

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ КРИЗИСЫ И КАТАСТРОФЫ

Выполнил студент 4 курса 5 группы
«экология и природопользование
Мекпер-оол М.Х»

Кызыл 2016г.

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОГО МИРА МНОГООБРАЗНЫ.



ПЛАН :

1. Возможные причины мировых катастроф
 2. Последние экологические кризисы и катастрофы в мире
 3. Устойчивое развитие
 4. Последствия стихийного социально-экономического развития
 5. Защита атмосферы
-

ПРИЧИНЫ РАЗРУШЕНИЯ СРЕДЫ

- Войны



- Аварии



- Стихийные бедствия



ОПАСНОСТЬ МИРОВОЙ КАТАСТРОФЫ

- Все организмы стремятся к увеличению численности своего вида. В природе их количество регулируется достаточностью пищевого ресурса, пищевыми цепями. Человек в результате овладения огнём, организации социума, развития науки и техники, осуществления сельскохозяйственной и промышленной революций, казалось бы, преодолел это ограничение.

ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЕ В ЯПОНИИ (2011)



СМЕРЧ В США



НАВОДНЕНИЕ В КРЫМСКЕ



УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ



ПОСЛЕДСТВИЯ СТИХИЙНОГО СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

- Сейчас у концепции устойчивого развития нет разумной альтернативы. Среда обитания живого вещества на Земле отвечает на рост экономики глобальным изменением климата, опустыниванием, деградацией почв и сокращением биоразнообразия. В настоящее время всё заметнее, что развитие экономики с нарушением экологических законов меняет условия существования жизни любых организмов.

ЗАЩИТА АТМОСФЕРЫ

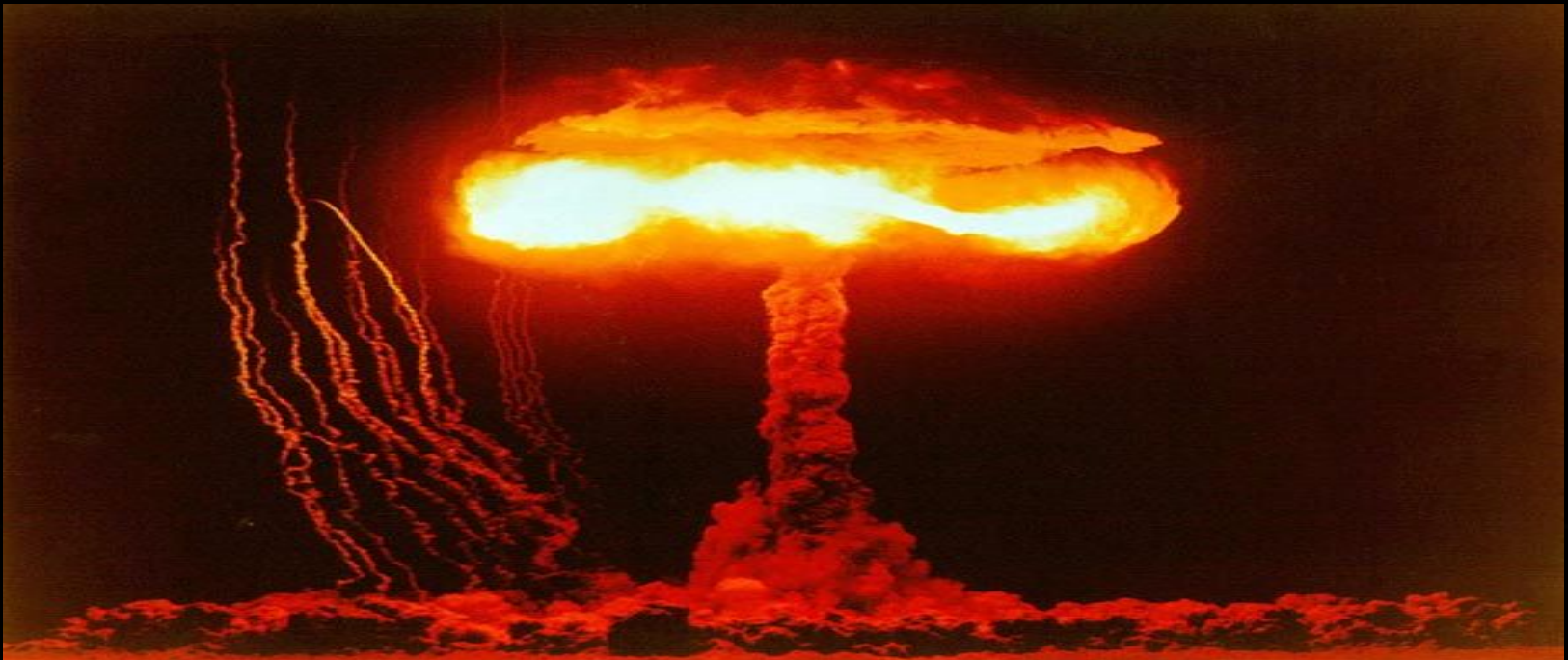


- Наша атмосфера во всё большей степени испытывает воздействие газов, вызывающих парниковый эффект и грозящих изменению климата, уменьшению озонового слоя.

- В будущем с человечеством может произойти глобальная катастрофа, которая приведёт к полному человеческому вымиранию.



- Уничтожение человечества в результате прямого действия ядерного оружия. Атака миллионами атомных бомб на все известные места обитания людей. Возможна лишь теоретически: такого количества бомб нет, и не будет, если не изобретут способ дешёвого их производства.



- Взрыв хранилищ радиоактивных материалов. Запасы радиоактивных материалов постоянно растут. Одновременная атака на хранилища с применением ядерного оружия приведёт к их распылению с ужасными последствиями. Однако точная величина возможного радиоактивного выброса требует дополнительных вычислений, и вероятно, пока не соответствуют уровню, означающему человеческое вымирание



- Космическое оружие облучающего типа. В ходе создания космического оружия, в том числе, предназначенного для отклонения астероидов, возможно создание большого количества гигатонных бомб на земной орбите. Одновременная их детонация в космосе на определённой высоте привела бы к сжиганию всего живого на земной поверхности.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!