Промышленность, транспорт, другие виды жизнедеятельности человека привели к загрязнению природной среды и необходимости ее защиты. Задачи включают в себя зашиту от вредных выбросов, загрязняющих воду, воздух, почву, снижение уровня городского шума, электромагнитных полей, повышение санитарно-гигиенической эффективности зеленых насаждений. Для решения этих задач необходима комплексная опенка состояния окружающей среды, проводимая дтя всех стадий градостроительного проектирования: районной планировки,

генеральных планов, детальных проектов застройки и т.д. Комплексная оценка проводится на основе анализа всех факторов окружающей среды, ее критерием служат нормативные показатели, зафиксированные в различных нормативных докл-ментах.

Мероприятия по сохранению и улучшению городской среды осуществляются по следующим направлениям:

- комплексное озеленение, включая внутригородское озеленение и лесопарковый пояс вокруг города;

- совершенствование технологий производств;

- устройство пылеулавливающих и разного рода очистных сооружений на промышленных предприятиях:

- вывод производств, воздействие вредных выбросов которых на современном этапе не поддается нейтрализации, за пределы городской черты:

- рациональное функциональное зонирование городской территории.