

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ТЮМЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ИНСТИТУТ НАУК О ЗЕМЛЕ
КАФЕДРА ГЕОЭКОЛОГИИ

КОНЦЕПЦИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

ВЫПОЛНИЛ: АВЕТИСЯН А.С

ГРУППА 35ЭИП156Г

ПРОВЕРИЛА: ИВАНОВА Т.Н.

ТЮМЕНЬ 2016

Развитие концепции в будущем

- ▶ И все же в футурологическом подходе можно существенно уменьшить неопределенность грядущего, когда из различных альтернатив и поисковых прогнозов удастся вычленить спектр наиболее желаемых и одновременно наиболее реальных тенденций, которые поддаются управлению.



Позиция ООН по вопросам окружающей среды

- ▶ В 1987 г. Международная Комиссия ООН по окружающей среде и развитию (председатель – Г. Х. Брундтланд) в своем отчете **«Наше общее будущее»** призвала к «новой эре экономического развития, безопасного для окружающей среды». Комиссия отметила, что **«человечество способно сделать развитие устойчивым – обеспечить удовлетворение нужд настоящего, не подвергая риску способность будущих поколений удовлетворять свои потребности».**



Позиция ООН по вопросам окружающей среды



В документах Конференции первые два тезиса сформулированы следующим образом:

- «Все государства и все люди будут сотрудничать в осуществлении крайне важной задачи устранения бедности как необходимого требования для того, чтобы уменьшить неравенство в стандартах жизни и лучше удовлетворять требования большинства людей в мире».
- «Для достижения устойчивого развития и более высокого качества жизни для всех людей государствам следует ослабить и исключить экологически неприемлемые производство и потребление и поддержать необходимую демографическую политику».

Стратегия выживания

- ▶ Таким образом, человечество стоит сегодня перед важной проблемой выработки стратегии своего выживания на планете. В связи с этим Н.Н. Моисеев определяет устойчивое развитие как **«реализацию стратегии человека, его пути к эпохе ноосферы, т.е. к состоянию коэволюции Общества и Природы»**.



Основные направления «Повестки дня на XXI век»

- ▶ Проблема
- ▶ Борьба с бедностью
- ▶ В мире насчитывается 157 миллиардеров, почти 2 миллиона миллионеров и более 1,1 миллиарда человек, доход которых меньше 1 доллара США в день. Пути преодоления бедности: обеспечение заработков; самообеспеченность бедных стран и сокращение зависимости от богатых стран; увеличение численности трудоспособного населения; устойчивое развитие и сохранение природных ресурсов; совершенствование образовательной системы; планирование семьи; финансовая помощь.



Основные направления «Повестки дня на XXI век»

- ▶ **Проблема**
- ▶ **Изменение структур потребления**
- ▶ Расточительный образ жизни богатой части человечества – одна из причин деградации среды и истощения природных ресурсов. В то же время бедные не могут получить минимально необходимое для жизни. Альтернатива состоит в том, что необходимо установить во всем мире такую норму потребления, какую Земля может выдержать в течение длительного времени. Необходимо уменьшить энергетические и сырьевые затраты, развивать экологически чистые технологии и др.

Основные направления «Повестки дня на XXI век» (по М. Китингу)

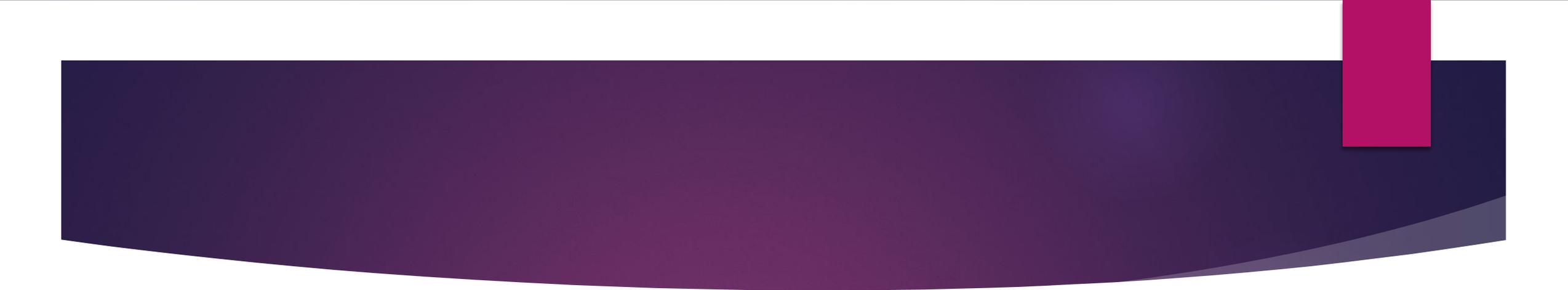
- ▶ **Проблема**
- ▶ **Устойчивые поселения (урбанизация)**
- ▶ К 2000 году половина населения мира будет жить в городах. Урбанизация общества является частью процесса экономического развития, в городах производится 60% валового национального продукта. Рост городского населения в развитых и развивающихся странах неодинаков (см. диаграмму).
- ▶ **Защита атмосферы**
- ▶ Главный источник выбросов в атмосферу – это производство и потребление энергии.



Основные направления «Повестки дня на XXI век» (по М. Китингу)

- ▶ **Проблема**
- ▶ **Рациональное использование земельных ресурсов**
- ▶ Плодородие почвы снижается вследствие водной и ветровой эрозии, а также химической и физической деградации. Среди причин деградации почвы отмечают чрезмерное пастбищное животноводство; оскудение и вымирание лесных массивов; сельскохозяйственную деятельность; чрезмерную эксплуатацию земель и др.
- ▶ **Борьба с уничтожением лесов**
- ▶ Леса играют важнейшую роль в сохранении почвы и воды, поддержании здоровой атмосферы и биологического разнообразия растительного и животного мира. Правительствам следует разработать программы национальных действий для устойчивого развития лесного хозяйства.

- ▶ **Проблема**
- ▶ **Роль детей и молодежи в обеспечении устойчивого развития**
- ▶ Программы развития должны гарантировать молодежи безопасное будущее, в том числе благоприятную для здоровья окружающую среду, более высокий жизненный уровень, образование и работу. Молодежь составляет почти 1/3 населения планеты, а во многих развивающихся странах – половину их населения. Образовательный уровень должен повыситься настолько, чтобы к 2000 году более половины юношей и девушек в каждой стране имели возможность получить среднее или профессиональное образование. В образовании молодежи следует проводить занятия по вопросам, связанным с проблемами окружающей среды и развития.



Спас за внимание =)