

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	Область	Количество проверенных Департаментами экологии хвостохранилищ	Аварийные случаи воздействия хвостохранилищ на водные ресурсы
	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**

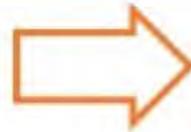


Стадия **послепроектного анализа**

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



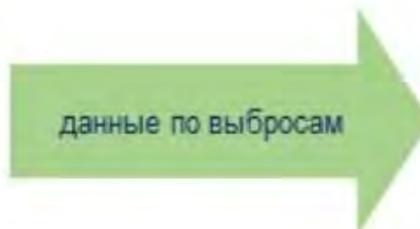
ставки платы за эмиссии
увеличиваются в 2,4,8 раз

с 2025 года

- ❖ **Справочно:** В ЕС в результате внедрения НДТ в части технологий очистки выбросов в атмосферу было сокращено NO_2 на 69%, 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.



нефтяные производство



производство электрической энергии



металлургическое производство



производство неорганических
хим. веществ и хим. продуктов



производство неметаллической
минеральной продукции

ОЖИДАЕМЫЙ ЭФФЕКТ:

- Обеспечение достоверной и своевременной информации о выбросах;
- Своевременное реагирование на нарушения;
- Информирование населения о качестве атмосферного воздуха в онлайн режиме.

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!