

## ВОЗМОЖНОСТЬ ФУНКЦИОНАЛЬНО-ПЛАНИРОВОЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЭКОПАРКА НА ТЕРРИТОРИИ БЫВШЕЙ УСАДЬБЫ КЛИЯНОВСКИХ, ПИНСКИЙ Р-Н, Д. БЕРДУНЫ

*В.В. Жабинский, 3 курс  
Научный руководитель – В.В. Волкова  
Полесский государственный университет*

Парк при усадьбе Клияновских располагается в Пинском районе, в деревне Бердуны, вдоль трассы М10 (Гомель — Кобрин) [1].

Усадьба заложена во второй половине XIX в. Клиановскими. Расположена на слегка рассеченной с изрезанным краем надпойменной террасе р. Струга.

Парк усадьбы пейзажный. Перспективы ориентировались в сторону поймы. Так он визуально сливался с поймой и заречными далями, уходя в бесконечность. В основу планировки положено несколько крупных древесных массивов. Между ними расположены поляны с одиночными деревьями.

Парк формировался на основе естественного насаждения. Сомкнутость древостоя высокая - до 80 %. Южный массив расположен на возвышении, спускающемся к пруду. Был сложен в основном кленом, в напочвенном покрове вился барвинок (сохранились пятна). Северный массив лучше сохранил свои прежние черты. Располагается он на живописном косогоре вдоль поймы. Сложен одиночными дубами, кленами и грабами.

Западную и юго-западную части парка занимала естественная дубрава, чистая по составу. Лучше сохранился ее массив к северу от пруда. Это возвышенная и, **пожалуй**, самая живописная часть парка. Примерно 200-летние дубы образуют разреженный древостой на разнотравно-мелкозлаковом травостое. Они кряжистые, с хорошо развитыми кронами, невысокие (16—20 м), со стволами в диаметре около метра и больше. Некоторые деревья утратили вершины. Дубрава продолжается и по другой стороне водоема. Она более разреженная, с круглой поляной в центре, четко очерченной дубами.

Вторая поляна, примыкающая к первому из рассмотренных массивов (ольшаник), имеет вытянутую форму. Хотя место приподнято, но ее окружают больше ольхи черные, чем дубы [2, с.461].

На сегодняшний день территория парка находится в заброшенном состоянии. В результате обследования территории парка было выявлено 789 древесных насаждений. Выявленные 12 видов относятся к 11 родам, которые входят в состав 7 семейств. Наиболее богаты видовым составом семейства буковые (*лат. Fagaceae*) и березовые (*лат. Betulaceae*): включают по 2 рода. Семейства сапиндовые (*Sapindaceae*), вязовые (*лат. Ulmaceae*), розовые (*лат. Rosaceae*), ивовые (*лат. Salicaceae*) представлены по 1 роду. Наиболее численным является семейство буковые (*лат. Fagaceae*) за счет бука европейского (*лат. Fagus sylvatica*), доля в насаждениях которой составила 28,5%. Также доминируют следующие древесные породы: клен остролистный (*Acer platanoides*) 19,43%, береза пушистая (*лат. Bétula pubéscens*) 13,9%, вяз шершавый (*лат. Úlmus glábra*) 12,2%, ольха черная (*лат. Álnus glutinósa*) 10,2%, тополь бальзамический (*лат. Populus balsamifera*) 10,92%. Остальные породы составляют менее 10 %.

Из построек в парке ничего не сохранилось. Примыкавший большой сад заняла современная автостанция.

Парк сохранился в прежних границах. Имеет качественный древостой. Разрушается от частного сектора.

Санитарное состояние обследованных деревьев в целом хорошее. Присутствуют экземпляры, находящиеся в сильно ослабленном состоянии. Необходимо провести санитарные рубки. Немаловажными будут являться мероприятия по защите ценных древесных пород. Необходимо провести санитарную обрезку поврежденных участков деревьев, также обработка и заделка образовавшихся со временем дупел.

На территории приусадебного парка при бывшей усадьбе Клияновских возможно расположение экологического парка. Главной целью создания такого парка является сохранение ценных природных комплексов и их использование для экологического образования и отдыха населения.

Экологические парки являются сложным объектом ландшафтной архитектуры, которые включают в себя в основном природные (естественные или искусственно созданные) ландшафты, расположенные на этих ландшафтах объекты общественного обслуживания населения, автостоянки.

При разработке проекта экологического парка поставим следующие цели:

- выявление наиболее ценных природных комплексов, нуждающихся в охране, на основе которых могут быть сформированы зоны экологического покоя;
- выявление типичных для региона растительных сообществ, на основе которых могут быть созданы экспозиции флоры и фауны, проложены экологические тропы;
- выявление ландшафтных условий, которые могут повлиять на функционально-планировочную и композиционно-пространственную организацию проектируемого парка;
- выявление планировочных взаимосвязей проектируемой и прилегающих территорий (их функциональное использование, сложившиеся пешеходные и транспортные пути к проектируемой территории и через нее, местоположение объектов, формирующих пешеходные и транспортных потоки, другие);
- выявление градостроительных и других планировочных факторов, которые могут повлиять на зонирование и размещение объектов на проектируемой территории;
- выявление экологических ограничений использования проектируемой территории (источники и зоны загрязнения воздушного бассейна, водоемов и водотоков, почв, дороги с интенсивным движением транспорта, котельные, промышленные предприятия с санитарно-защитными зонами, другие).

Основные положения к территориальной организации экологического парка на территории приусадебного парка:

- формирование обширной, целостной природной конфигурации, которая обладает высокой экологической устойчивостью;
- выделение зоны экологического покоя, на которой будет установлен режим ограничительного доступа, что будет способствовать снижению антропогенного воздействия на природную территорию;
- создание условий, как выделение экологообразовательной зоны и зоны экстенсивного использования, для обеспечения сохранения ценных природных комплексов.

Целесообразно, чтобы по периметру зоны экологического покоя размещалась так называемая «буферная зона», с менее строгими режимами охраны природы. А по периметру экопарка – защитная зона, также для обеспечения защиты от негативного и нежелательного антропогенного воздействия.

Так как парк одной стороной прилегает к деревенской застройке, а недалеко располагается трасса М10, защитная зона вокруг будущего экопарка вполне обоснована.

Экологический подход к проектированию и созданию парков – настоящее требование сегодняшнего дня. Он заключается в учете законов экологии и особенностей функционирования природных экосистем при формировании парковых ландшафтов. При этом соблюдаются правила ресурсосбережения, минимизируется применение химических средств ухода за парковыми насаждениями.

#### **Список использованных источников**

1. Портал: Wikipedia [Электронный ресурс]. – Бердуны. – Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/Бердуны>. Дата доступа: 07.03.2020
2. Федорук А.Т. Старинные усадьбы Берестейщины // А.Т. Федорук. – М.: 2-е издание 2006. – 575с.