


*«Экологические проблемы
мира»*

1. **Нерациональное природопользование в условиях резкого увеличения «обмена веществ» между обществом и природой.**
2. **Загрязнение ее твердыми, жидкими и газообразными отходами**
3. **Загрязнение радиоактивными и другими высокотоксичными веществами**



Экологические проблемы

A central black oval with the text "Экологические проблемы" is connected by white arrows to ten surrounding black rectangular boxes, each containing a specific ecological issue. The arrows point outwards from the central oval to each box.

Истончение озонового слоя и увеличение притока ультрафиолетовой радиации

Загрязнение гидросферы нефтепродуктами, тяжёлыми металлами и др.

Нарушение естественного круговорота веществ и энергетических потоков.

Изъятие из недр огромных масс вещества и дефицит сырья и топлива.

Радиационное загрязнение обширных участков с трагическими последствиями.

Загрязнение атмосферы CO_2 , CH_4 и др., угроза парникового эффекта.

Неконтролируемый рост численности населения мира

Эрозия почв, засоление, заболачивание, опустынивание.

Вырубка и деградация лесных массивов, прежде всего влажных тропических лесов.

Токсикация полей пестицидами, гербицидами, нитратами и т.д.

Разрушение озонового слоя ведёт к неконтролируемому изменению климата Земли в результате притока ультрафиолетовой радиации.



Вырубка и деградация лесных массивов, прежде всего влажных тропических лесов.



Загрязнение атмосферы CO₂, CH₄ и др., угроза парникового эффекта.



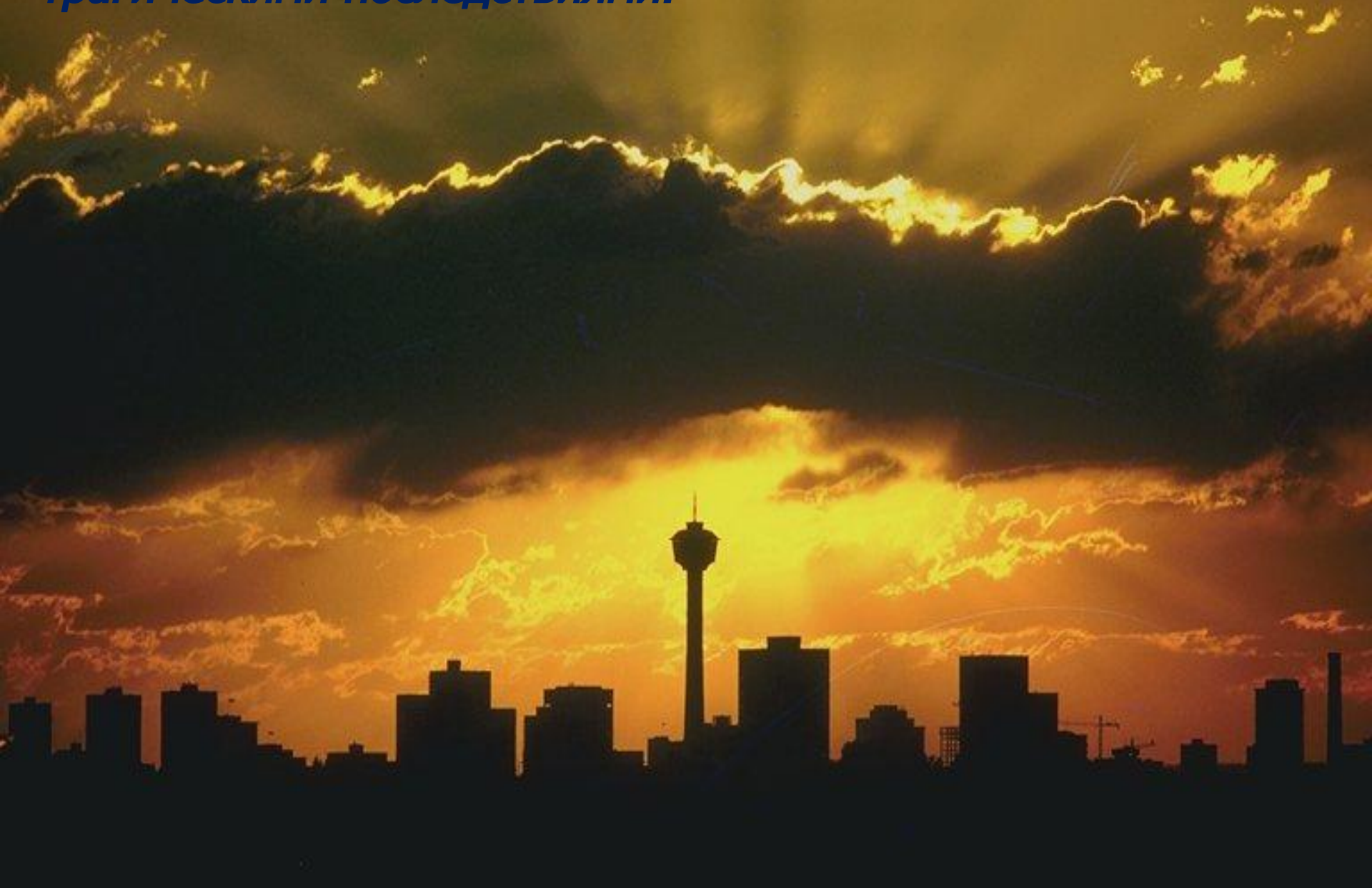
Парниковый эффект



Эрозия почв, засоление, заболачивание, опустынивание.



Радиационное загрязнение обширных участков с трагическими последствиями.



Кислотные дожди

Изъятие из недр огромных масс вещества и дефицит сырья и топлива.



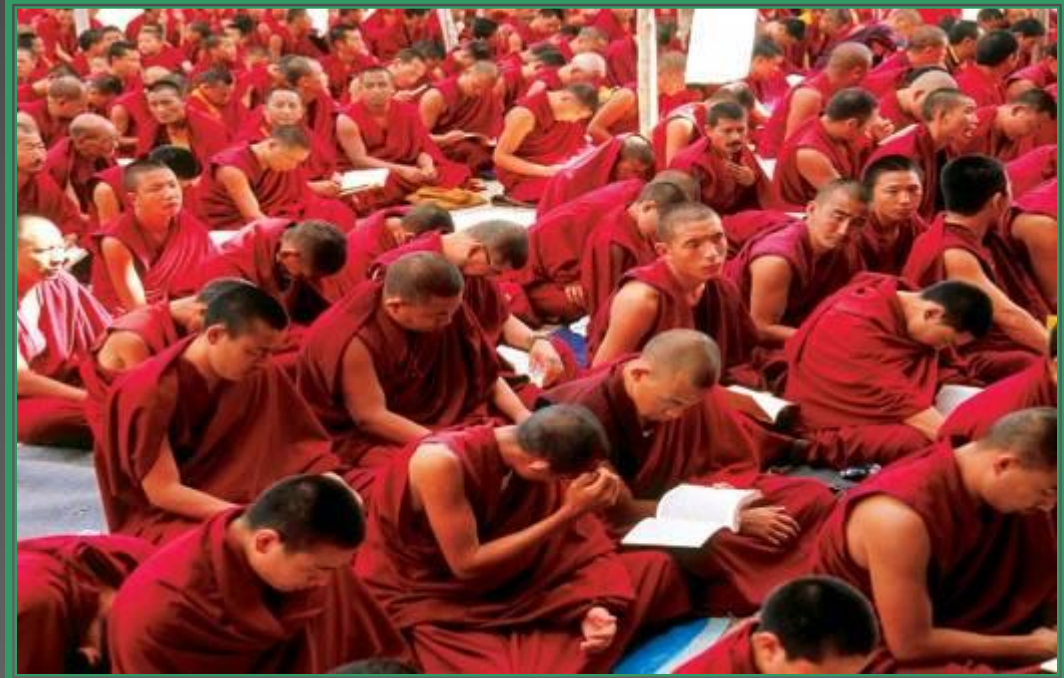
Токсикация полей пестицидами, гербицидами, нитратами и т.д.



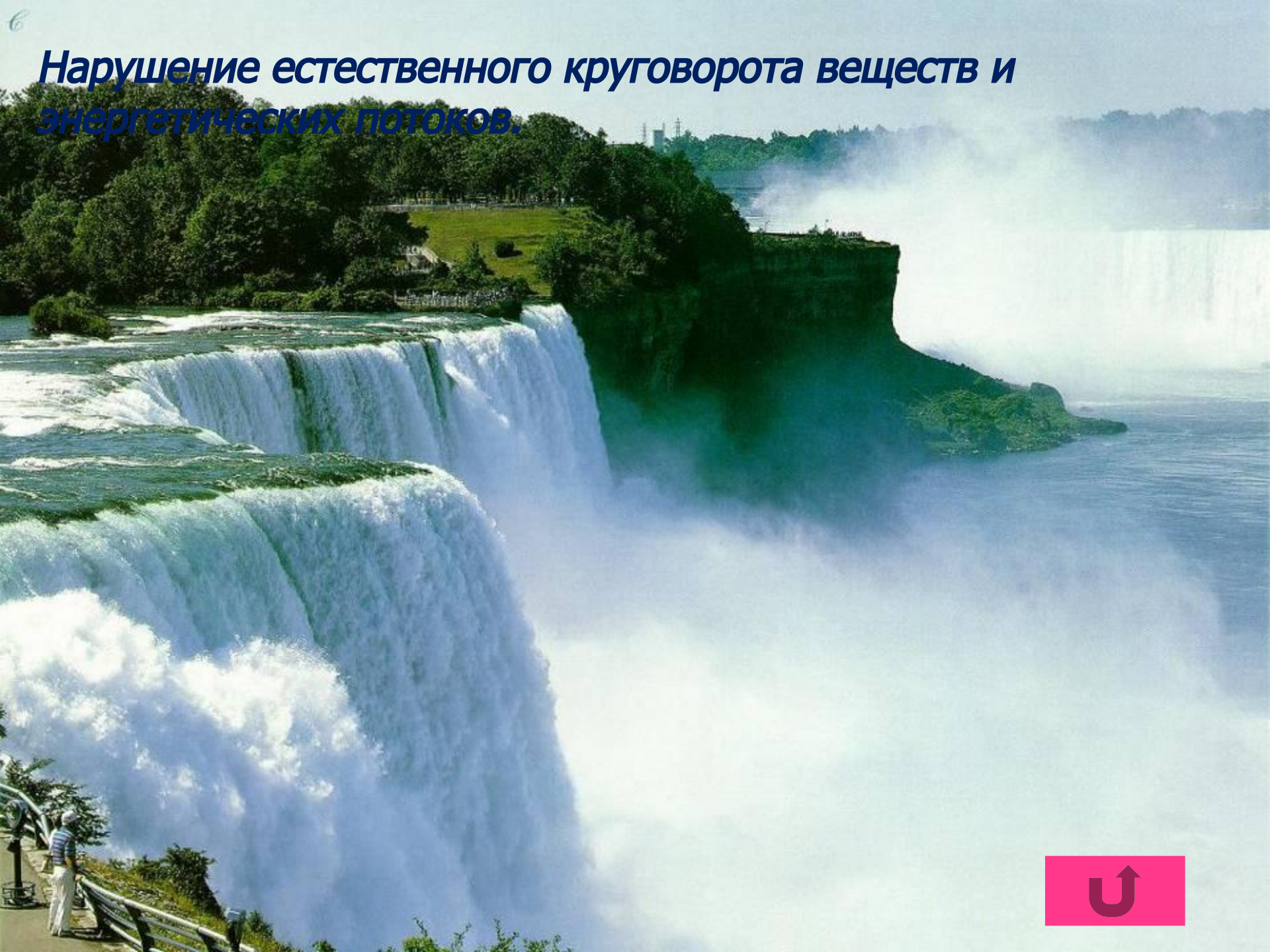
Загрязнение гидросферы нефтепродуктами, тяжёлыми металлами и др.



Неконтролируемый рост численности населения мира



Нарушение естественного круговорота веществ и энергетических потоков.



Пути решения проблем

- экологическое образование и воспитание;
- природоохранное законодательство на национальном и международном уровнях и его соблюдение;
- государственное инвестирование развития природоохранной индустрии, а также инвестиции экологического назначения из других источников финансирования;
- система экономических рычагов;



Выход