
Глобальные проблемы мира: основные направления и актуальность

Изменение климата, загрязнение, бедность и безопасность — вызовы для всех стран.



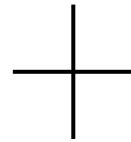


+ Истоки современных глобальных проблем

Рост населения и индустриализация XIX века усилили давление на природу и общество. Технический прогресс ускорил загрязнение и социальные вызовы, распространяясь по всему миру благодаря глобализации и требуя совместного решения.



Изменение климата: причины и последствия



Повышение средней температуры на планете связано с выбросами парниковых газов из сжигания ископаемого топлива и исчезновением лесов. Эти факторы усиливают парниковый эффект.

Изменения климата приводят к частым экстремальным погодным явлениям, таянию ледников и повышению уровня океанов, что угрожает прибрежным регионам и экосистемам.

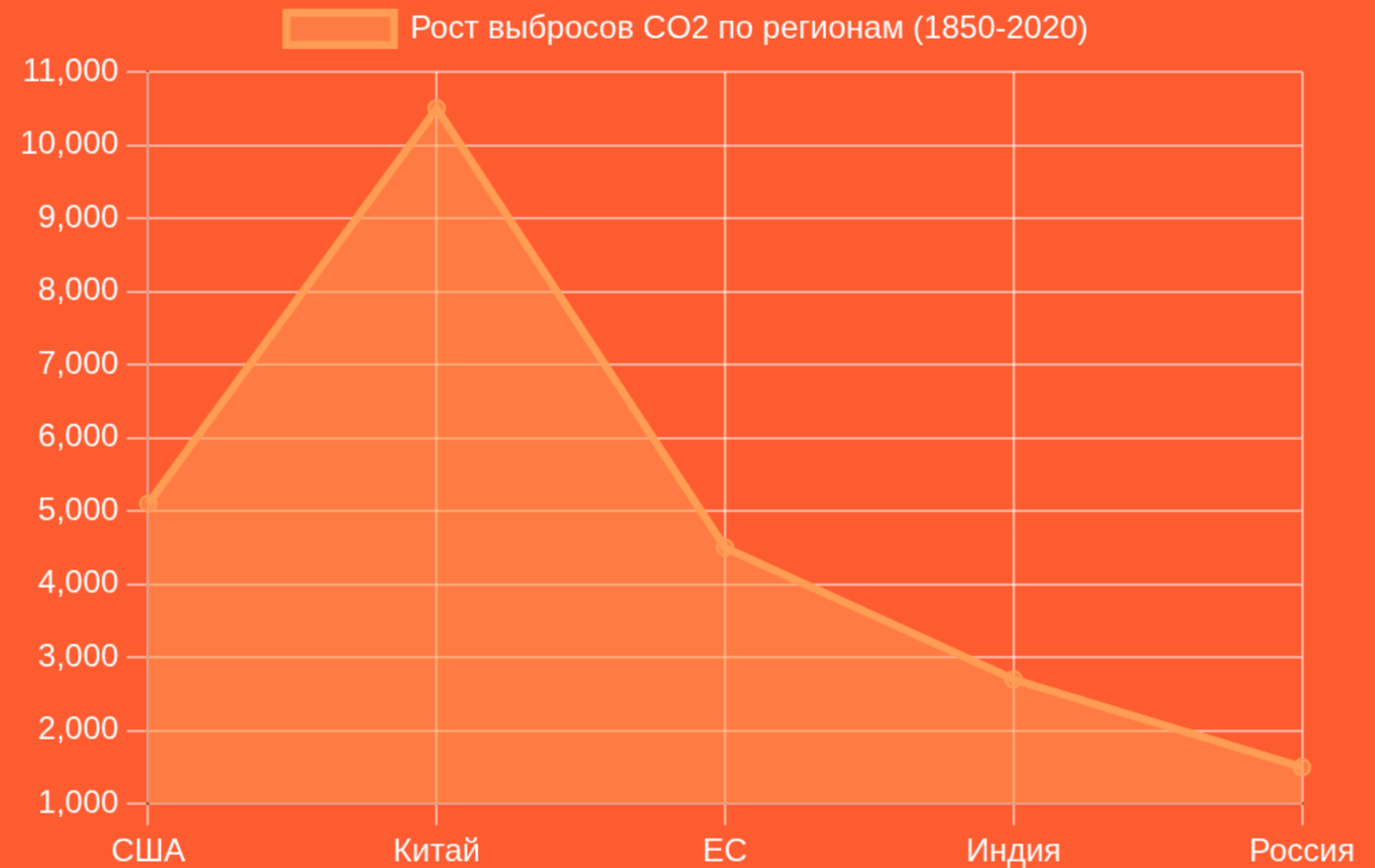


Рост выбросов парниковых газов по регионам (1850-2020)

С 1950 года наблюдается резкий подъём выбросов именно в индустриальных центрах. Растущие экономики Азии быстро догоняют западные страны.



Промышленность и транспорт остаются основными источниками парниковых газов, что требует глобальных мер и перехода к экологичной энергетике.



Международное энергетическое агентство, 2022



Загрязнение воздуха: масштабы и риски

В девяти из десяти крупнейших городов воздух загрязнён сверх норм ВОЗ, главным образом от транспорта и промышленных предприятий.

- Загрязнение ведёт к росту респираторных заболеваний, включая астму, и ухудшению здоровья населения, снижая продолжительность жизни.

- Кислотные дожди, вызванные выбросами, повреждают леса, почву и водоёмы, нарушая природные циклы и биоразнообразие.



Основные причины дефицита воды

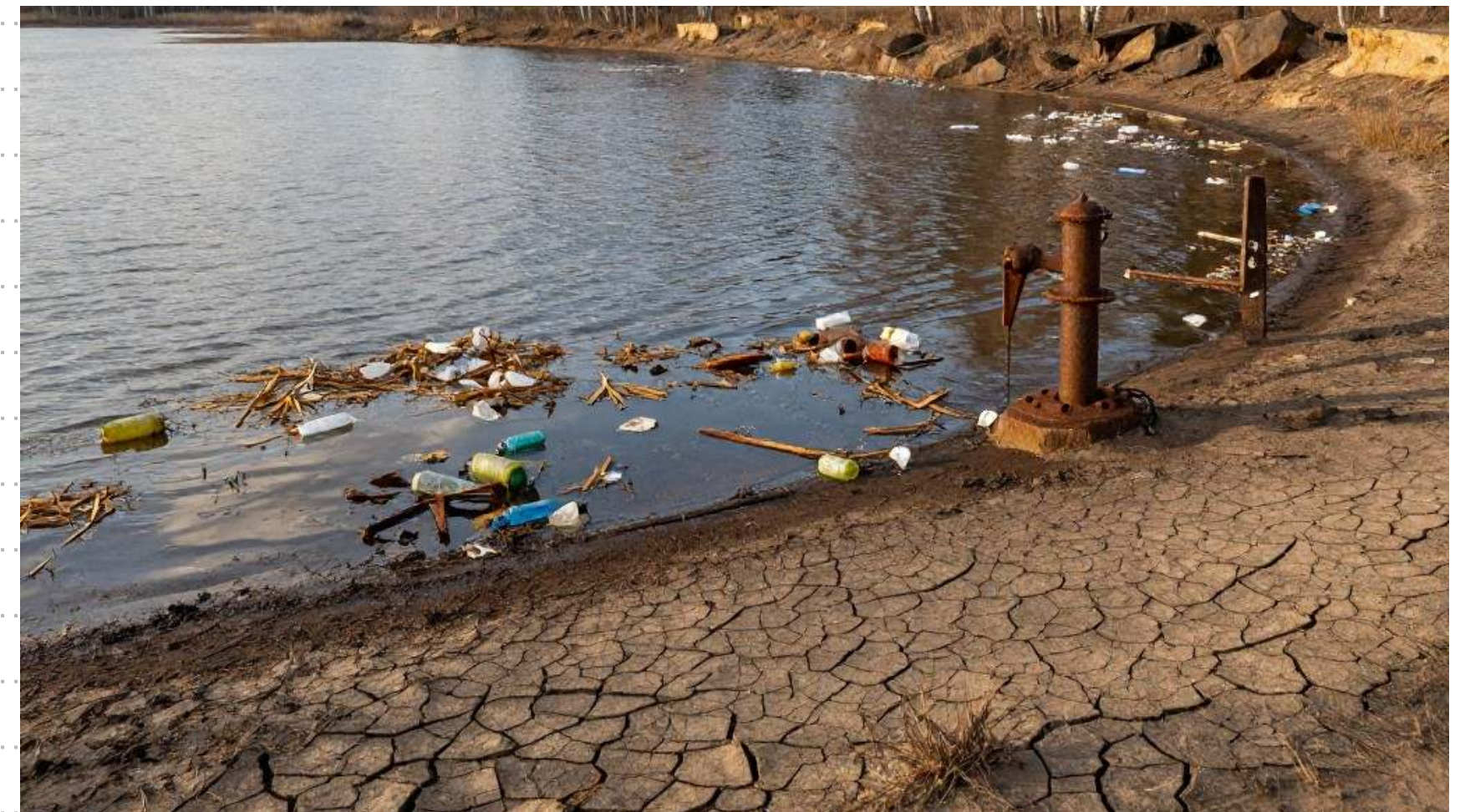
Загрязнение водоёмов, засухи и неэффективное управление ресурсами ограничивают доступ к безопасной питьевой воде для миллиардов людей.



Последствия для здоровья и общества

Отсутствие чистой воды увеличивает заболеваемость среди детей и подростков, что приводит к высокой детской смертности и ухудшению условий жизни.

+ Проблема доступа к чистой воде на планете





Уровень бедности по регионам (2023)

Регион	Уровень бедности
Африка	41%
Южная Азия	23%
Европа	3%



Доля населения, живущего ниже уровня бедности, значительно варьируется в зависимости от региона, отражая экономические и социальные различия.

Высокий уровень бедности в Африке и Южной Азии связан с ограниченным доступом к образованию и медицине, усиливающим социальное неравенство.



Основные причины мирового голода



Неурожаи

Неблагоприятные погодные условия и климатические катастрофы снижают урожайность, вызывая нехватку продовольствия в уязвимых регионах.



Экономическая нестабильность

Падение доходов и рост цен на продукты ухудшают продовольственную безопасность, особенно в бедных странах.



Вооружённые конфликты

Войны разрушают сельское хозяйство и инфраструктуру, ограничивая доступ населения к пище и гуманитарной помощи.



Гуманитарная поддержка

ООН и международные организации оказывают помощь, обеспечивая питание и поддержку населению в кризисных зонах.



Потеря биоразнообразия : масштабы и причины

1/
Порядка миллиона видов растений и животных находятся под угрозой исчезновения из-за человеческой деятельности и разрушения их среды обитания.

2/
Чрезмерная эксплуатация ресурсов и браконьерство снижают численность многих видов и разрушают экологические сообщества.

3/
Изменение климата усугубляет ситуацию, вызывая сдвиги местообитаний и снижение устойчивости экосистем.

4/
Потеря биоразнообразия негативно влияет на питание, здоровье и экономику, подрывая природные процессы и устойчивость среды.



Истории опустынивания и деградации почв

Пустыня на месте плодородной земли

В Северной Африке из-за выпаса скота и вырубki лесов сотни гектаров земли превратились в бесплодные пустыни. Жители вынуждены покинуть свои дома в поисках работы.



Нерациональное орошение губит поля

В Азии неэффективные методы полива приводят к засолению почв, снижая урожайность и увеличивая риск голода среди сельских общин региона.



Восстановление земель как шанс

Некоторые проекты в Южной Америке успешно борются с деградацией почв через посадку деревьев и устойчивые сельскохозяйственные практики, улучшая жизнь местных жителей.





Структура мирового энергопотребления (2022)

Рост инвестиций в солнечную и ветровую энергетику за последнее десятилетие стимулирует смещение в сторону чистых источников энергии.



Данные демонстрируют доминирование традиционных углеводородов, при этом возобновляемые источники начинают играть всё более значимую роль для снижения выбросов.

Нефть Уголь Газ Возобновляемые источники
Ядерная энергия



Международное энергетическое агентство, 2023



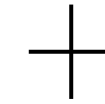
8 МИЛЛИОНОВ ТОНН

Пластиковые отходы ежегодно попадают в океаны и накапливаются, нанося серьёзный вред морской экосистеме.

Каждый год в мировые океаны выбрасывается свыше 8 миллионов тонн пластика, что способствует образованию крупных мусорных островов и загрязнению морской среды.

Программа ООН по окружающей среде, 2022





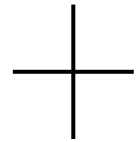
Этапы распространения инфекции на примере COVID-19

Источник: ВОЗ и аналитические отчёты по пандемии COVID-19





Миграционные кризисы и вынужденные переселенцы



В 2023 году более 110 миллионов человек были вынуждены покинуть свои дома из-за войн, конфликтов и природных катастроф. Большинство переселенцев ищут безопасное убежище в соседних странах и специализированных лагерях.

Основные регионы массовой миграции — Ближний Восток, Северная и Центральная Африка, а также Юго-Восточная Азия. Эти кризисы требуют международной поддержки и координации для защиты прав беженцев.



Кибербезопасность и цифровое неравенство

2000-е годы

Рост интернет-технологий привёл к появлению новых угроз, таких как фишинг и кража данных на начальных этапах интернета.



2010-е годы

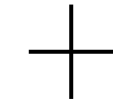
Увеличение числа кибератак и взломов аккаунтов показало необходимость усиленной защиты информации и обучения пользователей.



2020-е годы

Цифровое неравенство усугубилось: более трети подростков по всему миру остаются без устойчивого доступа к интернету, ограничивая их учебные возможности.





Доступ к базовому образованию в регионах мира (2022)

Регион	Доля без базового образования
Африка	42%
Южная Азия	27%
Латинская Америка	16%
Европа	2%

Данные показывают существенные различия в уровне образования молодых людей в разных регионах, что влияет на социально-экономическое развитие.

Самая высокая доля неграмотной молодёжи приходится на Африку, а самая низкая — на Европу, что отражает глобальные образовательные дисбалансы.



Мировая безопасность: ключевые вызовы

Ухудшение ситуации в «горячих точках»

Конфликты в Украине, Сирии и Судане продолжают приводить к человеческим жертвам и дестабилизации регионов. Международное сообщество пытается предотвратить эскалацию насилия и поддержать мирные инициативы.



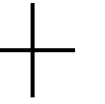
Рост международного терроризма и гонки вооружений

Угрозы терроризма усиливаются, а крупные страны увеличивают свои военные бюджеты. Для снижения риска конфликтов важно развитие коллективных систем безопасности и расширение дипломатического диалога.





ООН и международное сотрудничество в решении глобальных проблем



ООН объединяет страны для координации действий в борьбе с изменением климата и устранением бедности на основе Целей устойчивого развития до 2030 года.

Парижское соглашение является одним из ключевых международных документов, направленных на сокращение выбросов парниковых газов и адаптацию к последствиям глобального потепления.

Сотрудничество позволяет странам обмениваться технологиями, финансами и опытом, что существенно повышает эффективность борьбы с общими вызовами.



Участие молодежи в решении мировых проблем

1/ Экологические инициативы и волонтерство

Молодёжь активно участвует в движениях за сохранение природы, организует эко-акции и благотворительные мероприятия, поддерживая устойчивое развитие и повышая осознание проблем.

2/ Образовательные и инновационные проекты

Школьные лаборатории, международные конкурсы и образовательные программы стимулируют молодых людей к поиску новых решений и применению знаний на практике.



Вместе к устойчивому будущему: роль каждого

Совместные усилия государств, организаций и людей важны для решения глобальных проблем. Осознанное поведение каждого способствует сохранению планеты и улучшению жизни будущих поколений.

