

УДК 712.3

SWAT – анализ экопарковок

Сигуля Д.А., Жесткова Д.Б

Нижегородский государственный архитектурно строительный университет, Нижний
Новгород

Нижний Новгород, Россия (603109, Ильинская 65), Dasha_wayne483@mail.ru

SWAT - ecoparking analysis

Siguly D.A., Zhestkova D.B.

Nizhny Novgorod University of Architecture and Civil Engineering, Nizhny Novgorod

Количество легковых автомобилей на улицах больших городов неуклонно растёт, и никакие кризисные тенденции не могут этому помешать. Наиболее явной проблемой водителей всегда была и остаётся проблема поиска места временного хранения автомобиля. Даже в собственном дворе автовладельцам зачастую не хватает места. Кроме того, жители больших городов всё чаще стали задумываться о постоянно ухудшающейся экологии. Экопарковки призваны решить обе эти проблемы: проблему нехватки парковочных мест и проблему городской экологии. В Европейских странах они давно признаны эффективным способом борьбы с атмосферными загрязнениями.

Сильные стороны	Слабые стороны
<ul style="list-style-type: none">- снижение количества пыли в городе- улучшение качества воздуха- снижение парникового эффекта- более эстетическое покрытие (например, в сравнении с асфальтом)- соответствует тенденции сохранения ландшафтов- эко - ориентир- способствует увеличению качественных парковочных мест на охраняемых территориях кратковременного пользования	<ul style="list-style-type: none">- высокая стоимость создания экопарковок- необходимо обязательное соблюдение технологии укладки покрытия- нуждаются в регулярном контроле специалистов- необходим точный расчёт предполагаемой нагрузки на экопарковку- ограниченное время стоянки автомобиля- сильный нагрев в дневное время отрицательно сказывается на росте растений- возможно обрезание газонных трав во время заезда автомобиля- имеются трудности, связанные с уборкой снега с экопарковок в зимний период- чистка земли в ячейках требует демонтажа парковочного места

Возможности	Угрозы
<ul style="list-style-type: none"> -улучшение качества благоустройства городских территорий в местах концентрации автомобилей - улучшение экологических условий жизни и формирование комфортной среды -появление ответственности сохранения озелененных территорий в городской среде 	<ul style="list-style-type: none"> - возможное загрязнение почв техническими жидкостями от автомобиля - низкая декоративность газонного покрытия при нарушении правил эксплуатации экопарковки - высокие затраты на организацию экопарковок и их контроль в условиях бюджетного финансирования - возможность замены видового состава газонных покрытий при недостаточной изученности газонных смесей для экопарковок

Надо заметить, что в вопросе о долговечности экопарковок большинство авторов различных статей говорят только о самих решетках. Очень мало информации о технологии ухода за газоном. Конечно, производители газонных решеток стремятся осветить все достоинства своего продукта, чтобы увеличить его продажи, и все заверяют в том, что это невероятно экологичный вид покрытия, но не назван состав необходимой травосмеси, такой, которая будет служить не один год и радовать своей декоративностью, что является причиной их низкой эффективности.