

ЭКОЛОГИЯ СЕГОДНЯ ЭКОЛОГИЯ КАК МИРОВОЗЗРЕНИЕ ЧЕЛОВЕК И ПРИРОДА



ЭКОЛОГИЯ – ПРИОРИТЕТ СОВРЕМЕННОГО РАЗВИТИЯ

экология и развитие → устойчивое развитие

экология и политика → экологическая политика

экология и экономика → «зеленая» экономика

экология и культура → экологическая культура

экология и общество → приоритет общественных интересов,
личная заинтересованность

ПОВЕСТКА ДНЯ В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ДО 2030 ГОДА

17 целей в области устойчивого развития и 169 задач

Пять основных элементов

Люди - *«в здоровой окружающей среде»*

Планета - *«убережь планету от деградации»*

Процветание - *«в гармонии с природой»*

Мир - *«не может быть устойчивого развития без мира и мира без устойчивого развития»*

Партнерство - *«глобального партнерства в интересах устойчивого развития»*

Призыв к действиям по преобразованию нашего мира

«мы можем оказаться последним поколением, которое имело шанс спасти планету»

ЦЕЛИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ: 2015

- ликвидация нищеты
- ликвидация голода, устойчивое развитие сельского хозяйства
- обеспечение здорового образа жизни
- обеспечение качественного образования
- обеспечение гендерного равенства
- **сохранение и рациональное использование водных ресурсов**
- обеспечение доступа к устойчивым источникам энергии
- содействие устойчивому экономическому росту, полной занятости
- обеспечение устойчивой индустриализации и внедрение инноваций

ЦЕЛИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ: 2015

- снижение уровня неравенства внутри стран и между ними
- **обеспечение экологической устойчивости городов и населенных пунктов**
- **обеспечение рациональных моделей потребления и производства**
- **принятие мер по борьбе с изменением климата и его последствиями**
- **сохранение и рациональное использование океанов, морей и морских ресурсов**
- **сохранение, восстановление и рациональное использование экосистем суши**
- построение миролюбивых и открытых обществ
- активизация работы механизмов глобального партнерства

САММИТ ПО ГЛОБАЛЬНОЙ ПОВЕСТКЕ ДНЯ В ОБЛАСТИ РАЗВИТИЯ НА ПЕРИОД ПОСЛЕ 2015 ГОДА

«Россия приветствует принятие новой Глобальной повестки дня (в области развития) на период до 2030 г. Готовы активно способствовать ее успешной реализации на всех уровнях.»

«В качестве одного из важных условий обеспечения устойчивого развития рассматриваем решение климатической проблемы.»

«Особо хотел бы отметить роль бореальных лесов России, которые поглощают порядка 600 млн. тонн углекислого газа в год. Будем добиваться учета этого фактора в рамках нового соглашения.»

Министр иностранных дел России С.И. Лавров
27 сентября 2015 года

70-Я СЕССИЯ ГЕНЕРАЛЬНАЯ АССАМБЛЕЯ ООН

«Нам нужны качественно новые подходы. Речь должна идти о внедрении принципиально новых природоподобных технологий, которые не наносят урон окружающему миру, а существуют с ним в гармонии и позволят восстановить нарушенный человеком баланс между биосферой и техносферой. Это действительно вызов планетарного масштаба.»

Президент России В.В. Путин
28 сентября 2015 года

КЛИМАТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ООН

«К 2030 году рассчитываем уменьшить выбросы парниковых газов до 70 процентов от базового уровня 1990 года.»

«В новом соглашении должна быть зафиксирована важная роль лесов как основных поглотителей парниковых газов.

«Принципиальное значение имеет поддержка усилий развивающихся государств по сокращению выбросов.»

«В этой связи хотел бы подтвердить наше предложение провести под эгидой ООН научный форум, в ходе которого обсудить проблемы, связанные не только с изменением климата, но и с исчерпанием природных ресурсов, деградацией среды обитания человека.»

Президент России В.В. Путин

Париж: 30 ноября 2015 года

КЛИМАТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ООН

Каждая страна определяет для себя уровень обязательств по сокращению выбросов на период 2020-2030 гг.

Стороны формируют стратегии низкоуглеродного развития на период до 2050 г.

Признается роль поглотителей и накопителей углекислого газа (леса).

Совершенствуется система отчетности о выполнении странами своих обязательств.

Соглашение открыто для подписания с 22 апреля 2016 г.

Париж: 12 декабря 2015 года

2014: ВТОРОЙ ОЦЕНОЧНЫЙ ДОКЛАД РОСГИДРОМЕТА ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ КЛИМАТА И ИХ ПОСЛЕДСТВИЯХ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

«Начиная с середины 1970-х годов средняя температура приземного воздуха на территории Российской Федерации повышается со средней скоростью 0,43 градуса за десятилетие, что более чем в два с половиной раза превышает скорость глобального потепления.»

Руководитель Росгидромета А.В. Фролов

ЭКОЛОГИЯ – ПРИОРИТЕТ СОВРЕМЕННОГО РАЗВИТИЯ


Приоритетные направления

- щадящее природопользование
- органическое сельское хозяйство
- экологический туризм
- возобновляемая энергетика

Новые технологии

Импортозамещение

сокращение выбросов
баланс техносферы и биосферы
социальная ответственность
образование и просвещение



ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ

биосфера

техносфера

ноосфера

**коэволюция человека и
природы**

ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ

«гармония с природой» (естественный отбор)

«безудержный рост» («выделение из природы»,
«пределы роста»)

«ноосфера» (попытка «вернуть себя обратно»,
устойчивое развитие)



ПРИОРИТЕТЫ СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ (УРОВЕНЬ РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА)

повышение ценности природных ресурсов и всего природного богатства (экологическая культура)

повышение ценности человека, его жизни и здоровья (культура)

ПРИОРИТЕТ БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ (ПРОГРЕССИВНОЙ ЭВОЛЮЦИИ)

повышение значимости организма
(на индивидуальном уровне)



ПОДДЕРЖАНИЕ ГОМЕОСТАЗА РАЗВИТИЯ НА УРОВНЕ

организма
популяции и сообщества
экосистемы и биосферы
устойчивое развитие (человек и биосфера)

УЧЕНИЕ О «НООСФЕРЕ» – СОВРЕМЕННОЕ ЗВУЧАНИЕ – УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ

главный вызов - вписать свою все возрастающую
активность в естественные возможности планеты
- приоритет социально-экономического развития

