

EaP GREEN

Partnership for Environment and Growth



This project is
funded by the EU

**Визначення обсягу SEO (скоупінг):
міжнародна практика (роль органів з
планування, консультація) та підхід,
запропонований проектом
Методичних рекомендацій з
проведення SEO**

15-16 березня 2017 р.

Київ

*Вячеслав Потапенко, доктор економічних наук
провідний автор Методичних рекомендацій
проведення SEO в Україні,
Національний експерт по SEO UNECE*



Визначення обсягу СЕО

Мета: визначення

- обсягу досліджень,
- методів екологічної оцінки
- рівня деталізації інформації для звіту по СЕО,
- а також - необхідності здійснення СЕО щодо проектів незначних змін до ДДП, щодо яких раніше здійснювалася СЕО

Продукт: Заява про визначення обсягу СЕО

+ Консультації з органами влади, інформування громадськості і збір зауважень/пропозицій

Цілі визначення обсягу SEO

Визначення:

- Питань і можливих **проблем**, які скеровуватимуть подальший аналіз існуючих умов
- **Територіального охоплення** імовірних наслідків;
- **Аналізів і досліджень**, які мають бути проведені у процесі SEO;
- **Методик і інструментів**, які можуть бути використані під час оцінки;
- **Зацікавлених сторін** (включаючи природоохоронні органи, установи охорони здоров'я, громадськість);
- **Робочого плану** проведення SEO.

Процедура визначення обсягу найважливіша передумова ефективності SEO

Дозволяє зосередити зусилля на найважливіших проблемах і виключити менш важливі

Зводить до мінімуму витрати фінансових і кадрових ресурсів і часу

Продукти:

- «**Скопінг-звіт**» (Звіт про визначення обсягу SEO)
- **Технічне завдання** на проведення подальших досліджень і підготовку Звіту про SEO

Зміст Заяви про визначення обсягу СЕО

1. Інформація про **замовника**;
2. Вид та основні **цілі** ДДП, його зв'язок з іншими ДДП;
3. Опис видів **діяльності та об'єктів**, щодо яких законодавством передбачено проведення процедури **оцінки впливу на довкілля**;
4. **Імовірні наслідки**, які необхідно розглянути:
 - а) для довкілля, а також для здоров'я населення;
 - б) для територій з природоохоронним статусом;
 - в) транскордонні наслідки для довкілля, а також для здоров'я населення;

Зміст Заяви про визначення обсягу СЕО (2)

1. Обґрунтовані **альтернативи**, які необхідно розглянути, у тому числі якщо ДДП не буде затверджений (= «нульова альтернатива»);
2. **Дослідження**, які необхідно провести, та **методи** і критерії для СЕО;
3. **Заходи** щодо попередження, зменшення та компенсації негативних наслідків;
4. Пропозиції щодо **структури, змісту та складу Звіту про СЕО**;
5. **Орган**, до якого подаються зауваження і пропозиції, та строки їх надання.



Матриця визначення обсягу СЕО

Environmental Components

Potential Environmental Effects

Potential Environmental Effects	Human Environment					Aquatic Environment								Atmospheric Environment			Geologic / Hydrogeologic Environment			Terrestrial Environment
						Physical				Biological										
	Radiation Doses to General Public	Radiation Doses to Workers	Non-Rad Exposure to Public	Non-Rad Chemical Exposure to Workers	Physical Hazards	Aquatic Habitat	Stream Flow / Lake Level	Shore/Bottom Alteration	Drainage Alteration	Aquatic Biota	Radiation in Surface Water	Radiation in Sediment	Surface Water Quality (Non Rad.)	Sediment Quality (Non Rad.)	Radioactivity in Atmospheric Environment	Air Quality (Non-Rad)	Noise, Dust	Soil Quality (Chemical, Physical)	Groundwater Quality	

MINING

Construction and Infrastructure	○	●	○	●	●	○	○		○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○			○
Explosives usage					○										○		○					
Material excavation and haulage	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	●	●	○				○
Ore storage	●	●	●	●	○	○	○		○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○		●
Mine Development					○	●	●	●	●	●	●	●	●	●				○	○	○		○

MILLING

Operation of the JEB Mill	●	●	●	●	●	○	○	○		○	○	○	○	○	○	●	●	●	○			○
Use of reagents			○	●									○	○								
Yellowcake distribution		●	●	○											○							

ANCILLARY FACILITIES

Fuel (storage, use, distribution)			○	●	○		○							○		●						
Power lines/distribution					○																	
Labour (Camp, Transportation)								○								○	○					
Water Treatment (plant operation, reagents)	○	○	○	○																		

WASTE MANAGEMENT

Overburden Stockpile					○	○	○								○	○	○	○	○	○	○	○
Clean Waste Stockpile	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○

○ Negligible Effect

● Measurable Effect

Методи

- Огляд політики і правових норм щодо визначення екологічних цілей і завдань, що мають відношення до плану або програми;
- Колективна експертна оцінка
- Контрольні переліки;
- Матриці впливів, конфліктів і синергізмів;
- SWOT-аналіз (виявляє можливості і загрози, пов'язані зі впливом на довкілля, які можуть бути розглянуті в рамках CEO);
- Накладення шарів і ГІС-мапи;
- Дерева рішень і схеми впливів

Обмеження, що впливають на процес визначення обсягу SEO

- Він зазвичай базується на обмеженому обсязі даних і загальному аналізі, але він не має бути занадто деталізованим
- Результати і висновки потребують підтвердження шляхом додаткового аналізу, особливо у тих випадках, коли для розробки заходів з пом'якшення впливу ДДП необхідна більш детальна інформація

Взаємодія між Замовником, уповноваженими органами і громадськістю



Питання для обговорення

1. Необхідно визначати зацікавлені сторони у складі Заяви?
2. На додаток до письмових пропозицій і зауважень, чи потрібні якісь інші форми взаємодії з уповноваженими органами?
3. Що робити, якщо від природоохоронних відомств і органів охорони здоров'я надійшли пропозиції і зауваження, що суперечать одне одному?
4. Чи слід уповноваженим органам публікувати Заяву на своєму сайті?

Дякую за увагу!



15-16 березня 2017