

Министерство экологии и природных ресурсов
Республики Казахстан

**О ПРИНИМАЕМЫХ МЕРАХ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И СНИЖЕНИЮ
РИСКОВ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОДЫ ОТ ПРОМЫШЛЕННЫХ АВАРИЙ**

15 марта 2023г.

г. Астана

1

Область	Количество 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	-

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**

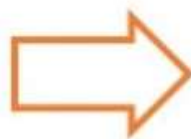


Стадия **послепроектного анализа**

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



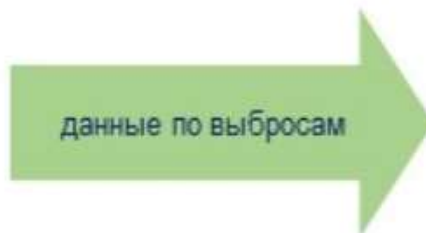
ставки платы за эмиссии
увеличиваются в 2,4,8 раз

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!