

Контроль за качеством воздуха.



Экологическое нормирование - учет допустимой нагрузки на экосистему.

Допустимой считается такая нагрузка, под воздействием которой отклонение от нормального состояния системы не превышает естественных изменений и, следовательно, не вызывает нежелательных последствий у живых организмов и не ведет к ухудшению качества среды.

Вредными называются вещества, воздействие которых на биологические системы может привести к отрицательным последствиям.



Контроль качества воздуха населенных пунктов

Стационарный пост

Передвижной пост

Маршрутный пост





Дальнейший анализ проводится в лаборатории, куда поступают данные со всех постов, расположенных в разных районах города.



Все результаты анализа воздуха попадают в
РосПотребНадзор.

Задача РосПотребНадзора - контролировать
соблюдение предельно допустимых концентраций
вредных веществ в жилых зонах.



Вещества, обладающие токсическим или раздражающим действием, а также отдаленными эффектами, например, канцерогенным, мутагенным или эмбриотоксическим, исследуются на **ПОДОПЫТНЫХ ЖИВОТНЫХ.**



Для того, чтобы уменьшить негативное влияние загрязненного атмосферного воздуха на организм, есть множество доступных способов.



Аппарат для получения кислорода из окружающего воздуха с помощью молекулярной фильтрации.



Кислородный коктейль:

- Уменьшает вредное воздействие окружающей среды на организм.
- Снижает утомляемость, устраняет синдром хронической усталости.
- Активизирует клеточный метаболизм.
- Улучшает общее состояние сердечно-сосудистой системы.
- Стимулирует работу иммунной системы.
- Повышает гемоглобин.

