



АНАЛИЗ ИСХОДНЫХ УСЛОВИЙ

Геннадий Марушевский,
консультант по СЭО

Project partners:



Our sponsors:



ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ПРОЦЕДУРЫ СЭО

Определение необходимости проведения СЭО



01
Определение сферы охвата



02
Экологический отчет



03
Консультации



04
Принятие решения



05
Мониторинг



ТРЕБОВАНИЯ ПРОТОКОЛА

- В экологический отчет целесообразно включить:
 - 2. Соответствующие аспекты существующего состояния окружающей среды, в том числе здоровья населения, и вероятное изменение этого состояния в случае неосуществления плана или программы.
 - 3. Характеристики состояния окружающей среды, в том числе здоровья населения, в районах, которые могут быть затронуты в существенной степени.
 - 4. Экологические, в том числе связанные со здоровьем населения, проблемы, которые имеют отношение к плану или программе.



ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ АНАЛИЗА ИСХОДНОЙ СИТУАЦИИ

Определение исходных условий, которые послужат основой для последующего анализа вероятных последствий

- Предоставление информации о значимых экологических проблемах и проблемах здоровья людей
- Тенденции прошлых лет
- Существующая ситуация
- Краткое описание вероятного сценария развития этих тенденций в случае неосуществления Стратегии



РУКОВОДЯЩИЕ ПРИНЦИПЫ

- Группа исполнителей СЭО должна представить обоснованные оценки происходящих изменений в состоянии компонентов окружающей среды и здоровья людей, которые имеют отношение к Стратегии.
- Необходимо сосредоточиться на **ключевых** экологических вопросах и проблемах здоровья людей, которые были выявлены в процессе определения сферы охвата
- Недоработки в анализе существующей ситуации и тенденций часто возникают не из-за недостатка данных, а из-за нечеткой целевой направленности анализа и сосредоточения внимания на вопросах, не имеющих отношения к плану или программе.
- Специалистам, занимающимся проведением СЭО, необходимо собрать только тот объем информации, который необходим для получения ответов на ключевые вопросы, имеющие отношение к выявленным проблемам: **СЭО – это не докторская диссертация**

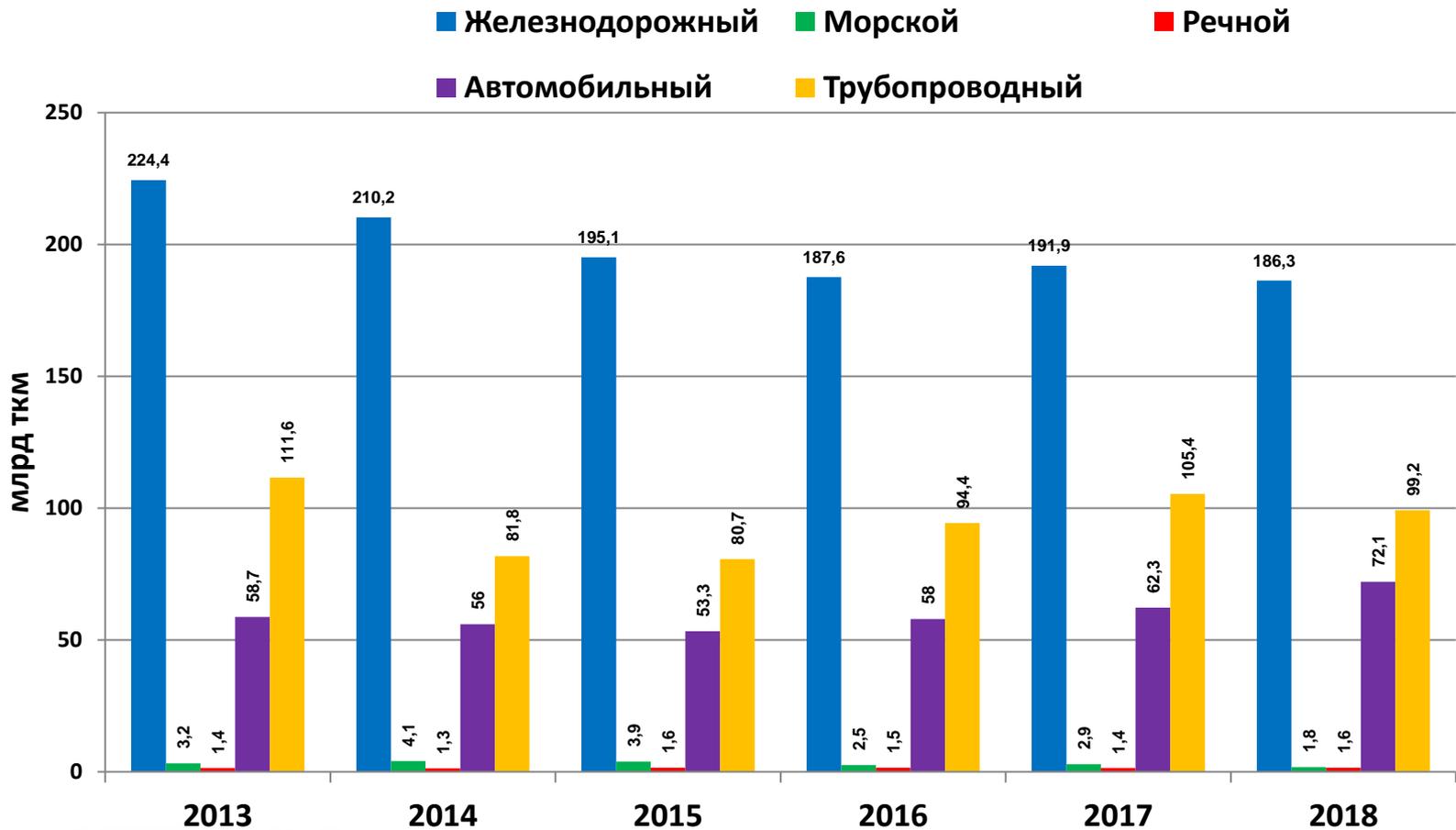


АНАЛИЗ ТЕНДЕНЦИЙ

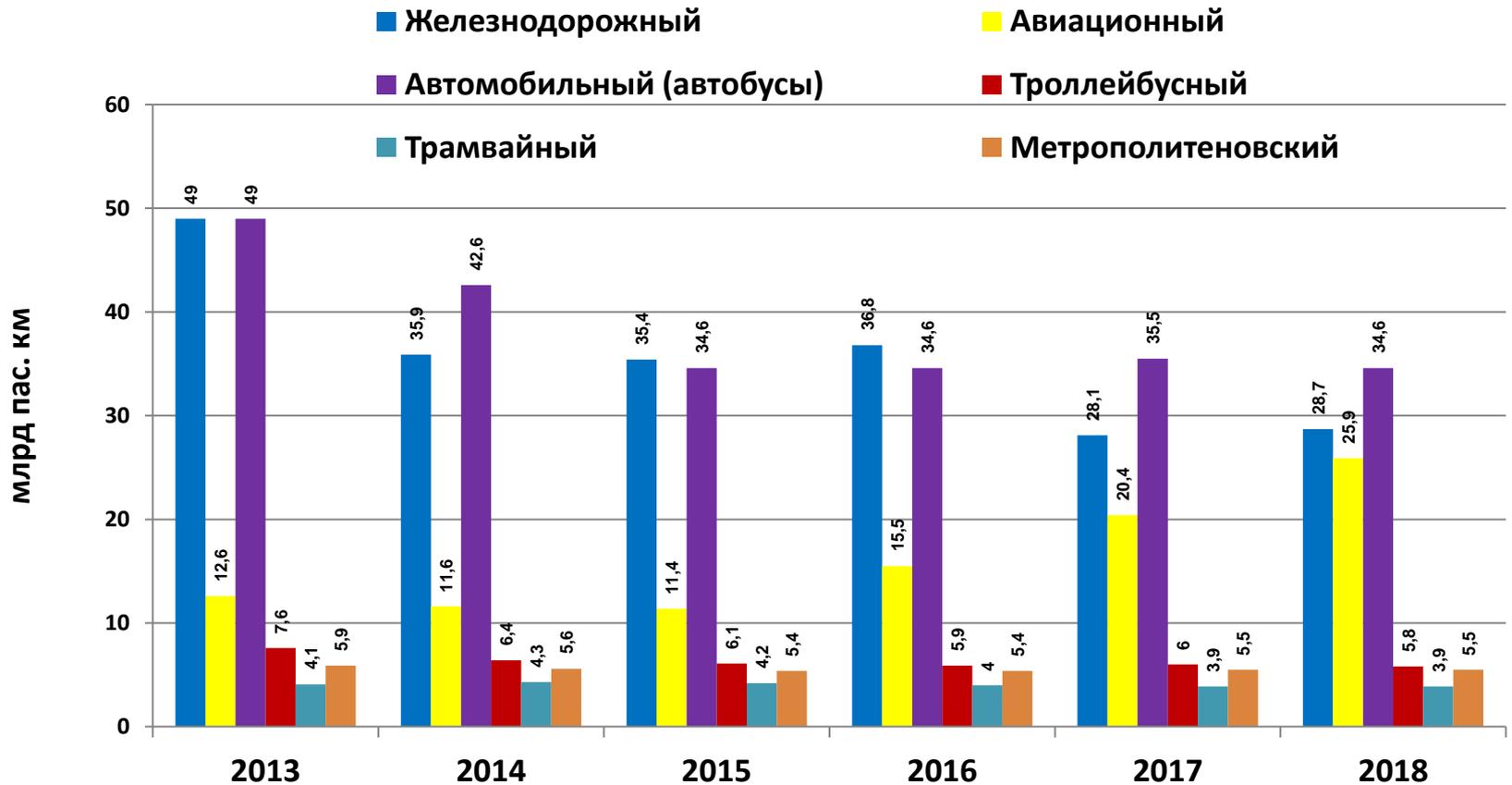
- Анализ тенденций является важной частью стратегической оценки
- Анализ тенденций выполняется в условиях большого количества **неопределенностей**. С ними надо уметь работать, это базовый принцип СЭО
- Анализ угроз и возможностей позволяет уточнить цели Плана/программы, а также предусмотренные мероприятия



ГРУЗОБОРОТ ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА В УКРАИНЕ



ПАССАЖИРОБОРОТ ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА В УКРАИНЕ



ДИНАМИКА ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ В КИЕВЕ В 2008-2020 ГОДАХ



ВЕРОЯТНЫЙ ХОД РАЗВИТИЯ СИТУАЦИИ

- Определение будущих тенденций ограничивается **многочисленными факторами неопределенности** (например, наличие данных, сценарии развития хозяйственной деятельности, технический прогресс или совершенствование нормативно-правовой базы – все эти факторы вместе влияют на формирование будущих тенденций).
- Специалистам по СЭО нужно в меру своих возможностей обозначить будущие тенденции исходя из
 - Тенденций прошлых лет (**что случилось**)
 - Ключевых факторов, повлиявших на формирование этих тенденций (**почему это случилось**)



КАЧЕСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ ИСХОДНОЙ СИТУАЦИИ

- Является **целенаправленным**, т.е. сосредоточен на изучении ключевых экологических вопросов и проблем здоровья, не перегружая оценку исходной ситуации ненужной информацией
- **Имеет ретроспективный характер**, т.е. описывает тенденции прошлых лет и влияющие на них факторы
- **Определяет вероятный ход развития** этих тенденций в том случае, если предлагаемый план или программа не будут реализованы



НАВОДЯЩИЕ ВОПРОСЫ

- Какие тенденции существовали до настоящего времени?
- Какие факторы обусловили эти тенденции?
- Какие цели предусмотрены законодательством и политикой?
- Насколько далека существующая ситуация от установленных целей или целевых показателей?
- Как будет происходить развитие тенденций в будущем в случае отсутствия предлагаемого плана или программы?
- Какое влияние на формирование будущих тенденций будут оказывать другие масштабные изменения (ключевые стратегии или крупные проекты, изменения в нормативно-правовой базе или политике, экономические стимулы, изменение климата и т.д.)?



ДАННЫЕ И МЕТОДЫ

- Данные
 - Анализ исходной ситуации в разных СЭО часто основан только на материалах существующих исследований и отчетов
 - Отчеты о состоянии окружающей среды
 - Данные общего мониторинга окружающей среды и здоровья людей
 - Данные специализированного мониторинга(в рамках программ и проектов)
 - Материалы ранее выполненных СЭО, ОВОС и других эколого-аналитических исследований
 - Материалы отдельных научно-исследовательских проектов
- Методы
 - Пространственный анализ (ГИС, анализ слоев карт)
 - Анализ тенденций
 - Исследования по оценке биоразнообразия
 - Моделирование выбросов



ПРАКТИЧЕСКИЕ СОВЕТЫ (1)

- Используйте знания и опыт специалистов природоохранных ведомств, органов здравоохранения и ключевых заинтересованных сторон для определения и интерпретации соответствующих данных и прогнозирования тенденций.
- В процессе оценки будущих тенденций учитывайте воздействия других будущих проектов и планов развития, которые были приняты, но еще не реализованы – часто эти проекты и планы могут приводить к значительным изменениям в существующей экологической ситуации
- Обменивайтесь информацией с разработчиками плана или программы
- Не занимайтесь сбором чрезмерно детализированной информации и не используйте ненужную информацию только из-за того, что она есть.



ПРАКТИЧЕСКИЕ СОВЕТЫ (2)

- Дополняйте свои выводы любыми **графическими средствами** для наглядного представления тенденций
- Включите в отчет свои комментарии по поводу достаточности текущих данных и систем мониторинга
- Укажите все существенные **пробелы в данных и факторы неопределенности** (в случае их наличия) – эта информация является одним из результатов данного этапа СЭО.





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Project partners:



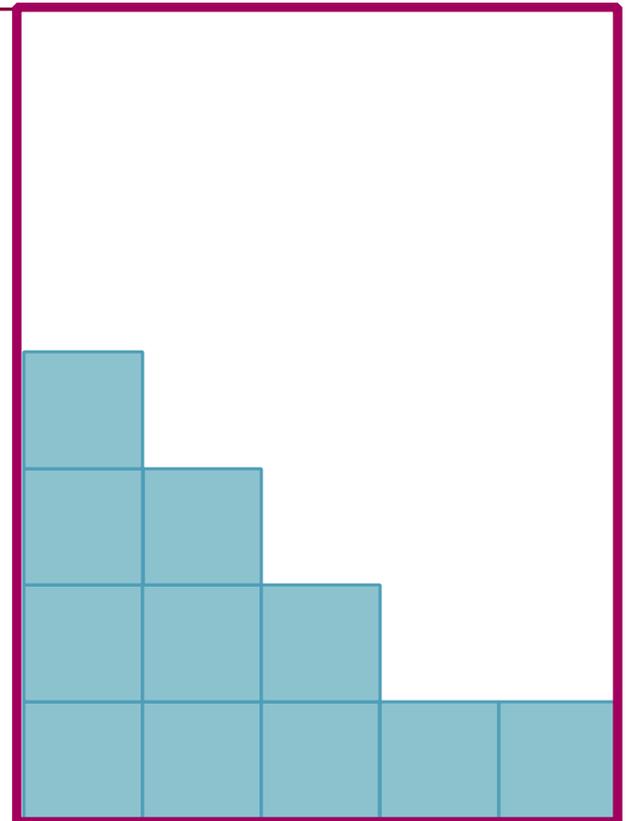
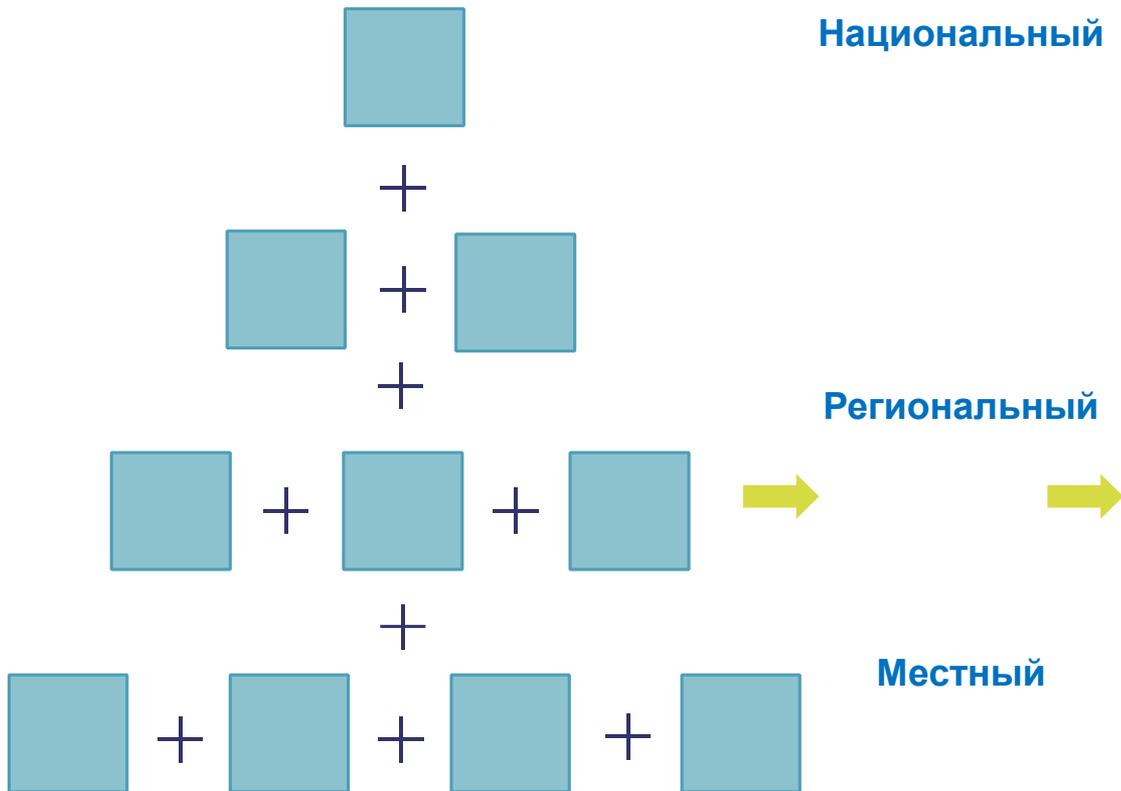
Our sponsors:



ЗНАЧЕНИЕ СЭО (1)

Отдельные инициативы развития

Емкость среды



Былая практика Современные действия Будущие инициативы

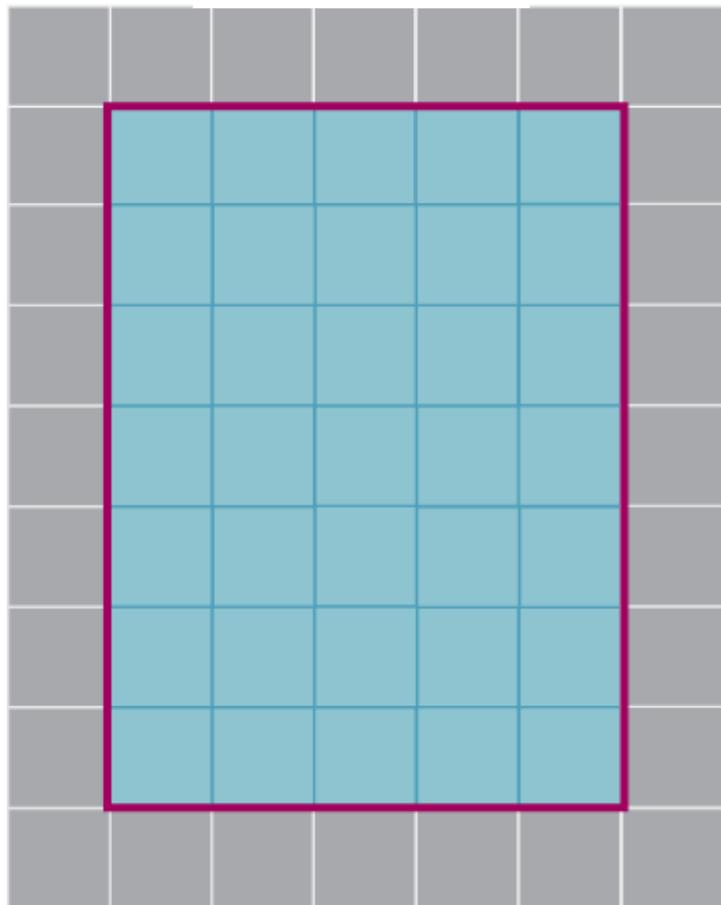
Кумулятивное воздействие*

*Даже если все проекты соответствуют нормам



ЗНАЧЕНИЕ СЭО (2)

**ПРЕВЫШЕНИЕ
емкости среды**



**Кумулятивный или
единичный аспект**

**Загрязнение
воздуха**



Отходы



Загрязнение воды



ПОСЛЕДСТВИЯ



Конкурентоспособность



Доходность



Управление



**Пригодность
для жизни**



Беспокойство