

Министерство экологии и природных ресурсов  
Республики Казахстан

**ОПЫТ КАЗАХСТАНА В РЕАЛИЗАЦИИ КОНВЕНЦИИ ЕЭК ООН О  
ПРОМЫШЛЕННЫХ АВАРИЯХ**

25-26 мая 2023г.

г. Душанбе

1

## Проект «Разработка совместных мер по предупреждению и реагированию на загрязнение реки Сырдарья при аварийных ситуациях»

1 этап: Оценка потенциальных источников промышленного загрязнения;

Обзор существующих национальных мер прибрежных стран по предотвращению и реагированию на аварийное загрязнение реки Сырдарья

2 этап: проект Совместного плана действий в аварийных ситуациях для бассейна реки Сырдарья;

Тренировочный практикум с прибрежными странами в ходе полевых учений

2	<b>Область</b>	<b>Количество проверенных Департаментами экологии хвостохранилищ</b>	<b>Аварийные случаи воздействия хвостохранилищ на водные ресурсы</b>
	Абай	4	-
	Акмолинская	6	-
	Актюбинская	13	-
	Восточно-Казахстанская	8	-
	Жамбыл	2	-
	Жетису	1	-
	Карагандинская	9	-
	Костанайская	3	-
	Кызылординская	1	-
	Мангистауская	1	-
	Павлодарская	2	-
	Северо-Казахстанская	2	-
	Туркестанская	6	-
	Улытау	2	-

## ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОДЕКСА

3

1. Внедрение наилучших доступных технологий и экономические меры стимулирования
2. Реализация экологического принципа «загрязнитель платит и исправляет»
3. Адаптация к изменению климата
4. Стратегическая экологическая оценка (СЭО)
5. Новые подходы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС)
6. Роль общественности
7. Нормативы качества окружающей среды
8. Плата за эмиссии в ОС и целевое расходование средств бюджета
9. Автоматизированная система мониторинга выбросов
10. Совершенствование управления отходами производства и потребления

## «Загрязнитель платит»

## ПРЕВЕНТИВНАЯ ФУНКЦИЯ

загрязнитель должен быть заинтересован в **снижении загрязнения, поскольку экологические штрафы очень высоки.**

## ВОССТАНОВИТЕЛЬНАЯ ФУНКЦИЯ

загрязнитель **должен нести затраты на очистку** от уже нанесенного ущерба.

## Механизмы реализации принципа «загрязнитель платит»

## Превентивная функция

1. Внедрение наилучших доступных технологий
2. Получение комплексного экологического разрешения
3. Экономическое стимулирование предприятий

## Восстановительная функция

1. Ремедиация (восстановление до первичного состояния)
2. Увеличение размера административного штрафа
3. Создание ликвидационных фондов

## НОВЫЕ ПОДХОДЫ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ (ОВОС)

### ДЕЙСТВУЮЩАЯ РЕДАКЦИЯ ЭК



ОВОС охвачены объекты I-IV категории  
~ 19 тыс. предприятий



Участия общественности осуществляется  
единожды



Заключение выдается уполномоченным органом

### НОВАЯ РЕДАКЦИЯ ЭК



ОВОС охвачены объекты I категории ~ 2,6 тыс. предприятий



2,2 тыс. предприятий (объекты производства металлургии, строит. мат. и др. малой мощности) – СКРИНИНГ



3,5 тыс. предприятий (объекты производства бытовой химии, полиуретана и т.д.) - Уведомительный порядок



10,7 тыс. предприятий (объекты общественного питания и т.д.) – освобождается от ОВОС



Участие общественности **в каждой из 4 стадий**



Институт коллегиального **рассмотрения ОВОС**



Стадия **послепроектного анализа**

С 2025 года вводится механизм наилучших доступных технологий

### Пример 1

предприятие внедряет НДТ,  
направленные на снижение  
выбросов



*в течении 10 лет*

компания освобождается от  
платы за эмиссии

### Пример 2

предприятие не внедряет НДТ



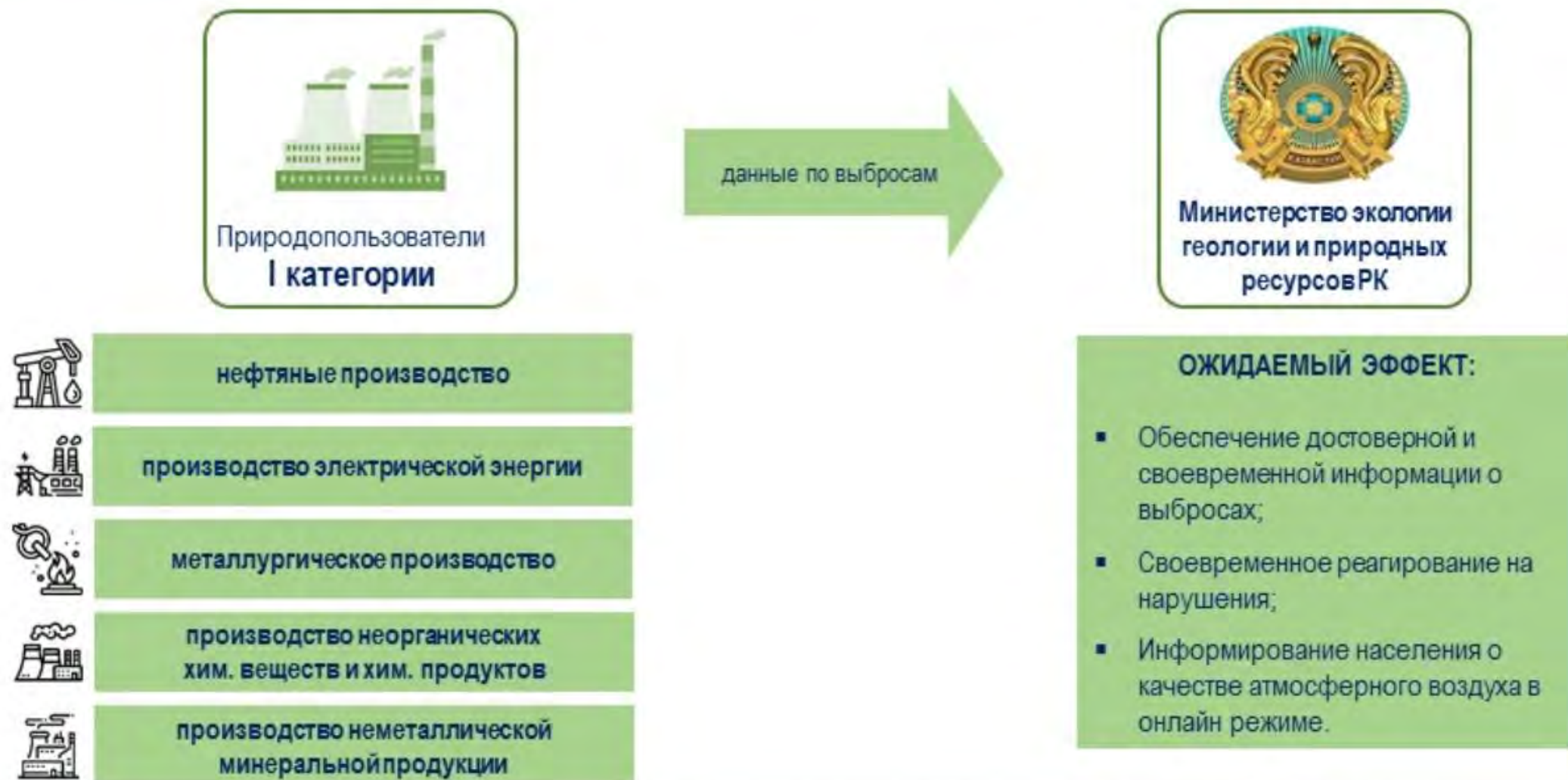
ставки платы за эмиссии  
увеличиваются в 2,4,8 раз

*с 2025 года*

- ❖ **Справочно:** В ЕС в результате внедрения НДТ в части технологий очистки выбросов в атмосферу было сокращено  $\text{NO}_2$  на 69%,  $\text{SO}_2$  на 94%, а также пыль/твердые частицы на 94%.
- ❖ Снижение загрязнения воздуха является долгосрочной системной мерой (опыт ЕС – 15 лет)

## АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА МОНИТОРИНГА ВЫБРОСОВ (АСМ)

**АСМ** отслеживает показатели эмиссий в окружающую среду на основных стационарных источниках эмиссий и имеющая онлайн-связь с информационной системой уполномоченного органа.





**БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!**