, есть липа сердцелистная, сосна обыкновенная, ель обыкновенная, клен ясенелистный, вяз обыкновенный, лиственница европейская, ясень обыкновенный, тополь дрожащий, груша, каштан, яблоня, рябина, вишня. В лесопарке множество кустарников: шиповник коричный, акация желтая, бузина красная, ива плакучая, жимолость татарская, сирень обыкновенная, крушина ломкая, терн, калина обыкновенная. Встречается также значительное количество жизнеспособного подроста различных пород. Травянистая растительность представлена различными сообществами: разнотравно-злаковыми с преобладанием подорожника, тысячелистника, мятлика, пырея; злаковыми с преобладанием костра и ежи. Многие сосудистые растения являются лекарственными. Среди лекарственных растений много форм, различающихся по отдельным хозяйственно-ценным качествам. Видовое разнообразие лекарственных растений велико: большое количество лекарственных кустарников, особенно калины обыкновенной, шиповника, боярышника.

ООПТ «Растов сад» перспективно для дальнейшего изучения. Необходимо восстановить в первоначальном виде породный и видовой состав растительности, плодовый сад, пруды, расчистить отдельные участки, прекратить вырубку вековых елей, сосен, дубов [2]. Охрана лесопарка «Растов сада» важна не только для сохранения природных ресурсов, но и для обеспечения устойчивого развития региона. Защита этой территории помогает

сохранить экологическое равновесие и предотвратить негативное воздействие человеческой деятельности на окружающую среду [1].

Список литературы:

1. Микляева М.А., Околелов А.Ю., Зубова О.И. Состояние ООПТ памятника природы регионального значения «Уникальное лесное насаждения (Раненбургское) Первомайского района Тамбовской области» // Наука и Образование. 2022. Т.5. №4.
2. Околелов А.Ю. Возрождение Святого озера монастыря Мамонтова пустынь как пример реконструкции природно-исторического ландшафта // В сборнике: Проблемы изучения и восстановления ландшафтов лесостепной зоны. Сборник научных статей. Тула, 2010. С. 105-114.
3. Титова О.В. Оценка особо охраняемых природных территорий как части регионального эколого-культурного каркаса: автореферат дис. ... кандидата географических наук. Санкт-Петербург, 2014. 24 с.

UDC 502.72

ASSESSMENT OF THE STATE OF THE PROTECTED NATURE OF REGIONAL SIGNIFICANCE OF THE NATURAL MONUMENT OF THE FOREST PARK "RASTOV SAD" OF THE STAROYURYEVSKY DISTRICT OF THE TAMBOV REGION

Marina An. Miklyaeva

candidate of biological sciences,

associate professor

m.miclyaeva@yandex.ru

Andrey Y. Okolelov

candidate of biological sciences, associate professor

okolelov@mail.ru

Nadezhda M. Morozova

student

kaf-b2014@yandex.ru

Michurinsk State Agrarian University

Michurinsk, Russia

Abstract. The article provides an analysis of the state of the protected natural area of regional significance, a comprehensive profile of the "Rastov Sad" forest park, Staroyurevsky district, Tambov region.

Key words: specially protected natural area, condition, problems, environmental protection measures.

Статья поступила в редакцию 11.11.2024; одобрена после рецензирования 20.12.2024; принята к публикации 25.12.2024.

The article was submitted 11.11.2024; approved after reviewing 20.12.2024; accepted for publication 25.12.2024.