



# МОНИТОРИНГ ПО ИТОГАМ СЭО

Геннадий Марушевский,  
консультант по СЭО

Project partners:



Our sponsors:



# ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ПРОЦЕДУРЫ СЭО

00  
Определение необходимости проведения СЭО



01  
Определение сферы охвата



02  
Экологический отчет



03  
Консультации



04  
Принятие решения



05  
Мониторинг



# ТРЕБОВАНИЯ ПРОТОКОЛА

---

## Статья 12. Мониторинг

- Проведение мониторинга значительных последствий для окружающей среды в результате реализации принятого плана или программы (статья 12.1).
- результаты мониторинга должны предоставляться соответствующим органам охраны окружающей среды , здравоохранения и общественности (статья 12.2).

Единственное точное обоснование мониторинга: **ВЫЯВИТЬ, кроме всего, непредвиденные отрицательные последствия и сделать возможным применение мер по исправлению** (статья 12.1).



# МОНИТОРИНГ

---

- 1) Систематический контроль (наблюдение) за состоянием и **тенденциями развития природных**, техногенных и общественных процессов с использованием научных, технических, технологических, организационных и других средств
- 2) Процесс, который предусматривает регулярный сбор и фиксацию данных для отслеживания основных элементов **реализации проекта (программы)** в течение срока его действия



# ЦЕЛЬ МОНИТОРИНГА

---

Мониторинг может быть использован для:

- сравнения ожидаемых и фактических воздействий П/П на окружающую среду;
- получения информации, которая может быть использована для улучшения будущих оценок (мониторинг как инструмент контроля качества СЭО);
- проверки соблюдения экологических требований, установленных соответствующими органами власти;
- проверки того, что П/П выполняется в соответствии с утвержденным документом, включая предусмотренные меры по предотвращению, сокращению или смягчению неблагоприятных последствий.

Для организации мониторинга могут быть использованы существующие системы мониторинга и информационные системы, или они должны быть специально усовершенствованы для целей СЭО.



# СИСТЕМА МОНИТОРИНГА РЕАЛИЗАЦИИ П/П

---

- Ключевые тренды в области окружающей среды , сформированные **многими факторами** – законодательством и правоприменением, экономическим развитием, многочисленными проектами, различными П/П и другими
- Воздействие П/П или **отнесение** на его счет определенного тренда зачастую неясно
- Мониторинг воздействия П/П обычно всегда труден
- Мониторинг невозможен без сосредоточения основного внимания на последствиях отдельных мероприятий, которые выполняются в ходе реализации П/П
- Мониторинг должен быть реалистичным и **как можно более простым**



# СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В ХОДЕ РЕАЛИЗАЦИИ П/П

---

- Рекомендации относительно будущей институциональной структуры для реализации (например, группа СЭО входит в состав мониторингового комитета)
- Бюджетные меры могут иметь важнейшее значение для оказания влияния на реализацию
- Отражение в системах отчета и мониторинга вопросов окружающей среды, рассматриваемые в СЭО



# МОНИТОРИНГ ПОСЛЕДСТВИЙ РЕАЛИЗАЦИИ ПЛАНА МЕРОПРИЯТИЙ НА 2019-2021 ГОДЫ ПО РЕАЛИЗАЦИИ НАЦИОНАЛЬНОЙ ТРАНСПОРТНОЙ СТРАТЕГИИ УКРАИНЫ НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (1)

Сегменты СЭО	Цели СЭО	Показатели мониторинга
<b>Атмосферный воздух и изменение климата</b>	<p>Сокращение выбросов загрязняющих веществ и парниковых газов в атмосферный воздух.</p> <p>Адаптация транспортной инфраструктуры к изменению климата</p>	<p>Количество выбросов загрязняющих веществ и парниковых газов от передвижных и стационарных источников загрязнения (т)</p> <p>Динамика изменения климата</p>
<b>Почвы и изменения в землепользовании</b>	<p>Предупреждение или минимизация негативного воздействия на почвы,</p> <p>минимизация фрагментации и консолидация земель</p>	<p>Площадь растительного покрова и экологическая сбалансированность землепользования (га)</p> <p>Изъятие земель под транспортную инфраструктуру (га)</p>
<b>Водные ресурсы и моря</b>	<p>Предупреждение или минимизация негативного воздействия на водные и морские ресурсы</p>	<p>Качество / статус / класс воды и моря</p> <p>Количество случаев загрязнения водных источников / моря</p>
<b>Местообитания, флора и фауна, территории, подлежащие особой охране, и ландшафт</b>	<p>Предупреждение или минимизация негативного воздействия на местообитания, определенные международными соглашениями, и природоохранные территории</p> <p>Предупреждение или минимизация негативных воздействий на важные среды обитания, виды флоры и фауны, ландшафт</p>	<p>Фрагментация мест обитания</p> <p>Количество случаев столкновения населения с дикими животными</p>



# МОНИТОРИНГ ПОСЛЕДСТВИЙ РЕАЛИЗАЦИИ ПЛАНА МЕРОПРИЯТИЙ НА 2019-2021 ГОДЫ ПО РЕАЛИЗАЦИИ НАЦИОНАЛЬНОЙ ТРАНСПОРТНОЙ СТРАТЕГИИ УКРАИНЫ НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА (2)

Сегменты СЭО	Цели СЭО	Показатели мониторинга
Культурное наследие и материальные активы	Предупреждение негативных воздействий на объекты украинского и мирового культурного наследия Минимизация негативного воздействия на неустановленные объекты культурного наследия, материальные ценности и инфраструктуру	Близость и доступность транспортной инфраструктуры
Население	Прямое или косвенное влияние на занятость Улучшение социальной сплоченности и устойчивой мобильности	Инвестирование в транспортную инфраструктуру Объем и структура пассажирских и грузовых перевозок населения, пользующегося общественным и железнодорожным транспортом (человек)
Здоровье населения и безопасность	Минимизация негативных воздействий на здоровье и благосостояние населения Минимизация количества дорожно-транспортных происшествий	Количество несчастных случаев со смертельным исходом и лиц, пострадавших в результате дорожно-транспортных происшествий
Энерго-эффективность	Содействие и повышение энергоэффективности на транспорте	Общее потребление энергии транспортом и инфраструктурой
Шум	Предупреждение или минимизация негативного воздействия шума транспорта на здоровье и благосостояние людей	Уровень шума от транспорта и инфраструктуры
Отходы	Предупреждение или минимизация образования отходов и оптимизация обращения с отходами	Объем образования отходов в области транспорта и инфраструктуры

# ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ДЛЯ АНАЛИЗА ИСХОДНЫХ УСЛОВИЙ

---

- Национальные доклады о состоянии окружающей среды в Украине
- Региональные доклады о состоянии окружающей среды
- Экологические паспорта регионов
- Данные Государственной службы статистики Украины и областных управлений статистики
- Национальные доклады о качестве питьевой воды и состоянии питьевого водоснабжения в Украине
- Данные Государственного агентства водных ресурсов Украины и областных управлений водных ресурсов
- Данные Государственного агентства земельных ресурсов Украины и областных управлений земельных ресурсов
- Данные Государственного агентства лесных ресурсов Украины и областных управлений лесного и охотничьего хозяйства
- Данные Государственного агентства рыбного хозяйства Украины
- Данные мониторинга окружающей среды в пределах региона и населенных пунктов
- Данные региональных органов власти
- Данные других государственных органов (например, органов здравоохранения)
- Данные общественных организаций





# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Project partners:



Our sponsors:

