

УДК 712.3(470.326)

**СОСТАВЛЕНИЕ ПЛАНА ОЗЕЛЕНЕНИЯ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ
ПАРКА, РАСПОЛОЖЕННОГО В УЧХОЗЕ «РОЩА» ГОРОДА
МИЧУРИНСКА ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Ольга Романовна Богданова

студент

Максим Геннадьевич Андреев

студент

zemleustroistvo@internet.ru

Олег Евгеньевич Богданов

кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

bogdanov_o_e@mail.ru

Мичуринский государственный аграрный университет

г. Мичуринск, Россия

Аннотация. В статье представляется информация по озеленению территории парка расположенного в учхозе «Роща» города Мичуринска Тамбовской области. Предлагается ведомость газонных трав и ассортимент древесно-кустарниковой растительности.

Ключевые слова: проектирование, парк, озеленение, растительность.

Проектируемая территория располагается в самом центре микрорайона учхоз «Роща», что для многих горожан в шаговой доступности, парк окружен жилыми домами и зданиями. Недалеко расположены автобусная остановка и кафе. Из этого следует сделать вывод, что парк будет наполнен людьми круглогодично.

Ассортимент проектируемых растений подбирается с учетом данных анализа объекта проектирования. А также с учетом функциональной направленности объекта в целом. Основное настроение в парке создает правильно подобранная декоративная древесно-кустарниковая растительность (рис. 1).



Рисунок 1 - Дендроплан объекта проектирования

Для создания благоприятной атмосферы по всем сторонам парка, кроме части прилегающей к дороге запроектирована посадка сосны обыкновенной. В качестве живой изгороди со всех сторон целесообразно использовать

бирючину. Рядом с площадкой тихой зоны планируется высадить жасмин земляничный, который характеризуется не высокой силой роста и сильным запахом цветков. Рядом с беседками для создания уютной обстановки по обе стороны от дорожек планируется ива белая плакучая а в центре зоны композиции из краснолистных и зеленолистных барбарисов. В качестве живой изгороди центральной части пешеходной зоны используем спирею японскую, а по периметру пузыреплодник. Центральная часть парка отгорожена от детской зоны посадками сирени которая будет радовать красивыми соцветиями и ярким запахом, как посетителей детских площадок, так и людей прогуливающих по территории. Получение больших объемов качественного посадочного материала возможно с применением технологии зеленого черенкования. Повысить эффективность черенкования возможно с применением регуляторов роста [1,6-9].

В качестве декоративных акцентов в центральной части используем хвойную группу разновысотных растений из туи, тиса и можжевельника [3, 4]. Декоративными акцентами в детской зоне будут группы из штамбовых роз с разноокрашенными цветами [2, 5].

Фоном для древесно-кустарниковой и цветочной растительности служит газон. Газон – элемент ландшафтного дизайна, придающий участку благородный вид. Озеленение так же предполагает и создание газонов. Для грамотного подбора травосмеси прежде всего необходимо знание закономерностей роста и развития растений, формирование фитоценоза. Он является неотъемлемая часть зеленых насаждений, без него невозможно создание композиций из декоративных растений. В таблице 1 приведена ведомость расчета газонных трав.

Ведомость газонных трав

Растение	Процентное соотношение трав в травосмеси	Норма высева в травосмеси, кг/м ²	Площадь занятая под газоном, м ²	Норма высева на данную площадь, кг
Овсяница красная	50	0,02	5251	158
Мятлик луговой	50	0,01		

Для создания газона на проектируемой территории была выбрана травосмесь из мятлика лугового и овсяницы красной.

Состав применяемой растительной смеси для создания газонов должен состоять из 50% растительной земли, 25% песка и 25% торфа и хорошо перемешан перед употреблением.

Площадь газона 5251 м кв. Схема посадки газона 1 кг на 100 кв. м. В итоге для засеивания всей территории необходимо 53 кг травосмеси.

Раньше, чтобы получить красивый, яркий ковер зелени, территорию под него засеивали специально подобранными травяными смесями. Данный способ не отличается рациональностью: требует существенных финансовых вложений, усилий и времени. Для большего удобства можно воспользоваться рулонным газоном. Или второе название - травяные ковры. Создаются в питомниках. Покрытие выращивают на протяжении 2-3 лет. Готовые рулоны перевозят на поддонах. Чтобы уложить газон, потребуется всего несколько часов. По мнению специалистов, этот технологичный метод является самым эффективным из всех имеющихся. Это и было толчком в выборе именно этого метода.

Список литературы:

1. Богданов О. Е., Богданов Р. Е., Никитин А. Е. Изучение вегетативных способов размножения рода сирень (*syringa*) // Наука и Образование. 2020. Т. 3. № 3. С. 245.

2. Богданов О. Е., Богданов Р. Е., Никитин А. Е. Использование семенного размножения при получении посадочного материала туи // Наука и образование. 2020. Т. 3. № 2. С. 308.

3. Богданов О.Е. Влияние регуляторов роста на укореняемость зеленых черенков вишни // Плодоводство и ягодоводство России. 2012. Т. 32. № 1. С. 53-59.

4. Булаева К.С., Кузьмичева М.Н., Конюхова В.В. Проект ландшафтного парка "Белые росы" // В сборнике: Лесной и химический комплексы - проблемы и решения. Сборник материалов по итогам Всероссийской научно-практической конференции. 2019. С. 39-43.

5. Захарченко П.К., Иванова Н.В. Особенности ландшафтного оформления этнопарка в Усть-Каменогорске // Современные проблемы озеленения городской среды: сборник научно-практической студенческой конференции. 2018. С. 43-47.

6. Ландшафтная архитектура на Яузе Вестник. Зодчий. 21 век. 2012. № 2 (43). С. 108-117.

7. Сидорова А.А., Козлов В.В. Реконструкция парковой зоны озера молодежное (г. Усолъе-сибирское) // Известия вузов. Инвестиции. Строительство. Недвижимость. 2021. Т. 11. № 1 (36). С. 166-173.

8. Состав и структура хвойных насаждений приморского парка Никитского ботанического сада / Ю.В. Плугатарь, В.П. Коба, В.В. Папельбу, В.Н. Герасимчук // Бюллетень Государственного Никитского ботанического сада. 2017. № 125. С. 9-13.

9. Шеходанова Ю.О., Грицкевич Е.В. Проектирование ситуационного плана парка территории коттеджа в скандинавском стиле // Лесной и химический комплексы - проблемы и решения: материалы Всероссийской научно-практической конференции. В 2-х томах. 2016. С. 64-68.

UDC 712.3 (470.326)

**DRAFTING A LANDSCAPING PLAN WHEN DESIGNING A PARK
LOCATED IN THE "ROSCHA" CITY OF MICHURINSK TAMBOV
REGION**

Olga R. Bogdanova

student

Maxim G. Andreev

student

zemleustroistvo@internet.ru

Oleg E. Bogdanov

Candidate of Agricultural Sciences, Associate Professor

bogdanov_o_e@mail.ru

Michurinsk State Agrarian University

Michurinsk, Russia

Annotation. The article provides information on landscaping the territory of the park located in the educational farm "Roshcha" in the city of Michurinsk, Tambov region. A list of lawn grasses and an assortment of trees and shrubs is offered.

Key words: design, park, gardening, vegetation.

Статья поступила в редакцию 15.11.2021; одобрена после рецензирования 08.12.2021; принята к публикации 24.12.2021.

The article was submitted 15.11.2021; approved after reviewing 08.12.2021; accepted for publication 24.12.2021.