Стратегия ЕС по адаптации к изменению климата

Растущие амбиции

Ливиу Штирбат, Заместитель главы отдела по адаптации к изменению климата
Генеральный директорат Европейской комиссии по борьбе с изменением климата

The European Green Deal

- План действий по обеспечению устойчивости экономики ЕС, сохранению и восстановлению экосистем и биоразнообразия
  - **Климатическая нейтральность к 2050 году -** предложение по **проекту Климатического закона**
  - Европейский **Климатический Пакт**
  - **Волна новшеств**
  - **Стратегия Farm2Fork**
  - **Лесная Стратегия**
  - и многое другое

European Commission

The European Green Deal

- А также **новая, более амбициозная стратегия ЕС по адаптации к изменению климата** (1 квартал 2021 года).
  - усиление работы по обеспечению защиты климата, повышению устойчивости, предотвращению и обеспечению готовности к изменению климата
  - влияние государственных и частных инвестиций, в том числе на решения, касающиеся природы
  - по всему ЕС инвесторы, страховщики, предприятия, города и граждане могут:
    - иметь доступ к климатическим данным
    - вести разработку инструментов интеграции изменения климата в практику управления рисками

European Commission

What if we do not act?

The European Green Deal

December 2019
#EUGreenDeal

"The cost of the transition will be big, but the cost of non-action will be much bigger."

Ursula von der Leyen, President of the European Commission

Without action on climate change, the EU will see, in the lifetime of our children:

Pollution

400,000
premature deaths
per year today due to air pollution.

Source: European Environment Agency, Air quality in Europe - 2019 report

Heat and drought

90,000
annual deaths as a result of heatwaves[1]

660,000
additional asylum applications per year in the EU at 5°C temperature increase[2]

16%
of species at risk of extinction at 4.3°C temperature increase[3]

Economics

€190 billion
annual losses projected for a 3°C increase in global average temperature

Source: Ciscar et al., 2014: Climate Impacts in Europe, the European Commission's Joint Research Centre PESETA II project

Climate change could lead to a **20% food price rise** in 2050

Globally, the number of **people at risk** of being forced from their homes by river flooding could increase to **50 million** a year

Source: Internal Displacement Monitoring Centre, Assessing the impacts of climate change on flood displacement risk, 2019

Economic costs of heat-related mortality could amount to more than **€40 billion** per year

European Commission

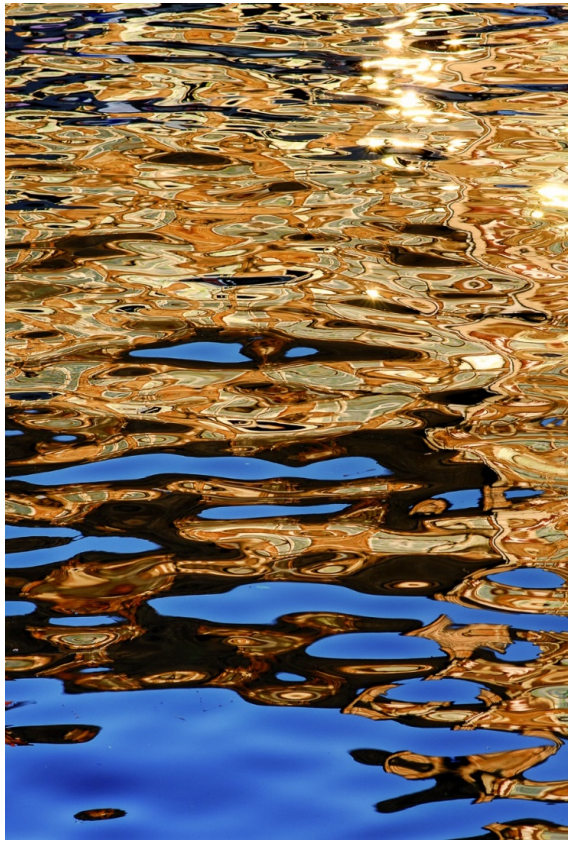
Адаптация ЕС к изменению климата: временная шкала

- **Договор 2008 года «О функционировании Европейского союза», статья 191** - *борьба с изменением климата - цель ЕС в области охраны окружающей среды.*
- **Проектный документ 2009 г.** ***«Адаптация к изменению климата:*** *на пути к европейской программе действий»* - начаты исследования, актуализация и информационные мероприятия; платформа Climate-ADAPT создана в марте 2012 г.
- **Стратегия Адаптации 2013 г.**
  - **Содействие действиям государств-членов; более информированное принятие решений; меры ЕС по защите климата**
  - *По состоянию на апрель 2020 года* ***все государства-члены имеют стратегию адаптации или план адаптации***
- **Положение о механизме мониторинга (MMR) 2014 года** - *устанавливает собственные правила внутренней отчетности ЕС на основе согласованных на международном уровне обязательств. Первая отчетность представлена в 2015 году, а вторая (и последняя) - в 2019 году.*
- **Регламент по управлению энергетическим союзом 2018 г.** - *расширяет сферу действия MMR для предоставления отчетности по адаптации (далее - Исполнительное распоряжение)*
- **Проект Климатического закона 2020 года**
  - *Соответствующие учреждения Союза и государства-члены обеспечивают непрерывный прогресс в укреплении адаптационного потенциала, повышении устойчивости и снижении уязвимости к изменению климата в соответствии со статьей 7 Парижского соглашения.*
  - *Государства-участники разрабатывают и осуществляют адаптационные стратегии и планы, предусматривающие механизмы комплексного управления рисками, основанные на надежных исходных показателях климата и уязвимости, а также на оценках прогресса.*

European Commission

Процесс перехода к новой стратегии адаптации

- Опубликован План действий/Начальная оценка воздействия
- Открытые общественные консультации с 14 мая по 20 августа
  - получено 1000 ответов, подготовлено 100 меморандумов с изложением позиции
- Консультации с государствами-членами и заинтересованными сторонами
- Мероприятия высокого уровня для позиционирования новой стратегии
  - Саммит по адаптации к климатическим изменениям (январь 2021 года)
  - Конференция по водным ресурсам и адаптации под председательством Германии (ноябрь 2020 г.)
- Принятие новой стратегии в 1 квартале 2021 года



European Commission

Концептуальный проект – на пути к новой стратегии

- **Повысить осведомленность** о воздействии климата;
- **усилить планирование** и управление климатическими рисками;
- **ускорить действия,** направив основные усилия на:
  - *решения* (в дополнение к пониманию),
  - внедрение *инноваций* (в дополнение к исследованиям),
  - *реализацию* (в дополнение к планированию),
  - *предупреждение последствий* (в дополнение к фактическим обстоятельствам).

European Commission

Концептуальный проект - возможные новшества

- Сокращение отставания в защите климата
- Усиленные международные действия по обеспечению устойчивости к изменению климата
- Адаптация лесов и других экосистем под приспосабливающееся общество
- Наблюдение за здоровьем и изменением климата
- Дополнительные и оптимальные данные
- Предотвращение нанесения ущерба инфраструктуре и за ее пределами

European Commission

Согласованность среди разнообразия программ

- Зеленый пакт для Европы как концептуальная основа для таких проектов, как:
  - Стратегия в области лесоустройства, созданная параллельно
  - Стратегия сохранения биоразнообразия – изменение климата как ключевой фактор потерь
  - Стратегия «С фермы на вилку» – устойчивость в цепи производства пищевой продукции
  - Обзор торговой политики ЕС – глобальные цепочки создания стоимости и побочные эффекты
  - Волна реновации – восстановление как возможность повышения устойчивости
  - Миссия по адаптации "Horizon Europe" (включая социальные преобразования) должна стать ключевым вектором новой стратегии

European Commission

Спасибо!

© Европейский Союз 2020 г.

Если не указано иное, повторное использование данной презентации разрешено в соответствии с лицензией CC BY 4.0.
Для любого случая использования или воспроизведения элементов, которые не принадлежат ЕС, может потребоваться получить разрешение непосредственно у соответствующих правообладателей.

Источник фотографий: Adobe Stock, Peter Löffler

European Commission

Подготовка к отчетности по Регламенту управления 2021 год

Январь — 2020 — Декабрь

- Подготовка обязательств по отчетности и шаблонов
- Определить проверку качества представления данных (предупреждения, блокирующие средства и т.д.)
- Назначение докладчиков от государств в состав Комиссии

- Запущена платформа Reportnet 3
- Соединение платформы Reportnet 3 с единой точкой входа на электронную платформу Энергетического союза ЕС и Комиссии по борьбе с изменением климата
- Подготовка потоков обработки данных
- Установить права доступа и ограничения конфиденциальности

- Проведение обучения для государств-членов
- Тестирование
- Запуск отчетности
- Мониторинг и помощь пользователям

Поддержание постоянной связи с Комиссией, государствами-членами, экспертами из европейских тематических центров и т.д.

Охватываемые потоки отчетности:

- Порядок действий и оценка (ПДО)
- Прогнозы выбросов парниковых газов
- Национальные системы для ПДО и прогнозов выбросов парниковых газов
- Приблизительные кадастры парниковых газов
- Национальные адаптационные меры
- Использование доходов от аукционов
- Финансовая и технологическая поддержка, оказываемая развивающимся странам

European Environment Agency

Дополнительная информация об отчетности ЕС по адаптации

A. Национальные условия, институциональные механизмы и правовые рамки;
B. Воздействие, риски и факторы уязвимости, в зависимости от обстоятельств;
C. Приоритеты и барьеры на пути к адаптации;
D. Адаптационные стратегии, политика, планы, цели и действия по интеграции адаптации в национальную политику и алгоритмы
E. Прогресс в осуществлении адаптации;
F. Мониторинг и оценка действий и процессов по адаптации;
G. Информация, связанная с предотвращением, минимизацией и устранением потерь и ущерба, связанных с последствиями изменения климата;
H. Сотрудничество, передовая практика, накопленный опыт и извлеченные уроки;
I. Любая другая информация, касающаяся последствий изменения климата и адаптации к ним в соответствии со статьей 7 Парижского соглашения.

Нынешний проект

1. Национальные условия, воздействие, уязвимость и способность адаптироваться;
2. Правовые рамки и организационные механизмы;
3. Стратегии, политика, планы и цели в области адаптации
4. Мониторинг и оценка действий и процессов по адаптации;
5. Сотрудничество, передовая практика, накопленный опыт и извлеченные уроки;
6. Любая другая информация, связанная с воздействием климата и адаптацией к нему

Приложение VIII

a) Основные цели, задачи и институциональная основа для адаптации;
b) Прогнозы изменения климата, последствия изменения климата и оценка уязвимости и рисков;
c) Адаптивная способность;
d) Планы и стратегии адаптации;
e) Система мониторинга и оценки; и
f) Прогресс в осуществлении, включая передовую практику и изменения в управлении.

European Commission

Переход к системе Reportnet 3

Улучшенный пользовательский интерфейс

Удобство для пользователя

Встроенная поддержка

Комфорт для совместной работы

Более высокая производительность

Реализуемые преимущества

Меньше времени и ресурсов, затрачиваемых на подготовку отчетности

Повышенное качество данных

Оптимальное управление данными

Оптимизирована передача данных

Повышенный контроль качества

Интегрированные веб-сервисы

Панели показателей и визуализации

2018 — Предварительная оценка завершена

2019 — Готовность к тестированию

2020 — Первые функционирующие потоки данных

European Environment Agency

Проект реализуется в сотрудничестве с участием ЕАОС, служб Комиссии (Генеральный директорат по вопросам окружающей среды, Генеральный директорат по борьбе с изменением климата, Генеральный директорат по вопросам энергетики, ОИЦ), ETC и стран-участников (NFPs/NRC EIS).