

# Управление пластиковыми отходами и опасными химическими веществами: роль данных НПО в развитии законодательства в Казахстане

Юлия Душкина, Вера Мустафина

Центр «Содействие устойчивому развитию»



# Текущая ситуация по отходам в Казахстане



## Промышленные отходы

Образование:  
42,2 тонн на душу населения

Переработка и утилизация:  
36,02%



## Опасные отходы

Образование:  
181,5 кг на душу населения

Переработка и утилизация:  
22,3%



## Твердые бытовые отходы

Образование:  
242,7 кг на душу населения

Переработка и утилизация:  
18,6%



## Отходы пластика

Образование:  
146,6 тыс. тонн в 2020 году  
195,1 тыс. тонн в 2019 году

Переработка и утилизация:  
5,2 тыс. тонн (3,5%)  
9,5 тыс. тонн (4,9%)

# Ключевые проблемы

отсутствие полного охвата населения страны услугами по сбору и вывозу отходов

слабое развитие системы раздельного сбора отходов (сортировки ТБО у источника)

отсутствие специфического регулирования жизненного цикла отходов и требований к отдельным видам отходов (асбест, химические источники тока, пищевых и др.)

большое число полигонов (1 полигон на каждые 6 тыс. человек) и несоответствие полигонов санитарным и экологическим требованиям

отсутствие полной и достоверной статистической информации по образованию, сбору и переработке отходов

# Новшества ПОЛИТИКИ

Национальный проект  
«Жасыл Казахстан»  
на 2021-2025 гг.

- Цель разработки: Создание благоприятной среды проживания для населения и улучшение экологической ситуации
- 4 направления: **Чистый Казахстан**, **Экономный Казахстан**, **Природа**, **Перспективы экологии**

## Показатели по устойчивому управлению отходами

1. Охват раздельным сбором городов Нур-Султан и Шымкент, Павлодарской и Кызылординской областей:

по фракциям: **40% к 2021г.**, ..., **80% в 2025г.**

отдельным опасным видам отходов: **50% к 2021г.**, ..., **80% в 2025г.**

2. Доля переработки и утилизации:

ТБО: **21% к 2021г.**, ..., **34% в 2025г.**

промышленных отходов: **38% к 2021г.**, ..., **46% в 2025г.**

отходы агропромышленного комплекса (по отн. к пред. году): **2% к 2021г.**, ..., **10% в 2025г.**

опасные медицинские отходы (от собр.объема): **100%**

3. Количество локализованных объектов исторических загрязнений на местном уровне

**2 ед. в 2021г.**

**2 ед. в 2022г.**

**1 ед. в 2023г.**

**0 ед. в 2024г.**

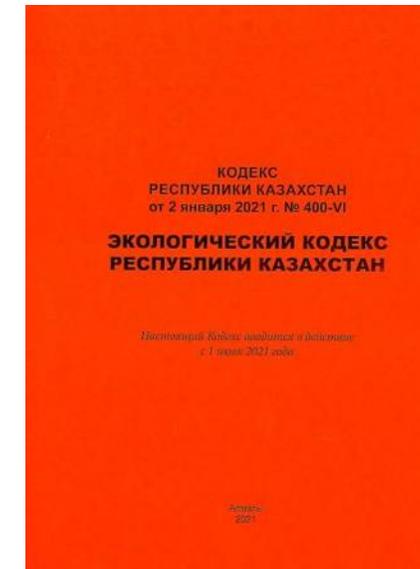
**1 ед. в 2025г.**

Финансирование проекта: 1 413 126,354 млн.KZT (3 211,65 млн.USD)  
по отходам: 210 674,2 млн. KZT (478,8 млн. USD) – местный бюджет и внебюджетные средства

# Новшества законодатель ства

Новый Экологический  
Кодекс РК от 2 января  
2021 года №400-IV

- Ключевые новшества:
  - Иерархия мер по обращению с отходами
  - Обязательный отдельный сбор
  - Новый подход к классификации отходов на опасные и неопасные
  - Лицензирование для опасных отходов и уведомительный порядок для неопасных отходов
  - Возможность использования средств РОП для компенсации затрат на уничтожение СОЗ-содержащих отходов
- Разработка подзаконных актов к Кодексу:
  - Проект правил по управлению коммунальными отходами
  - Проект правил по отдельному сбору отходов



# Новые технические требования

Проекты  
национальных  
стандартов по  
пластику

## Требования по управлению отходами пластика. Основные положения

- Разработан Центром «Содействие устойчивому развитию» в инициативном порядке
- Устанавливает требования к стадиям жизненного цикла отходов:
  - Сбор и накопление
  - Транспортировка
  - Порядок приемки-передачи
  - Переработка и утилизация

## Требования по управлению отходами пластика. Методы переработки и утилизации

- Разработан КазСтандартом согласно плану стандартизации
- Устанавливает требования к:
  - Методам переработки и утилизации отходов пластика
  - Требованиям к качеству вторично переработанного пластика
- Содержит таблицу со значениями низкого содержания СОЗ в отходах пластика согласно ТРП Базельской Конвенции по СОЗ (май 2019)



*Проекты стандартов проходят процедуры согласования и утверждения в качестве действующих национальных стандартов Республики Казахстан*

# Новые инициативы НПО и бизнеса

## Сеть PlastNet



<http://plastnet.kz/>

## ЧТО ТАКОЕ PlastNet?

- Добровольное неформальное объединение юридических и физических лиц, занятых в системе сбора и переработки отходов пластика в Казахстане, созданное в 2019 году

## ДЛЯ ЧЕГО НУЖНА СЕТЬ?

- Увеличение доли сбора и переработки отходов пластика в Казахстане
- Усиление сотрудничества отечественных предприятий по сбору и переработке отходов пластика
- Информационная поддержка участников Сети

## УЧАСТНИКИ СЕТИ

Предприятия по сбору и переработке отходов пластика

Организации, образующие отходы пластика: госучреждения, офисы, отели, учебные заведения, КСК и др.

Неправительственные организации, население и др.

*70 членов Сети, 120 сетчатых контейнеров установлено, 4 пресс-оборудования передано сборщикам, в 31 организациях внедрен отдельный сбор, 40 мероприятий проведено*

## Достижения по регулированию опасных химических веществ

- Обновлен Национальный профиль по управлению химическими веществами
- Установлены более строгие законодательные требования по РВПЗ, гармонизированные с Протоколом РВПЗ
- Разработаны проекты методик по оценке эмиссий тяжелых металлов и непреднамеренно образующихся СОЗ
- При поддержке IPEN получены уникальные данные по исследованию особо опасных пестицидов, дезинфицирующих средств, используемых в период пандемии
- Проведены семинары по химической безопасности для бизнеса и заинтересованных сторон в разных регионах страны



## В Казахстане государство субсидирует ядохимикаты, запрещенные в Китае, Европе и США

25 ядохимикатов используются в Казахстане, которые запрещены в Европе, Китае, Бразилии и США.

Лера Дубинина — 31 августа, 2021

Новости Казахстана, Безопасность, Бизнес, Благополучие, Главные новости, Здоровье, Общество, Экология, Эксклюзив

ГЛАВНОЕ



Ревакцинация Pfizer не даст казахстанцам свободного въезда в Европу и США

9 ДЕКАБРЯ, 2021

▶ Экзамен по получению водительских прав: астанчане жалуются на большие очереди в

<https://liter.kz/v-kazahstane-gosudarstvo-subsidiruet-yadohimikaty-zapreshchennye-v-kitae-evrope-i-ssha/>

# Проекты IPEN по пластику в Казахстане



for a toxics-free future

- Кампания IPEN по токсичным веществам в переработанном пластике
  - Отбор проб HDPE-пластика на казахстанском предприятии по переработке пластика (январь 2020 года)
  - Исследование образцов – Arnika (2020-2021 гг.)
- Проект по информированию о токсичных веществах в пластике по результатам исследования
  - Семинары для заинтересованных сторон
  - Публикация статьи в национальном издании и информации в социальных сетях
  - Распространение информации через сеть PlastNet и Ассоциацию KazWaste
  - Официальное письмо в Министерство экологии, геологии и природных ресурсов РК, Парламент РК



## Выводы и рекомендации

- ✔ Данные НПО по опасным химическим веществам являются важным аргументом при продвижении необходимых законодательных требований по химической безопасности
- ✔ Предоставление чиновникам четких, понятных и «продуманных» мер
- ✔ Регулярность работы с государственными органами и другими заинтересованными сторонами
- ✔ Использование различных каналов коммуникаций с целью продвижения необходимых мер (сетевые взаимодействия, ассоциации, депутаты, чиновники, СМИ)

## Связаться с нами:



Казахстан, Алматы, пр.Сейфуллина 597, офис 416



+7 727 255 87 23, +7 777 255 84 21



*Исполнительный директор:*  
Мустафина Вера Владиленовна  
+7 777 364 00 69,  
[veramustafina1@gmail.com](mailto:veramustafina1@gmail.com)



*Менеджер по проектам:*  
Душкина Юлия  
+7 777 20 68 999,  
[csd.yuliya@gmail.com](mailto:csd.yuliya@gmail.com)

Присоединяйтесь к  
нам в социальных  
сетях:



@csd.center