

## МОБИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ОЗЕЛЕНЕНИЯ - НОВАЯ ТЕНДЕНЦИЯ В ЛАНДШАФТНОМ ПРОЕКТИРОВАНИИ

*О.А. БОНДАРЧУК (студентка 2 курса)*

**Проблематика.** Данная работа направлена на исследование мобильных систем озеленения. Организация зон экологического комфорта на фоне динамического развития города встаёт всё острее, поэтому развитие мобильных систем озеленения - это новая, актуальная и необходимая тенденция в современном ландшафтном проектировании.

**Цель работы.** Исследовать и охарактеризовать основные преимущества мобильных систем озеленения, выделить их особенности и функции.

**Объект исследований.** Мобильные системы озеленения как новая тенденция в ландшафтном проектировании.

**Использованные методики.** Анализ документов, наблюдение, аналитический метод (логический, структурный и ситуационный анализ), синтез, аналогия.

**Научная новизна.** Термин «мобильные системы озеленения» возник недавно и подразумевает озеленение города, реализуемое за счет конструктивных элементов, которые могут внедряться, перемещаться, а при необходимости и вовсе убираться из поселений. Применяются данные системы озеленения в тех местах, где невозможно выполнить посадку растений в открытый грунт, что является на сегодняшний день актуальной задачей для ландшафтного проектирования.

**Полученные научные результаты и выводы.** На основе изученных данных можно утверждать, что у данной системы озеленения существуют неоспоримые преимущества, такие как: изменяемость, мобильность, возможность озеленения в условиях уплотнённой городской застройки. Мобильное озеленение выполняет следующие функции: санитарно-гигиеническую, утилитарную, эстетическую. Также необходимо заметить, что внедрение в структуру города мобильных систем озеленения должно быть планировочно обоснованным и складываться на основе композиционного построения структуры города. Для того, чтобы озеленение города с помощью подобных систем складывалось в единую композиционную схему, введение мобильных систем озеленения происходит на трех градостроительных уровнях: уровень планировки городского округа, поселения, населенного пункта; уровень планировки района, микрорайона; уровень благоустройства территории. Исходя из всего вышеперечисленного, можно заключить, что мобильные системы озеленения вносят разнообразие в городскую застройку, создают особую эстетику среды, а также решают экологические проблемы при постоянном росте и уплотнении городов и поселений.

**Практическое применение полученных результатов.** Исследованные в данной работе мобильные системы озеленения могут найти широкое практическое применение, так как обладают массой преимуществ, актуальных в условиях современного этапа жизнедеятельности человека.