



With the support of the
Erasmus+ Programme
of the European Union

SDS4RU

**Стратегия устойчивого развития в
Европейском Союзе и России: на
пути к общему будущему**
**Sustainable Development Strategy in the European
Union and Russia: on the way to the common future**
(Programme – Jean Monnet Module)
2019 -2022





With the support of the
Erasmus+ Programme
of the European Union

SDS4RU

Стратегия устойчивого развития: Европейский Союз и Россия на пути к общему будущему





With the support of the
Erasmus+ Programme
of the European Union

SDS4RU

Структура курса

Модуль 1. Устойчивое развитие в Европейском Союзе: концепция, ключевые документы и стратегии

Модуль 2. Зеленая экономика для устойчивого будущего ЕС

Модуль 3. Экологический аспект устойчивого развития ЕС

Модуль 4. Социальный аспект устойчивого развития ЕС

Модуль 5. Образование, исследование и развитие как межсекторальные политики в обществе знания

Модуль 6. Перспективы Повестки дня ООН на период до 2030 года в устойчивом развитии ЕС



With the support of the
Erasmus+ Programme
of the European Union

SDS4RU

Модуль 1. Устойчивое развитие в Европейском Союзе: концепция, ключевые документы и стратегии

- 1. Эволюция и определение устойчивого развития**
- 2. Европейская приверженность устойчивому развитию**
- 3. Стратегия устойчивого развития ЕС: принципы, вызовы, цели и действия, межсекторальные политики в контексте общества знаний**
- 4. Европа 2020: Стратегия для умного, устойчивого и инклюзивного роста**



With the support of the
Erasmus+ Programme
of the European Union

SDS4RU

1. Эволюция и определение устойчивого развития

Характеристики глобальных проблем



Классификация глобальных проблем

Глобальные проблемы

Интерсоциальные
(проблемы мира, социально-экономического развития, страновой дифференциации и др.)



Природно-социальные
(экологические, энергетические, продовольственные и др.)



Антропосоциальные
(проблемы образования, культуры, соблюдения прав человека, сохранения здоровья и др.)



Причины обострения глобальных проблем (5 «никогда»)

- Никогда прежде человечество не возросло в 2,5 раза при жизни только одного поколения, наращивая демографический груз;
- Никогда человечество не вступало в период НТР, не доходило до постиндустриальной стадии развития, не открывало дороги в космос;
- Никогда прежде для жизнеобеспечения не требовалось такого количества ресурсов;
- Никогда не возникало такой глобальной мировой экономики, такой единой мировой информационной системы;
- Никогда прежде «холодная война» не подводила человечество так близко к рубежу самоуничтожения



Влияние деятельности человека на биосферу в XX веке *

Показатель	Начало XX века	Конец XX века
Валовый мировой продукт, млрд. дол. США	60	25000
Энергетическая мощность мирового хозяйства, ТВт	1	4
Площадь пахотных земель, млн га	750	1500
Численность населения, млрд. чел.	1,6	6
Потребление пресной воды, км ₃	360	5000
Площадь лесопокрытых территорий, млн. км ₂	57,5	50
Прирост площади пустынь, млн. км ₂	-	1,7
Сокращение числа видов, %	-	20
Площадь суши, вовлеченная в техносферу (включая Антарктиду), %	20	60

* Миркин БМ. Устойчивое развитие: вводный курс, М.: Университетская книга, 2006.

Доклад Всемирного фонда дикой природы (WWF) «Живая планета» - один из самых цитируемых в мире источников о состоянии планеты. Он измеряет «здоровье» Земли по 2 основным показателям: индексу живой планеты и экологическому следу.

Доклад 2018 г. - Численность позвоночных животных сократилась на 60% за 44 года

Индекс живой планеты отражает численность более чем 16 тысяч репрезентативных популяций млекопитающих, птиц, пресмыкающихся, земноводных и рыб.

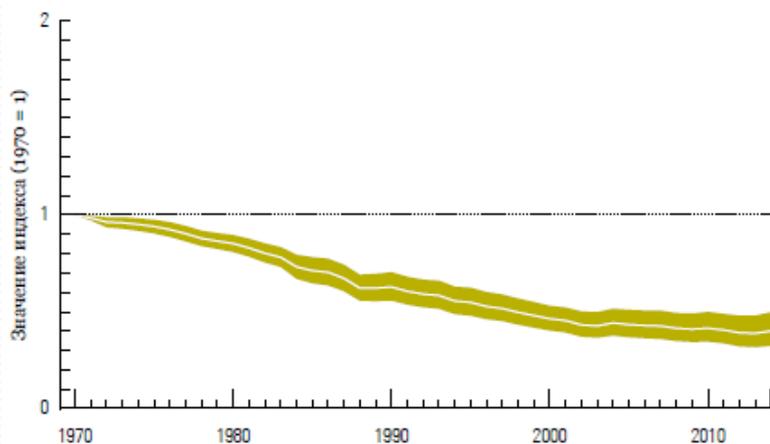
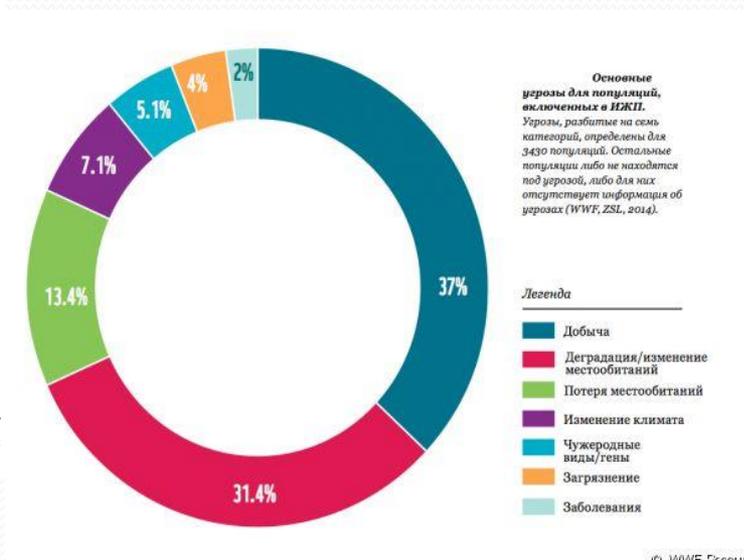


Рисунок 7. Глобальный индекс живой планеты с 1970 по 2014 год.
Средняя численность 16 704 популяций 4005 видов, мониторинг за которыми осуществлялся по всему миру, снизилась на 60%. Белая линия показывает значения индекса, а затененные участки — это статистическая значимость тенденции (от -50 до -67%)⁴.

Обозначения
 Глобальный индекс живой планеты



Доклады 2016 и 2018 гг.. За период с 1970 г. по 2012 г. и 2014 г.

Индекс живой планеты показывает:

- численность позвоночных животных сократилась на 60% за 44 года
- только $\frac{1}{4}$ территории Земли свободна от влияния человеческой деятельности
- средняя численность популяций наземных видов снизилась на 38%;
- средняя численность популяций в пресноводной системе снизилась на 81%;
- средняя численность популяций для морских видов снизилась на 36%

УГРОЗЫ:



Деградация и потеря среды обитания



Чрезмерная эксплуатация видов



Загрязнение



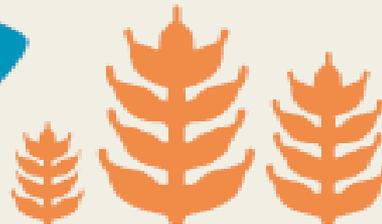
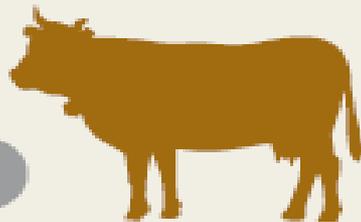
Чужеродные виды и заболевания



Изменение климата

Экологический след

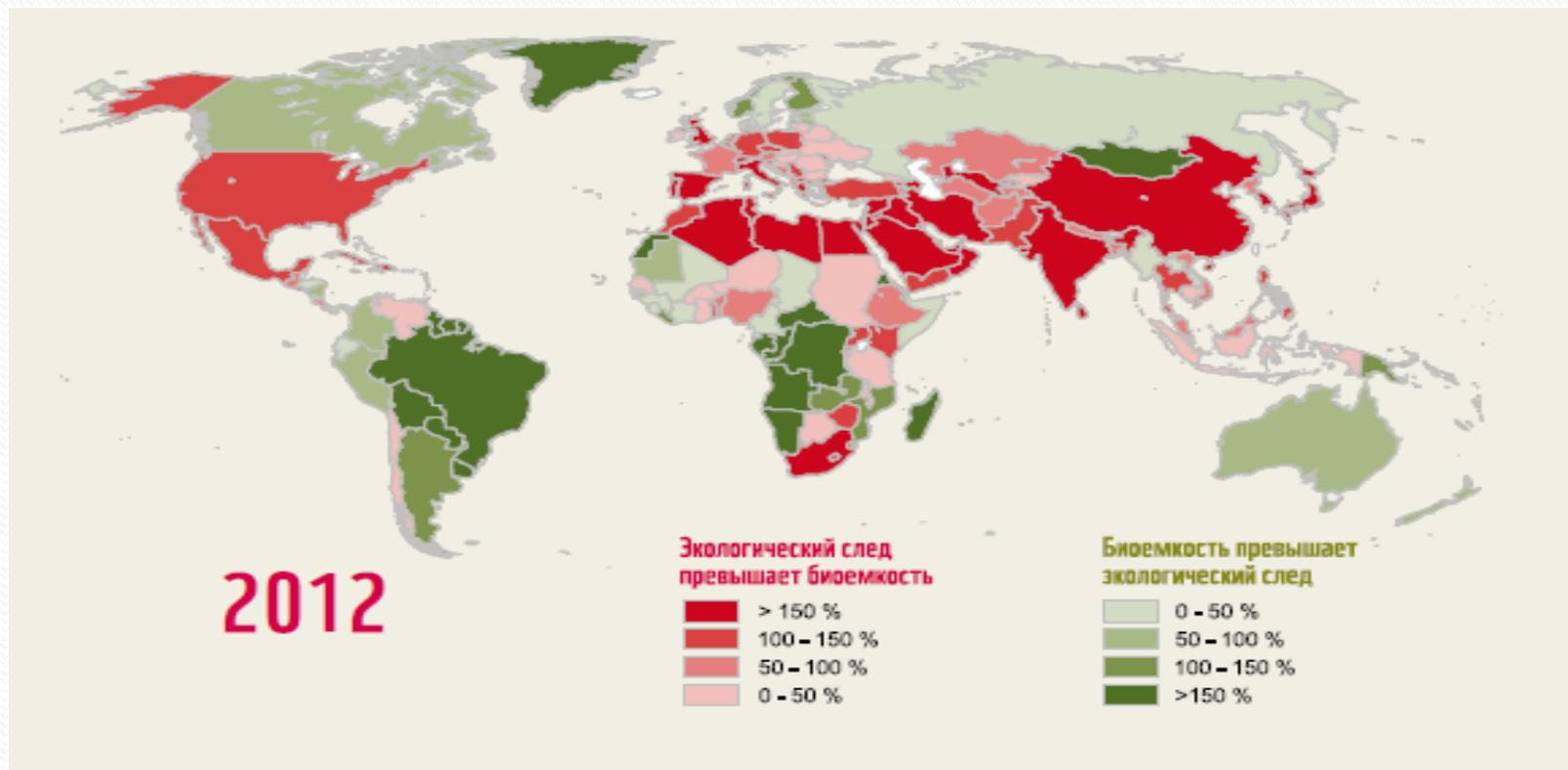
Биологически продуктивная территория, необходимая для воспроизводства потребляемых человеком ресурсов и поглощения отходов, в том числе CO_2



Биоемкость

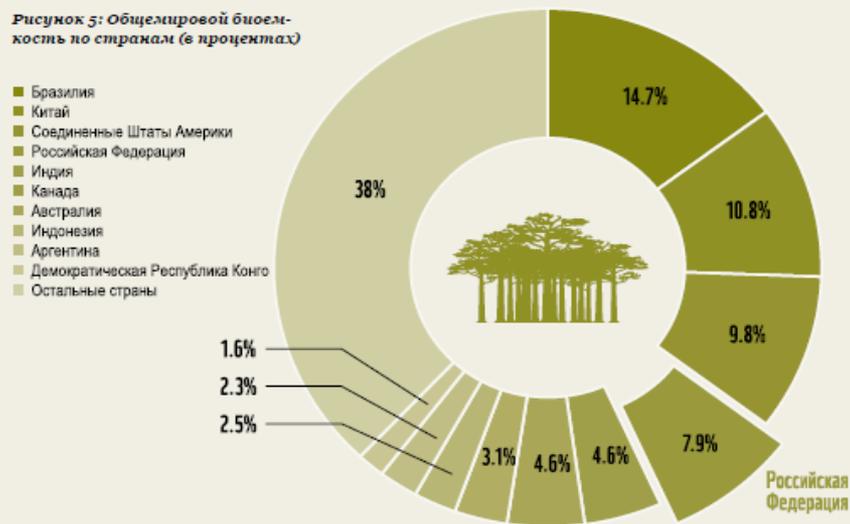
Имеющаяся биологически продуктивная территория, способная воспроизводить потребляемые человеком ресурсы и поглощать отходы, в том числе CO_2

В 1961 г. 43% населения Земли (1,3 млрд. чел. из 3,1 млрд. чел. общего населения планеты) проживали в государствах, где спрос на биоресурсы и экосистемные услуги превышал предложение. В 2012 году 86% населения (6,1 млрд. чел. из 7,1 млрд. чел.) жили в странах с нехваткой биоемкости.



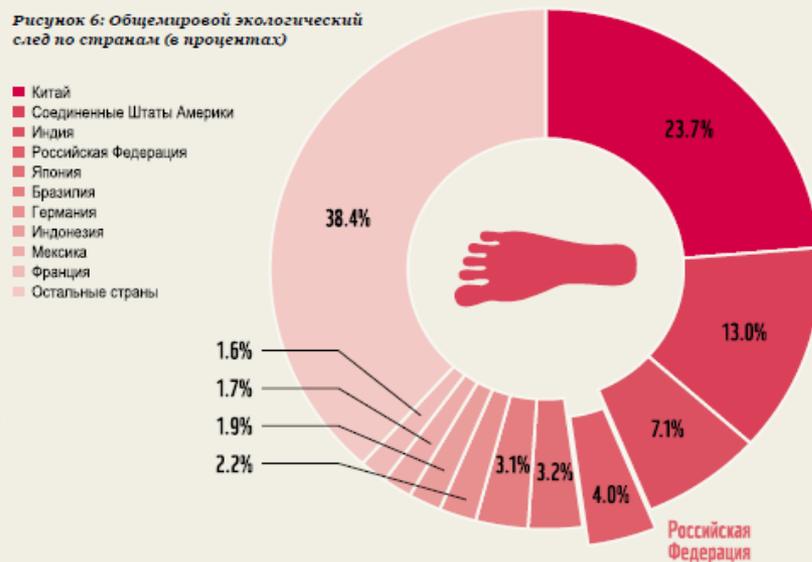
10 СТРАН С НАИБОЛЬШИМИ ЗАПАСАМИ БИОЕМКОСТИ

Рисунок 5: Общемировой биоёмкость по странам (в процентах)



10 СТРАН С НАИБОЛЬШИМИ ЗНАЧЕНИЕМ ЭКОСЛЕДА

Рисунок 6: Общемировой экологический след по странам (в процентах)



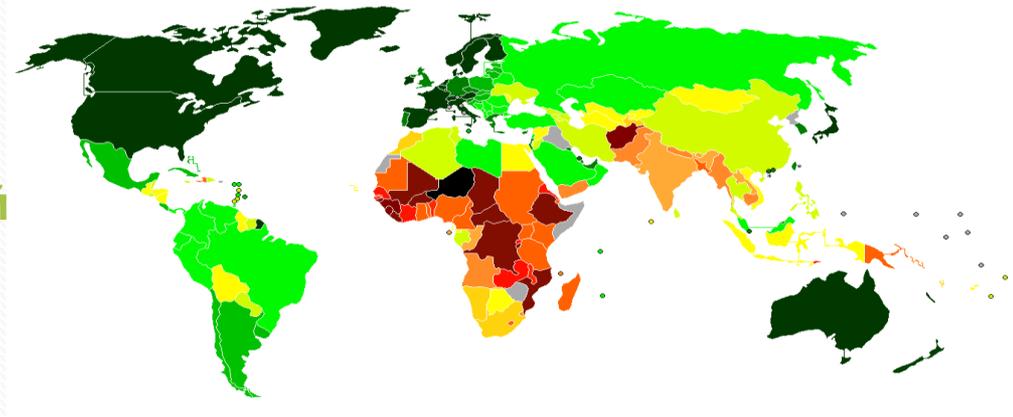
Источник: Экологический след субъектов Российской Федерации – 2016 / науч. ред. П. А. Боев и Д.Л. Буренко. — Всемирный фонд дикой природы (WWF). — М.: WWF России, 2016.

Индекс человеческого развития



Индекс человеческого развития – один из индикаторов качества жизни, введен в 1990 году Программой развития ООН. Это комплексный индикатор, определяющий базовые критерии гуманитарного развития страны:

- ✓ Средняя продолжительность предстоящей жизни при рождении
- ✓ Материальный уровень жизни, оцениваемый величиной реального ВВП на душу населения
- ✓ Уровень образования (грамотности)

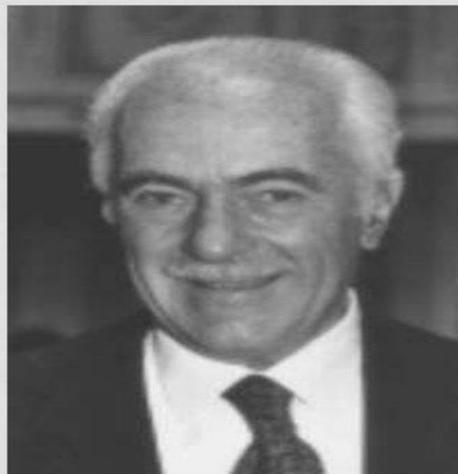


Индекс человеческого развития, 2017

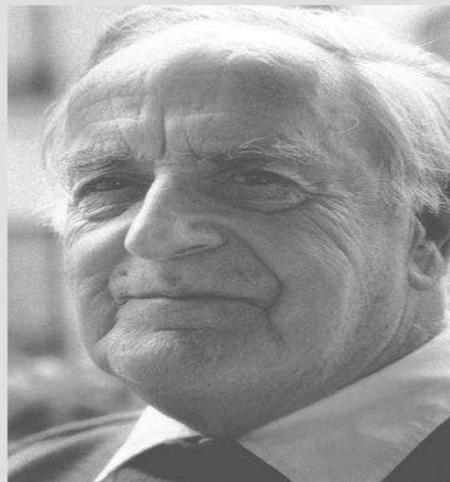
Страна	Индекс человеческого развития
1. Норвегия	0,953
2. Швейцария	0,944
3. Австралия	0,939
4. Ирландия	0,938
5. Германия	0,936
6. Исландия	0,935
7. Гонконг	0,933
7. Швеция	0,933
9. Сингапур	0,932
10. Нидерланды	0,931
... 48. Оман	0,821
49. Российская Федерация	0,816
50. Черногория	0,814

1968 год - вице-президент итальянской фирмы "Оливетти" Аурелио **Печчеи** и генеральный директор по вопросам науки ОЭСР Александр **Кинг** стали инициаторами создания "**Римского клуба**"

Аурелио Печчеи
1908 - 1984



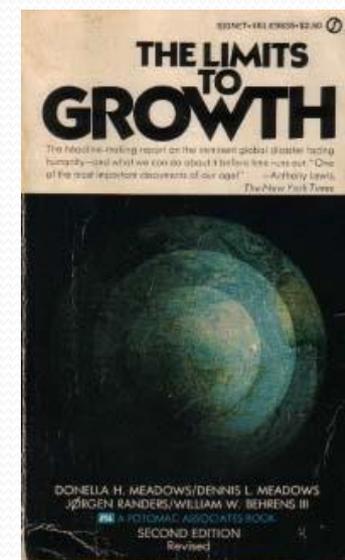
Александр Кинг
1909 - 2007





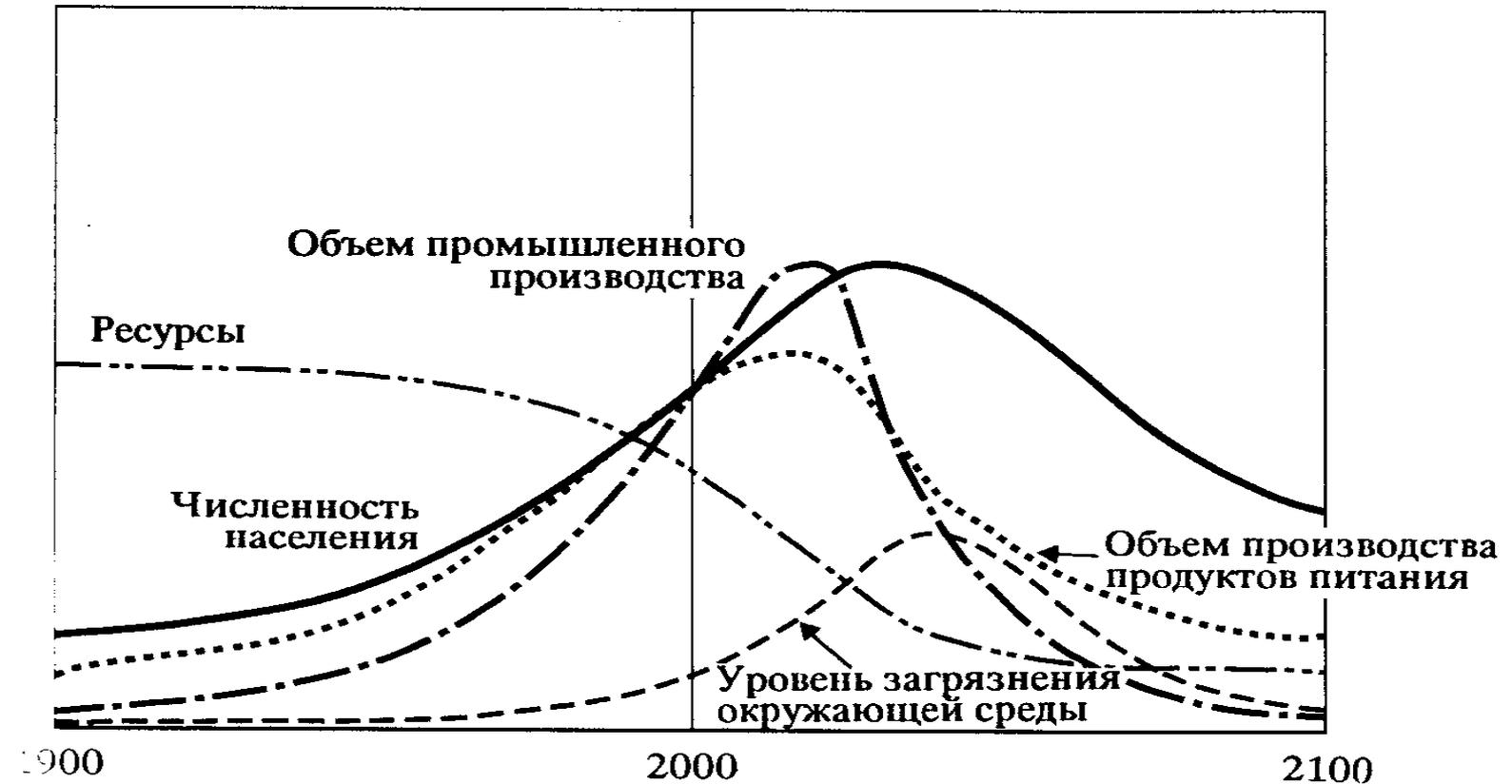
«Римский клуб» заказал ведущему специалисту по моделированию сложных систем Джею **Форрестеру** прогноз развития человечества с учетом известных ресурсов

Отчет Римскому клубу получил название «**Пределы роста**»

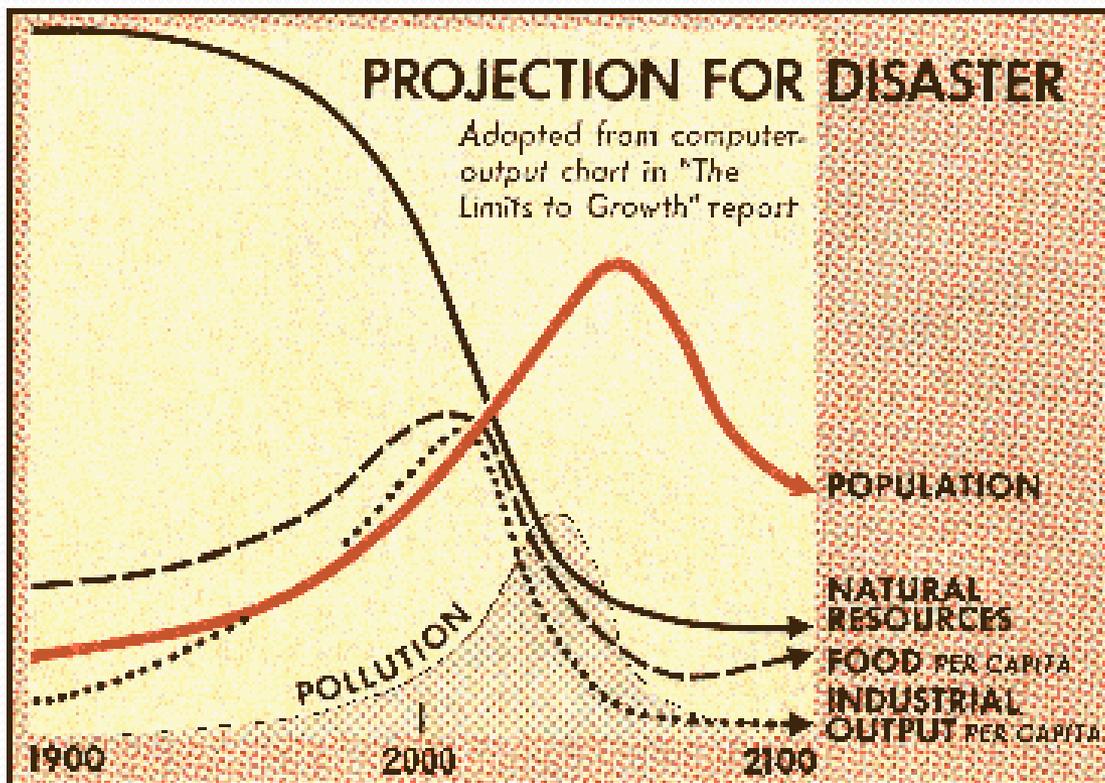
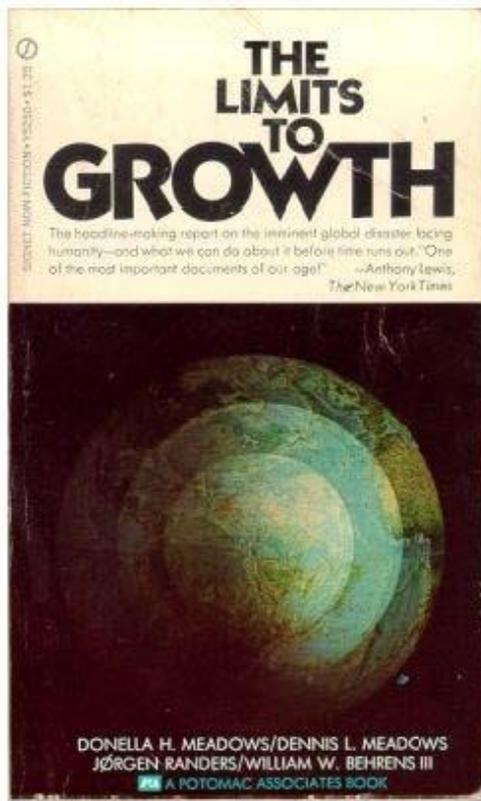


Главный результат Отчета Римского клуба - первый компьютерный прогноз динамики развития человечества

Состояние мира



В 1968 г. Генеральная Ассамблея ООН приняла решение о созыве в 1972 году в Стокгольме первой Конференции ООН по проблемам окружающей человека среды





Принцип устойчивого развития предложен планете и населяющему ее человечеству Международной комиссией по окружающей среде и развитию (МКОСР) во главе с премьер-министром Норвегии Гру Харлем Брундтланд, созданной по инициативе Генерального Секретаря ООН в декабре 1983 г.

Перед Комиссией была поставлена задача сформулировать «глобальную программу изменений».

Выводы комиссии

- За последнее столетие взаимоотношения между человеком и планетой, обеспечивающей его жизнедеятельность, в корне изменились — **возникла угроза** существования цивилизации и жизни на Земле.
- За последние 100 лет темпы потребления и, следовательно, экономический рост резко возросли. В **производство было вовлечено столько ресурсов**, сколько за все прошлые века существования человека.
- Процесс экономического роста, не согласованный с возможностями природной среды и ее законами, явился причиной **возникновения тенденций**, влияния которых ни планета, ни ее население не смогут долго выдержать.
- Экономический рост разрушает природную среду, приводит к **экологической деградации**, а это, в свою очередь, подрывает процесс экономического роста.
- В настоящее время регионы мира сталкиваются с **риском необратимого разрушения окружающей среды**, которое грозит уничтожением основ цивилизации и исчезновением живой природы Земли.
- Речь идет не об отдельных глобальных кризисах (экологическом, экономическом, продовольственном), а о **едином кризисе глобальной мировой системы** «человек—природная среда».

Выводы комиссии

- **Скорость разрушения** окружающей человека среды **превосходит возможности** современной науки в их осмыслении и не позволяет своевременно оценить происходящее и вынести соответствующие рекомендации.
- Если такой экономический рост сохранится, то через несколько десятилетий неизбежна деградация природной среды, а это, в свою очередь, приведет к **подрыву** всей экономики, всей **системы жизнеобеспечения Земли**.
- Существующие **подходы устарели** и не пригодны для преодоления нависших над человечеством угроз, для выхода из глобального кризиса.
- **Мировому сообществу необходим переход к устойчивому развитию** как основному механизму безопасности и процветания народов мира



Что такое устойчивое развитие?

Устойчивое развитие — это такое развитие, которое удовлетворяет потребности настоящего времени, но не ставит под угрозу возможности будущих поколений удовлетворять свои собственные потребности.

Два фактора:

- фактор **«потребностей»**, в частности, минимальных потребностей беднейшего населения, которым должен присваиваться наивысший приоритет;
- фактор **«ограничений»**, обусловленный состоянием технологий и общественных отношений, а также возможностями окружающей среды удовлетворить сегодняшние и будущие потребности.

Отчет Комиссии Брундтланд “Наше общее будущее”, 1987



Устойчивое развитие

- **Модель «трех корзин» - экономическое, социальное и экологическое направления развития**
- Экономическое направление связано с созданием потребительской ценности и получением устойчивых положительных финансовых результатов
- Социальное направление включает эффективное управление социальным разнообразием, равные права гендерных, социальных и национальных групп, социальную справедливость
- Экологическое направление связано с сохранением природного капитала

Составляющие устойчивого развития





With the support of the
Erasmus+ Programme
of the European Union

SDS4RU

2. Европейская приверженность устойчивому развитию



Устойчивое развитие 1972 -2015 г.г., основные этапы

1972 г.
Стокгольм,
конференция
по
окружающей
среде

1987 г.
*Отчет
Комиссии
Брундтланд*

1992 г. Рио-
де-
Жанейро,
Саммит
Земли

2000 г.
Глобальный
договор
ООН

2002 г.,
Йоханнесбург,
Всемирный
саммит по
устойчивому
развитию

2012 г., Рио-
де-
Жанейро,
Конференция
ООН по
устойчивому
развитию

2015 г.
Повестка
дня ООН на
период до
2030 г.



Основные документы

Декларация Рио по окружающей среде и развитию, принятая на конференции ООН («Саммит Земли») в июне 1992 г.

- ✓ провозгласила 27 принципов УР;
- ✓ «Забота о человеке является центральным звеном в деятельности по обеспечению устойчивого развития»
- ✓ определила базовые ценности, лежащие в основе плана «Повестка дня на 21 век».

Повестка дня на 21 век

- ✓ План действий на 21 век
- ✓ Основной документ по устойчивому развитию
- ✓ Определила основные темы устойчивого развития



Декларация МОТ (ILO) – Фундаментальные принципы и право на труд, 1998 г.



Декларация ООН «Цели развития тысячелетия», сентябрь 2000 г.

Декларация саммита в Йоханнесбурге, 2002 г.



Цели развития тысячелетия до 2015 года

1. Ликвидировать абсолютную бедность и голод
2. Обеспечить всеобщее начальное образование
3. Содействовать равноправию полов и расширению прав женщин
4. Сократить детскую смертность
5. Улучшить охрану материнского здоровья
6. Борьба с ВИЧ/СПИДом, малярией и прочими заболеваниями
7. Обеспечить экологическую стабильность
8. Сформировать всемирное партнерство в целях развития



Глобальный договор ООН

(UN Global Compact)

представляет собой основу для представителей деловых кругов, желающих соотносить свою деятельность и стратегии с десятью получившими всеобщее признание принципами из области прав человека, трудовых отношений, охраны окружающей среды и борьбы с коррупцией.

- Впервые оформлен в 2000 г.

- В мире – на 11.02.2019 г. 9 933 компаний участников из 160 стран мира.

Corporate Sustainability in
The World Economy



UNITED NATIONS
**GLOBAL
COMPACT**



Основные принципы Глобального договора ООН

Права человека

1. Деловые круги должны поддерживать и уважать защиту провозглашенных на международном уровне прав человека.
2. Деловые круги не должны быть причастны к нарушениям прав человека.

Трудовые отношения

1. Деловые круги должны поддерживать свободу объединения и реальное признание права на заключение коллективных договоров.
2. Деловые круги должны выступать за ликвидацию всех форм принудительного и обязательного труда.
3. Деловые круги должны выступать за полное искоренение детского труда.
4. Деловые круги должны выступать за ликвидацию дискриминации в сфере труда и занятости.

Основные принципы Глобального договора ООН (2)

Окружающая среда

1. Деловые круги должны поддерживать подход к экологическим вопросам, основанный на принципе предосторожности.
2. Деловые круги должны предпринимать инициативы, направленные на повышение ответственности за состояние окружающей среды.
3. Деловые круги должны содействовать развитию и распространению экологически безопасных технологий.

Противодействие коррупции

1. Деловые круги должны противостоять всем формам коррупции, включая вымогательство и взяточничество.

Рио +20 Конференция ООН по устойчивому развитию, июнь 2012 г.

Основные темы

1. Как построить «**зеленую**» экономику таким образом, чтобы добиться устойчивого развития и избавить людей от нищеты, а также помочь развивающимся странам встать на путь «**зеленого**» развития;
2. Как улучшить координацию международных усилий по достижению устойчивого развития.



Итоговый документ «Будущее, которого мы хотим»

- Искоренение нищеты, отказ от неустойчивых в пользу **устойчивых структур потребления и производства**, охрана и рациональное использование базы природных ресурсов экономического и социального развития - главные задачи и важнейшие предпосылки устойчивого развития.
- Необходимость обеспечения устойчивого развития путем стимулирования поступательного справедливого экономического роста, создания более широких возможностей для всех, сокращения неравенства, повышения базовых стандартов жизни, поощрения справедливого социального развития и интеграции и пропаганды комплексных и **устойчивых методов управления** природными ресурсами и экосистемами, которые согласуются с целями экономического, социального и человеческого развития.
- Укрепление **институциональных механизмов** устойчивого развития, которые согласованно и эффективно реагировали бы на нынешние и будущие проблемы и эффективно устраняли отставание в осуществлении повестки дня в области устойчивого развития.



Итоговый документ «Будущее, которого мы хотим»

- Управление на **местном, субнациональном, национальном, региональном и глобальном уровнях**, учитывающее мнения и интересы всех групп, имеет важнейшее значение для обеспечения устойчивого развития. Укрепление и реформирование институциональных рамок должно быть не самоцелью, а средством обеспечения устойчивого развития.
- Укрепление межправительственных механизмов устойчивого развития.
- Призыв к соответствующим региональным, национальным, субнациональным и местным органам власти разрабатывать и реализовывать **стратегии устойчивого развития** в качестве ключевых инструментов для руководства процессом принятия решений и обеспечения устойчивого развития на всех уровнях.
- Рамочная программа действий и последующие меры.



Зеленая экономика

Программа ООН по охране окружающей среды определяет «зеленую» экономику как экономику, *которая повышает благосостояние людей, обеспечивает социальную справедливость, и при этом существенно снижает риски для окружающей среды и ее обеднение.*

«Зеленая» экономика — это экономика с низкими выбросами углеродных соединений, эффективно использующая ресурсы и отвечающая интересам всего общества.



With the support of the
Erasmus+ Programme
of the European Union

SDS4RU

3. Стратегия устойчивого развития ЕС: принципы, вызовы, цели и действия, межсекторальные политики в контексте общества знаний

**Что я знаю о стратегии развития
Европейского союза?**

https://europa.eu/learning-corner/quiz/agenda_en

Ключевые документы в области устойчивого развития в Европейском пространстве

1992 г.: Маастрихтский договор - “устойчивый рост..... с учетом потребностей окружающей среды”

1997 г.: Амстердамский договор - “сбалансированное и устойчивое развитие”

2001 г.: Обращение Совета Европы к государствам о разработке национальных стратегий в области устойчивого развития.
Стратегия ЕС в области устойчивого развития

2006 г. : Пересмотр Европейской стратегии устойчивого развития

2010 г.: Стратегия развития Европы 2020



Sustainable Development

2030 Agenda for Sustainable Development

EU's implementation of the SDGs

High Level Political Forum

EU Sustainable Development Strategy

The overall aim of the [EU Sustainable Development Strategy](#) was to identify and develop actions to enable the EU to achieve a continuous long-term improvement of quality of life through the creation of sustainable communities able to manage and use resources efficiently, able to tap the ecological and social innovation potential of the economy and in the end able to ensure prosperity, environmental protection and social cohesion.

The strategy set overall objectives and concrete actions for seven key priority challenges for the period until 2010, many of which are predominantly environmental (including climate change and clean energy, sustainable transport, sustainable consumption & production, or the conservation and management of natural resources).

To improve synergies and reduce trade-offs, a more integrated approach to policy making was proposed, based on better regulation ([impact assessments](#)) and on the [guiding principles for sustainable development](#) (adopted by the European Council of June 2005). The external dimension of sustainable development (e.g. global resource use, international development concerns) has been factored into EU internal policy making and through integration of SD considerations in EU's external policies.

In order for the EU SDS to be applicable for the whole EU, mechanisms for improving the coordination with other levels of governments have been proposed and business, NGOs and citizens have been invited to become more involved in working for sustainable development. An example of this is the launch of a process for voluntary [peer reviews of national sustainable development strategies](#), aimed at improving the sharing of good practices.

Education, research and public finance have been stressed as important instruments in facilitating the transition to a more sustainable production and consumption patterns. And because monitoring and follow-up are crucial for effective implementation, a strong governance cycle has been foreseen. Every two years (started in 2007) progress reports on the implementation of the strategy have been foreseen as a basis for discussion at the European Council for guidance to the next steps in implementation.

Reviews of the EU Sustainable Development Strategy ▶

The EU Sustainable Development Strategy was reviewed in several occasions to sharpen its objectives and to set new milestones.

Monitoring of the EU Sustainable Development Strategy ▶

Eurostat publishes biannual monitoring reports to assess progress towards sustainable development based on the objectives and targets set out in the EU Sustainable Development Strategy.

For more information

- Commission Communication "[A sustainable Europe for a better world: A European strategy for Sustainable Development](#)" COM(2001) 264 final
- [Commission proposes bold EU strategy for sustainable development](#) (press release IP/01/710 of 16/05/2001)



ENVIRONMENT

European Commission > Environment > Sustainable development

- Home
- About us ▾
- Policies ▾**
- Funding ▾
- Legal compliance ▾
- News & outreach ▾

- Sustainable Development
- 2030 Agenda for Sustainable Development
- EU's implementation of the SDGs
- High Level Political Forum

Environment policies	Greening other areas
Action Programme	Agriculture
Air	Cohesion policy
Chemicals	Development
Circular economy	Employment
Environmental Assessment	Energy
Env. Implementation Review	Enterprise
Green growth	Economics
Green public procurement	Fisheries
International Issues	Forests
Land	European Semester
Marine and Coast	Internal Market
Nature and Biodiversity	Research
Noise	Solidarity Corps
Soil	Trade and External Relations
Sustainable Development	Transport
Urban Environment	
Waste	
Water	

Strategy

develop actions to enable the EU to achieve sustainable communities able to manage and al of the economy and in the end able to

allenges for the period until 2010, many of rgy, sustainable transport, sustainable urces).

cy making was proposed, based on better velopment (adopted by the European global resource use, international ough integration of SD considerations in

oving the coordination with other levels of vited to become more involved in working oluntary [peer reviews of national sustainable](#)

ents in facilitating the transition to a more ollow-up are crucial for effective (started in 2007) progress reports on the he European Council for guidance to the

<h3>Reviews of the EU Sustainable Development Strategy ▶</h3> <p><i>The EU Sustainable Development Strategy was reviewed in several occasions to sharpen its objectives and to set new milestones.</i></p>	<h3>Monitoring of the EU Sustainable Development Strategy ▶</h3> <p><i>Eurostat publishes biannual monitoring reports to assess progress towards sustainable development based on the objectives and targets set out in the EU Sustainable Development Strategy.</i></p>
--	--



Sustainable Development

[2030 Agenda for Sustainable Development](#)

[EU's implementation of the SDGs](#)

[High Level Political Forum](#)

Sustainable development

[The 2030 Agenda for Sustainable Development and the SDGs](#)

The agenda is a commitment to eradicate poverty and achieve sustainable development by 2030 worldwide. It includes 17 Sustainable Development Goals (SDGs) and 169 targets.

[High Level Political Forum on Sustainable Development](#)

The United Nations High Level Political Forum on Sustainable Development (HLPF) was established by the UN General Assembly as the main forum for sustainable development issues within the UN framework.

[EU's implementation of the Sustainable Development Goals \(SDGs\)](#)

The EU has played an active role throughout the process and is committed to implementing the Agenda within the EU and in development cooperation with partner countries.

Overview

Sustainable development has since long been at the heart of the European project and the EU Treaties give recognition to its economic, social and environmental dimensions that should be tackled together. Development must meet the needs of the present without compromising the ability of future generations to meet their own needs. A life of dignity for all within the planet's limits and reconciling economic efficiency, social inclusion and environmental responsibility is at the essence of sustainable development.

For nearly 20 years, sustainable development has been one of the fundamental objectives of the European Union since it was included in the Treaty of Amsterdam as an overarching objective of EU policies. The Treaty of European Union sets out the EU vision for a sustainable development of Europe based on balanced economic growth and price stability, a highly competitive social market economy, aiming at full employment and social progress, and a high level of protection and improvement of the quality of the environment.

Sustainable development has been mainstreamed into EU policies and legislation, via the [EU Sustainable Development Strategy](#), the EU 2020 Strategy, and through the EU's Better Regulation Agenda. It is reflected in sectoral policies such as the 7th

News and events

02/06/2017: [Open call for applications for the selection of members of the multi-stakeholder platform on the implementation of the Sustainable Development Goals in the EU](#)

22/11/2016: The Commission adopted a package for the [EU's response to the 2030 Agenda on Sustainable Development and the Sustainable Development Goals](#).

22/11/2016: Sustainable development in the EU: a [Eurostat report on sustainability](#)

Европейская стратегия устойчивого развития, 2006 г.

Ключевые направления*:



* Renewed EU Sustainable Development Strategy adopted by the European Council on 15/16 June 2006.



Поддерживающие стратегию межсекторальные политики и законодательные акты

Устойчивый транспорт

- ✓ Пакет «Климат и энергия» – задача перевода к 2020 г. 10% транспорта на топливо из возобновляемых источников (биотопливо, водород и т.п. – Директивы ЕС «*Renewable Energy*», «*Fuel Quality*»)
- ✓ Пакет законов «Зеленый транспорт»

Устойчивое производство и потребление

- ✓ План SCP/SIP – (*Sustainable Consumption & Production u Sustainable industrial policy*)
- ✓ Пересмотр экомаркировки и регуляций EMAS ((Eco Management and Audit Scheme — Схема экологического менеджмента и аудита)). Форум ритейлеров.
- ✓ Зеленые госзакупки – критерии GPP (Green Public Procurement)
- ✓ Директива REACH (Директива Евросоюза 1907/2006/ЕС, определяющая порядок регистрации, оценки, утверждения и ограничения использования химических соединений)

Мониторинг выполнения стратегии устойчивого развития ЕС

Мониторинг реализации стратегии ЕС ведет компания Eurostat, опубликованы отчеты 2005, 2007, 2009, 2011, 2013, 2015 г.

Уровень 1 – стратегические показатели по 9 направлениям

Уровень 2 – показатели, характеризующие достижение оперативных целей стратегии

Уровень 3 – показатели, относящиеся к конкретным действиям и программам



Каждая из стран ЕС имеет свою систему показателей



Выполнение стратегии устойчивого развития ЕС-2009

Направление стратегии	Главный индикатор	Прогресс (по 27 странам)
Социально-экономическое развитие	Рост ВВП на душу населения	
Изменение климата и энергия	Использование возобновляемых источников энергии	
	Выбросы парниковых газов	
Устойчивый транспорт	Удельное энергопотребление на единицу ВВП	
Устойчивое производство и потребление	Производительность ресурсов	
Сохранение природных ресурсов	Сохранение популяций птиц	
	Сохранение рыбных ресурсов	
Здоровье населения	Продолжительность жизни в здоровом состоянии	
Социальные проблемы	Риск бедности	
Демографические изменения	Трудоустройство работников старшего возраста	
Глобальные партнерства	Помощь развивающимся странам	

Мониторинг стратегии устойчивого развития ЕС 2013 г.



Мониторинг стратегии устойчивого развития ЕС 2013 г.

- анализ структуры тренда

Эволюция категории	Символ (непрерывный тренд)	Символ (неустойчивый тренд)
Изменения явно благоприятные по отношению к целям устойчивого развития		
Нет или умеренно благоприятные изменения по отношению к целям устойчивого развития		
Изменения умеренно-неблагоприятные в отношении целей устойчивого развития		
Изменения явно неблагоприятные по отношению к целям устойчивого развития		
Контекстный индикатор или недостаточно данных для оценки		

Мониторинг стратегии устойчивого развития ЕС, 2015 г.

Направление стратегии	Ключевой индикатор	2009	2011	2013	2015
Социально-экономическое развитие	Реальный ВВП на душу населения				
Устойчивое потребление и производство	Производительность ресурсов				
Социальная изоляция	Люди, подверженные риску бедности и социальной изоляции				
Демографические изменения	Уровень занятости пожилых работников	Не сопоставимы	Не сопоставимы		
Общественное здоровье	Ожидаемая продолжительность жизни при рождении				
	Выбросы парниковых газов				
Изменение климата и энергии	Доля возобновляемой энергии в валовом конечном потреблении энергии				
	Потребление первичной энергии	Нет инф	Нет инф		
Устойчивый транспорт	Потребление энергии на транспорте по отношению к ВВП				
Природные ресурсы	Сохранение популяций птиц				
	Ловля рыбы из запасов за пределами безопасных биологических лимитов				нет информ.
Глобальные партнерства	Официальная помощь в целях развития				
Хорошее управление	Нет ключевого индикатора				



Национальные стратегии устойчивого развития

European Sustainable development Network

Первыми из европейских стран в 1990-х гг. разработали национальную стратегию Великобритания, Финляндия, Швеция, Швейцария.

Большинство членов ЕС к Саммиту в Йоганнесбурге (2002) уже имели свои стратегии устойчивого развития.

www.sd-network.eu - сетевой ресурс, отражающий текущий статус национальных стратегий устойчивого развития стран ЕС



Рекомендации по разработке национальной стратегии устойчивого развития

Политика

- Что такое стратегия устойчивого развития? Ключевые характеристики.
- Приоритеты и цели стратегии

Система

- Этапы и подходы к формированию стратегии устойчивого развития
- Интеграция стратегии с другими международными и национальными инициативами в области устойчивого развития

Технологии

- Генерация знаний для разработки и реализации стратегии
- Вовлечение заинтересованных сторон
- Технологии коммуникаций
- Финансовая основа реализации стратегии

Решения

- Мониторинг процесса разработки и реализации стратегии, мониторинг результатов реализации стратегии
- Принятие решений по результатам мониторинга
- Совершенствование стратегии

Ключевые характеристики национальной стратегии устойчивого развития

- Интеграция экономических, социальных и экологических аспектов;
- Участие широкого круга заинтересованных сторон, эффективное партнерство, прозрачность и подотчетность;
- Разделяемое видение с четкими временными рамками, согласованное с заинтересованными сторонами, целеустремленность и постоянное совершенствование;
- Потенциал развития благоприятной окружающей среды, опираясь на существующие знания и процессы;
- Фокус на приоритетах, результатах и релевантных способах реализации;
- Связь с финансовым и инвестиционным процессами;
- Непрерывный мониторинг и оценка.



Отчет ESDN «Национальные стратегии устойчивого развития в Европе 2013 г.»

Страна	Страна
Австрия	Литва
Бельгия	Люксембург
Хорватия	Черногория
Чехия	Норвегия
Дания	Польша
Эстония	Португалия
Финляндия	Румыния
Франция	Словения
Германия	Испания
Венгрия	Швеция
Исландия	Швейцария
Италия	Нидерланды
Латвия	Великобритания

Отчет ESDN «Национальные стратегии устойчивого развития в Европе 2013 г.»

Страна	Текущая версия стратегии	Количество обновлений	Год принятия стратегий
Австрия	2011	1	2002, 2011
Бельгия	2010	2	2000, 2004, 2010
Хорватия	2009	0	2009
Чехия	2010	1	2004, 2010
Дания	2009	1	2002, 2009
Эстония	2005	0	2005
Финляндия	2006	1	1998, 2006
Франция	2010	1	2003, 2010
Германия	2012	3	2002, 2004, 2008, 2012
Венгрия	2013	1	2007, 2013
Исландия	2010	1	2002, 2010
Италия	2002	0	2002
Латвия	2010	1	2002, 2010

Отчет ESDN «Национальные стратегии устойчивого развития в Европе 2013 г.»

Страна	Текущая версия стратегии	Количество обновлений	Год принятия стратегий
Литва	2011	2	2003, 2009, 2011
Люксембург	2010	1	1999, 2010
Черногория	2012	3	2008, 2009, 2011, 2012
Норвегия	2011	1	2002, 2011
Польша	2010	0	2010
Португалия	2007	0	2007
Румыния	2008	1	1999, 2008
Словения	2005	0	2005
Испания	2007	0	2007
Швеция	2006	2	1994, 2004, 2006
Швейцария	2012	3	1997, 2002, 2008, 2012
Нидерланды	2011	2	2003, 2008, 2011
Великобритания	2011	3	1994, 1999, 2005, 2011

4. Европа 2020: стратегия для умного, устойчивого и инклюзивного роста

ПРИОРИТЕТЫ:

- Разумный рост: развитие экономики, основанной на знаниях и инновациях
- Устойчивый рост: содействие высокой ресурсоэффективности, развитию зеленой и конкурентоспособной экономик;
- Всеобъемлющий рост: содействие высокой занятости, создание социальной и территориальной сплоченности.

КЛЮЧЕВЫЕ ЦЕЛИ:

- 75 % населения в возрасте 20-64 лет должны быть трудоустроены;
- 3% ВВП ЕС должно быть инвестировано в НИОКР;
- Сократить выбросы парниковых газов на 20% по сравнению с уровнем 1990 года или на 30%, если позволят условия; увеличить долю возобновляемых источников энергии в конечном потреблении энергии до 20%; на 20% увеличить энергоэффективность;
- Доля не закончивших обучение в школе не должна превышать 10%. Не менее 40% молодого поколения должны иметь высшее образование;
- На 20 миллионов меньше людей будет на грани нищеты.

Европейская стратегия развития 2020

ИНИЦИАТИВЫ, ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ РЕАЛИЗАЦИЮ СТРАТЕГИИ

- **«Инновационный Союз»** для улучшения условий и доступа к финансированию для исследований и инноваций;
- **«Молодежь в движении»** в целях повышения эффективности системы образования и содействия выходу молодых людей на рынок труда;
- **«Цифровая повестка дня для Европы»**, направленная на развитие единого рынка информационных технологий;
- **«Ресурсоэффективная Европа»** для поддержки перехода к низкоуглеродной экономике, роста использования возобновляемых источников энергии, модернизации транспортного сектора и повышения энергоэффективности;

Европейская стратегия развития 2020

ИНИЦИАТИВЫ, ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ РЕАЛИЗАЦИЮ СТРАТЕГИИ

- **«Промышленная политика для эпохи глобализации»**, направленная на улучшение бизнес-среды, в том числе, для предприятий малого и среднего бизнеса, для поддержки развития устойчивой промышленной базы, способной конкурировать на мировом рынке;
- **«Повестка дня для новых навыков и рабочих мест»**, нацеленная на модернизацию рынка труда, расширение прав и возможностей людей, развитие их навыков на протяжении всей жизни, мобильность;
- **«Европейская платформа против бедности»** для обеспечения социальной и территориальной сплоченности, распространение благ экономического роста и рабочих мест на людей, испытывающих бедность, получение возможности жить достойно и принимать активное участие в жизни общества.

Мониторинг реализации Европейской стратегии 2020

Показатели	2008	2014	2016	2018	Целевой показатель
Трудоустройство населения в возрасте 20-64 , %	70,2	69,2	71,1	73,2	75
Доля ВВП, инвестируемая в НИОКР,%	1,83	2,03	2,04	2,11	3
Выбросы парниковых газов, индекс (1990 =100)	90,71	77,52	77,81	...	80
Доля возобновляемых источников энергии в конечном потреблении энергии , %	11,325	16,190	17,021	...	20

<https://ec.europa.eu/eurostat/web/europe-2020-indicators/europe-2020-strategy/headline-indicators-scoreboard>

Мониторинг реализации Европейской стратегии 2020

Показатели	2008	2014	2016	2018	Целевой показатель
Доля населения в возрасте 18-24 лет, не закончивших обучение в школе, %	14,7	11,2	10,7	10,6	10
Доля населения в возрасте 30-34 лет, имеющих высшее образование	31,1	37,9	39,2	40,7	40
Население, подверженное риску бедности или социальной изоляции, тыс. чел по сравнению с 2008 г.	0	4635	835	-7156	< на 20 000 тыс.

<https://ec.europa.eu/eurostat/web/europe-2020-indicators/europe-2020-strategy/headline-indicators-scoreboard>

Ключевые документы в области устойчивого развития в Европейском пространстве

ноябрь 2016 г. – Страсбург

Коммюнике «Следующие шаги для устойчивого будущего Европы. Действия Европы в интересах устойчивого развития» - подтверждена приверженность устойчивому развитию как ключевому направлению и ориентация ЕС на достижение целей устойчивого развития, принятых ООН в 2015 году в Повестке дня на период до 2030 г.

Определены взаимосвязи Европейской стратегии 2020 и целей устойчивого развития

Ключевые документы в области устойчивого развития в Европейском пространстве

ноябрь 2016 г. – Страсбург

Коммюнике «Предложение нового европейского консенсуса по вопросам развития. Наш мир, наше достоинство, наше будущее»

июнь 2019 г. – Стратегическая Повестка развития ЕС на период 2019 – 2024 г.г.

ноябрь 2019 г. - Политические ориентиры для следующей европейской комиссии на 2019-2024 гг

Стратегическая Повестка развития ЕС на период 2019 – 2024 г.г.

Приоритеты:

- защита прав и свобод граждан;
- развитие сильной и динамичной экономической базы;
- создание нейтральной к климату, зеленой, справедливой и социальной Европы;
- продвижение европейских интересов и ценностей на мировой арене.

Политические ориентиры для Европейской комиссии на 2019-2024 гг

«Союз, который стремится к большему»

Ключевые направления:

- Европейское «Зеленое соглашение»
- Экономика для людей
- Европа, готовая к цифровой эпохе
- Защита европейского образа жизни
- Сильные позиции Европы в мире
- Новый толчок для европейской демократии

Председатель Европейской комиссии
Ursula von der Leyen



With the support of the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Спасибо за внимание!