

УДК 712.422(470.326)

**АССОРТИМЕНТ МНОГОЛЕТНИХ РАСТЕНИЙ ДЛЯ СОЗДАНИЯ
ПРИРОДНЫХ ЦВЕТНИКОВ В СТИЛЕ «НОВАЯ ВОЛНА» В УСЛОВИЯХ
ГОРОДА МИЧУРИНСКА**

Ольга Александровна Рудая

ассистент

usuri85@mail.ru

Валентина Викторовна Рязанова

старший преподаватель

tina68ru@mail.ru

Анастасия Геннадьевна Нечепорук

кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

anecheporuk222@mail.ru

Мичуринский государственный аграрный университет

Мичуринск, Россия

Аннотация. В статье рассматриваются принципы создания природных цветников в стиле «новая волна», а также ассортимент растений, который может быть использован в озеленении города Мичуринска.

Ключевые слова: урбанизация, экология, природный цветник, новая волна, городское озеленение, видовые растения.

В результате урбанизации заметно ухудшается экологическая обстановка в городе [1]. Поэтому в настоящее время ландшафтный архитектор должен осознавать огромную роль природы при проектировании садов и парков [5]. Решить эту проблему помогут цветники, выполненные в стиле «новая волна».

Впервые термин «новая волна» был использован голландским ландшафтным дизайнером Питом Удольфом. Он является основоположником натургарден-садов. Основная концепция, которых заключается во внедрении видовых растений в городскую среду.

Удольфианские природные цветники сейчас пользуются большой популярностью во всем мире. И это не удивительно, ведь они дарят ощущение единения с природой, гармонии и покоя, что так не хватает современному человеку.

В России сады «новой волны» можно встретить в основном в крупных городах. Примером могут служить парк «Зарядье» в Москве, сад трав на острове Новая Голландия в Санкт-Петербурге. В этих цветниках использованы злаки и многолетники, имитирующие образ природного луга. Однако в небольших городах, таких как Мичуринск, Тамбов, Липецк и др. в основном используют однолетние растения, что является экономически не выгодно [2-4]. Потому что ежегодно на выращивание однолетних культур и уход за ними приходится затрачивать большие средства.

Целью данной работы является подбор ассортимента многолетних растений для создания природных цветников в стиле «новая волна» в условиях города Мичуринска.

Для того чтобы выбрать растения для природного цветника, необходимо разобраться с основными принципами его создания. Он должен отвечать следующим требованиям: 1) экологичность; 2) малоуходность; 3) природный образ; 4) включение в цветники видовых растений; 5) акцент на силуэт и форму многолетников.

Цветники «новая волна» великолепно вписываются в урбанистическое пространство, а имитация луговых зарослей идеально сочетается со всеми

архитектурными стилями, начиная от классицизма, заканчивая модерном [6]. К тому же природные цветники оказывают положительное влияние на экологическую обстановку в городе, привлекая насекомых опылителей.

Удольфианские цветники относятся к категории малоуходных. Уход за ними осуществляется минимальный – прополка и полив. Достигается это за счёт посадки простых многолетних растений, которые высаживаются массивами, блоками или смешанными блоками.

Природный образ цветников органично вписывается в городское озеленение. Питер Удольф считает, что благодаря злакам и многолетникам архитектура становится соразмерной человеку. В отличие от нее растения меняются каждый день и вызывают живые эмоции.

Использование в природных цветниках видовых растений способствует сохранению биоразнообразия в крупных мегаполисах. Ведь бережное отношение к аборигенной растительности имеет большое значение для будущего поколения.

Природные цветники в стиле «новая волна» обязательно должны включать в себя 70 % структурообразующих и 30 % дополняющих растений. К структурообразующим относятся стабильно декоративные многолетники, цветущие с весны до осени. Они обычно долго растут на одном месте, хорошо зимуют, не сеются и сильно не разрастаются. Дополняющие растения имеют более короткий срок вегетации, им требуется опора для поддержания стеблей. Являются красивыми сезонными акцентами. Прекрасно сочетаются с основными растениями.

В удольфианских цветниках отдается предпочтение форме и силуэту многолетников и злаков, при этом цветовая палитра уходит на второй план. Питер Удольф выделяет 7 групп растений по форме соцветий: ромашки, свечки, метелки, зонтики, шары (пуговики), экраны, дымки (вуали).

- Ромашки. К этой группе растений относятся растения с соцветием корзинка: эхинацея (*Echinacea*), анемона (*Anemone*), космея (*Cosmos*), гелениум

(Helenium), нивяник (Leucanthemum). Смотрятся очень эффектно при посадке куртинами.

- Свечки. В группу входят: вероникаструм (Veronicastrum), шалфей (Salvia), дербенник (Lythrum), наперстянка (Digitalis), бузульник (Ligularia), люпин (Lupinus). Эти растения являются основными вертикалями, которые создают динамику в саду.

- Метелки. Сюда относятся: волжанка (Aruncus), таволга (Filipendula), золотарник (Solidago), астильба (Astilbe), кипрей (Epilobium), амарант (Amaranthus). Обычно растения с соцветием метелка достаточно высокие, поэтому их размещают на заднем плане.

- Зонтики. Растения с соцветием зонтик: тысячелистник (Achillea), пижма (Tanacetum), посконник (Eupatorium), укроп (Anethum), дудник (Angelica). Они отлично сочетаются с соцветиями ромашки и свечки.

- Шары (пуговики). К этой группе можно отнести: лук (Allium), кровохлёбку (Sanguisorba), астранцию (Astrantia), мордовник (Echinops). Растения имеют длинные цветоносы, которые колысаются на ветру. Создается такое впечатление, что в саду звучит музыка, соцветия шары задают ритм и динамику. Высаживают их небольшими группами.

- Экраны. В качестве экранов выступают высокие злаки: ковыль (Stipa), молиния (Molinia), вейник (Calamagrostis), мискантус (Miscanthus). На их фоне могут красиво смотреться другие многолетние растения.

- Дымки (вуали). В эту группу входят: вербена (Verbena), щучка (Deschampsia), гипсофила (Gypsophila), душица (Origanum), кермек (Limonium), подмаренник (Galium). Дымки и вуали делают цветник более воздушным, создавая плавные переходы между отдельными группами растений.

Таким образом, перечисленные выше растения можно использовать в природных цветниках «новая волна». Также мы дополнили этот список, включив видовые растения, произрастающие в Тамбовской области в Европейской части России. Данные можно посмотреть в таблице 1.

Таблица 1

Видовые растения, произрастающие в Европейской части России

Название вида	Декоративная группа	Высота, см	Окраска цветов	Сроки цветения
Полевица тонкая (<i>Agrostistenuis</i>)	дымки	20-70	желтая	VI-VIII
Луговик дернистый (щучка) (<i>Deschampsia cespitosa</i>)	дымки	30-120	желтая, красноватая	VI-VII
Вейник наземный (<i>Calamagrostis epigeios</i>)	экраны	50-150	желто-зеленая	VII-VIII
Тростник южный (обыкновенный) (<i>Phragmites australis</i>)	экраны	170-400	фиолетовая	VI-IX
Букашник горный (<i>Jasion montana</i>)	шары	10-50	фиолетовая	VI-IX
Мордовник шароголовый (<i>Echinops sphaerocephalus</i>)	шары	50-200	белая	VI-IX
Посконник коноплевый (<i>Eupatorium cannabinum</i>)	зонтики	80-180	белая	VI-IX
Тысячелистник обыкновенный (<i>Achillea millefolium</i>)	зонтики	20-80	белая, розовая	V-X
Вероника седая (<i>Veronica incana</i>)	свечки	10-40	фиолетовая	V-VIII
Шалфей дубравный (<i>Salvia nemerosa</i>)	свечки	30-70	фиолетовая	VI-VIII
Иван-чай узколистный (<i>Chamaenerion angustifolium</i>)	метелки	50-180	розовая	VI-VIII
Дербенник иволистный (<i>Lythrum salicaria</i>)	метелки	60-140	розовая	VI-IX
Нивяник обыкновенный (<i>Leucanthemum vulgare</i>)	ромашки	15-70	белая	V-VIII
Астра ланцетная (<i>Aster lanceolatus</i>)	ромашки	50-150	фиолетовая	VII-X

При озеленении города Мичуринска можно использовать многолетние декоративные растения и злаки, которые будут выглядеть декоративно с весны до осени. Также при создании природных цветников в стиле «новая волна» рекомендуем использовать видовые растения, произрастающие в Тамбовской области. Такой экологический подход позволит сохранить аборигенные растения для будущего поколения.

Список литературы:

1. Горлова С. В., Чесноков Н. Н., Рудая О. А. Экологические принципы озеленения городских территорий // Наука и Образование. 2021. Т. 4. № 1.
2. Зудилин О. Е., Раздорская И.Н., Некрасова Л.С. Предложения по благоустройству центрального парка в городе Усмань Липецкой области// Наука и Образование. 2020. Т. 3. № 3.
3. Попова И.Н., Рязанов Г.С. Зеленое строительство и производство // Наука и Образование. 2021. Т. 4. № 2.
4. Раздорская И.Н., Рязанов Г.С., Рязанова В.В. Сравнительный анализ благоустройства и озеленения территории детских садов в г. Мичуринск Тамбовской области // Наука и Образование. 2020. Т. 3. № 4.
5. Рязанова В.В., Губин А.С., Нечепорук А.Г. Контейнерное озеленение города // Наука и Образование. 2023. Т. 6. № 4.
6. Самойлова О.В., Рудая О.А., Чесноков Н.Н. Ландшафтная архитектура: современное направление // Наука и Образование. 2021. Т. 4. № 1.

UDC 712.422(470.326)

**AN ASSORTMENT OF PERENNIAL PLANTS FOR CREATING
NATURAL FLOWER BEDS IN THE “NEW WAVE” STYLE IN THE
CONDITIONS OF THE CITY OF MICHURINSK**

Olga A. Rudaya

assistant

usuri85@mail.ru

Valentina V. Ryazanova

senior lecturer

tina68ru@mail.ru

Anastasia G. Nечeporuk

Candidate of Agricultural Sciences, Associate Professor

anecheporuk222@mail.ru

Michurinsk State Agrarian University

Michurinsk, Russia

Annotation. The article discusses the principles of creating natural flower beds in the “new wave” style, as well as an assortment of plants that can be used in landscaping the city of Michurinsk.

Key words: urbanization, ecology, natural flower garden, new wave, urban gardening, species plants

Статья поступила в редакцию 20.09.2024; одобрена после рецензирования 20.10.2024; принята к публикации 30.10.2024.

The article was submitted 20.09.2024; approved after reviewing 20.10.2024; accepted for publication 30.10.2024.