



Россия - Китай: «Золошлаковый путь»

Ирина Золотова, генеральный директор АРВИС



Структура утилизации золошлаков в России и Китае







География образования и потребления золошлаков



Условные обозначения



Источник образования золошлаков



Крупнейшая ТЭС страны



Потенциальный потребитель золошлаков





Рефтинская - ГРЭС



3 800 МВт мощность

4,5 млн т золы-уноса образуется ежегодно

ЗАВОДЫ СТРОЙМАТЕРИАЛОВ



2 КРУПНЫХ ЗАВОДА:

- Бетонное производство
- 450 тыс. т утилизации (10%)







6 720 МВт мощность

4,6 млн т золы-уноса образуется ежегодно

ЗОЛЬНЫЙ ТЕХНОПАРК



10 ЗАВОДОВ-РЕЗИДЕНТОВ:

 100%-я утилизация (стройматериалы, магнетит, глинозем)

Меры поддержки развития технологий утилизации ЗШО







РОССИЯ



КИТАЙ



Административные меры поддержки

- Закон «О ВМР*» (268-Ф3 от 14.07.2022 г.)
- Федеральный проект **«Экономика замкнутого цикла»** (реализация с 2022 г.)
- Комплексный план по повышению объемов утилизации золошлаков (РПРФ №1557-р от 15.06.2022 г.)
- Перечень товаров и работ **с указанием доли использования вторичного сырья** (РПРФ № 2094-р от 02.08.2023 г.)

- Принят регламент **REACH****
- Мероприятия по утилизации золошлаков включаются в комплексные Пятилетние платы социально-экономического развития КНР



Финансовые меры поддержки

Ожидаются в развитие принятых законодательных изменений

- **Налоговые льготы** для утилизаторов ЗШО
- **Льготные кредиты на САРЕХ** для предприятий, производящих продукцию с использованием золошлаков
- **Зольные технопарки**: особый налоговый режим для резидентов

^{*} Вторичные материальные ресурсы

^{**} Определяет порядок доказательства отсутствия негативного воздействия на окружающую среду со стороны отходов

Экосистема развития использования вторичного сырья







Меры поддержки для реализации практик

ИНТЕРАКТИВНАЯ КАРТА done







«Точка отсчета» для тиражирования практик

БАЗА КЕЙСОВ done
БАЗА
ТЕХНОЛОГИЙ

soon

ГЛОССАРИЙ done

МЕТОДИЧЕСКАЯ БАЗА











Основа для тиражирования практик



Создаем цикличную экономику

Спасибо за внимание

info@arvis.online

www.arvis.online

t.me/Arvis_circular

Официальный сайт АРВИС



Telegram-канал АРВИС

