

УДК 712.4:6

ВКЛЮЧЕНИЕ ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ В ПЛАНИРОВОЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ ТЕРРИТОРИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ

Нитиевская Е.Е., Карелина В.И., Пась В.Л., БНТУ, г. Минск

Осознание необходимости перехода к стратегии устойчивого развития поселений и территорий сопровождается изменением отношения к экологически вредным промышленным предприятиям. Уменьшение загрязненности воздушного бассейна, снижение уровня шума в пределах производственных территорий могут быть достигнуты градостроительными средствами – за счет применения рациональных приемов планировки и застройки, а также озеленения.

Организация мест кратковременного отдыха и озеленение территорий производственных объектов являются одним из основных мероприятий по их благоустройству, а, следовательно, по улучшению условий труда рабочих и служащих промышленных предприятий. С помощью озеленения невозможно ликвидировать загрязнение воздушного бассейна на производственных территориях, однако зеленые насаждения позволяют существенно уменьшить загазованность, запыленность воздуха, снизить уровень шума. Кроме санитарно-гигиенической роли, деревья и кустарники оказывают активизирующее или тормозящее влияние на психофизиологическое состояние человека, создавая иллюзию присутствия природы. Это достигается не столько количеством зеленых насаждений, сколько рациональными приемами их посадки и подбором ассортимента. При выборе растений необходимо учитывать закономерности цветового восприятия, а также смену цветов, происходящую в природном ландшафте.

Принципы озеленения промышленных территорий дифференцируются с учетом профиля предприятия. Например, на территории предприятий, выделяющих в атмосферу газы, зеленые насаждения должны способствовать аэрации территории и препятствовать проникновению вредных веществ на селитебную территорию. При создании санитарно-защитных зон необходимо в большом количестве высаживать породы деревьев и кустарников, которые обладают ветрозащитными, газозадерживающими и звукопоглощающими свойствами.

Таким образом, увеличение площади зеленых насаждений является основным средством оптимизации микроклимата в пределах производственных территорий.