

РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ МАСЛОЗАВОДА ООО «ЭКОТРАНС»

Е.В. МАТВИЕНКО

ГОУ ВПО ЛНР «Луганский национальный университет имени Тараса Шевченко»
(evgenia.matviencko@yandex.ru)

A DRAFT FOR LANDSCAPING OF LLC «ECOTRANS» OIL-PRODUCTION PLANT

E.V. MATVIENKO

SEI HPE LPR «Lugansk Taras Shevchenko National University»
(evgenia.matviencko@yandex.ru)

Резюме. В данной работе разработан проект озеленения территории предприятия маслозавода ООО «Экотранс», для уменьшения или предотвращения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

Ключевые слова: ландшафт, территория, озеленение.

Abstract. In this paper, we suggest a draft landscaping project for LLC «Ekotrans» oil production plant with implication to reducing or preventing emissions of pollutants into the atmosphere.

Key words: landscape, land, landscaping.

Ландшафтное искусство вместе с архитектурой и градостроительством относится к группе пространственных видов искусства и призвано организовывать пространственную среду с помощью природного материала. Формирование пространства в ландшафтном дизайне подчиняется экологическим, функциональным и эстетическим требованиям [Вергунов, 1982].

Предприятие маслозавода расположено в Заводском районе г. Николаева в северо-восточной части территории Николаевского речного порта по ул. Проектная, 3 и ограничена: с севера – промышленная площадка завода «ЭКОТРАНС»; с юга – ТОВ «ОЛСИДЗ – СКИФИЯ»; с востока – проезжая часть ул. Проектная; с запада – территория Николаевского речного порта.

Рельеф участка спокойный, с уклоном с востока на запад. Общая площадь территории в границах земельного отвода составляет – 3531 м².

Общество с ограниченной ответственностью «Экотранс» специализируется на производстве неочищенных растительных масел из семян подсолнечника и сопутствующей продукции. В процессе производства растительного масла от технологического оборудования в атмосферу будет выделяться пыль семян подсолнечника.

Основной целью для уменьшения образования выбросов загрязняющих веществ на предприятии маслозавода ООО «Экотранс» предусматривается озеленение площадки и прилегающей территории, как основного этапа благоустройства.

К главным задачам создания композиционных зелёных насаждений на территории маслозавода ООО «Экотранс» планируется использовать следующие элементы: одиночные деревья и кустарники; цветочное оформление клумб. Сочетание архитектурно-декоративного оформления всех зелёных объектов, не должно быть однообразным.

Так, на территории предприятия маслозавода от главного входа располагается обширная дорога, по которой движется основная масса рабочих и обслуживающего транспорта. Между цехами предприятия и участками производства располагаются меньшего размера дороги. Поэтому вдоль основных проездов и дорог считаем целесообразным высадить высоко декоративные породы деревьев: клён остролистный, липу, каштан конский, берёзу, платан, тополь. На заводской площадке насаждения должны выполнять не только

декоративную функцию, но и защитную от вредного воздействия пыли и газов, выделяемого в процессе эксплуатации оборудования на предприятии. По внешним границам следует посадить тополь или белую акацию. Для обустройства санитарно-защитной зоны рационально высадить лесные культуры (ель, кедр, бук, пихту) создавая, при этом, в середине декоративный бульвар. Данные аллеи нужны для обслуживания пешеходного движения рабочих и служащих предприятий. Декоративный сад из розы, рододендрона, глицинии и гортензии необходимо разместить на территории размещения административного помещения на предприятии ООО «Экотранс». Для озеленения территории данного маслозавода необходимо выбирать наиболее выносливые и стойкие, к воздействию выбросов вредных веществ на предприятии, кустарники и деревья. К таким породам относятся клён ясенелистный, каркас западный, гледичию, тополь чёрный, софора японская, ольха чёрная, маклифа, акация белая, снежноягодник, тамарикс, скумпия, аморфа, свидина, вишня пенсильванская [Владимиров, 1986]. На территории площадки предприятия маслозавода будут располагаться групповые посадки цветов (клумбы) одного вида (нарциссы, маргаритки), непосредственно возле забора и стен здания. На клумбах основными композиционными цветами будут являться розы, бархатцы, фиалки, герань, бегонии. К деревьям расположенным в основном возле дороги относятся: каштан, липа и тополь.

Проект озеленения площадки территории маслозавода «Экотранс» приведён на рисунке.



Рис. Территория озеленения площадки: 1, 2 – здания предприятия, 3 – каштан, 4 – липа, 5 – тополь, 6 – черемуха, 7 – герань, 8 – бархатцы, 9 – фиалки, 10 – пионы, 11 – нарциссы, 12 – розы, 13 – маргаритки, 14 – гортензия.

Мероприятия по уходу за насаждениями:

- 1) деревья и кусты: подкормка, поливка, обрезка крон деревьев и кустов, вырезание сухих сучьев и веток, обезвреживание омель, обработка ядохимикатами;
- 2) газоны: взрыхление и разбрасывание снега, прочесывание газона граблями, весенняя и летняя подкормка газонов, поливка, прополка, кошение травы, сбор и вывоз мусора и опавших листьев [Буга,1998];
- 3) цветники: поливка, прополка, рыхление грунта, прививка и удаление соответствующих соцветий, уборка стеблей из цветников, стрижка ковровых растений, раскрытие многолетних цветов с уборкой мусора, подкормка, подвязка растений, укрытие растений на зиму, выкапывание и хранение луковых и клубневых [Буга,1998].

Таким образом, использование ландшафтного дизайна – способ систематического улучшения экологических и эстетических качеств городских пространств. После прове-

денного целенаправленного ландшафтного изменения территории предприятия маслозавода ООО «Экотранс» обновлён и возобновлён растительный комплекс на промышленной площадке предприятия. С помощью проведенного проектного мероприятия по благоустройству территории решена основная задача – создание благоприятной среды для жизни с обеспечением комфортных условий для всех видов деятельности предприятия.

ЛИТЕРАТУРА

- Буга Ю.П., Короев Ю.И.** 1998. Методика предпроектного визуального анализа архитектурно-пространственной среды города. *Изв. вузов. Стр-во.* 9: 103–111.
- Вергунов А.П.** 1982. Архитектурно–ландшафтная организация крупного города. Л.: Стройиздат. Ленингр. отд-ние: 134 с.
- Владимиров В.В., Микулина Е.М., Яргина З.Н.** 1986. Город и ландшафт: (Проблемы, конструктивные задачи и решения). М.: Мысль: 238 с.