

**ПРОЕКТНЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ
И ОЗЕЛЕНЕНИЮ ТЕРРИТОРИИ БОТАНИЧЕСКОГО САДА
УО «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

В ботанических садах, наряду с научно-исследовательской деятельностью, значительная роль отводится архитектурно-планировочной и ландшафтно-пространственной организации территорий, что способствует рациональной организации территорий ботанических садов и их функционированию.

Основной целью проекта являлось благоустройство и озеленение территории ботанического сада УО «Белорусский государственный медицинский университет».

Для выбора направления идеи-концепции проекта была взята фраза «Яркие краски», которая связана с разнообразием ассортимента подобранных растений по окраске, фактуре и размерам. Также учитывались сроки цветения растений в композициях, чтобы оно было беспрерывным и красочным.

Основными элементами воплощения данной идеи-концепции являются регулярные и пейзажные посадки древесно-кустарниковой и цветочно-декоративной растительности, плиточное покрытие, камни в композициях, а также малые архитектурные формы.

В зоне рекреации, рядом с входом, был предложен вариант озеленения территории. В ассортимент растений были включены липа мелколистная, барбарис обыкновенный, дерен белый, пузыреплодник калинолистный '*Aurea*', спирея иволистная и лаванда гибридная. Также был предложен вариант декоративного колодца из дерева, который уже был выполнен и установлен возле входа.

На территории ботанического сада было спроектировано несколько цветников. Первый цветник будет располагаться возле рядовых посадок плодовых деревьев. В ассортимент растений были включены волжанка обыкновенная, вероника колосистая, лаванда гибридная, мята душистая, пиетрум девичий, рудбекия гибридная, флокс шиловидный, хоста ланцетолистная, хризантема гибридная и эхинацея пурпурная. Также был спроектирован каменистый цветник, который будет располагаться возле беседки с мангалом. Ассортимент растений был представлен виолой Виттрока, лавандой гибридной, лилейником гибридным, хостой ланцетолистной и эхинацеей пурпурной.

В зоне рекреации возле водоема была предложена схема прогулочной зоны в пейзажном стилевом направлении. В ассортимент растений были включены береза бородавчатая, ива плакучая, барбарис Тунберга '*Atropurpurea*', бересклет бородавчатый, вейгела гибридная, гортензия метельчатая, дерен белый, кизильник блестящий, можжевельник казацкий '*Variiegata*', можжевельник обыкновенный, самшит вечнозеленый, снежнягодник белый, спирея иволистная, туя западная '*Globosa*', туя западная '*Columna*', форзиция овальная, чубушник вечнозеленый, роза собачья. Из цветочно-декоративных растений – иссоп лекарственный, лаванда гибридная, рудбекия гибридная, хоста ланцетовидная и эхинацея пурпурная. Элементом декора зоны станет освещение в виде шаров, представляющее собой подсветку отдельных древесных и цветочно-декоративных посадок. Также зону украсят деревянные перголы, скамьи и скульптуры из гипса.

В производственной зоне также была разработана схема посадок. Ассортимент растений был представлен березой бородавчатой, барбарисом Тунберга '*Atropurpurea*', можжевельником казацким '*Variiegata*', можжевельником обыкновенным, самшитом вечнозеленым, тамариксом четырехтычинковым, туей западной '*Globosa*', туей западной '*Columna*', форзицией овальной, иссопом лекарственным, лавандой гибридной, рудбекией гибридной и шалфеем лекарственным.

Для более комфортного передвижения по территории ботанического сада была скорректирована дорожно-тропиночная сеть и предложены различные варианты плиточного покрытия. Вместо беседки из поликарбоната, которая выцвела на солнце, был предложен вариант деревянной беседки для отдыха студентов и работников ботанического сада. В зоне рекреации, возле входа, был предложен вариант круглых габионов.

Подбор ассортимента древесных, кустарниковых и цветочных культур основывается в основном на более широком участии многолетних культур, так как они являются долговечными и обеспечивают декоративность в зимний период. При подборе ассортимента учитывалась зимостойкость, требовательность к культуре, интересы руководства ботанического сада.

Таким образом, для реализации проекта по благоустройству и озеленению территории ботанического сада запланирована посадка 96 деревьев, 353 кустарников, 1841 цветочно-декоративных растений. Также будет установлена деревянная беседка, скамьи, перголы, светильники, габионы, скульптуры из гипса. Запроектировано плиточное покрытие на площади 2 242,6 м².