

Науч. рук. доц. О.М. Берёзко (кафедра ландшафтного проектирования и садово-паркового строительства, БГТУ)

## **СОВРЕМЕННЫЕ МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ И ЭЛЕМЕНТЫ БЛАГОУСТРОЙСТВА В ГОРОДСКОЙ СРЕДЕ**

Пространство современного города тяжело представить без малых архитектурных форм: скамьи, светильники, ограды, урны, мостики, навесы – все это неотъемлемая часть структурной организации города, а также современных элементов благоустройства. Малые архитектурные формы (МАФ) – это сооружения, предназначенные для архитектурно-планировочной организации объектов ландшафтной архитектуры, создания комфортного отдыха посетителей, ландшафтно-эстетического обогащения территории в целом. Эти конструкции украшают окружающее пространство. Наряду с эстетической составляющей, они имеют практическое значение, дополняя городскую среду или придомовую территорию. В зависимости от выполняемой функции, малые архитектурные формы можно разделить на:

- информационные – предоставляют данные об объекте по близости (информационные табло, расписания, таблички);
- развлекательные – используемые для организации пространства для проведения досуга;
- декоративные – выполняющие функции улучшения эстетической привлекательности пространства (скульптуры, фонтаны, декоративные стенки, трельяжи и др);
- функциональные – МАФ практического применения.

Также малые архитектурные формы могут выполнять несколько функций одновременно.

МАФы влияют на восприятие пространства, а в особых случаях – помогают ориентироваться в нем. Так, к примеру, тактильная плитка, которую можно увидеть повсеместно в Минске, помогает создать безбарьерную среду для слабовидящих и лишенных зрения людей, формой или цветом малые формы архитектуры могут отвести на себя внимание, указать путь, рассказать о новостях.

Среди современных тенденций благоустройства городской среды и использования МАФ можно выделить следующие тенденции: экологическая ориентированность, организация безбарьерной среды и применение универсального дизайна, использование электронных устройств и информационных технологий.

В ходе учебной практики в апреле-мае 2024 г. проводилось изучение современных малых архитектурных форм в отдельных участках г. Минска и пригородов (центральная часть города и Новая Боровая). В таблице ниже приведен перечень выявленных малых форм.

**Таблица 1 – Современные малые архитектурные формы и элементы благоустройства, выявленные в ходе исследований**

Наименование	Тип	Применение	Отличительные особенности
Автобусная остановка, оснащенная солнечной панелью	Функциональная	Накопление и использование электрической энергии за счет энергии солнца	Солнечная панель для питания электричеством систем освещения и оповещения пассажиров
Автомобильные зарядки	Функциональная	Зарядка аккумуляторов электромобилей	Простота в использовании, компактность, удобство
Диспенсеры с пакетами для выгуливания животных	Функциональная	Уборка за домашними питомцами во время прогулок	Удобство, практичность, относится к универсальному дизайну
Тактильная плитка	Функциональная	Предупреждение слабовидящих	Фактурная яркая плитка для предупреждения пешеходов, относится к универсальному дизайну
Информационное табло для остановок общественного транспорта	Информационная	Информирование людей о прибытии транспорта, времени, реклама	Экран большого размера с достаточной флагозащитой

Таким образом, из данных таблицы видно, что на обследованных фрагментах городской среды были выявлены МАФ пяти типов. При этом три типа относятся к транспортной инфраструктуре, два из них – к использованию альтернативных источников энергии, а третий тип (информационное табло) – к объектам городской навигации.

Остальные два типа относятся к компонентам универсального дизайна: плитка для помощи в ориентировании в городском пространстве людей с ограниченными возможностями по зрению, а диспенсеры с пакетами – для хозяев домашних животных.