

А.А. КУКСА

**ПАМЯТНИКИ ПРИРОДЫ МИНСКОГО РАЙОНА
КАК ОБЪЕКТ ПРИРОДНОГО НАСЛЕДИЯ**

*Белорусский государственный университет,
г. Минск, Республика Беларусь,
anuta_kyкса_30.05@mail.ru*

В настоящее время на территории Минского района находится 28 особо охраняемых природных территорий (2,1 % от общего количества ООПТ Республики Беларусь), которые имеют площадь 8697,38 Га (0,47 % от площади всех ООПТ Республики Беларусь, 4,48 % от площади Минского района). Из них 17 – памятники природы (6 - республиканского значения, 11 – местного). Общая площадь памятников природы 161,5 га (0,08 % от площади района).

ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ МИНСКОГО РАЙОНА



Среди памятников природы республиканского значения по количеству преобладают геологические (50%), а по площади – ботанические (75 %). А из памятников природы местного значения по количеству (91 %) и по площади (99,9 %) преобладают ботанические. Геологические памятники природы местного значения отсутствуют на территории Минского района (рисунок 1).

Рисунок 1 - Картосхема особо охраняемых природных территорий Минского района (составлена автором по данным [5])

1. Дубрава – ботанический памятник природы республиканского значения, который объявлен 05.05.2007 г. Представляет собой участок естественных широколиственно-еловых (дубово-темнохвойных) лесов, сильно изменённых культурами экзотов, площадью 24,6 га [1].

Памятник природы расположен на юго-западной окраине г. Минска около д. Щёмыслица.

Естественная растительность включает 39 видов деревьев и кустарников из 27 родов 17 семейств. Преобладают такие древесные породы, как дуб черешчатый и ель обыкновенная. Первый ярус составляет преимущественно дуб. Древостой дуба спелый – возраст около 150 лет. Диаметр стволов некоторых из них превышает 90 см. Также доминантом первого яруса является ель, представленная разными формами. Древостой ели также достиг возраста спелости. Второй ярус практически отсутствует. Отдельными группами представлены дуб красный, орех серый и сердцевидный, черёмуха Маака, лиственница сибирская и тонкочешуйчатая, псевдотсуга Мензеса. В виде единичных экземпляров встречаются орех айлантолистный, берёза бумажная и

жёлтая, маакия амурская, рябина берека и рябина ольхолистная, клён колосистый и другие уникальные экзоты. Список древесных экзотов на территории памятника природы включает 69 видов [1].

Памятник природы «Дубрава» представляет большую ценность как учебно-познавательный и просветительный объект, имеющий культурно-историческое и научное значение.

2. Центральный ботанический сад Национальной академии наук Беларуси – ботанический памятник природы республиканского значения, который был объявлен 29.09.1999 г. (преобразован 26.06.2014 г.). Имеет площадь 93 га.

Данный памятник природы является крупнейшим в Беларуси центром по сохранению биоразнообразия растений и одним из крупнейших ботанических садов в Европе. Также он имеет генофонд декоративных и хозяйственно – полезных интродуцированных растений, состоящий из более 15 тысяч наименований, который является национальным достоянием Республики Беларусь [3].

Территория Ботанического сада состоит из 9 зон и разделена на основе коллекций растений Восточной Азии, Дальнего Востока, Европы, Кавказа, Крыма, Средней Азии, Северной Америки, Белоруссии, ландшафтного парка рекреационно – экспозиционного назначения. Сад состоит из различных экспозиций: дендрарий, ландшафтный парк, партер, цветочно-декоративные комплексы (сирингарий, каменистая горка, розарий, тюльпанарий, сад непрерывного цветения, система растительного мира, охраняемые растения).

Ботанический сад имеет огромные коллекционные фонды – более 9300 интродуцированных видов и сортов. Здесь находятся такие уникальные коллекции, как: коллекция астильбы (60 сортов), которая является третьей в Европе; коллекции морозника абхазского, ириса иберийского, примулы Виалья (данные виды занесены в региональные красные книги) и др. Также генофонд сада включает около 90 исчезающих видов белорусской, украинской, российской, грузинской, узбекской флор. Кроме того, уникальность генофонда обуславливается наличием таких видов, как ирис Прилипко и крылотычинник (культивируются в нескольких ботанических садах Европы) [3].

Данный памятник природы имеет большое значение в научно-познавательной деятельности. Здесь постоянно проводятся экскурсии для студентов - биологов, географов, педагогов.

3. Валун «Камень любви» – геологический памятник природы республиканского значения, который был объявлен 19.03.2007 г. Имеет площадь 0,002 га. Находится в 2 км на восток от деревни Воловщина в лесу на моренной гряде.

Валун был принесён во время сожского оледенения (150 тыс. лет назад) с Балтийского щита Фенноскандии. Размеры видимой части: 4,6×3,4×1,1 метров, а вес – 22 тонны. Есть предположение, что это лишь 1/5 часть всего камня. Полный объём может достигать 53 м³, а вес – не менее 140 тонн [4].

Вероятно, данный валун имел культовое значение, был жертвенником языческого капища.

4. Обнажение «Заславль» – геологический памятник природы республиканского значения, объявленный 18.03.2008 г. Имеет площадь 0,075 га. Находится в 0,1 км на север от автодороги Заславль – Радошковичи, на южной и восточной стенках рекультивированного песчано-гравийного карьера.

Данный памятник природы представляет собой наиболее полный разрез муравинских озерно-болотных отложений Белорусской гряды, имеющий научную ценность.

Линзы озерно-болотных накоплений располагаются в понижении рельефа с абсолютными отметками 235 – 240 м. Вскрытые линзы находятся в местах, где глубина карьера доходит до 12 – 14 м. Озёрно-болотные слои, представленные плохо разложившимся плотным листоватым торфом с обломками древесины и семенами

ископаемых растений, можно наблюдать на западной стеке карьера. Под торфом вскрыта моренная супесь, имеющая зеленовато-серый, бурый, сизовато-серый цвета. Озерно-болотные отложения перекрыты суглинками, толщей разнозернистых песков и супесей с мощностью, достигающей 4 м. Над ними залегает супесь лёссовидная [2].

Абсолютный возраст супесчаных отложений озёрного типа, которые образуют переход между припятским позднеледниковьем и муравинским межледниковьем, составляет $128\ 000 \pm 11\ 000$.

Обнажение «Заславль» имеет научную ценность и относится к объектам геологического наследия.

5. Парк камней – геологический памятник природы республиканского значения, объявленный 31.07.2006 г. (преобразован 08.10.2008 г.). Имеет площадь 7,226 га. Расположен в городе Минск.

Территория данного памятника природы разделена на 6 зон: «Карта», «Животворящие провинции», «Петрографический сбор», «Форма валунов», «Камень в жизни человека», «Аллея валунов».

Центральной является зона «Карта». Она представляет собой самое большое картографическое изображение Беларуси, масштаб которого составляет 1 : 2500.

Зона «Животворящие провинции» представляет собой площадку с U-образным углублением в центре, которая имитирует Балтийское море с Ботническим и Финским заливами.

Зона «Петрографический сбор» показывает различные типы пород магматического, метаморфического и осадочного происхождения.

Зона «Форма валунов» демонстрирует разнообразие натуральных форм камней.

Зона «Камень в жизни человека» посвящена роли валунов в быту и культуре людей. Тут можно увидеть древние и современные изделия из камня, валуны с надписями и другими знаками: камни-следовики, жернова (XVIII – XIX вв.), камень оберег, каменный крест Стефана Батория и др [7].

Зона «Аллея валунов» представляет собой цепь валунов, в которой созданы отдельные «кармашки». Она отражает легенды и представления, которые существуют в Беларуси.

Всего в парке находится около 2500 валунов.

6. Родник «Святые криницы» – гидрологический памятник природы республиканского значения, который был объявлен 18.03.2008 г. Имеет площадь 31 га. Расположен в 27 км на север от г. Минска, в 12 км на северо-восток от д. Рогово, в 2 км на юг от д. Кукелевщина.

Данный памятник природы представляет собой смешанный тип родников, который можно определить как гелереокрен. Шесть крупных и многочисленных мелкие выходы подземных вод образуют болотистую топь (кренопле), находящуюся вблизи вершины холма, что и обуславливает уникальность данного памятника природы. Также особая ценность данного места обусловлена тем, что природный комплекс сохранен в естественном состоянии [6].

Также на территории Минского района существует 11 памятников природы местного значения. До 2017 г. их было всего 3: парк Игнатичи, сросшиеся дуб и сосна, Роговский родник (и ни одного в самом Минске). Однако решением № 3451 от 12 октября 2017 г. Минский городской исполнительный комитет объявил биологические объекты «Дубово-липовый массив «Белая Дача», «Вековая аллея», «Вековая дубрава парка «Курасовщина», «Клёны Александровского сквера», «Ясень Александровского сквера», «Липа Губернаторского сада», «Тополь-великан», «Вековой дуб» ботаническими памятниками природы местного значения [5].

Все перечисленные выше памятники природы местного значения были объявлены с

целью сохранения старейших деревьев города. Деревья-долгожители — эталоны видов, генофонд биоразнообразия, носители ценнейшей дендрологической информации. Благодаря таким деревьям учёные определяют условия, в которых они росли и делают заключение об изменении климата в данной местности. Они считаются вдвойне ценными, так как сохраняют высокие показатели жизнеспособности в условиях постоянного стресса, вызванного загрязнением почвы и окружающей среды.

Все памятники природы Минского района — это уникальные, невозполнимые, ценные в экологическом, научном, эстетическом, историко-культурном отношении природные объекты естественного и искусственного происхождения, в отношении которых установлен особый режим охраны и использования.

Список литературы

1 Памятник природы республиканского значения «Дубрава» / И.С. Гирилович [и др.] // Вестник БГУ. Сер. 2. — 2007. — № 1. — с. 55–61.

2 Санько, А.Ф. Разрез Заславль / А.Ф. Санько [и др.] // Современные проблемы геохимии, геологии и поисков месторождений полезных ископаемых: материалы Междунар. науч. конф. Посвящённой 110-летию со дня рождения акад. Константина Игнатьевича Лукашёва, Минск, 23-25 мая 2017 г. / БГУ, Геогр. фак.; редкол.: О.В. Лукашёв [и др.]. Минск, 2017. — С. 143–148.

3 Государственное научное учреждение Центральный ботанический сад Национальной академии наук Беларуси [Электронный ресурс] / Центральный ботанический сад. — Режим доступа: <http://cbg.org.by>. — Дата доступа: 23.02.2019.

4 Лучшее в Беларуси. Туристический путеводитель [Электронный ресурс] / 15 самых известных валунов Беларуси. — Режим доступа: <http://bestbelarus.by>. — Дата доступа: 23.02.2019.

5 Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь [Электронный ресурс] / Особо охраняемые природные территории Республики Беларусь. — Режим доступа: <http://www.minpriroda.gov.by>. — Дата доступа: 02.03.2019.

6 Родники Беларуси [Электронный ресурс] / Святые криницы. — Режим доступа: <http://rodnikbel.tk>. — Дата доступа: 23.02.2019.

7 LIVEJOURNAL [Электронный ресурс] / Каменная карта Беларуси. — Режим доступа: <https://galenaastro.livejournal.com>. — Дата доступа: 09.03.2019.