

## СТИЛЬ «*NATURGARDEN*» В ЭКОЛОГИЧЕСКОМ ПРОЕКТИРОВАНИИ ТЕРРИТОРИИ УЧЕБНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ

А.Г. Кайма, 3 курс

Научный руководитель – В.Н. Кравцова, к.с.-х.н., доцент

Полесский государственный университет

Одно из направлений экологического подхода в проектировании устойчивой городской среды объединяет рекомендации по обеспечению максимально комфортной для жизни человека искусственной среды в местах, где наблюдается периодическое скопление людей. Для этого предлагается использовать формирование внутренних пространств с продуманными видами наружу, создание пространств с плотностью, стимулирующей социальную активность, разработка внутренних и внешних озелененных территорий, создание легкодоступных пространств с продуманными активными маршрутами и т.д. [4, с. 233].

При использовании экологического подхода в проектировании территории учебных учреждений, которые являются объектами ландшафтной архитектуры строго ограниченного пользования, обеспечить данные рекомендации призван стиль «*naturgarden*», или экостиль [1,2].

Земельный участок, на котором размещается учреждение образования, должен быть удален от транспортных магистралей, промышленных, коммунальных и других организаций, которые могут служить источниками шума и загрязнения воздуха, должен иметь ровную поверхность с уклонами, обеспечивающими отвод поверхностных вод, и хорошо проветриваться [3]. На таком участке вполне возможно создание пространства, максимально приближенного к дикой природе, без фигурных кустов, сложных декоративных композиций и искусственных материалов, отвечающего основным характеристикам экостиля.

Проектируемый участок (территория УО «Пинский государственный медицинский колледж») имеет прямоугольную форму и расположен в восточной части микрорайона Северный г. Пинска Брестской области (Рисунок) на пересечении ул. Рокоссовского и ул. Студенческой. К нему организована удобная пешеходная и транспортная доступность. Рядом с территорией колледжа расположена остановка общественного транспорта.

На территорию колледжа ведет несколько входов. Главный вход расположен в западной части территории. Также имеется несколько второстепенных входов, ведущих к главному корпусу или к общежитиям. Все дорожки выполнены из брусчатки или бетона.

Парадная зона объекта располагается с западной стороны перед входом в здание учебного корпуса. Она представлена участком прямоугольной формы с регулярной планировкой. На ней располагается главная дорожка, ведущая к входу в учебный корпус, парковка для автомобилей и зеленые насаждения.



**Рисунок – Расположение объекта проектирования в плане города**

Имеется спортивная зона в виде небольшой площадкой для активных игр, расположенная в южной части территории. С ней соседствует хозяйственная зона с несколькими сооружениями для хранения различного инвентаря и др. В северо-восточной части территории разбит плодовый сад. Остальная часть территории представлена зоной зеленых насаждений.

Декоративные насаждения на объекте исследования представлены древесно-кустарниковой растительностью и многолетними травами. Среди деревьев преобладающими породами являются липа сердцелистная и тополь пирамидальный, среди кустарников – можжевельник казацкий.

Идея-концепция проекта состоит в создании не идиллического пейзажа, как в английском ландшафтном стиле, а настоящего участка дикой природы, который можно обнаружить на лужайке, в лесу или в рощице. Слоган проекта – «природа во всей красе».

Основные задачи проекта – ремонт дорожно-тропиночной сети, замена покрытия на спортивной площадке и дополнительное озеленение.

Для стиля «*naturgarden*» характерны посадки, имеющие «дикий» вид, были сохранены почти все существующие насаждения. Для дополнительного озеленения территории к уже существующим насаждениям будут добавлены 6 видов деревьев и кустарников и выполнено цветочное оформление из бегонии «Голден Вейв». Проектируемые насаждения будут расположены вдоль главной и второстепенных дорожек, а также вокруг спортивной площадки, подчеркивая функциональные зоны, выделяя их (таблица).

Покрытие главной дороги, согласно требованиям экостиля, будет выполнено из бетона, сделанного под камень. Для того, чтобы сделать подобную дорожку, необходимо заливать бетон в специальные формы с добавлением различных красителей и добавок, чтобы он выглядел как натуральный камень. Дополнительные дорожки будут выполнены из грунтового покрытия с использованием песка и гравия.

На уже имеющейся спортивной площадке поменяется покрытие на резиновую плитку. Материал для изготовления плитки используется из переработанных элементов и является экологически чистым.

Таблица – Ассортиментная ведомость озеленения

№ п/п	Наименования вида, сорта		Кол-во всего, шт.
	Русское название	Латинское название	
Озеленение объекта			
1	Дерен белый	<i>Cornus alba</i>	50
2	Керрия японская	<i>Kerria japonica</i>	55
3	Клен обыкновенный	<i>Acer platanoides</i>	10
4	Сосна обыкновенная	<i>Pinus sylvestris</i>	20
5	Спирея Билларда	<i>Spiraea x billardii</i>	42
6	Ясень обыкновенный	<i>Fraxinus excelsior</i>	29
Цветочное оформление			
7	Бегония «Голден Вейв»	<i>Begonia Golden Wave</i>	63
Всего			269

Примечание: источник [собственная разработка]

Современный городской ландшафт представляет собой рукотворный ландшафт, изначально предопределённый природными условиями конкретного места, и соответствующим образом преобразованный обществом в отвечающее его потребностям пространство. Проект территории УО «Пинский государственный медицинский колледж», выполненный в стиле «*naturgarden*», позволяет создать уголок, где люди смогут отдохнуть от городской суеты и погрузиться в природу.

#### Список использованных источников

1. Ландшафтный дизайн [Электронный ресурс] / МГИМО – парковая зона – Режим доступа: <https://melody-land.ru/наши-работы/общественные-территории/мгимо-парковая-зона/> / Дата доступа: 06.13.2023.
2. Планировка и дизайн сада [Электронный ресурс] / Натургарден – сад в природном стиле – Режим доступа: <https://www.supersadovnik.ru/text/naturgarden-1005955> / Дата доступа: 20.11.2021.
3. СанПиН «Требования для учреждений профессионально-технического и среднего специального образования» от 06.05.2013 г. №38.
4. Шульц А.С. Экологические подходы к проектированию устойчивой городской среды // *Architecture and Modern Information Technologies*. – 2021. – №1(54). – С. 227–235.