

Тема: Опустынивание



Работу выполнила:
Ученица 9 «Б» класса
МБОУ СШ №9
Зверева Лиза

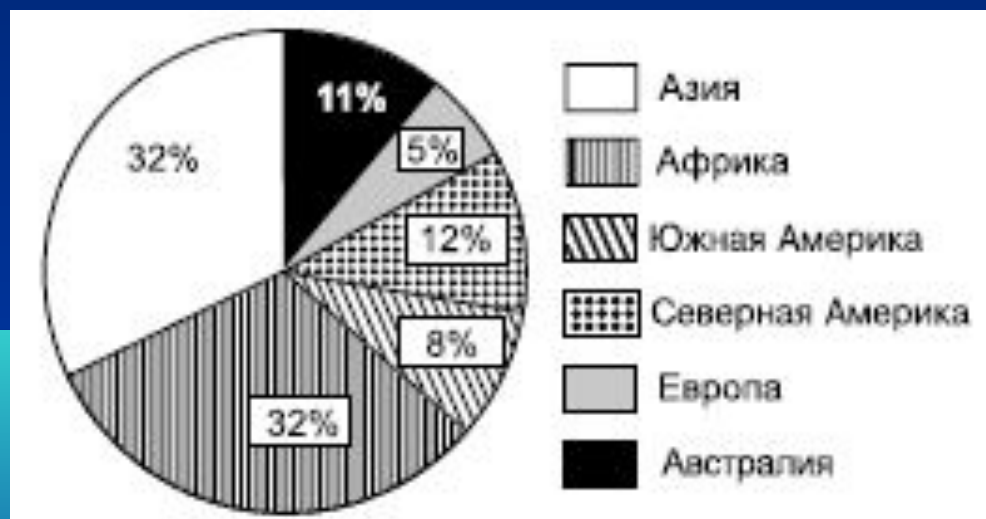
Опустынивание

— это процесс превращения плодородных земель в пустыню. — одна из наиболее серьёзных угроз, с которыми сталкивается человечество.

— глобальная проблема, затрагивающая одну пятую часть населения мира в более чем 100 странах.

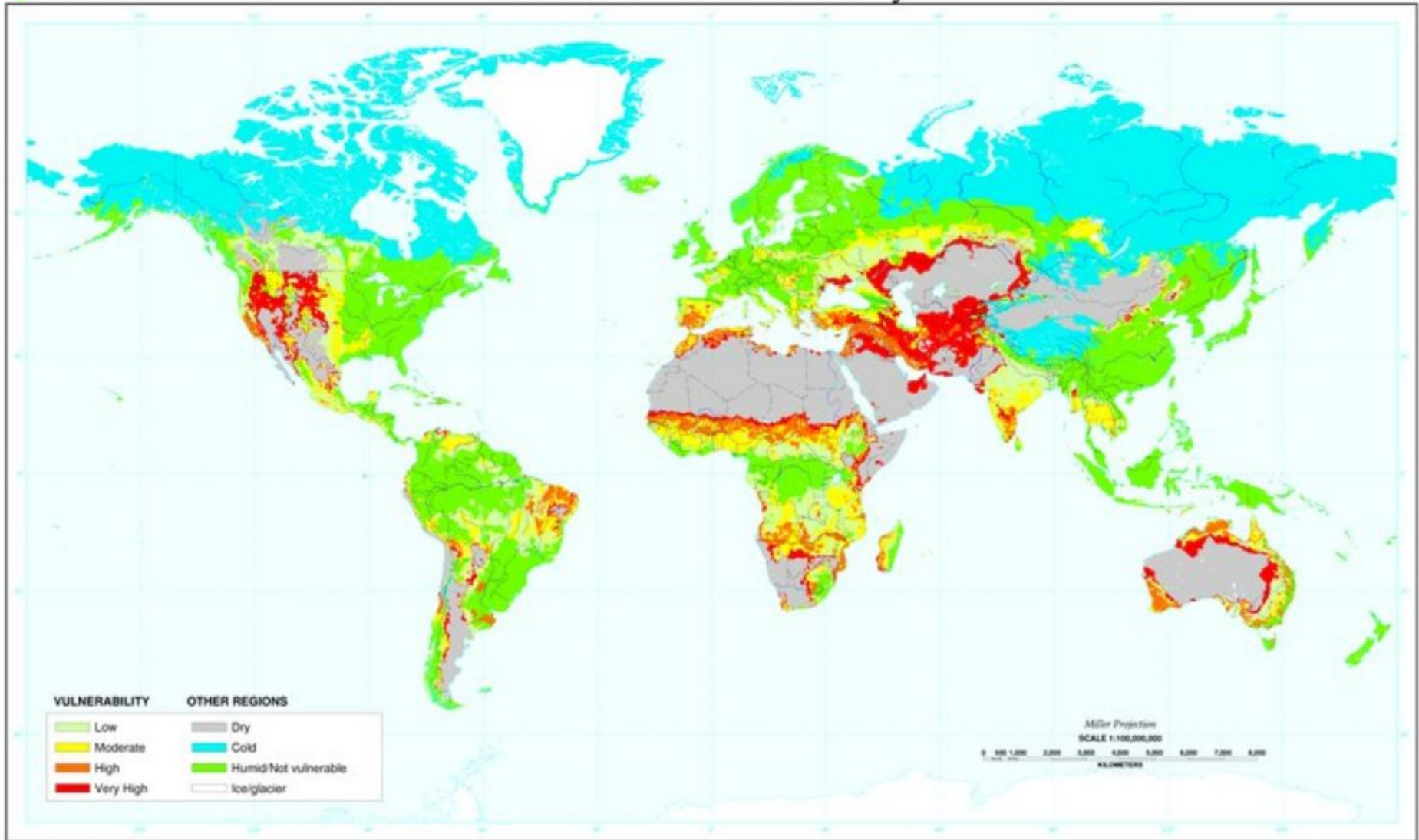


Опустынивание характерно для стран таких, как Азия, Северная Америка, Южная Америка, Африка, Австралия и Европа. Наиболее засушливые регионы мира являются Азия и Африка.



Карта опустынивания Земли: светло-жёлтый цвет — низкая угроза опустынивания, жёлтый цвет — умеренная угроза, красный — очень высокая угроза.

Desertification Vulnerability



Главная причина современного роста опустынивания в различных странах мира:

- экологический кризис, вызванный несоответствием сложившейся структуры хозяйственного использования природных ресурсов с потенциальными природными возможностями данного ландшафта,
- ростом народонаселения, несовершенством социально-экономического устройства ряда стран.



ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ И ПРИЧИНЫ РАЗВИТИЯ ОПУСТЫНИВАНИЯ

ПРИРОДНЫЕ

Неблагоприятные метеоусловия (длительные засухи)

Засоление почв

Преобладание легких (супесчано-суглинистых) почв

Снижение уровня подземных вод (опускание базиса эрозии)

Ветровая и водная эрозия

АНТРОПОГЕННЫЕ

Сведение лесов (вырубка деревьев, кустарников)

Чрезмерная нагрузка на пастбища (перевыпас)

Интенсивная распашка, ускоренная дефляция (выдувание) и засоление почв

Нерациональное водопользование, падение уровня грунтовых вод

Вьжигание прошлогодней сухой травы



© Neil Hall

Последствия опустынивания включают:

- сокращение объемов производства продовольствия, снижение плодородия почвы и природной способности земли к восстановлению;
- усиление паводков в низовьях рек, ухудшение качества воды, осадкообразование в реках и озерах, заиление водоемов и судоходных каналов;
- ухудшение здоровья людей из-за приносимой ветром пыли, включая глазные, респираторные и аллергические заболевания и психологический стресс;
- нарушение привычного образа жизни пострадавшего населения, вынужденного мигрировать в другие районы.



Одним из главных способов борьбы с опустыниванием является посадка деревьев, кустарников и трав. Это позволяет уменьшить развитие ветровой эрозии и сократить испарение из почвы влаги.



Всемирный день борьбы с опустыниванием и засухой

Установлен был 30 января 1995 года.
Отмечается 17 июня.

Дата этого Всемирного дня была выбрана в знак годовщины принятия Конвенции по борьбе с опустыниванием.



КОНЕЦ