



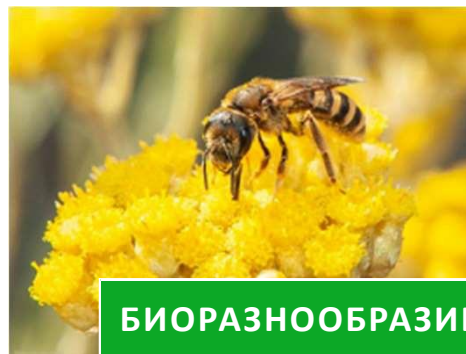
ПЛАН ДЕЙСТВИЙ ЕС «На пути к нулевому загрязнению воздуха, ВОДЫ И ПОЧВЫ» **Путь к здоровой планете для всех**

05/10/2021

Мы столкнулись с серьезными экологическими проблемами



КЛИМАТ



БИОРАЗНООБРАЗИЕ



РЕСУРСЫ



ЗАГРЯЗНЕНИЕ



Необходимость срочных мер по борьбе с загрязнением



Источник: ЕАОС – Здоровая окружающая среда, здоровая жизнь (2018) на основе ВОЗ (2016)



Европейский зеленый курс

Действия для нулевого загрязнения



ЕС как мировой лидер

Европейский климатический пакт

Стратегия в отношении химических веществ

План действий по нулевому загрязнению воздуха, воды и почвы

Многие меры в рамках Европейского зеленого курса уже способствуют достижению цели нулевого загрязнения

Интегрированно

- Circular Economy Action Plan (e.g. microplastics)
- Farm to Fork (e.g. nutrients, pesticides)
- CAP (e.g. pesticides/fertilisers)
- Climate & Energy Initiatives including Adaptation
- Cancer Plan (e.g. air pollution)
- Mobility Strategy
- Renovation Strategy
- Industrial Strategy
- Pharmaceutical Strategy
- Trade Policy Review & Multilateralism

Объединенно

Комплексно



© Simon Migaj from Unsplash

Видение нулевого загрязнения к 2050

году

«Загрязнение воздуха, воды и почвы снижено до уровней, **не причиняющих вреда здоровью людей и природным экосистемам и находится в безопасных для нашей планеты пределах**, что создает среду, свободную от токсических веществ»



Иерархия действий по борьбе с

Политика ЕС в отношении окружающей среды будет основываться на **принцип предосторожности**, а также необходимость принятия **предупредительных мер**, при этом экологический ущерб должен быть устранен у его источника по **принципу «платит загрязнитель»**



Охрана здоровья и окружающей среды	Стимулирование инноваций
Предотвращать загрязнение на всех этапах чистой экономики замкнутого цикла, включая добычу полезных ископаемых, производство, оказание услуг и потребление и конец срока службы продукта	Продвигать экологичные, незагрязняющие производственные процессы, безопасные и устойчивые продукты и услуги посредством их разработки, инновационных услуг, технологий и изменения поведения
Сократить выбросы и подверженность людей и окружающей среды загрязнению через надлежащее управление, технологические меры и оповещение о выбросах	Продвигать современные «смарт» производственные процессы, безопасное и устойчивое использование продуктов, услуг и бизнес-моделей, а также применение цифровых решений для отслеживания и сокращения загрязнения
Устранить причины и, насколько возможно, последствия загрязнения вод и почв и реализовать меры для их возвращения в «здоровый экологический статус»	Продвигать способы переработки отходов, управления ими, дезактивации и восстановления ресурсов, в соответствии с принципом нулевого загрязнения



Цели до 2030 года, дополняющие ЦУРЫ



Политики в сфере нулевого загрязнения – на пути к комплексному подходу



Направления деятельности



Флагманы - комплексные инициативы

1. Сокращение неравенства в здравоохранении через достижение нулевого загрязнения

2. Поддержка мер по обеспечению нулевого уровня загрязнения в городах

3. Продвижение нулевого загрязнения в регионах

4. Содействие выбору решений, способствующих нулевому загрязнению

5. Совместная реализация нулевого загрязнения

6. Демонстрация решений, исключающих загрязнение окружающей среды для зданий

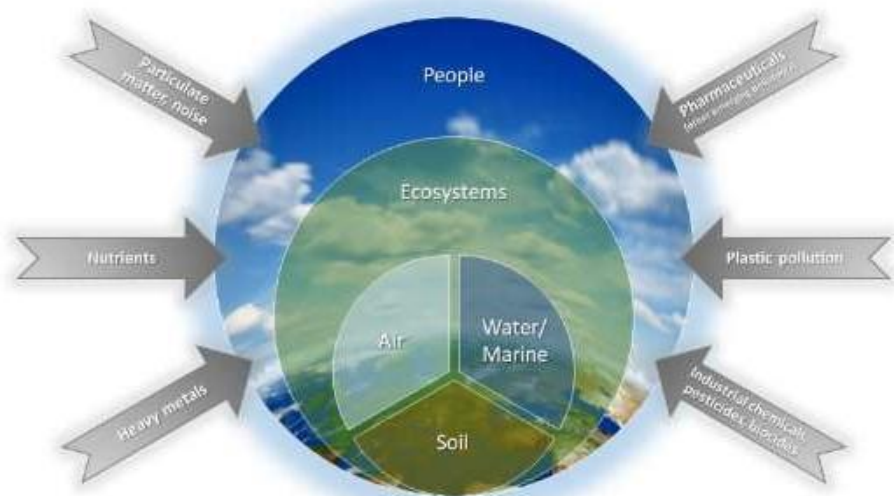
7. Действующие лаборатории для зеленых цифровых решений и умного нулевого загрязнения

8. Минимизация внешнего загрязнения ЕС - «экологического следа»

9. Консолидация центров знаний ЕС за нулевое загрязнение



Мониторинг и перспективы нулевого загрязнения (SWD(2021) 141)



Перспективы нулевого загрязнения (руководство ОИЦ)

- Перспективы чистого воздуха дополнены перспективами чистой воды/моря и чистой почвы
- Измерение стратегического предвидения

Мониторинг нулевого загрязнения (руководство ЕЭА)

- Интегрированный мониторинг загрязнения окружающей среды на основе существующих данных о воздухе, шуме, воде, море и почве
- Фокус на целях, воздействии, давлении и эффективности мер
- Акцент на загрязняющие вещества, вызывающие новые опасения (например, свет, ультратонкие частицы и т.д.)
- Разработка и включение интегрированных оценок (например, Экспосома, биомониторинг человека, экологический след)
- Тематический отчет о новых исследованиях или использовании **Коперникус**
- Вклад в 8-ю Программу действий по охране окружающей среды и Обзор выполнения природоохранных мероприятий



10 рекомендаций

зеленых цифровых технологий

Эффективное использование цифровых инструментов для поощрения зеленого перехода среди гражданам




Раскрытие данных о нулевом загрязнении



Использование цифровых решений в правоприменении



Большие данные позволят лучше понимать проблемы загрязнения и найти к ним решения



Устойчивый запуск цифровых решений для достижения нулевого загрязнения



Ускорение модернизации экологических ведомств




Объединение цифрового и зеленого перехода



Create **multiple benefits** from **green investments** which have a **digital component**



Развитие цифровых навыков и наращивание потенциала



Создание сетей – объединение экспертов по экологии, цифровым технологиям и сообществ



Платформа заинтересованных сторон

"Нулевое загрязнение»

Кто?

- Объединение заинтересованных сторон и экспертов из различных областей политики

Что?

- внедрять программу "нулевого загрязнения", помогать создавать совместные объекты,
- содействовать сотрудничеству, поощрять комплексные решения и действия, обеспечивающие максимальный синергетический эффект

Как?

- обмен передовым опытом по сквозным темам, таким как финансирование инноваций и рабочих мест с нулевым уровнем загрязнения, стимулирование устойчивого производства и потребления, а также создание тематических центров (например, воздух, цифровые технологии, почва)
- Создать синергию с Европейским климатическим пактом, Платформой заинтересованных сторон циркулярной экономики, Соглашением о зеленых городах, Business@Biodiversity, Круглым столом по химическим



European Commission



European Committee
of the Regions



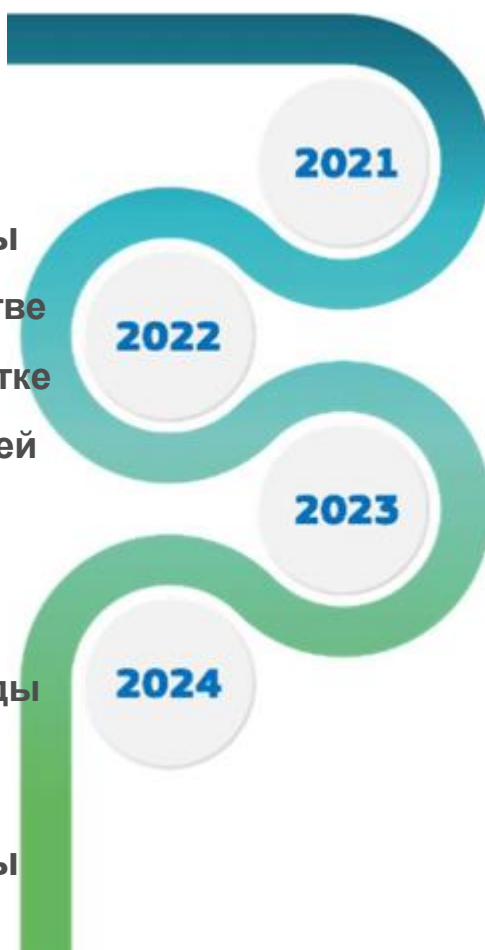
Расписание (основные действия)

Первый мониторинг нулевого загрязнения и его перспективы (2022)

- Пересмотр Директивы о качестве воздуха
- Пересмотр Директивы по очистке городских сточных вод
- Пересмотр списка загрязнителей воды (Директивы о стандартах качества окружающей среды и о сточных водах)
- Пересмотр Регламента о ртути
- Отчет об имплементации Директивы о шумовом загрязнении окружающей среды
- **Определить Список наблюдения ЕС для почв**

Второй мониторинг нулевого загрязнения и его перспективы (2024)

- **Рекомендации о реализации принципа «загрязнитель платит»**



Запуск проекта «Нулевое загрязнение окружающей среды» Платформа заинтересованных сторон (2021)

- Новые предельные значения выбросов для автотранспортных средств (EURO7)
- Пересмотр Директивы о промышленных выбросах и Регистра выбросов и переноса загрязнителей ЕС (или начало 2022 года)
- Пересмотр Директивы об экологических преступлениях
- **Запуск глобальных инициатив, например, по переработке свинцовых аккумуляторов.**

Европейский атлас окружающей среды и здоровья ЕЕА (2023)

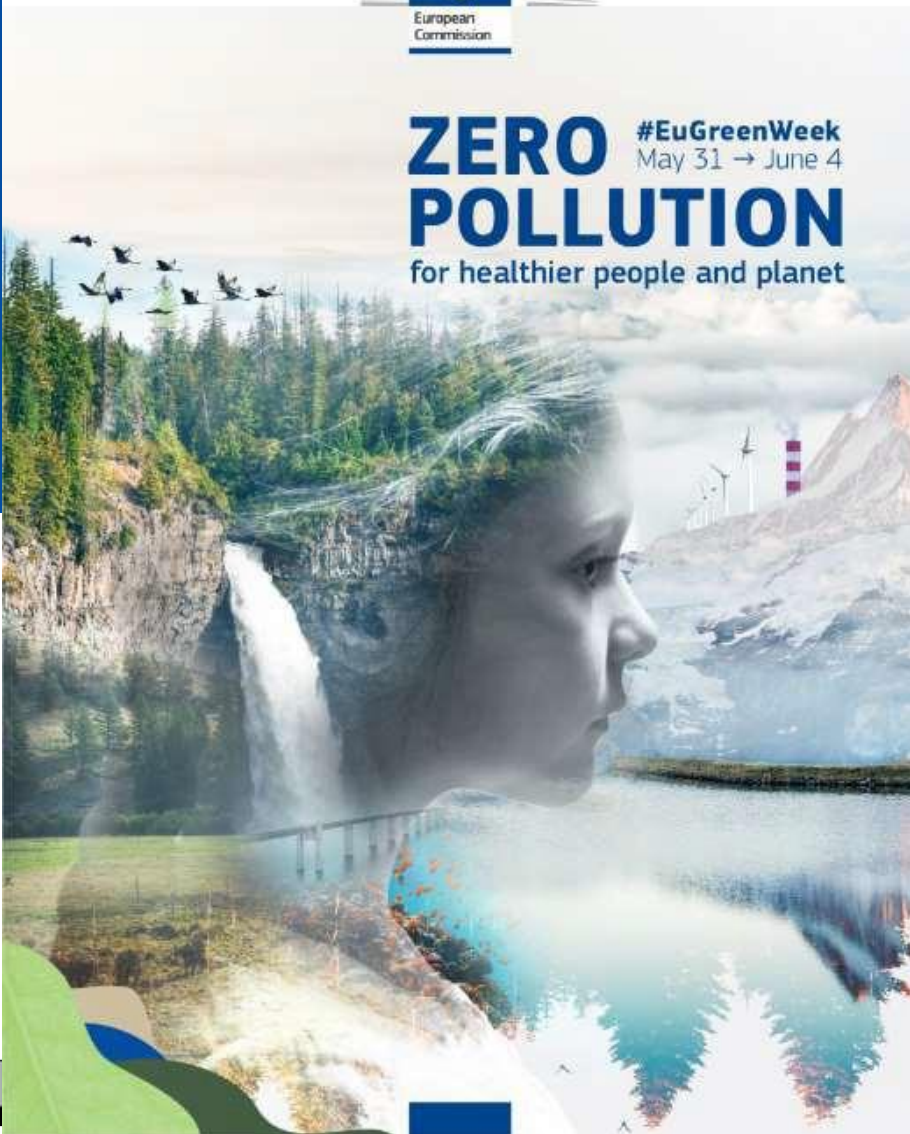
- Пересмотр Рамочной директивы по морской стратегии
- Пересмотр Директивы о водах для купания
- Проверка соответствия Директивы об ответственности за загрязнение окружающей среды
- Оценка путей и вариантов политики для **качества воздуха в помещениях**
- Целевые действия по питательным веществам (Землиак), способствующие реализации **Плана действий по комплексному управлению питательными веществами**
- Вклад нулевого загрязнения в **европейскую систему**





ZERO POLLUTION

#EuGreenWeek
May 31 → June 4
for healthier people and planet



Больше информации на следующих ресурсах:

- [Zero Pollution webpage](#)
- [Zero Pollution Stakeholder Platform](#)
- Почта: ENV-ZERO-POLLUTION@ec.europa.eu



© European Union 2020

Unless otherwise noted the reuse of this presentation is authorised under the [CC BY 4.0 license](#). For any use or reproduction of elements that are not owned by the EU, permission may need to be sought directly from the respective right holders.



BY