

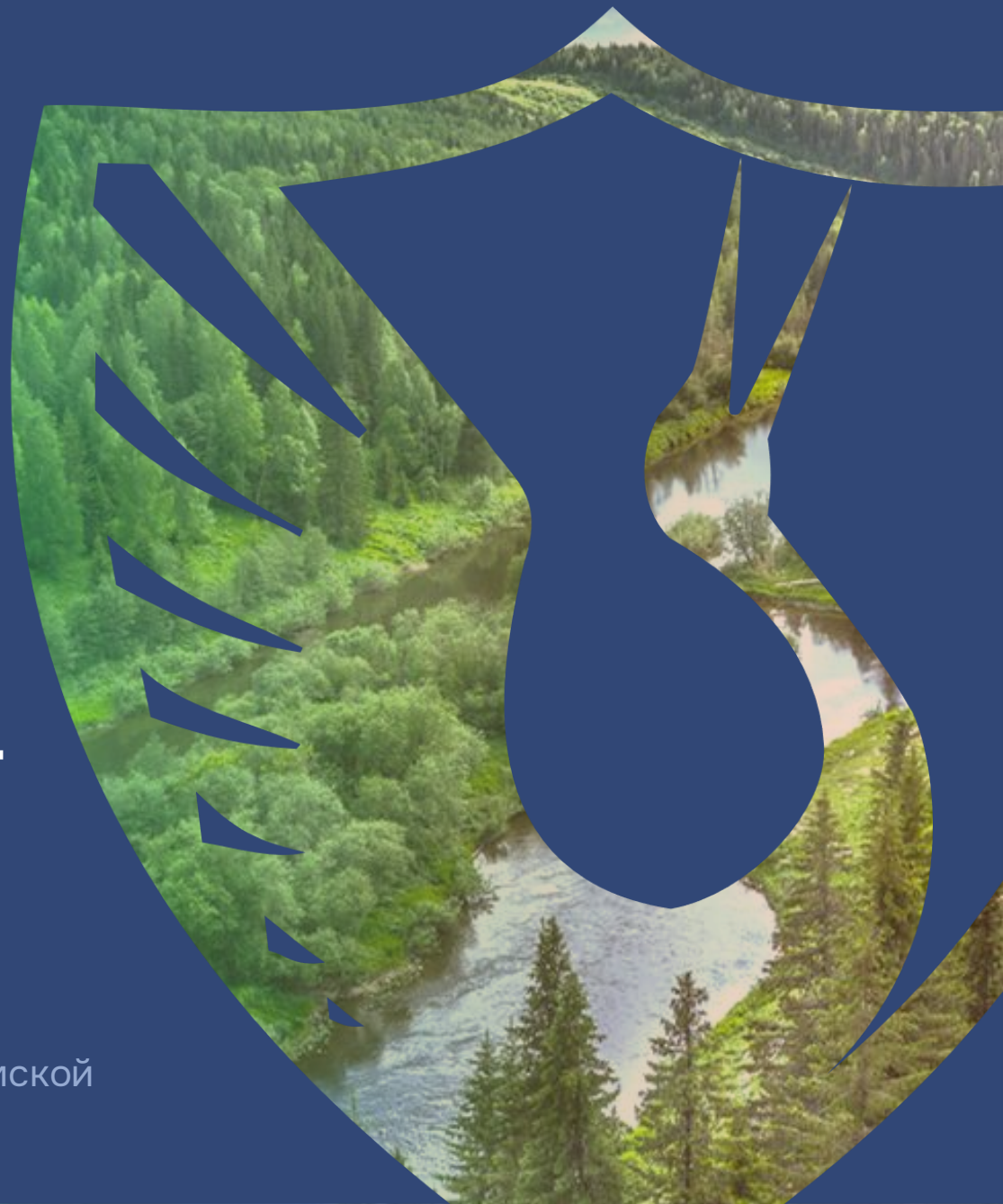


ВНИИ
ЭКОЛОГИЯ

От отходов к ресурсам: программа «Ресурсосбережение» на платформе BEST как катализатор экономики замкнутого цикла для БРИКС+

Сомова Татьяна Николаевна

Начальник отдела экологического менеджмента
ФГБУ «ВНИИ Экология» Минприроды России,
focal point национального координационного центра Стокгольмской
конвенции



Межгосударственное объединение БРИКС

(данные на 1 января 2025 г., сайт МИД РФ)



Дата основания:

июнь 2006 г.

Площадь:

45 468,6 тыс. км²
(около 30 % от мировой
поверхности суши)

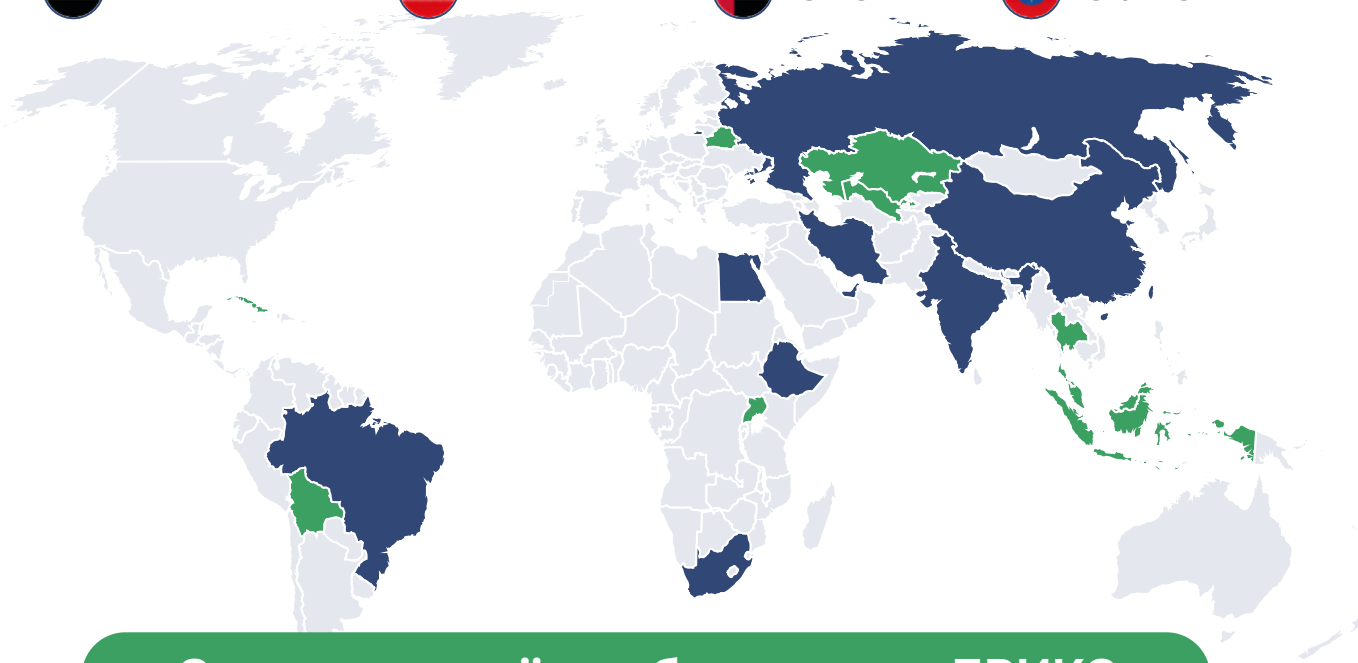
Население:

3 914,1 млн чел.
(около 42 % от населения
Земли)

Совокупный ВВП:

29 976 млрд. долларов
(номинальный за 2024 г.) –
более 30% мирового ВВП

Страны-участники объединения БРИКС



Страны-партнёры объединения БРИКС





Актуальность Создания и развития платформы BEST: Заявления министров окружающей среды стран БРИКС

9-я встреча министров окружающей среды стран БРИКС



Претория, Южная Африка,
28 июня 2023 г.

10-я встреча министров окружающей среды стран БРИКС



Нижний Новгород, Российская
Федерация, 28 июня 2024 г.

Совместное заявление по итогам встречи:



Подчёркнута важность расширения передачи недорогостоящих технологий и мобилизации доступных, требуемых новых и своевременно предоставляемых дополнительных финансовых ресурсов для экологически устойчивых проектов



Поддержан прогресс в разработке платформы «Экологически безопасные технологии БРИКС» (BEST) и рекомендовано привести ее в соответствие с Планом реализации Меморандума об охране окружающей среды БРИКС

Совместное заявление по итогам встречи:



Поддержано развитие платформы BEST





Актуальность Создания и развития платформы BEST: Российская Федерация

КОМИТЕТ ПО ЭКОЛОГИИ,
природным ресурсам и охране
окружающей среды
Государственной думы
Российской Федерации

Председатель комитета
Дмитрий Кобылкин
(апрель 2024 г.):

” Необходимо создание
максимально
приближенных к рынкам
сбыта производственных
центров и инфраструктуры,
единого банка технологий
на площадке БРИКС.

ПРИОРИТЕТНЫЕ ЗАДАЧИ
международной
природоохранной
деятельности Российской
Федерации

Решение вопросов:

- ✓ Ресурсосбережение
- ✓ Эффективное
управление отходами



РАЗВИТИЕ
ПЛАТФОРМЫ BEST

РАЗВИТИЕ ПЛАТФОРМЫ BEST
как инструмент
для обеспечения
взаимного обмена



Лучшие практики
управления



Технологии снижения
образование отходов



Технологии применения
вторичных ресурсов в
производстве
продукции или при
выполнении работ



Инициатива создания программы «Ресурсосбережение» на платформе BEST



Инициирована

ФГБУ ВНИИ «Экология»
в 2024 г. при выполнении
Государственного задания по
заказу Минприроды России



Роль программы

Информационный ресурс
для содействия созданию
в странах БРИКС экономики
замкнутого цикла

Основные направления программы

Обмен технологическими достижениями путем формирования и постоянной актуализации базы данных успешных практик и технологий ресурсосбережения и переработки отходов

Обмен опытом нормативного правового регулирования ресурсосбережения, обращения с отходами, включая вопросы применения мер экономической поддержки внедрения перспективных технологий, путем обеспечения доступа к нормативным правовым актам и стандартам каждой из стран БРИКС

Трансфер технологий и знаний между странами

Разработку и реализации международных проектов, позволяющих решать совместно проблемы в области обращения с отходами

Реализацию образовательных проектов по рассматриваемому направлению



Ядро программы «Ресурсосбережение»

Создание программы «Ресурсосбережение» предлагается начать с информационной поддержки ключевых секторов экономики, которые развиты в большинстве стран БРИКС, включая обеспечивающие жизнедеятельность населения:



Добыча нефти, природного газа, металлических руд: управление промышленными отходами



Строительство: управление строительными отходами



Сельское хозяйство, включая растениеводство и животноводство: управление сельскохозяйственными отходами



Процесс потребления: управление ТКО (бытовыми отходами) и отходами от использования товаров, на которые распространяется система РОП



Концепция Структуры программы «Ресурсосбережение» на платформе «BEST»

РАЗДЕЛ 1 «Общая информация»

Включает:

- Цель, задачи
- Область применения
- Общие положения
- Правила для пользователей и операторов ввода данных

РАЗДЕЛ 2 «Информационный обмен»

Блок. Практика регулирования обращения с отходами

Включает:

- нормативную базу в области обращения с отходами
- эффективные инструменты регулирования определенных групп отходов

Блок. Наилучшие доступные технологии по утилизации/обезвреживанию отходов

Включает:

- информацию о наилучших объектах утилизации и обезвреживании отходов используемых в стране

Блок. Запрос решения проблем

Включает:

- существующие проблемы в части обращения с отходами в странах

РАЗДЕЛ 3 «Совместные проекты»

Включает существующие совместные проекты:

- совместные исследования в области обращения с отходами: разработка новых методов
- совместные пилотные проекты по переработке определенных видов отходов
- совместные проекты по подготовке кадров в области природопользования, обращения с отходами и продвижения принципов экономики замкнутого цикла

РАЗДЕЛ 4 «Совместные мероприятия»

Включает информацию о совместных мероприятиях:

- планируемые конференции, семинары и вебинары
- научные исследования по обращению с отходами



Реализация программы «Ресурсосбережение» на платформе «BEST»: первые шаги



Объединить усилия по созданию программы «Ресурсосбережение» с НКИ БРИКС



Рассмотреть возможность использования задела по программе «Чистые реки БРИКС» для программы «Ресурсосбережение»



Определить возможные источники финансовой поддержки для реализации программы «Ресурсосбережение»



Разработать «дорожную карту» по созданию программы «Ресурсосбережение», включая вопросы разработки/адаптации программных средств, порядка сбора, обработки, систематизации, формализации и актуализации информационного ресурса, администрирования и технического сопровождения, международного взаимодействия



Провести апробацию формирования первичного информационного ресурса программы «Ресурсосбережение» в Российской Федерации



Подключить к наполнению информационного ресурса страны БРИКС



ВНИИ
ЭКОЛОГИЯ

Спасибо за внимание!

Связаться с нами:



+7 (495) 739-66-41



reception@vniiecoology.ru



117628, г. Москва, 36 км МКАД, двлд. 1, стр. 4.