

РЕСУРСНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА

Вторичные ресурсы

Директор ФГАУ «НИИ «ЦЭПП»
Д.О. Скобелев

» ВТОРИЧНЫЕ РЕСУРСЫ РФ

Золошлаковые отходы



1,7-1,8
млрд. тонн



23 млн.
тонн/год

Строительство автомобильных
и железных дорог

КРУПНОТОННАЖНАЯ
ПЕРЕРАБОТКА

> 500 тыс. тонн/год

Металлургические шлаки



800 млн.
тонн



30 млн.
тонн/год

Стройматериалы, сплавы,
стекло, керамика

СРЕДНЕТОННАЖНАЯ
ПЕРЕРАБОТКА

10 – 500 тыс. тонн/год

Красные шламы



56 млн.
тонн



1,5 млн.
тонн/год

РЗМ
Микросферы

МАЛОТОННАЖНАЯ
ПЕРЕРАБОТКА

< 10 тыс. тонн/год

Фосфогипс



400 млн.
тонн



10 млн.
тонн/год

» ПРИЧИНЫ, ПРЕПЯТСТВУЮЩИЕ ПРИМЕНЕНИЮ ВР

- 1 Отсутствие в законодательной базе понятия «вторичные ресурсы»
- 2 Недостоверная информация о накопленных и возможных для использования объемах вторичных ресурсов
- 3 Рынок строительных материалов в значительной степени монополизирован

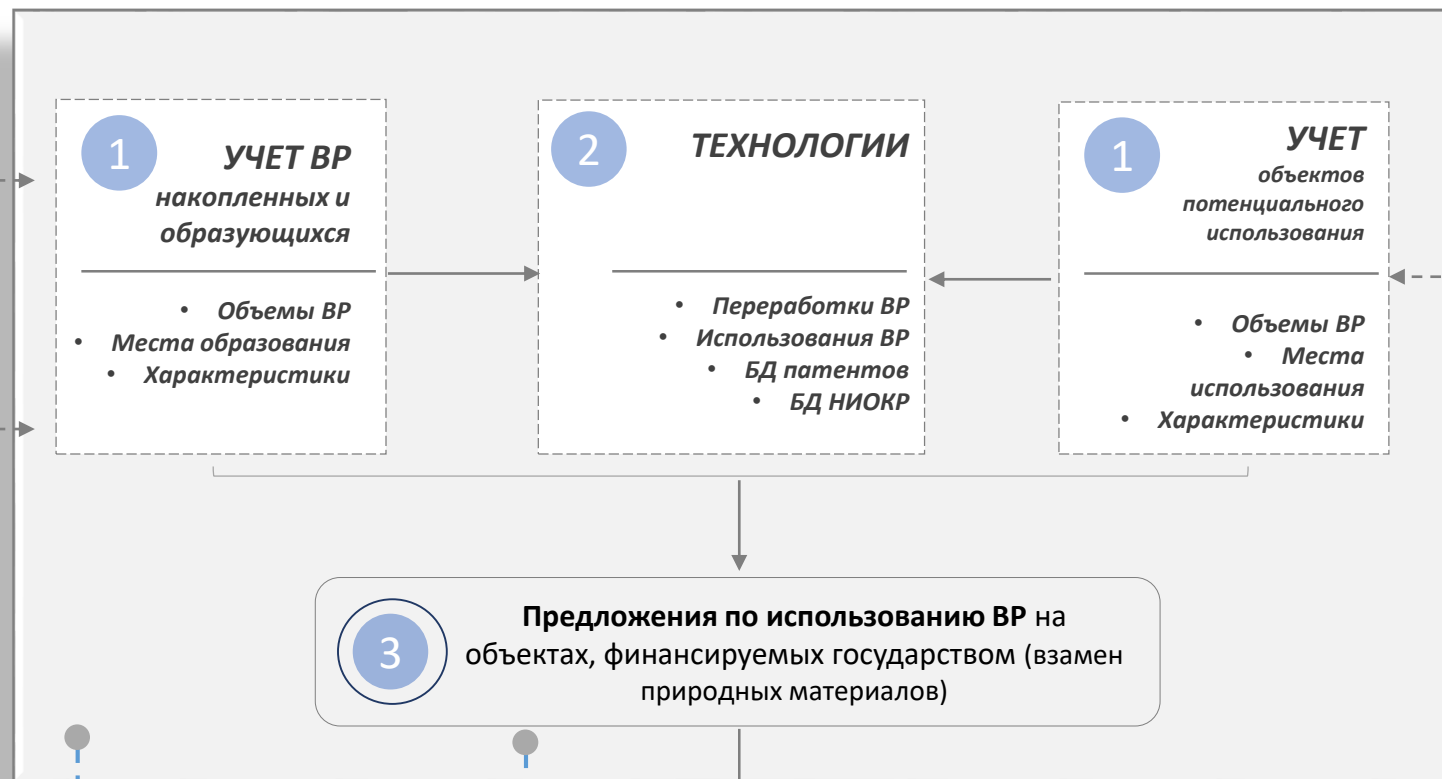
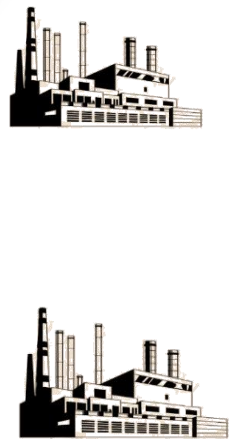
- 4 Отсутствие определенной схемы учета организациями наличия/образования вторичных ресурсов минуя стадию отходов
- 5 «Привычка» использовать традиционные материалы (разработка песчаных карьеров)
- 6 Отсутствие системы регулирования обращения вторичных ресурсов, включающей учет, мониторинг, информационное обеспечение, координацию, сопровождение, гарантии условий и цены при реализации инфраструктурных проектов
- 7 Зависимость интереса проектировщика от стоимости проекта



ВЫВОД

НЕОБХОДИМО ПОСТРОЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СИСТЕМЫ
ОБРАЩЕНИЯ С ВТОРИЧНЫМИ РЕСУРСАМИ

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ УЧАСТНИКОВ



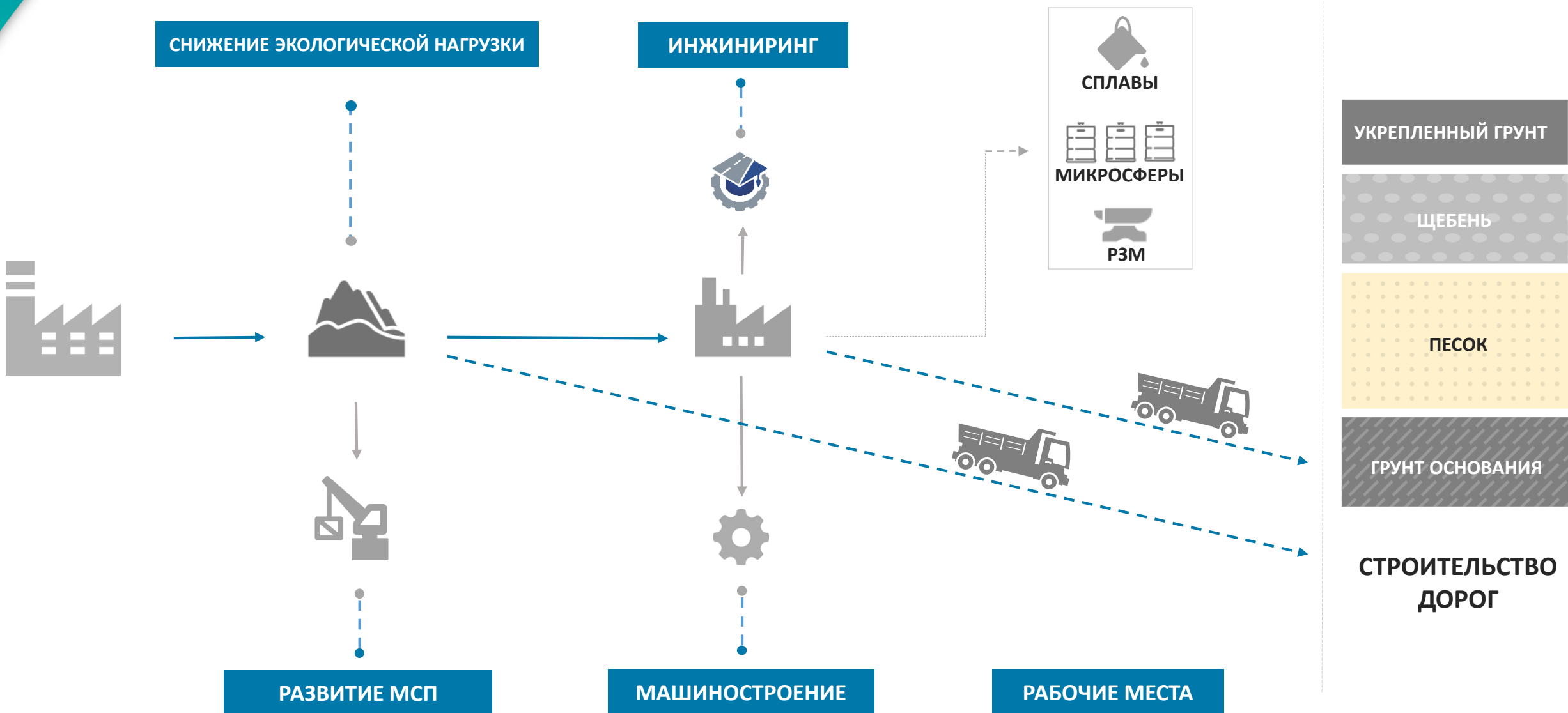
 ИНЖИНИРИНГ

 МАШИНОСТРОЕНИЕ



ПОДХОДЫ К РЕШЕНИЮ

Эффект от возврата в экономический оборот ресурсов





НП «БЕЗОПАСНЫЕ И КАЧЕСТВЕННЫЕ АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ»

Увеличение доли автомобильных дорог регионального значения, соответствующих нормативным требованиям, в их общей протяжённости не менее чем до 50% относительно 31.12.2017.



НП «ЖИЛЬЕ И ГОРОДСКАЯ СРЕДА»

Увеличение объёма жилищного строительства не менее чем до 120 млн м² в год.

Модернизация строительной отрасли и повышение качества индустриального жилищного строительства, в т.ч. посредством стимулирования внедрения передовых технологий в проектировании и строительстве.

Обеспечение эффективного использования земель в целях массового жилищного строительства при условии сохранения и развития зелёного фонда и территорий.



СИНЕРГИЯ

от совместной реализации национальных проектов



НП «ЭКОЛОГИЯ»

Эффективное обращение с отходами производства и потребления.

Введение в промышленную эксплуатацию мощностей по обработке ТКО.

Введение в промышленную эксплуатацию мощностей по утилизации отходов и фракций после обработки ТКО.



НП «МАЛОЕ И СРЕДНЕЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО И ПОДДЕРЖКА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ИНИЦИАТИВЫ»

Создание системы акселерации субъектов МСП, включая ИП, в т.ч. инфраструктуры и сервисов поддержки, а также их ускоренное развитие в таких областях, как благоустройство городской среды, научно-технологическая сфера, социальная сфера и экология.



НП «ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА И ПОДДЕРЖКА ЗАНЯТОСТИ»

Стимулирование внедрения передовых управленческих, организационных и технологических решений для повышения производительности труда и модернизации основных фондов.

Сокращение нормативно-правовых и административных ограничений, препятствующих росту производительности труда.

» МЕРОПРИЯТИЯ

- 1 Ввести в 488-ФЗ понятие **«вторичные ресурсы»**
- 2 Закрепить право хозяйствующего субъекта **самостоятельно относить** результаты производства к вторичным ресурсам путем постановки на учет в РВР
- 3 Обязать хозяйствующего субъекта использовать вторичные ресурсы **в течение ограниченного срока** с момента постановки на учет
- 4 **Зафиксировать приоритет** использования вторичных ресурсов и продукции из них в рамках государственных закупок (223-ФЗ), а также процент использования вторичных ресурсов в крупных инфраструктурных проектах
- 5 Обеспечить учет, мониторинг, информационное сопровождение, координацию, реализацию в крупных инфраструктурных проектах

