

# ЭКОЛОГИЯ КИТАЯ



# Проблемы

Последние несколько лет экологическая ситуация в Китае стремительно ухудшается.

Это заставляет экологов со всего мира бить тревогу.



# Загрязнение воздуха

Согласно результатам последних исследований, воздух в Китае оказался самым загрязненным в мире. В нём присутствует огромное количество вредоносных частиц: аммиак, сажа, минеральная пыль и другие химикаты, которые попадая в организм, приводят к воспалению легких или раку.

Смог убивает в Китае до 1,2 млн человек в год.

В Шанхае местные производства настолько загрязнили воздух, что городские власти всерьез задумались о раздаче населению защитных масок.



# Загрязнение и дефицит воды

Сейчас в Китае проживает 1,3 миллиарда человек, 20% от всего человечества, но водный ресурс составляет лишь 6% от мирового запаса.

Усугубляет ситуацию и загрязнение окружающей среды. По выбросам в источники пресной воды органических соединений и промышленных отходов Китай занимает первое место в мире. Загрязнения одними только промышленными сточными водами составляет более 25 куб. км.



Свыше половины китайских крупных озёр и водохранилищ слишком загрязнены, чтобы ими могли пользоваться люди. Кроме собственного производства источниками загрязнения в Китае являются отходы привезенные из США, Японии, Европы, ведь отработавшую свой срок электронику, например, гораздо дешевле отправить в менее развитые страны, не особо заботясь о том, сколько людей пострадает от этого.



# Засоление, опустынивание и эрозия ПОЧВЫ

Благодаря большой территории, в Китае представлены различные типы почв. Однако многие из них претерпели изменения вследствие многовековой сельскохозяйственной деятельности человека.

Стремительно растущие потребности в шерсти и мясе привели к возникновению гигантских стад скота. В результате их жизнедеятельности огромные территории травяного покрова оказались уничтожены, почва превращается в песок и эрозия наносится до



Качество и плодородность почв также снижаются из-за длительного использования удобрений и резкого уменьшения численности дождевых червей (вызванного пестицидами).

Засоление почв поразило 9 процентов земель Китая.

Это произошло главным образом из-за некачественной конструкции и плохого управления системами орошения.

Пустыня уже занимает четверть территории КНР, продолжая ежегодно расширяться.



Восток страны занят новейшими аллювиальными отложениями Хуанхэ и Хуайхэ.

Кроме того, здесь случаются периодические вторжения моря вглубь территории, что также способствует засолению почв.

Китай является одной из стран, больше всего страдающих от эрозии, которой в настоящее время подвержены 19 процентов всех земель Китая. Сильнее всего страдает Лессовое плато (средний отрезок Хуанхэ), а также в большей степени бассейн реки Янцзы.





# Мусор

По подсчетам экспертов, в городах страны на 20 тыс гектарах земли скопилось примерно 6 млрд. тонн бытового мусора, и эта «гора» подрастает на 4,8 процента в год.

Некоторую часть мусора в Китае, наконец начали сжигать, но исследовал, провиденное китайским правительством. выяснило, что мусоросжигательные печи выделяют в 10 раз больше диоксидов, являющихся причиной рака и прочих забеливаний, чем тех же Соединенных Штатах.



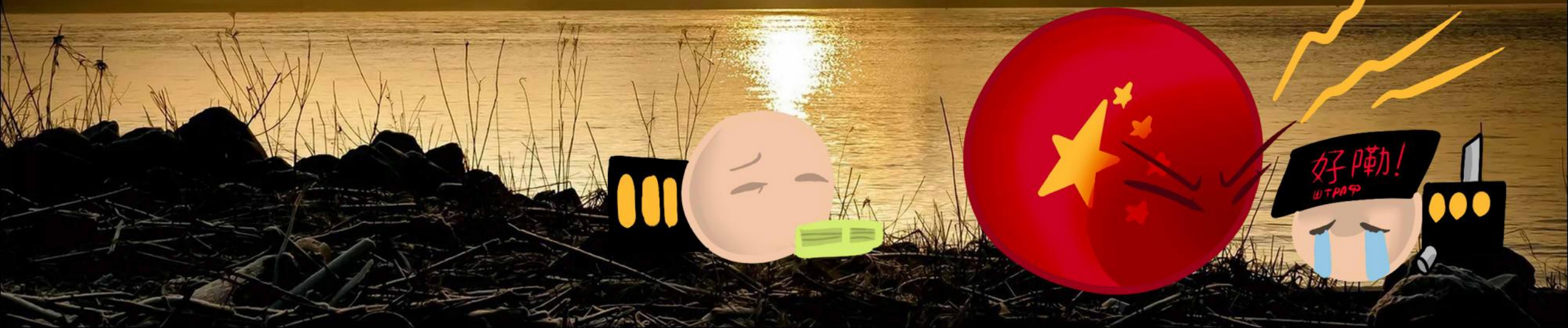
# Борьба с загрязнением окружающей среды в КИТАЕ

Много лет Китай приносил экологию в жертву экономическому развитию, однако сейчас борьба с загрязнением стала одной из главных забот.

Глава КНР Си Цзиньпин поставил задачу - создание «экологической цивилизации», в которой производственная деятельность и экономическое развитие не должны наносить вред природе и человеку.



- Одной из мер стало продвижение руководителей регионов по карьерной лестнице за снижение уровня загрязнения. Те, у кого воздух чище, награждаются миллионами юаней в бюджет, остальные вынуждены оправдываться перед руководителями страны.
- Только за 2017 год было наказано 18 тысяч компаний, загрязняющих экологию. Они были оштрафованы в общей сумме на 870 млн юаней.



- Главной мерой по снижению выбросов в атмосферу стала замена угольного отопления на газовое.
- Еще одним врагом экологии стали дизельные грузовики. Министерство охраны окружающей среды распорядилось сократить перевозки на участке Пекин-Тяньцзинь, а также обязало ряд энергетических и металлургических компаний использовать железную дорогу для транспортировки продуктов и сырья.
- Также Правительство Китая поощряет производство и покупку электромобилей, ужесточая контроль за производством машин на традиционном топливе. Такси и автобусы во многих городах теперь работают на электричестве.



Проблема экологии беспокоит не только правительство, жители загрязненных регионов сами придумывают способы выхода из кризиса, например, один мужчина предложил разгонять смог гигантскими веерами и даже получил патент на изобретение.



- Правительство Китая в последнее время подчеркивает важность защиты экологии страны, и отмечает, что снижение загрязнения является одним из шагов для развития экономики.

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

