

# 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

