

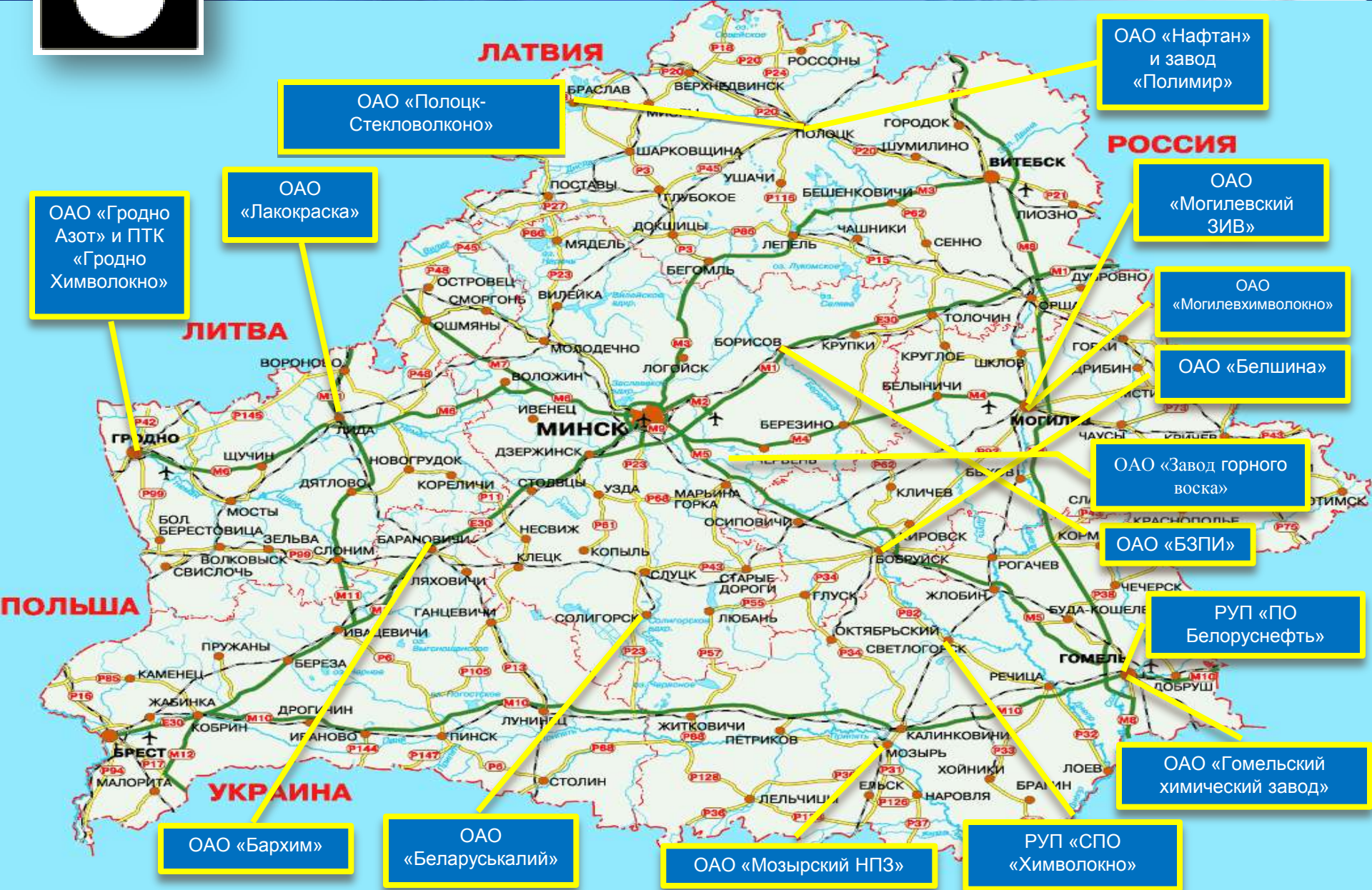


# ***БЕЛНЕФТЕХИМ***

## **О перспективах развития концерна «Белнефтехим»**



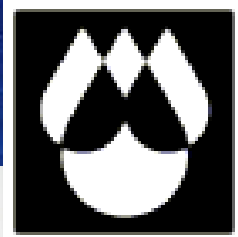
# Географическое расположение основных организаций концерна





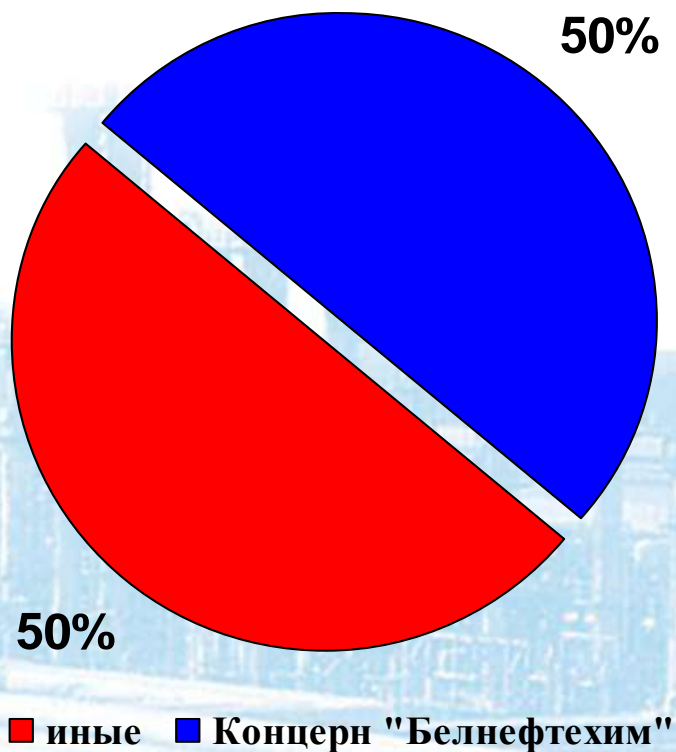
# Географическое расположение научных организаций, с которыми сотрудничает концерн





# Роль концерна «Белнефтехим» в экономике Республики Беларусь

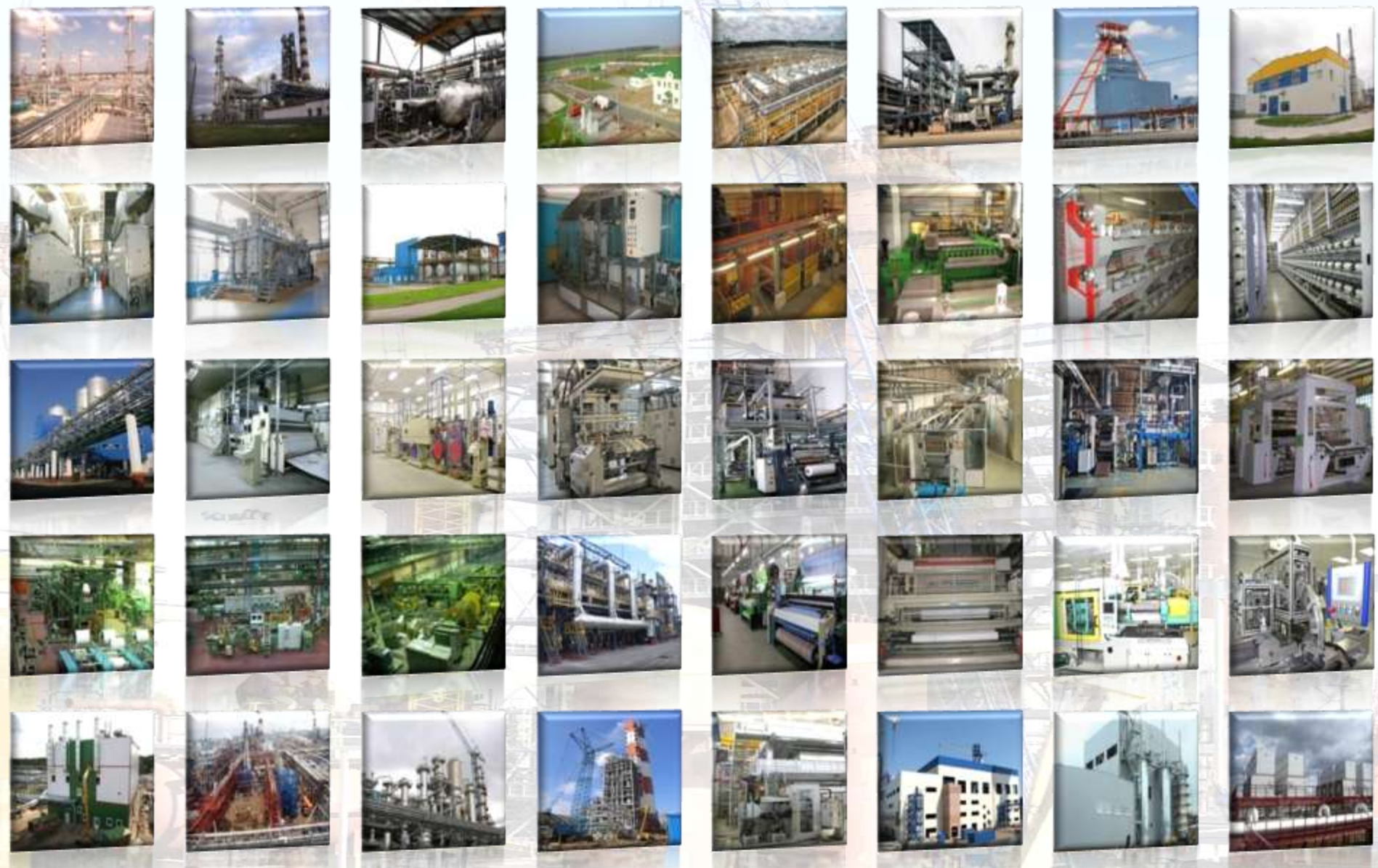
## Экспорт



## Промышленная продукция



# Объекты, построенные в последнее время 4



# Строительство комплекса гидрокрекинга тяжелых нефтяных остатков в ОАО «Мозырский НПЗ»

**Цель проекта:** увеличение глубины переработки нефти, производство дополнительного количества моторных топлив за счет переработки тяжелых нефтяных остатков, снижение объемов производства котельного топлива и повышение его качества до европейских стандартов.

**Срок реализации – 2016 год**

**Мощность установки – 3 млн.тонн**

**Капитальные затраты – 1140 млн.долларов США**

**Стадия проекта – разработан архитектурный и разрабатывается строительный проект установки гидрокрекинга, проведен конкурс по выбору поставщика**

**Состав комплекса:**

Комбинированная установка гидрокрекинга  
Установка производства водорода  
Установка производства серы  
Общезаводское хозяйство комплекса гидрокрекинга



# Строительство комплекса замедленного коксования в ОАО «Нафтан»

**Цель проекта:** увеличение глубины переработки нефти до 92%, выпуск нового продукта – нефтяного кокса.



Проект включает строительство установки замедленного коксования, установки производства водорода, установки утилизации сероводорода "Клаус", установки сероочистки, реконструкция установок гидроочистки Л-24/7 и ЛЧ-24/7

**Срок реализации – 2015 год**

**Мощность установки – 1,6 млн.тонн**

**Капитальные затраты – 717 млн.долларов США**

**Стадия проекта – заключены контракты на поставку основного технологического оборудования**

# Строительство установки высокооктановых компонентов бензина в ОАО «Мозырский НПЗ»

**Цель проекта:** выработка высокооктановых компонентов бензина – Димата, третиамилметилового эфира (ТАМЭ) и метилтретичнобутилового эфира (МТБЭ) для выпуска бензина, соответствующего требованиям стандарта EN 228:2008 с октановым числом 95 по ИМ.

**Срок реализации – 2013 год**

**Мощность установки – 325 тыс.тонн**

**Капитальные затраты – 215 млн.долларов США**

**Стадия проекта – разработан архитектурный и разрабатывается строительный проект**





# Строительство установки вакуумной перегонки мазута в ОАО «Мозырский НПЗ»

**Цель проекта:** получение вакуумного газойля из остатка атмосферной перегонки нефти (мазута)

**Срок реализации** – 2012 год

**Мощность установки** – 3  
МЛН.ТОНН

**Капитальные затраты** –  
91,7 млн.долларов США

**Стадия проекта** – заключены  
контракты на поставку  
оборудования, проводятся  
строительно-монтажные работы



# Реконструкция установки первичной переработки нефти АТ-8 в ОАО «Нафтан»

**Цель проекта:** увеличение мощности по первичной переработке нефти до 12 млн.тонн в год и обеспечение производства нефтепродуктов, соответствующих современным требованиям качества.

**Срок реализации – 2013 год**

**Мощность установки – 6  
МЛН.ТОНН**

**Капитальные затраты –  
181,7 млн.долларов США**

**Стадия проекта –** заключены  
контракты на поставку основного  
оборудования, ведутся  
строительно-монтажные работы



# Строительство заводов по производству NPK-удобрений

**Цель проекта:** увеличение выпуска комплексных удобрений, внедрение **НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

**Сроки реализации –**  
**2012 - 2015 годы**

**Мощность – 840 тыс.тонн**

**Капитальные затраты –**  
**123 млн.долларов США**

**Стадия проекта –** ведутся  
подготовительные работы



# Строительство комплекса по производству азотных удобрений в ОАО «Гродно Азот»

11

**Цель проекта:** увеличение объемов производства азотных удобрений, внедрение современных технологий производства аммиака, метанола и карбамида

**Срок реализации** – 2018 год

**Капитальные затраты** – 836 млн.долларов США

**Стадия проекта** – разрабатывается обоснование инвестирования в строительство

**Мощности:**

производство аммиака и метанола – от 450 до 700 тыс.тонн по аммиаку, от 0 до 238 тыс.тонн по метанолу;  
производство карбамида – 500 тыс.тонн



# Строительство цеха по производству азотной кислоты с реконструкцией действующего производства КАС в ОАО «Гродно Азот»

**Цель проекта:** увеличение мощности по производству азотной кислоты, внедрение современных технологий, снижение затрат на производство продукции и увеличение выпуска жидких азотных удобрений

**Срок реализации – 2014 год**

**Мощность цеха – 400 тыс.тонн,**  
увеличение мощности по КАС  
на 422 тыс.тонн

**Капитальные затраты –**  
214,7 млн.долларов США

**Стадия проекта –** проводится  
конкурс по выбору поставщика  
оборудования



# Строительство Березовского рудника в ОАО «Беларуськалий»

13

**Цель проекта:** поддержание рудной базы ОАО «Беларуськалий» и увеличение объемов производства калийных удобрений

**Срок реализации** – 2012 год

**Мощность рудника** – 6 млн.тонн

**Капитальные затраты**–  
400 млн.долларов США

**Стадия проекта** – осуществляется  
закупка оборудования, проводятся  
строительно-монтажные работы



# Строительство комплекса по производству ПЭТ<sup>14</sup> пищевого назначения в ОАО «Могилевхимволокно»

**Цель проекта:** увеличение объемов производства пищевого ПЭТ, внедрение новых современных технологий

**Срок реализации** – 2014 год

**Мощность комплекса** –  
156 тыс. тонн

**Стоимость проекта** –  
70,9 млн. долларов США

**Стадия проекта** – заключен  
контракт  
на поставку оборудования



# Строительство химического комбината по глубокой комплексной переработке содержащего минерального сырья в ОАО «Беларуськалий» (первая очередь)

**Цель проекта:** углубление переработки хлористого калия, выпуск новых видов продукции (калиевой щелочи, соляной кислоты, хлора)

**Срок реализации** – 2012 год

**Мощность** – 20 тыс. тонн калиевой щелочи жидкой (50% КОН),  
17,2 тыс. тонн раствора соляной кислоты, 627 тонн жидкого хлора

**Капитальные затраты** – 21 млн. долларов США

**Стадия проекта** – Разрабатывается обоснование инвестирования в строительство и базовый проект





# Строительство нового нефтехимического комплекса <sup>16</sup>

**Цель проекта:** создание новых импортозамещающих производств



Предварительный состав комплекса:  
этилен-пропиленовая установка;  
установка по производству полиэтилена низкого давления;  
установка по производству полипропилена

**Срок реализации – 2018 год**

**Мощность установок –**  
**ЭП-400 – 400 тыс. тонн**  
**этилена и 271,2 тыс. тонн**  
**пропилена;**  
**Производство полиэтилена**  
**низкого давления – 150 тыс.**  
**тонн**  
**Производство полипропилена**  
**–**  
**150 тыс. тонн**

**Капитальные затраты–**  
**1545 млн.долларов США**

**Стадия проекта – разработано**



# Предложения по сотрудничеству для потенциальных инвесторов

17

*1. Создание совместных производств*

*2. Продажа пакета акций*

*3. Дополнительная эмиссия акций*

*4. Вхождение предприятий нефтехимического комплекса  
в состав крупной транснациональной корпорации*

*5. Заключение инвестиционных договоров*

*6. Создание лицензионных производств*



# ***БЕЛНЕФТЕХИМ***

## **О перспективах развития концерна «Белнефтехим»**

