

5 ГОСТ 29270–95. Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения нитратов. – Введ. 01.01.1997. – АО «Кодекс», 1997. – 11 с.

6 ГОСТ 26483–85. Почвы. Определение рН солевой вытяжки, обменной кислотности, обменных катионов, содержания нитратов, обменного аммония и подвижной серы методами ЦИНАО. – Введ. 01.01.1985. – М. сельского хозяйства, 1985. – 6 с.

7 ГОСТ 26212–91. Почвы. Определение гидролитической кислотности по методу Каппена в модификации ЦИНАО. – Введ. 29.12.1991. – Комитет стандартизации и метрологии СССР, 1991. – 7 с.

8 Орлов, Д. С. Экология и охрана биосферы при химическом загрязнении: учеб. пособие для хим., хим.-техн. и биол. спец. вузов / Д. С. Орлов, Л. К. Садовникова, И. Н. Лозановская. – Москва : Высш. шк., 2002. – 334 с.

УДК 630\*18

*В. В. Зельманчук*

### РАСТИТЕЛЬНЫЕ КОМПОЗИЦИИ В УСАДЕБНОМ ПАРКЕ ОЛЕША

*В статье представлена история дворцово-паркового ансамбля Олеша в Столинском районе Брестской области. В ходе исследования парка усадьбы изучено 50 видов древесных и кустарниковых растений, из которых 26 интродуценты. Исследовано распределение деревьев и кустарников по площади, молодое поколение под пологом местных видов. Описаны особенности формирования кулис и сделан вывод о необходимости сохранять такие места для изучения биоразнообразия, а также для рекреационных целей.*

Усадьба дворцово-паркового ансамбля Олеша основана родом Олешей в поместье Бережное Столинского района Брестской области на рубеже XVII–XIX вв. Для ее строительства Константин Олеша, математик и астроном, привозил кирпич из-за границы. Дворец окружал старый парк, который занимал слегка приподнятую террасу ручья, пониженную и переувлажненную пойму. Ее пересекали два канала, которые одновременно наполняли большой водоем. На опушке парка стояла восьмигранная каплица владельцев, фасад которой украшали две пары колонн, увенчанных треугольным фронтоном с небольшой башенкой-колокольней. Возле святыни росли сирень и форзиция. На въезде построена в неоготических формах брама с чугунными воротами и сторожкой. На основной оси территории проложена неширокая формованная аллея 6 м с деревьями в ряду через 6 м. С двух сторон усадьбы располагался газон с цветочным оформлением. По газону в виде круга в диаметре 135 м были посажены тополя канадские «Бегонья». Сохранилось 7 мощных деревьев с диаметром ствола более 100 см, ставших основными доминантами парка. Газон окружали группы декоративных кустарников, среди которых сохранились спирея Бияра, рябинник, боярышник, сирень и очень редкая в культуре птелея трехлистная. По вытянутой оси парка расположена аллея из сирени в виде рядов. Замыкалась ось квадратной беседкой, четырехстолбовой, расположенной около ручья. К ней через пойму, пересекая каналы с мостиками, вела дорожка. С двух сторон террасированного спуска к реке располагались цветники регулярного стиля – рабатки. Парк был окружен глубокими каналами с черными железными мостами, охраняемыми дворцовой стражей. Вокруг парка находились луга, рожи с интересными видами трав и пруды. Имелся большой плодовый сад. Здесь была отличная местность для прогулок и отдыха [1].

Не раз, посещая это удивительное место своей малой родины, автор статьи, являясь студенткой биологического факультета ГГУ имени Ф. Скорины, решила ознакомиться подробно с этим уникальным ландшафтом.

Цель работы – изучить видовое разнообразие парка, характер распределения видов, особенности композиций и компонентов биогеоценоза.

До нынешнего времени в Ново-Бережном сохранился дворцово-парковый ансамбль. Дворец двухэтажный с четырехскальной крышей. На плане имеет форму вытянутого прямоугольника, несет элементы неоготики [2]. Справа от него стоит вежа со стогообразной крышей. Северо-западная окраина усадьбы имеет симметрично-осевое построение. Вдоль здания высажен ряд берёз, который как бы охраняет усадьбу. Около здания прослеживается фрагмент аллеи из каштана конского, растут величественный старый дуб (*Quercus robur*) (рисунок 1), возраст которого более трёх столетий, и единичные деревья местных пород.



Рисунок 1 – Величественный дуб

На площади более 5 га располагается парк. Он сформирован как пейзажный натуралистический. Территория парка имеет ровный рельеф. В парке насчитывается 50 видов различных деревьев, из которых 26 видов являются интродуцентами.

Структуру ландшафта определяют характеристика размещения деревьев по площади и сомкнутость полога.

В результате исследования установлено, что распределение пород по площади парка неравномерное. Представлено в виде массивов, треугольников и прямоугольников.

Перед въездом в дворцово-парковый ансамбль располагается грабовая аллея с бордюром из боярышника (рисунок 2).



Рисунок 2 – Грабовая аллея

У въезда в усадьбу растут тополя канадские «Marilandica» (*Populus canadensis Marilandica*), им более 100 лет. Дорога проходит между двумя сложными по видовому составу массивами, которые состоят из таких древесных пород, как клен остролистный (*Acer platanoides*), дуб (*Quercus robur*), сосна обыкновенная (*Pinus sylvestris*), ель европейская (*Picea abies*), из кустарников – снежноягодник, спирея, рябинник. Далее за этим массивом находится изреженный древостой, отличающийся своими живописными опушками, на которых произрастают интродуценты. Они располагаются на территории парка одиночно, в составе местных видов деревьев.

Так как деревья и кустарники размещены в виде массивов, необходимо рассмотреть их раздельно друг от друга.

Первый массив представляет собой группу деревьев, где произрастают одиночные старовозрастные дубы. Под их пологом растут липа, конский каштан, граб, ель, снежноягодник. Из интродуцентов следует отметить лиственницу Кемпфера (*Larix Kaempferi*) (рисунок 3 а), пихту одноцветную (*Abies concolor*), спирею Бияра, сосну черную австрийскую (*Pinus nigra*), которая растёт в виде треугольника (рисунок 3 б).



Рисунок 3 – а) Лиственница Кемпфера, б) Сосна черная австрийская

Второй массив представлен такими древесными видами деревьев, как граб обыкновенный (*Carpinus betulus*), липа мелколистная (*Tilia cordata*), ель европейская (*Picea abies*), осина обыкновенная (*Populus tremula*), береза повислая (*Betula pedula*). Этот массив примерно на 90 % сомкнут. В нем имеется подрост выше указанных видов, большое количество подлеска из рябинника.

Партер имеет вид суходольного луга с ксерофитным разнотравьем, большую его часть занимает барвинок малый, по земле стелется виноград девичий пятилисточковый.

Дорога проходит между двумя сравнительно плотными небольшими массивами сложного состава, за которым открывается газон. Газон является основным композиционным элементом парка, он относительно большой, лугового типа.

В массиве одиночно произрастают лиственница Кемпфера (*Larix Kaempferi*), каштан конский (*Aesculus hippocastanum*) и псевдотсуга Мензиса (*Pseudotsuga menziesii*). От оставшихся деревьев клёна ложноплатанового «Purpurascens» (*Acer pseudoplatanus Purpurascens*) пошли корневые отпрыски. Высота подростка клена достигает 2 м,

по территории размещён равномерно, густота подроста 1,5 тыс. шт. / га. Массив плавно переходит в открытое пространство – поляну, на которой произрастают березы, а на опушке растут три старых дуба. С березами хорошо сочетается сосна веймутова (*Pinus strobus*). Высота сосны достигает 28 м, диаметр ствола – 110 см.

Парк переходит одним рядом березы и двумя рядами граба (ширина составляет 6 м) в лес – дубраву злаковую. Древорост изреженный, отличается высокими декоративными качествами. Эта часть парка является самой тихой. Здесь установлены скамьи и высажены декоративно-цветочные растения – теневыносливые хосты.

В настоящее время фоновым деревом парка является клен ясенелистный (*Acer negundo*), образовавший сплошные низкого качества заросли в пойме.

Руслó ручья стало водоемом. Он имеет экзотическую форму, окружая парк с восточной стороны.

При входе деревья посажены треугольниками, расположенными симметрично, разного состава. Живописны ассиметрично расположенные древесные кулисы около усадебного дома. Левая кулиса на углу дворца состоит из 4 елей обыкновенных (*Picea abies*) (рисунок 4), правая – из елей колючих (*Picea pungens*) смещена к боковому фасаду.



Рисунок 4 – Кулиса из ели обыкновенной

Таким образом, изучено и представлено видовое разнообразие парка, прослежен характер распределения видов, особенности композиций и компоненты биогеоценоза. Исходя из проделанной работы, можно сделать вывод, что парк дворцово-паркового ансамбля необходимо сохранять и оберегать, на его территории можно изучать местные виды деревьев, кустарников, разнотравья и интродуценты. Являясь культурным наследием Столинщины, дворцово-парковый ансамбль является хорошим объектом для проведения экскурсий, просветительской работы.

### Литература

1 Кісялёў, Г. К. Памяць. Столінскі раён / Г. К. Кісялёў, В. М. Очкіна і інш. – Мінск : БЕЛТА, 2003. – 639 с.

2 Федорук, А. Т. Старинные усадьбы Берестейщины / А. Т. Фелорук; ред. Т. Г. Мартыненко. – 2-е изд. – Минск : БелЭн, 2006. – 576 с.