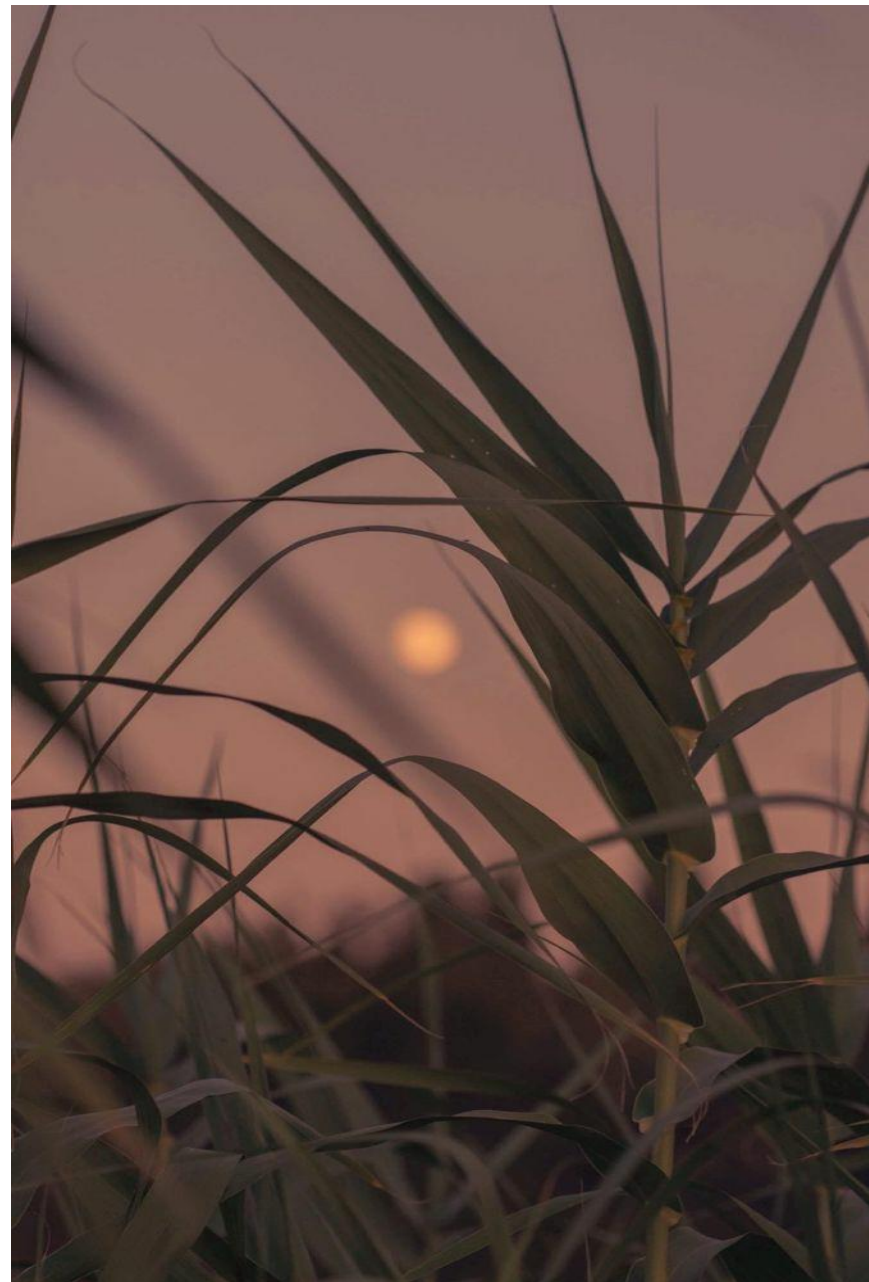


Охрана атмосферы





**Атмосфера – газовая  
оболочка, окружающая  
Землю.**

слои атмосферы :

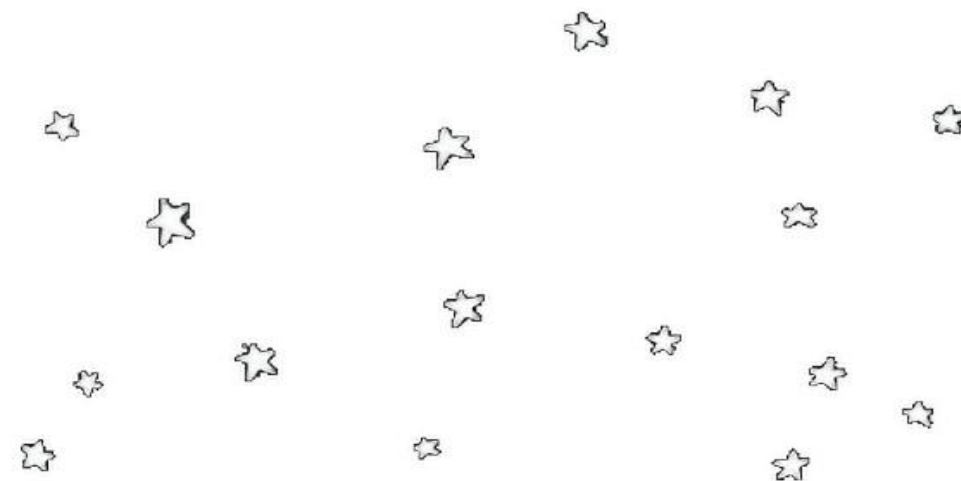
•Тропосфера

•Стратосфера

•Мезосфера

•Термосфера

•Экзосфера



# Охрана атмосферы –

**система мер по  
защите  
атмосферы  
от вредных  
веществ**

# Закон об охране атмосферы



в нем описаны  
требования, обязательные  
для всех граждан, а  
именно:

создание хороших экологических  
условий настоящим и будущим  
поколениям

мониторинг попадающих в  
воздушную среду веществ,  
контроль эффективности мер

недопущение загрязнений с  
необратимыми последствиями

общая доступность, правдивость  
и развернутость сведений о  
составе воздушной среды

# Требования к охране атмосферы

не допускаются

использование сырья, не  
отвечающего  
действующим нормам;

выброс элементов с  
неопределенной степенью  
опасности;

выпуск транспортных  
средств, с предельными  
выхлопами;



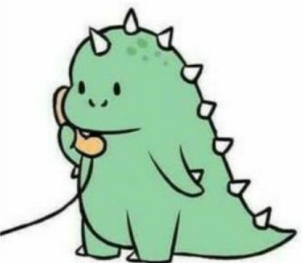
сокращение доли светлых  
нефтепродуктов, несущих  
опасность при сгорании

проведение мониторинга  
выбросов и применение  
сооружений очистки

соблюдение предельно  
допустимой концентрации  
опасных элементов

сертификация топлива

обязательно







# Мероприятия по охране атмосфер

# Законодательные

направлены на урегулирование общественных отношений, оптимизацию путей сохранения атмосферы. целью является обеспечение чистоты и безопасного состояния воздушной среды.



Основные федеральные законы:

“Об охране атмосферного воздуха”

“Об охране окружающей среды”

“О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения”



радикальные технологические меры:

применение безвредных, либо менее опасных, материалов

поиск альтернативы топливу, в результате сгорания которого образуется дым

отопление природным газом вместо угля и мазута

глубокая очистка сырья и топлива от ядовитых примесей

# Технологические

направлены на снижение концентрации отравляющих веществ, образующихся при производственных процессах.



# Группа планировочных мероприятий

основные функции –  
составление планов по  
защите атмосферы и  
обобщение  
предоставленных данных.



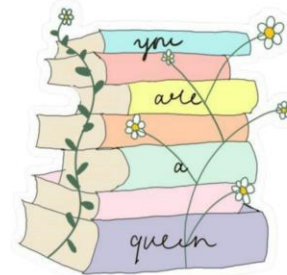
приоритетные планировочные мероприятия

озеленение

выведение существующих  
вредоносных объектов за  
пределы населенных пунктов

создание защитных санитарных  
зон

# Контроль за охраной атмосферы



осуществляется для:



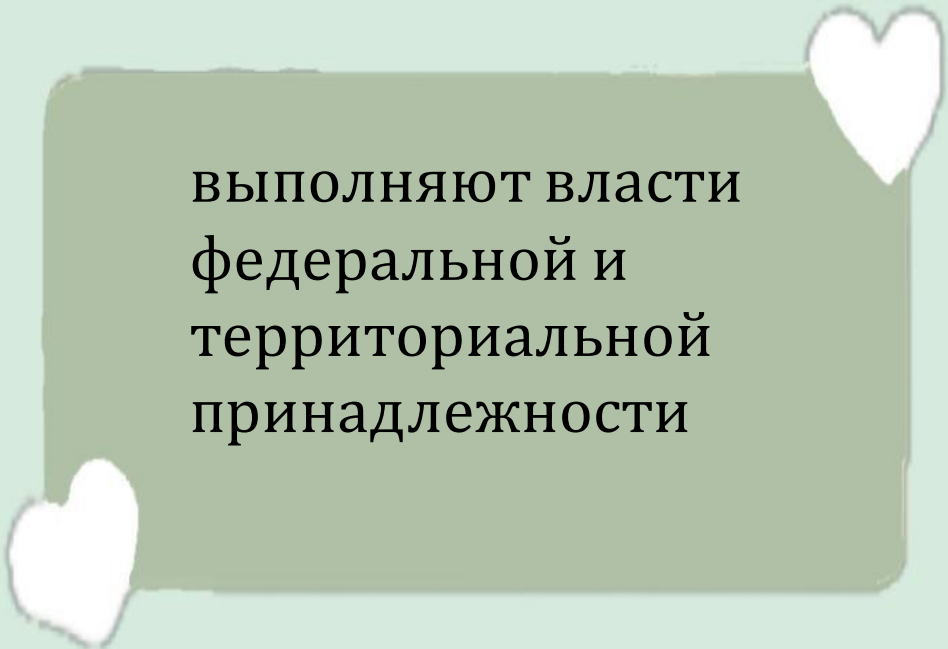
заключается в обобщении  
сведений по охране  
атмосферно воздуха и их  
проверке

всесторонней оценки и  
прогнозирования обстановки

отслеживания уровня  
загрязнений

обеспечения общественности  
достоверной информацией

# Государственный контроль



выполняют власти  
федеральной и  
территориальной  
принадлежности

контролируется :

исполнение требований  
к выбросам

действие всех участников в  
правовых рамках

функционирование систем  
производственной  
безопасности

# Производственный контроль

контролируется:

Обязанность лежат на юр.лицах, управляющих предприятиями с опасными источниками. им необходимо подавать сведения об ответственных работниках и отчёты по деятельности экологических служб

уровень предельно допустимого выброса

автомобильные выхлопы

исправность установок газоочистки.

наличие согласованной разрешительной документации

акты измерения токсичности и дымности автомобилей



# Экономический механизм охраны атмосферы



Материальным обеспечением, действий по сохранению качества атмосферы, является плата взимаемая с физических и юридических лиц. Перечисленные средства поступают в Федеральное казначейство, распределяются по различным уровням бюджетов округов, далее направляются на финансирование защиты атмосферы



Попадание в атмосферу  
загрязняющих веществ  
неблагоприятно  
воздействует на организм  
человека и окружающую  
среду. Поэтому следует  
обратить внимание на  
экологическую проблему  
всего мира