



НАЦИОНАЛЬНОЕ
АГЕНТСТВО ИНВЕСТИЦИЙ
И ПРИВАТИЗАЦИИ

РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ



**Химия
и нефтехимия
в Республике Беларусь**

Производство.....	3
Экономический потенциал в рамках ЕАЭС.....	11
Правовое регулирование нефтехимического комплекса в рамках ЕАЭС.....	13
Внешняя торговля.....	14
Ключевые игроки в сфере химии и нефтехимии в Республике Беларусь.....	16
Формирование нефтехимического кластера.....	26
Научно-исследовательские организации в области химии и нефтехимии.....	27
Инвестиционные проекты для реализации в Республике Беларусь.....	28
О Республике Беларусь.....	35
Преференциальные режимы инвестирования.....	38
Логистические возможности.....	39

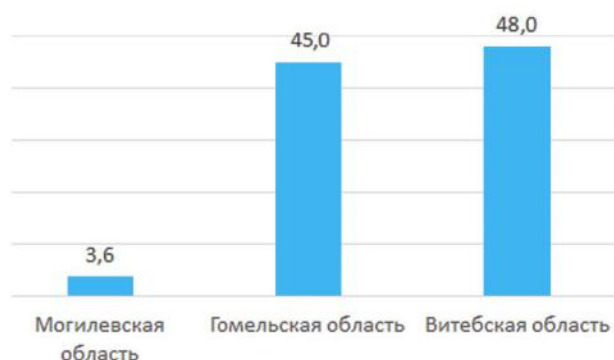


Производство

Нефтехимический комплекс Беларуси включает в себя организации по добыче, переработке и транспортировке нефти, нефтепродуктообеспечению, химии и нефтехимии, ряд научных, проектно-конструкторских, строительных, ремонтных и пусконаладочных организаций. Основную часть из них объединяет концерн «Белнефтехим». Это один из крупнейших и стратегически важных промышленных комплексов страны.

Организации нефтехимической отрасли обеспечивают около 30% объема промышленной продукции Республики Беларусь и половину экспорта товаров. Продукция отрасли экспортируется более чем в 120 стран мира. На внешнем рынке реализуется свыше 70% продукции, производимой нефтехимическим комплексом. На зарубежных рынках ее представляет широкая товаропроводящая сеть.

В Беларуси производится более **500 видов** нефтехимической и химической продукции.



Доля производства кокса и продуктов нефтепереработки в структуре обрабатывающей промышленности по областям в 2019 г., %

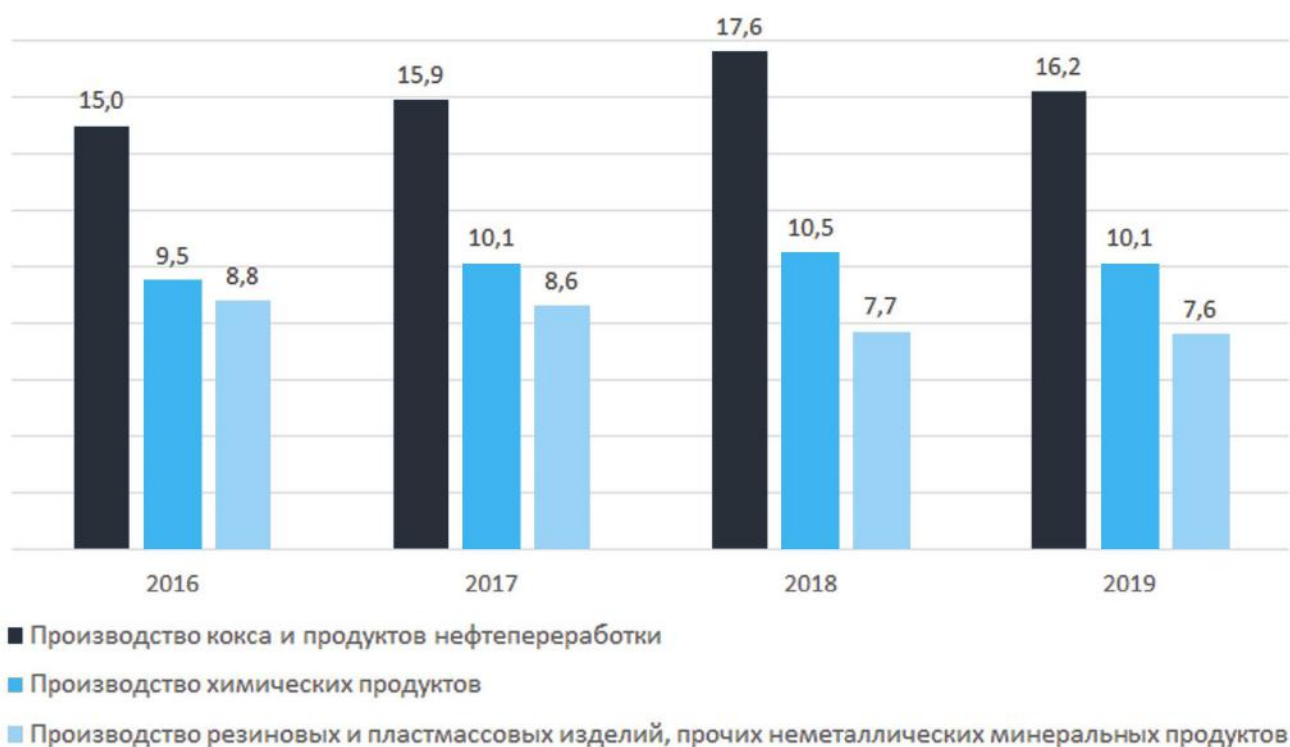


Доля производства химических продуктов и резиновых и пластмассовых изделий, прочих неметаллических минеральных продуктов в структуре обрабатывающей промышленности по областям и городу Минску в 2019 г., %



Объем производства, млрд. долларов США

Индекс производства резиновых и пластмассовых изделий, прочих неметаллических минеральных продуктов в 2019 году к уровню 2018 года в сопоставимых ценах составил **103,1%**.



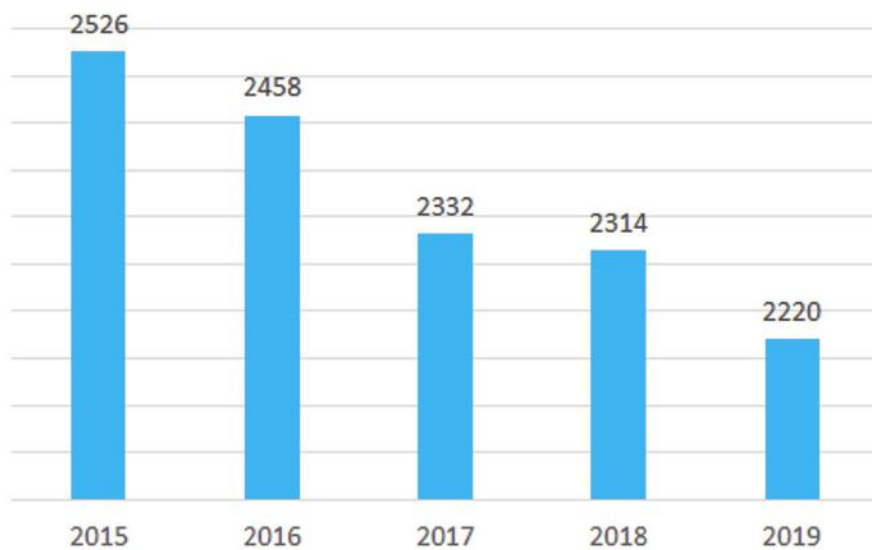
Структура обрабатывающей промышленности по отдельным видам обрабатывающей промышленности, %

Производство кокса и продуктов нефтепереработки

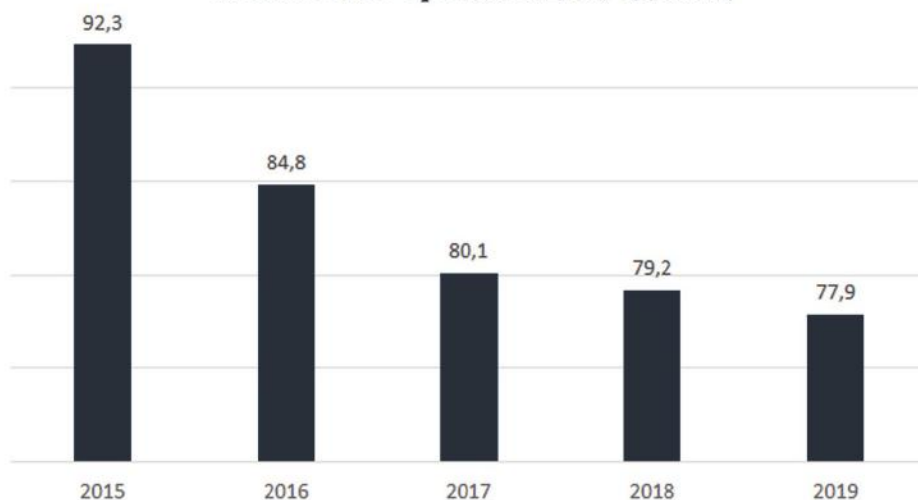


Производство отдельных видов продуктов нефтепереработки, тыс. тонн

Производство резиновых и пластмассовых изделий, прочих неметаллических минеральных продуктов



Количество организаций, единиц



Среднесписочная численность работников, тыс. человек



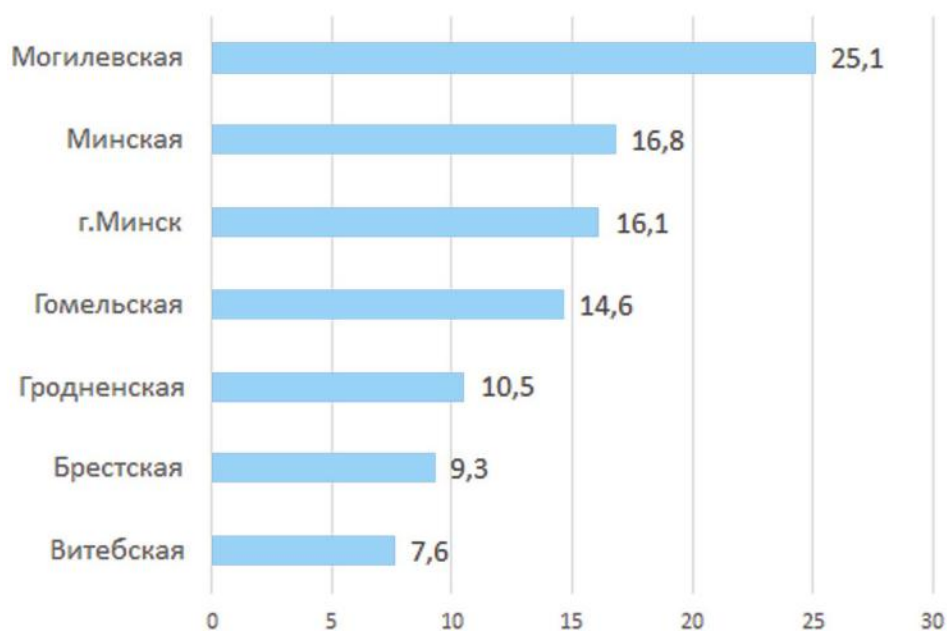
Производство отдельных видов неметаллических минеральных продуктов, тыс. тонн

**Структура объема производства резиновых
и пластмассовых изделий, прочих
неметаллических минеральных продуктов
в 2019 году, в % к итогу**

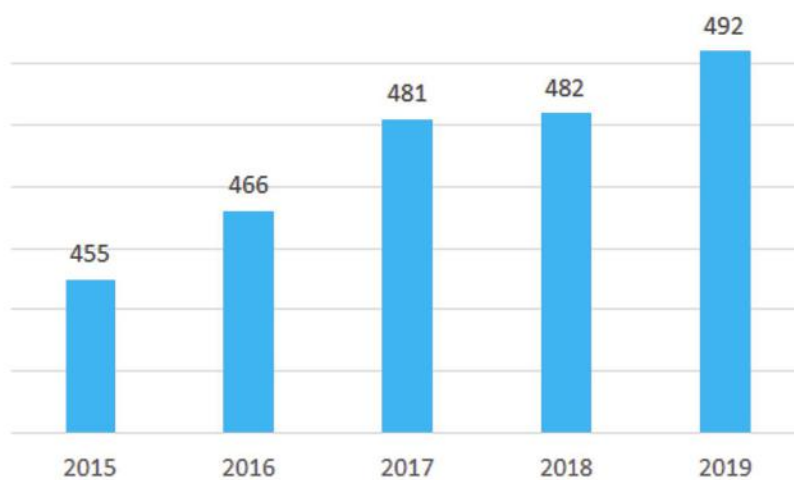
по основным группам продуктов



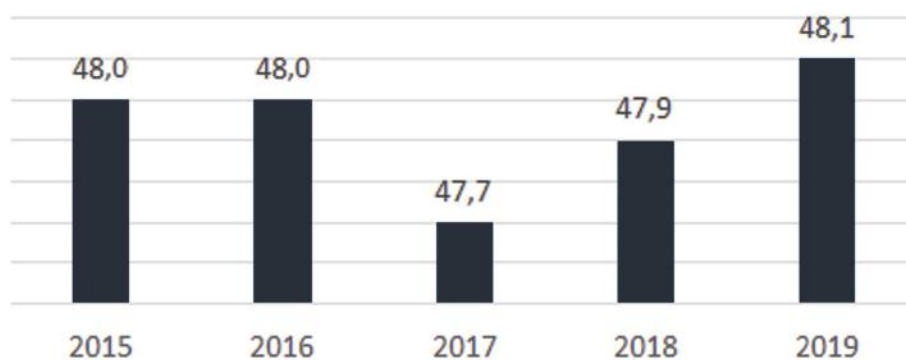
по областям и г. Минску



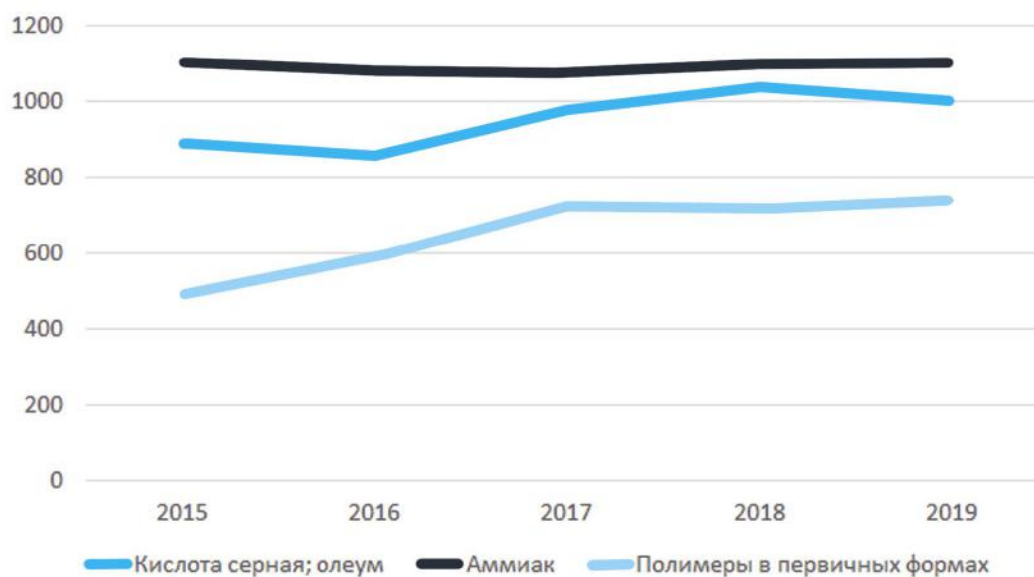
Производство химических продуктов



Количество организаций, единиц



Среднесписочная численность работников, тыс. человек



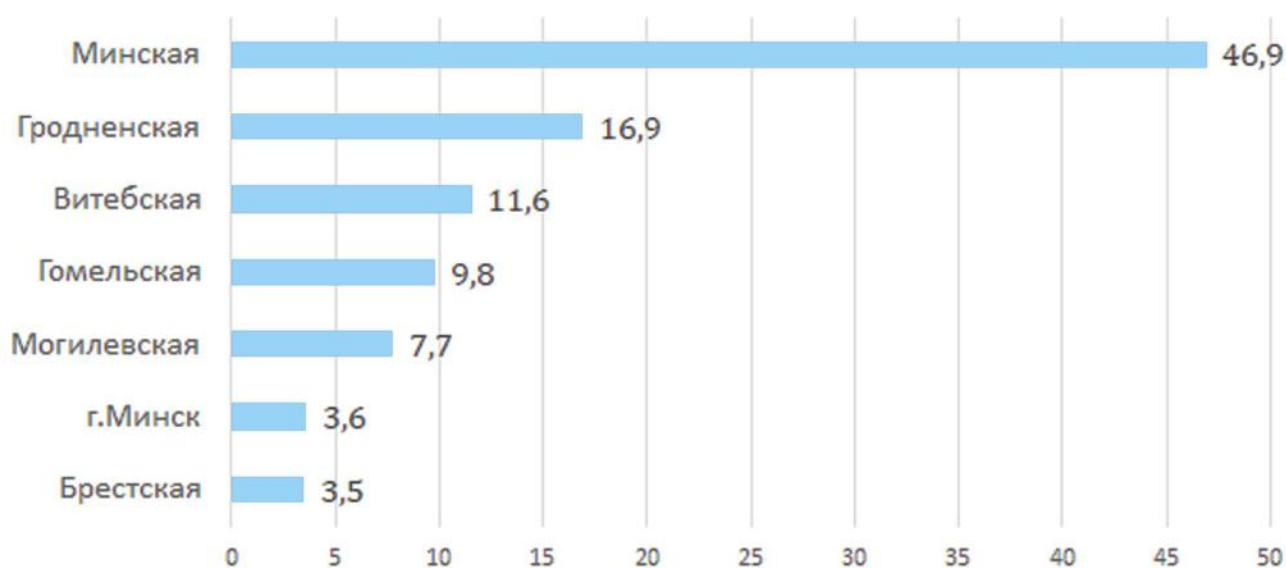
Производство отдельных видов химических продуктов, тыс. тонн

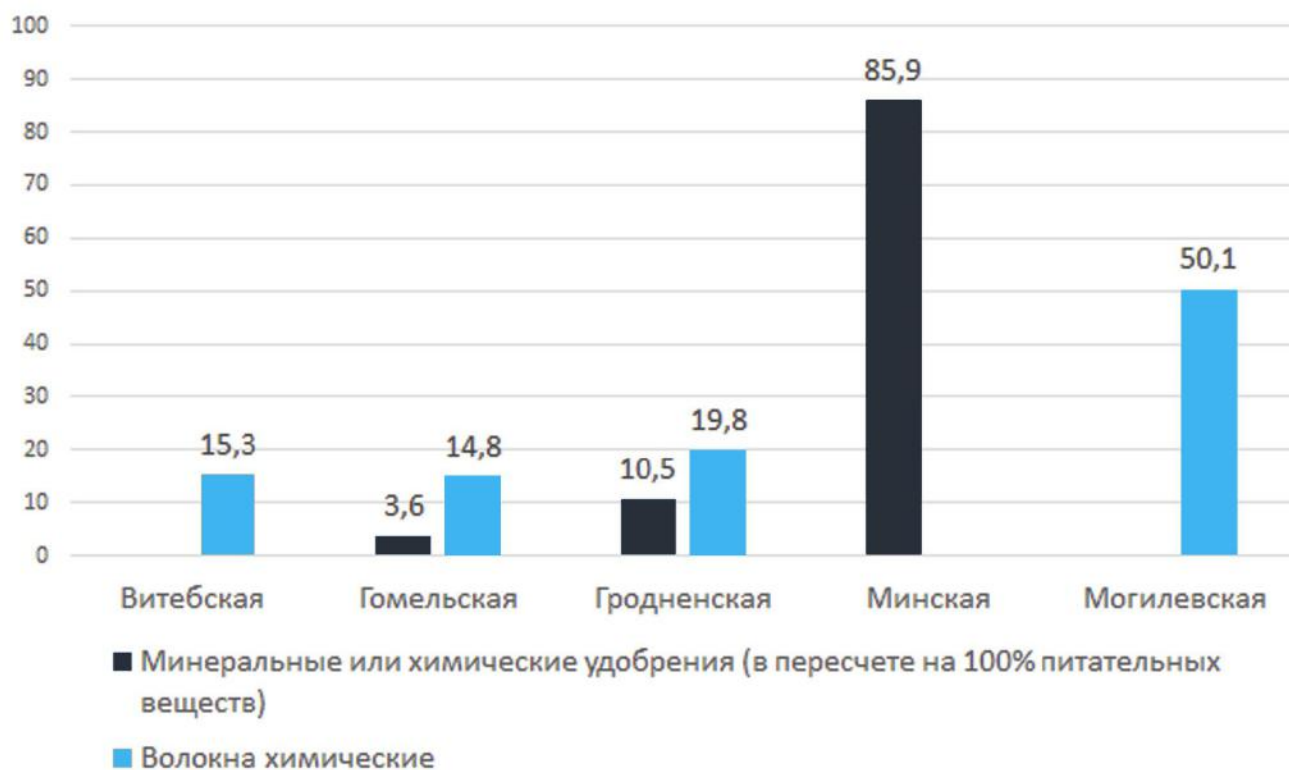
Структура объема производства химических продуктов в 2019 году, в % к итогу

по основным группам продуктов

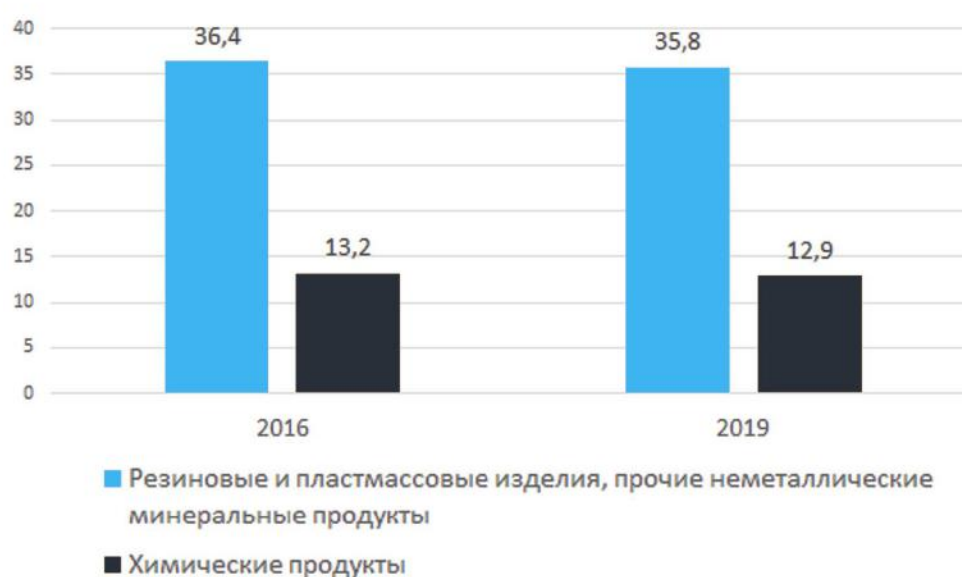


по областям и г. Минску





Удельный вес областей в общереспубликанском производстве отдельных видов промышленной продукции в 2019 году (в процентах к общему объему производства по Республике Беларусь)



Доля микро-, малых и средних организаций в объеме производства по видам экономической деятельности (в % к итогу по соответствующему виду деятельности)

Экономический потенциал в рамках ЕАЭС

Прирост производства резиновых и пластмассовых изделий в Беларуси составил +3,1% в 2019 г., что соответствует 2-му месту по приросту среди стран-участниц ЕАЭС.



Промышленная динамика ЕАЭС в отраслевом разрезе в 2018-2019 годах (в % к предыдущему году)

Наращиванием объемов взаимной торговли в 2019 году характеризовались 15 отраслей обрабатывающей промышленности из 21, в том числе химическое производство (+7,1% прироста), производство резиновых и пластмассовых изделий (+6,7% прироста).

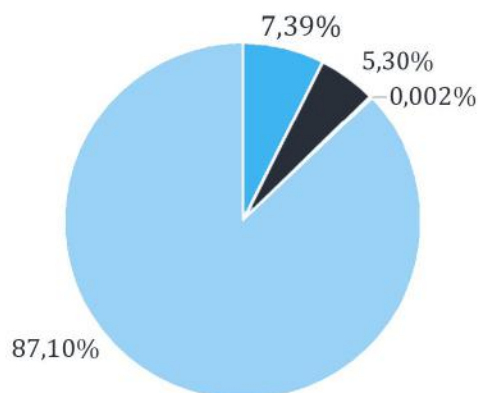


Прирост объемов взаимной торговли стран ЕАЭС, в 2018-2019 годах (в % прироста к предыдущему году)



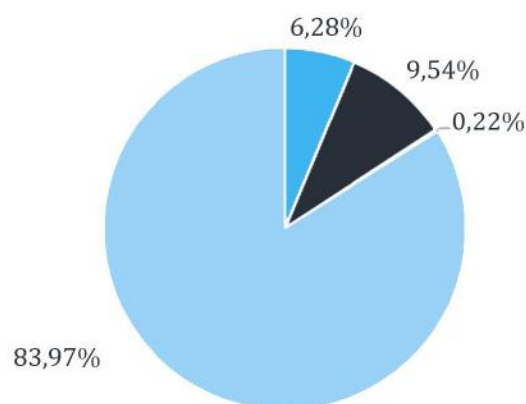
Прирост объемов экспорта стран ЕАЭС, в 2018-2019 годах (в % прироста к предыдущему году)

Производство отдельных видов продукции обрабатывающей промышленности ЕАЭС



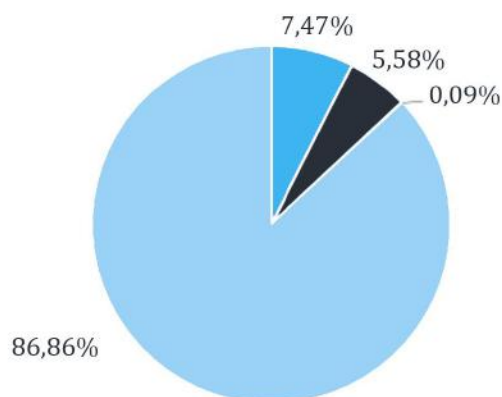
■ Россия ■ Беларусь ■ Казахстан ■ Кыргызстан

Производство мазута топочного по странам ЕАЭС в 2019 г., %



■ Россия ■ Беларусь ■ Казахстан ■ Кыргызстан

Производство бензина автомобильного по странам ЕАЭС в 2019 г., %



■ Россия ■ Беларусь ■ Казахстан ■ Кыргызстан

Производство дизельного топлива по странам ЕАЭС в 2019 г., %

Производство минеральных удобрений (всего по ЕАЭС)



2 место в мире

4,3% от мировой доли

Правовое регулирование нефтехимического комплекса в рамках ЕАЭС

Совет Евразийской экономической комиссии своим решением от 20 декабря 2017 года №98 одобрил проект решения Высшего Евразийского экономического совета «О формировании общих рынков нефти и нефтепродуктов Евразийского экономического союза».

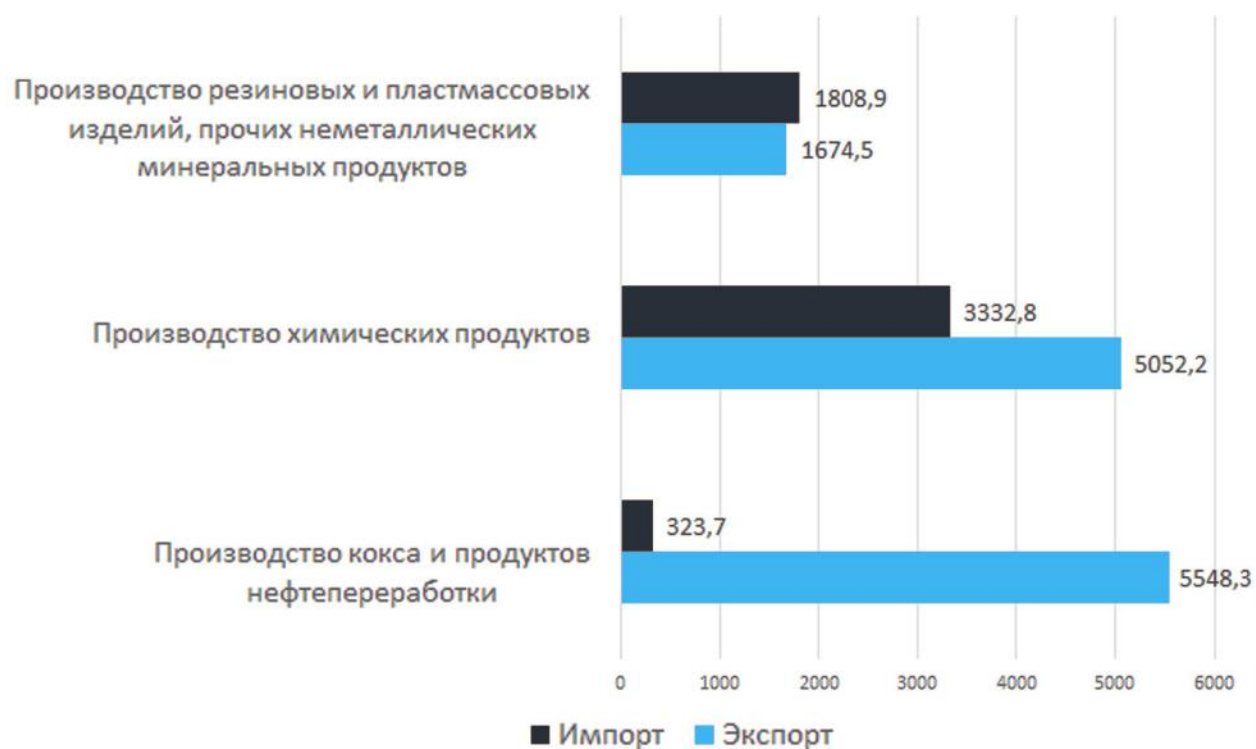
Программа содержит более полусотни мероприятий — от гармонизации законодательства государств-членов в нефтяной сфере до разработки программно-аппаратных комплексов операторов биржевых торгов. В результате реализации программы к 2025 году будут сформированы общие рынки нефти и нефтепродуктов ЕАЭС, обеспечен недискриминационный доступ на них хозяйствующих субъектов государств - членов ЕАЭС.

В рамках общих рынков нефти и нефтепродуктов ЕАЭС будет работать единое биржевое пространство, биржевые и внебиржевые ценовые индикаторы.

Таким образом, для Беларуси реализация программы и формирование общих рынков нефти и нефтепродуктов ЕАЭС означает дальнейшее экономическое развитие государства, укрепление энергетической безопасности, в том числе за счет обеспечения углеводородным сырьем на недискриминационной основе, а также рост конкурентоспособности продукции белорусских НПЗ как на рынке ЕАЭС, так и на мировом рынке энергетических ресурсов.



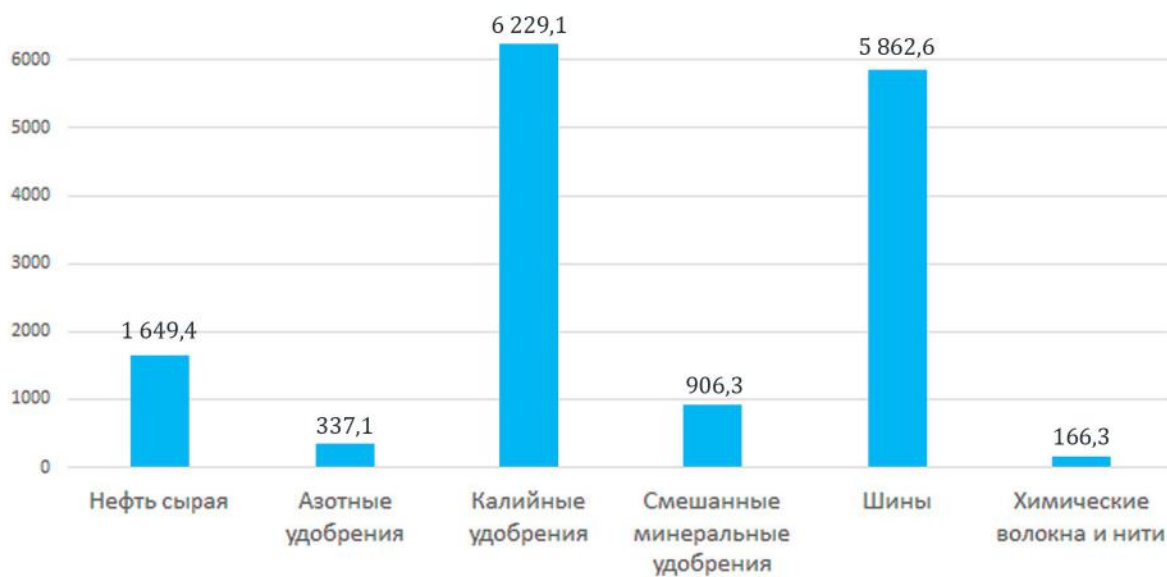
Внешняя торговля



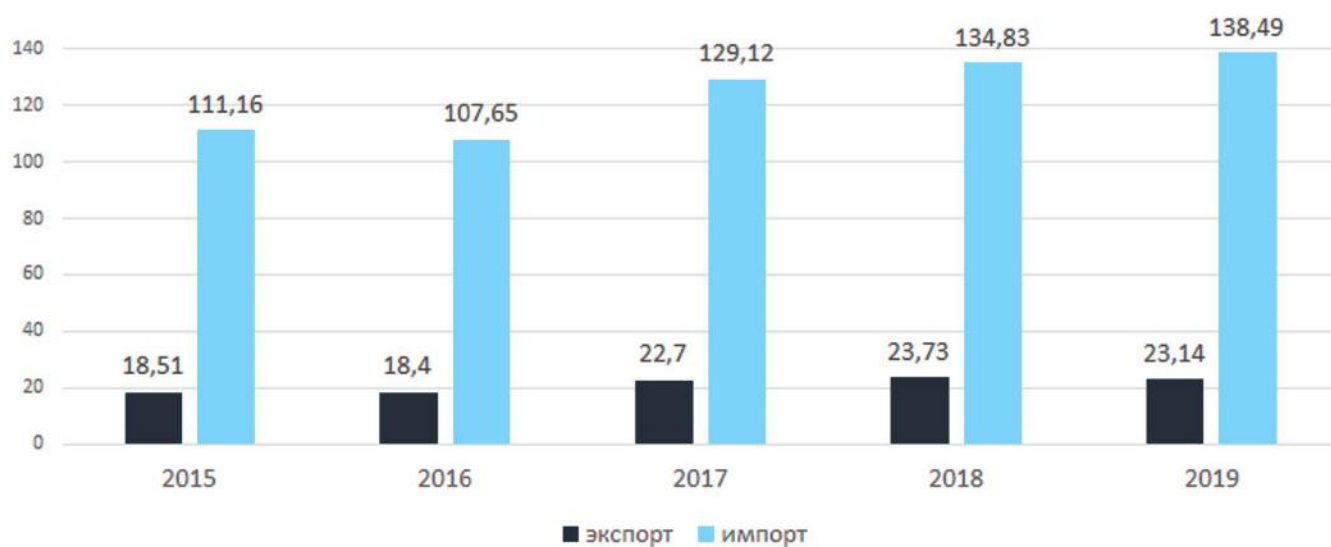
Внешняя торговля по отдельным видам экономической деятельности Республики Беларусь в 2019 году, млн. долл. США



Экспорт нефтехимической продукции Республики Беларусь в 2019 году, тыс. долл. США



Экспорт отдельных видов товаров Республики Беларусь в 2019 г, тыс. тонн



Динамика показателей экспорта и импорта поверхностно-активных веществ, моющих и чистящих средств (код 3402) в стоимостном выражении, млн долл. США



**Ключевые игроки
в сфере химии и нефтехимии
в Республике Беларусь**



Концерн «Белнефтехим»

Основную часть организаций нефтехимического комплекса объединяет концерн «Белнефтехим». Это один из крупнейших и стратегически важных промышленных комплексов страны.

Мониторинг результатов работы концерна «Белнефтехим» за 2019 г.



азотные удобрения
(в пересчете на действующее вещество)
938 618 тонн



калийные удобрения
(в пересчете на действующее вещество)
7 348 293 тонн



автомобильный бензин
2 989 938 тонн



дизельное топливо
6 739 526 тонн



мазут
4 382 023 тонн



битум
818 822 тонн



шины
4 318 306 штук



химические волокна
216 379 тонн

За три месяца 2020 года производителями концерна было добыто **424 тыс. тонн нефти** (+1,9% к январю-марту 2019 года).

Объем переработки нефти за три месяца 2020 года составил **2,76 млн. тонн.**

Завершена реализация важнейших инвестиционных проектов:

- ▶ **в РУП «Производственное объединение «Белоруснефть» — «Фотоэлектрическая станция на головных сооружениях РУП «Производственное объединение «Белоруснефть».**
Проект направлен на получение товарной электрической энергии на базе экологически чистого и возобновляемого источника с годовым объемом до 55 млн. кВт*ч, что позволит сократить поставки импортируемых энергоносителей в Республику Беларусь.
- ▶ **в ОАО «Полоцк-Стекловолокно» — «Реконструкция стекловаренной печи № 4».**
Проектом предусмотрено увеличение производительности с 15,3 до 17 тыс. тонн в год волокна из стекла марки «Е» и срока службы печи с 4 до 6 лет, снижение удельных расходов природного газа на 17,8 %.
- ▶ **в ОАО «Гомельский химический завод» — «Реконструкция цеха фосфорной кислоты. Перевод пневмотранспорта на механическую подачу фосфатного сырья».**
Проект направлен на экономию электроэнергии за счет снижения затрат на транспортировку фосфатного сырья в процесс производства фосфорной кислоты.
- ▶ **в ОАО «Нафтан» — «Реконструкция установки первичной переработки нефти АТ-8».**
Проект направлен на увеличение объемов переработки нефти до 12 млн. тонн в год.
- ▶ **в ОАО «Белшина» — «Главный корпус завода СКГШ. Создание производства цельнометаллокордных шин радиальной конструкции с посадочным диаметром до 63" с реконструкцией подготовительного цеха. Первая очередь».**
Организован выпуск новых для республики типоразмеров шин радиальной конструкции для комплектации самосвалов особо большой грузоподъемности производства ОАО «БелАЗ», а также для карьерной техники зарубежного производства.
- ▶ **в ОАО «Лакокраска» — «Техническое перевооружение производства фталевого ангидрида с увеличением мощности до 48 тыс. тонн в год.**
Проект направлен на увеличение мощностей по производству фталевого ангидрида с 26,5 до 54 тыс. тонн в год, снижение энергетических затрат за счет использования вторичных энергоресурсов. Реализация проекта позволит снизить затраты на производство фталевого ангидрида за счет уменьшения расхода природного газа на 1 т продукта на 37,4% и электроэнергии на 54 %, полностью отказаться от потребления пара ТЭЦ за счет использования вторичных ресурсов.

«Белоруснефть»

Государственное производственное объединение «Белоруснефть» производит полный цикл работ, связанных с разведкой и добычей нефти как в Республике Беларусь, так и за ее пределами: в Российской Федерации, Венесуэле, Эквадоре и других странах.

С начала разработки добыто более 136 млн тонн нефти и около 15,4 млрд куб. м попутного нефтяного газа. Самое крупное месторождение – Речицкое. Здесь пробурено более 400 скважин. В Беларуси за 55 лет открыто 85 месторождений, из них работает 61.

Помимо добычи «черного золота» и попутного нефтяного газа, предприятие занимается генерацией электрической и тепловой энергии, является национальным оператором по созданию и развитию сети электрозарядных станций. В энергетическом комплексе «Белоруснефти» пять объектов работают на местных видах топлива (сухом отбензиненном газе, получаемом из добытого в Беларуси попутного нефтяного газа). Сеть объектов генерации «Белоруснефти» состоит из 6 блок-станций. Суммарная мощность – 45,4 мегаватта. Также в эксплуатации находится крупнейшая в стране фотостанция (55,2 мегаватта).

На собственных генерирующих объектах «Белоруснефти» вырабатывается более 400 млн кВт*ч электроэнергии. Это рекорд за все время существования собственной сети генерации.

По качеству и экологической чистоте моторного топлива Республика Беларусь лидирует среди стран СНГ. Ежегодный объем переработки нефти на НПЗ с 2016 г. составляет 24 млн тонн.

ОАО «Мозырский НПЗ» и ОАО «Нафтан»

Белорусские нефтеперерабатывающие предприятия (ОАО «Мозырский НПЗ» и ОАО «Нафтан») характеризуются высоким технологическим уровнем. Это современные комплексы по выпуску нефтепродуктов высокого качества, которые поставляются в страны Европейского союза, Украину, Российскую Федерацию и другие страны СНГ.

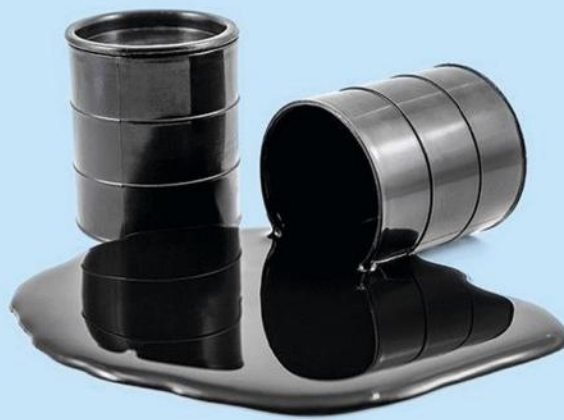
ОАО «Нафтан» - крупнейший нефтехимический комплекс европейского уровня, включающий нефтеперерабатывающий завод топливно-масляно-ароматического профиля и нефтехимический завод «Полимир».

Мировые тенденции нефтехимического комплекса свидетельствуют о том, что действующие запасы нефти в целом и так называемой легкой нефти в частности истощаются. В нефтепереработке в долгосрочной перспективе будет прослеживаться тенденция активного вовлечения в переработку тяжелых видов нефти и битумов. Считается, что центральную роль в мировой нефтепереработке сохранят технологические процессы по углубленной переработке нефтяного сырья — процессы замедленного коксования, гидрокрекинга и др. Причины — различия в уровне доходности с глубокой и неглубокой схемой переработки и необходимость переработки тяжелого сырья.

В этой связи в качестве важнейших стратегических задач технологического развития до 2030 года Мозырский НПЗ и «Нафтан» ставят перед собой продолжение поэтапной модернизации нефтеперерабатывающих заводов, которая направлена на увеличение глубины переработки нефти и выход светлых дистиллятов за счет максимального вовлечения в переработку низкодоходных темных нефтепродуктов с получением высококачественных моторных топлив. Немаловажной задачей является обеспечение соответствия качества выпускаемой продукции действующим и перспективным требованиям стран ЕС.

При разработке дальнейшей стратегии развития белорусских НПЗ рассматриваются варианты производства иных, нетопливных нефтехимических продуктов, которые будут востребованы как на территории Беларуси, так и за ее пределами. В частности, получит развитие нефтехимическое направление производства на базе завода «Полимир» ОАО «Нафтан». Здесь планируется строительство новых мощностей по пиролизу и газоразделению с выводом из эксплуатации физически и морально изношенных установок по производству этилена и пропилена.





Сегодня НПЗ производят не только моторные топлива, но и сырье для нефтехимической отрасли. Доля транспортных средств в потреблении топлива в мире уже не превышает 20%. В Беларуси планируется реализация новых проектов химического направления.

В настоящее время осуществляется реализация проекта **«строительство комплекса замедленного коксования в ОАО «Нафтан»** (планируется завершить в 2021 г.). Модернизация позволит увеличить глубину переработки нефтяного сырья с 72% до 90%, выход светлых нефтепродуктов — с 53–55% до 65% и получить новую продукцию: серу (жидкую, гранулированную) и кокс, который используется в качестве топлива в цементной промышленности, а также в энергетике. После ввода комплекса ОАО «Нафтан» сможет полностью обеспечить потребность страны в дизельном топливе (до 3,4 млн тонн) и бензине (до 1 млн тонн). До настоящего времени таких технологических конструкций в Республике Беларусь не было.

Строительство комплекса гидрокрекинга тяжелых нефтяных остатков (H-Oil) в ОАО «Мозырский НПЗ» планируется завершить в 2020 г., а в 2021 г. ввести объект в эксплуатацию. Реализация проекта позволит увеличить глубину переработки нефти с нынешних 75% до 90%, выход светлых продуктов до 67%. Увеличится и производство гидроочищенного дизельного топлива. При этом улучшится качество котельного топлива — мазута.

Проект «Строительство комплекса гидрокрекинга тяжелых нефтяных остатков» - самый масштабный в инвестиционном и производственном плане за всю историю предприятия. По сути, комплекс является отдельным заводом в заводе. Он включает три основных установки: гидрокрекинга тяжелых нефтяных остатков, производства водорода и производства серы, а также 21 объект общезаводского хозяйства.

ОАО «Беларуськалий»

ОАО «Беларуськалий» — один из крупнейших в мире производителей калийных минеральных удобрений.

По данным Международной ассоциации удобрений, на долю ОАО «Беларуськалий» приходится пятая часть мирового объема производства калийных удобрений.

Сегодня ОАО «Беларуськалий» предлагает своим партнерам более 40 наименований минеральных удобрений, среди которых – хлористый калий, нитрат калия, тукосмеси, комплексные NPK-удобрения. Кроме того, «Беларуськалий» – производитель и поставщик поваренной соли пищевого, кормового и технического назначения, а также химической продукции – гидроксида калия, соляной кислоты, гипохлорита натрия. В перспективных планах компании – максимально расширить линейку продукции на основе собственного калия для сельского хозяйства, химической, пищевой, фармацевтической промышленности.

Предприятие производит каждую шестую тонну калийных удобрений на земном шаре. Продукция поставляется в Европу, Восточную Азию, страны Средиземноморья, Африку, Индию, Китай, Южную и Северную Америку - всего в более, чем 100 стран мира.

После 2013 года ОАО «Беларуськалий» совершило мощнейший рывок по всем направлениям производственной деятельности. Доля компании на мировом рынке в 2013 г. составляла 12,5% и произведено было около 7 млн тонн, в 2019 г. цифра выросла до 17,9%, а выпущено было уже 12 млн тонн. Это вывело белорусского калийного гиганта на первое место в мире и по производству. ОАО «Беларуськалий» по выпуску калийных удобрений обошел канадскую компанию Nutrient, образованную путем слияния двух сильных игроков на рынке – Agrium и PotashCorp.

Организации нефтехимического комплекса республики выпускают минеральные удобрения различного типа:

калийные - ОАО «Беларуськалий»,

азотные - ОАО «Гродно Азот»,

фосфорные и комплексные - ОАО «Гомельский химический завод».

С каждым годом география поставок ОАО «Беларуськалий» расширялась. Если в 2010 году калийные удобрения отгружались в 68 стран мира, то в 2015 году их число возросло до 97, а в 2019 перешагнуло за 100. Общее количество стран экспорта белорусского хлористого калия за 2014–2019 годы – 138 стран.

Экспорт калийных удобрений:

2010 г.	2015 г.	2019 г.
6 815,1 тыс. тонн (в т. ч. 3 006,0 тыс. тонн гранулированных удобрений)	9 188,8 тыс. тонн (в т. ч. 3 696,7 тыс. тонн гранулированных удобрений)	10 540,6 тыс. тонн (в т. ч. 4 366,2 тыс. тонн гранулированных удобрений)

ОАО «Беларуськалий» реализует масштабную инвестиционную программу, направленную на увеличение ресурсной базы и объемов производства.

Проект Петриковского ГОКа - основной инвестпроект предприятия в последние годы. В настоящее время строительство первой очереди завершено на 90%, в 2021 году планируется его завершение. Начаты работы на калийном горизонте, ведется проходка горных выработок.

В мае 2019 года начато строительство Дарасинского рудника мощностью 1,8-2 млн тонн хлоркалия в год.

В ноябре 2019 года "Беларуськалий" совместно с китайской компанией Migao запустили предприятие по производству нитрата калия. Новый завод - первый совместный проект ОАО «Беларуськалий» и китайской компании Migao Corporation Limited (ведущего производителя китайского рынка специализированных калийных удобрений). Также это первый в Беларуси завод по производству нитрата калия. Удобрение будет производиться по технологии компании Migao методом конверсии нитрата аммония и хлорида калия. В качестве исходного сырья будет использован калий хлористый технический мелкий, производимый на 4-м рудоуправлении, и нитрат аммония из России.

Химические волокна и нити

Производство синтетических и искусственных волокон различных видов предназначения (лавсана, нитрона, капроновых, вискозных, ацетатных волокон и др.) налажено на акционерных предприятиях в Могилеве, Полоцке, Светлогорске, Гродно (завод «Химволокно» ОАО «Гродно азот»), завод «Полимир» ОАО «Нафтан».

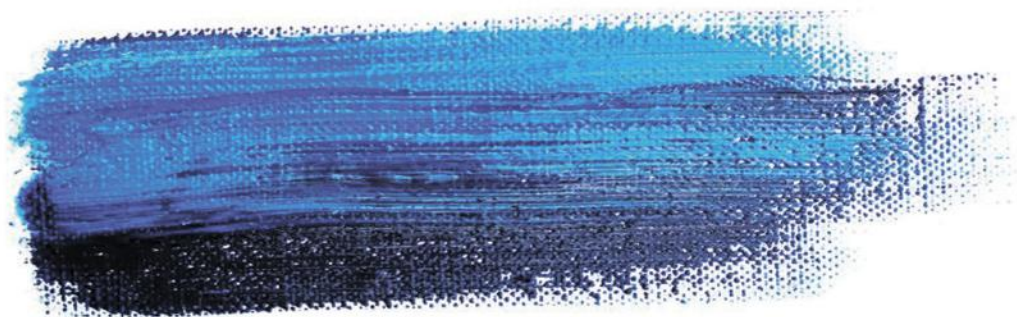
Среди этих предприятий существует определенная специализация: в Могилеве на крупнейшем в Европе предприятии производится лавсан, полиэфирные нити и диметилтерефталат, в Новополоцке - нитрон, в Светлогорске - кордная ткань, в Гродно - капролактамы, в Полоцке - стекловолокно.

По выпуску химических волокон и нитей Беларусь занимает второе место (после России) и выпускает около 25 % от их производства в СНГ. Ежегодно выпускается 210 тыс. тонн химических волокон и нитей. Структура производства этой продукции прогрессивная и соответствует аналогичным структурам в промышленно развитых странах. На долю синтетических волокон и нитей в Беларуси приходится свыше 95 % от общего количества вырабатываемых волокон и нитей, в то время как в целом по СНГ этот показатель составляет 53 %.

Лакокрасочная отрасль

Лакокрасочная промышленность Беларуси дает около 6 % лаков и красок в СНГ, производство данных материалов на душу населения почти в 2 раза превышает средний показатель по СНГ.

В ОАО «Лакокраска» вырабатывается около половины всей лакокрасочной продукции Беларуси. Объединение производит лаки, эмали, водоэмульсионные краски. Предприятие выпускает более 2 000 наименований продукции. Более 70% продукции от общего объема выпуска экспортируется в разные страны: Россия, Украина, Узбекистан, Казахстан, страны Европы и Азии.



Шины

ОАО «Белшина» выпускает свыше 300 типоразмеров шин в количестве более 4 млн штук в год для легковых и большегрузных автомобилей, строительно-дорожных, подъемно-транспортных, сельскохозяйственных машин и тракторов. Особая гордость – сверхкрупногабаритные шины, которые используются на автомобилях-гигантах, таких как БЕЛАЗ.

Основными потребителями продукции являются крупнейшие отечественные и зарубежные предприятия: «БелАЗ», «МАЗ», «МТЗ», «МЗКТ», «Ростсельмаш», «Гомсельмаш», «Амкодор», «АВТОВАЗ», «КАМАЗ», «УК Группа ГАЗ».

По итогам 7 месяцев 2020 г. ОАО «Белшина» реализовало порядка 2 млн шин, в том числе на экспорт – более 1,6 млн шин. На предприятии запущена первая очередь проекта по производству шин для самосвалов БЕЛАЗ грузоподъемностью до 450 тонн. Это самая большая шина, которая сегодня выпускается в мире. Ее высота более 4 метров, ширина 1 метр 47 сантиметров, вес 5 тонн 770 килограммов, грузоподъемность более 100 тонн.

В 2020 г. был осуществлен вывод на рынок нового бренда промышленных радиальных шин Forcerra Industry. Годом ранее - нового бренда зимних легковых шин ArtmotionSnow HP. На заключительном этапе реализации находится инвестиционный проект "Освоение производства ЦМК шин радиальной конструкции с посадочным диаметром 57-63 дюйма с реконструкцией подготовительного цеха". До этого шины таких размеров выпускали только три компании в мире.

В ближайшую пятилетку на предприятии будут реализованы несколько инвестиционных проектов: создание производства ЦМК шин радиальной конструкции с диаметром 25-29 дюймов; увеличение мощности по выпуску грузовых цельнометаллокордных шин.

Предприятиями нефтехимического комплекса производятся также:

- стекловолокно и изделия на его основе (ОАО «Полоцк-Стекловолокно»),
- парафин (ОАО «Завод горного воска»),
- резинотехнические изделия (Борисов, Бобруйск, Могилев и Копыль),
- кухонная и техническая соль, технический хлор (Мозырь, Солигорск),
- бытовая химия (Брест, Барановичи, Калинковичи),
- кормовые белковые вещества из углеводородного или древесного сырья, антибиотики, витамины (в Минске, Бобруйске, Речице, Новополоцке и др.)

Формирование нефтехимического кластера



Ядром нефтехимического кластера, начало которому положено в ноябре 2017 г., выступают ОАО «Нафтан» и Полоцкий государственный университет при поддержке местных властей.

Интеграция науки и производства, общая инфраструктура, сырьевые потоки, выпуск новых видов продукции — идея любого кластера заключается в симбиозе промышленных и научных структур.

Новополоцкое нефтехимическое научно-производственное сообщество на начальном этапе имеет все признаки кластера. Субъекты — предприятие и учреждение высшего образования — локализованы в пределах одной географической территории, их объединяют отношения комплементарности. Общая цель — повышение конкурентоспособности как ОАО «Нафтан», так и кластера в целом, а также рост на этой основе экономики региона.

Коммерциализация разработок

Одним из примеров коммерциализации разработок является опытный образец одного из инновационных продуктов — серобетона. Серобетон или сероасфальт, в основе которого лежит сера, является рентабельным продуктом. Серобетон также в России и Канаде. Но в Беларуси пионером разработки технологии его производства выступил именно Полоцкий Государственный Университет. Дорожное покрытие, опоры ЛЭП, эстакады для трубопроводов и кабелей, кольца для колодцев, фундаменты, полы, сливные лотки в зданиях и многое другое — конструкции, изготовленные из серобетона, обладают высокими гидрофобными свойствами, прочностью, они устойчивы к химическому воздействию кислот, солей, масел. Заинтересованность в выпуске этого продукта проявляет филиал «Новополоцкжелезобетон» ОАО «Кричевцементношифер».

Нефтехимический кластер создает предпосылки для создания в регионе бизнес-инкубаторов, где будут рождаться малые предприятия, связанные с нефтепереработкой. Актуальной темой считаются переработка побочных продуктов, которые могут появляться на любом этапе производства крупного предприятия. Как вариант рассматриваются и линии, связанные с увеличением объемов выпуска белых масел, изготавливаемых путем глубокого каталитического гидрирования нефтяных фракций.

Научно-исследовательские организации в области химии и нефтехимии

Государственное научно-производственное объединение «Химические продукты и технологии»



Целью деятельности Объединения является осуществление научной, научно-технической и инновационной деятельности в области химии и химических технологий; создание новых наукоемких видов продукции.

Государственное научное учреждение «Институт природопользования Национальной академии наук Беларуси»



В части химических технологий и нефтехимии учреждение занимается производством новых химических продуктов, технологиями нефтедобычи, нефтепереработки и нефтехимии.

Белорусский научно-исследовательский и проектный институт нефти



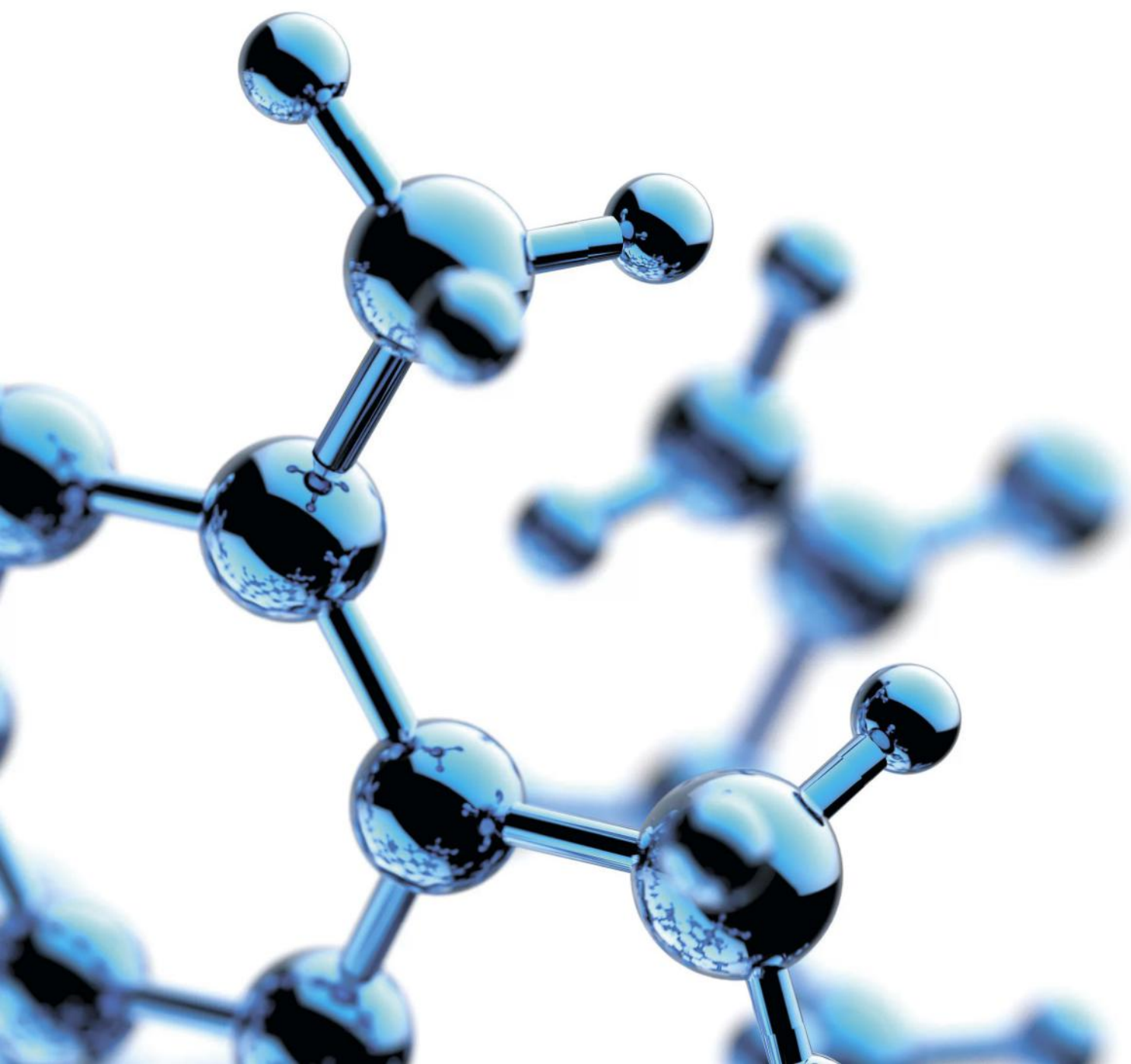
Один из ведущих институтов нефтяной индустрии в странах СНГ, который решает задачи, связанные с поиском, разведкой и разработкой нефтяных и газовых месторождений.

Государственное предприятие «Белоруснефть – Нефтехимпроект»



Проектная организация, имеющая многолетний опыт в области проектирования складов хранения нефтепродуктов, газонаполнительных, автозаправочных и газозаправочных станций и пр.

ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ



О ПРОЕКТЕ

СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА ПО ПРОИЗВОДСТВУ АБС-ПЛАСТИКОВ В ОАО "НАФТАН"

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

В рамках проекта предусматривается создание ряда самостоятельных химических производств отдельных сырьевых компонентов (этилбензол, стирол и др.), что создаст предпосылки для их использования в будущем в производстве широкого спектра химических продуктов, в том числе продуктов тонкой и малотоннажной химии.

ОБЪЕМ ИНВЕСТИЦИЙ

от 310 млн долл. США.

ПОЧЕМУ АБС-ПЛАСТИКИ?

- Динамично растущий спрос на рынках.
- Стабильно растущие цены.
- Наличие в ОАО "Нафтан" сырья для производства (этилен, бензол, бутилен-бутадиеновая фракция, нитрил акриловой кислоты).
- Организация выпуска АБС-пластиков создает условия для организации производства широкого спектра продуктов-компаундов (АБС + поликарбонат, АБС + полиамид и др.).



О ПРОЕКТЕ

СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА ПО ПРОИЗВОДСТВУ ПОЛИКАРБОНАТА В ОАО "НАФТАН"

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

В рамках проекта предусматривается создание ряда самостоятельных химических производств отдельных сырьевых компонентов (кумол, фенол, бисфенол А и др.), что создаст предпосылки для их использования в будущем в производстве широкого спектра химических продуктов, в том числе продуктов тонкой и малотоннажной химии.

ОБЪЕМ ИНВЕСТИЦИЙ

от 262 млн долл. США

ПОЧЕМУ ПОЛИКАРБОНАТ?

- Динамично растущий спрос на рынках.
- Стабильно растущие цены.
- Наличие в ОАО "Нафтан" сырья для производства (пропилен, бензол).
- Организация выпуска поликарбоната создает условия для организации производства широкого спектра продуктов-компаундов (поликарбонат +АБС и др.).



О ПРОЕКТЕ

СТРОИТЕЛЬСТВО АЗОТНОГО КОМПЛЕКСА В ОАО "ГРОДНО АЗОТ"

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

Проект предусматривает строительство азотного комплекса в ОАО "Гродно Азот" в целях удовлетворения растущей потребности народного хозяйства Республики Беларусь в азотных удобрениях, увеличения экспортного потенциала предприятия и внедрения новых технологий.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Сельское хозяйство.

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Азотные удобрения.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Производство аммиака - 2625 тонн в день (918,75 тыс. тонн в год).

Производство гранулированного карбамида - 3675 тонн в день (1286,25 тыс. тонн в год).

ОБЪЕМ ИНВЕСТИЦИЙ

от 1,390 млрд долл. США.

До 15% стоимости проекта может быть профинансировано за счет ОАО "Гродно Азот".



О ПРОЕКТЕ

СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА ПО ПРОИЗВОДСТВУ ПОЛИЭФИРНОЙ ПРОДУКЦИИ В ОАО "МОГИЛЕВХИМВОЛОКНО"

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

Проект предусматривает строительство комплекса по производству полиэфирной продукции в ОАО "Могилевхимволокно" в целях полного перехода на современные технологии производства полиэфирной продукции (полиэтилентерефталата, полиэфирного волокна и полиэфирных технических нитей); увеличения объемов производства и реализации продукции; повышения конкурентоспособности выпускаемой продукции и расширения рынков ее реализации.

ПЕРИОД РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

2025 – 2030 годы.

ОБЪЕМ ИНВЕСТИЦИЙ

от 282 млн долл. США.

ПЛАНИРУЕМАЯ СТРУКТУРА КОМПЛЕКСА

- установка непрерывной поликонденсации ПЭТ мощностью до 180 тыс. тонн в год;
- установка твердофазной дополиконденсации мощностью до 20 тыс. тонн в год;
- 3 линии высокоскоростного совмещенного формования и вытяжки суммарной мощностью 16,5 тыс. тонн в год;
- 3 линии по производству полиэфирного волокна суммарной мощностью 125 тыс. тонн в год;
- 2 линии по производству полиэфирных нетканых полотен мощностью по 6 тыс. тонн в год каждая.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Нефтехимия, легкая промышленность.



О ПРОЕКТЕ

СТРОИТЕЛЬСТВО НОВОЙ ЭТИЛЕН-ПРОПИЛЕНОВОЙ УСТАНОВКИ НА ЗАВОДЕ "ПОЛИМИР" ОАО "НАФТАН"

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

Проект предполагает ввод в эксплуатацию мощности пиролиза, компримирования и газоразделение с необходимым комплексом новых объектов общезаводского хозяйства, что позволит увеличить объем переработки углеводородного сырья и производства продукции завода.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Нефтехимия, легкая промышленность

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

200 тыс. тонн этилена в год.
100 тыс. тонн пропилена в год.

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Полиэтилен высокого давления,
акрилонитрил, акриловое волокно.

ОБЪЕМ ИНВЕСТИЦИЙ

от 647,3 млн USD.
До 15% стоимости проекта может быть профинансировано собственными средствами предприятия.

Проекты в сфере химии и нефтехимии размещены на интерактивном портале «Дорожная карта инвестора»



map.investinbelarus.by

Еще больше инвестиционных проектов и идей, а также земельные участки и объекты недвижимости для реализации инвестиционных проектов можно найти на интерактивном портале «Дорожная карта инвестора»

О Республике Беларусь

Население: 9,48 млн (45,7 чел./ км²)

Территория: 207 600 км²

Республика Беларусь – государство в центре Европы. По ее территории пролегают самые короткие транспортные коммуникации, связывающие страны СНГ с государствами Западной Европы. По площади Беларусь превосходит такие европейские страны как Австрия, Бельгия, Греция, Нидерланды, Португалия, Чехия.

Республика Беларусь является экспортно-ориентированным государством с развитой промышленностью, сектором услуг и сельским хозяйством.

Торговые отношения Беларусь поддерживает почти со всеми государствами мира.



Ключевые показатели, 2019



Номинальный ВВП

~63,1 млрд \$



**Внешняя торговля
товарами и услугами**

~84,2 млрд \$



**ВВП на душу
населения по ППС**

~20,1 тыс \$



ПИИ на чистой основе

~1,3 млрд \$

Структура ВВП по отраслям экономики в 2019 г., %



Рейтинги

FDI Intelligence, 2020

Минск	2
София	3
Бухарест	4
Киев	5

*Среди городов Европы, подразделение The Financial Times, категория «Эффективность затрат на ведение бизнеса»

Global Food Security Index, 2019

Беларусь	36
Румыния	38
Россия	42
Казахстан	48

*Производительность стран по показателям продовольственной безопасности 2019 года

Human Development Index, 2019

Беларусь	50
Болгария	52
Грузия	70
Украина	88

*Беларусь относится к группе стран с высоким уровнем человеческого развития



* «В» - прогноз «стабильный»



5,7
Стоматологов
на 10 000
населения



Беларусь входит
в топ 10
стран для
путешествий в 2019 г.,
согласно
Lonely Planet



Беларусь входит
в топ 25
стран
благоприятных для
материнства

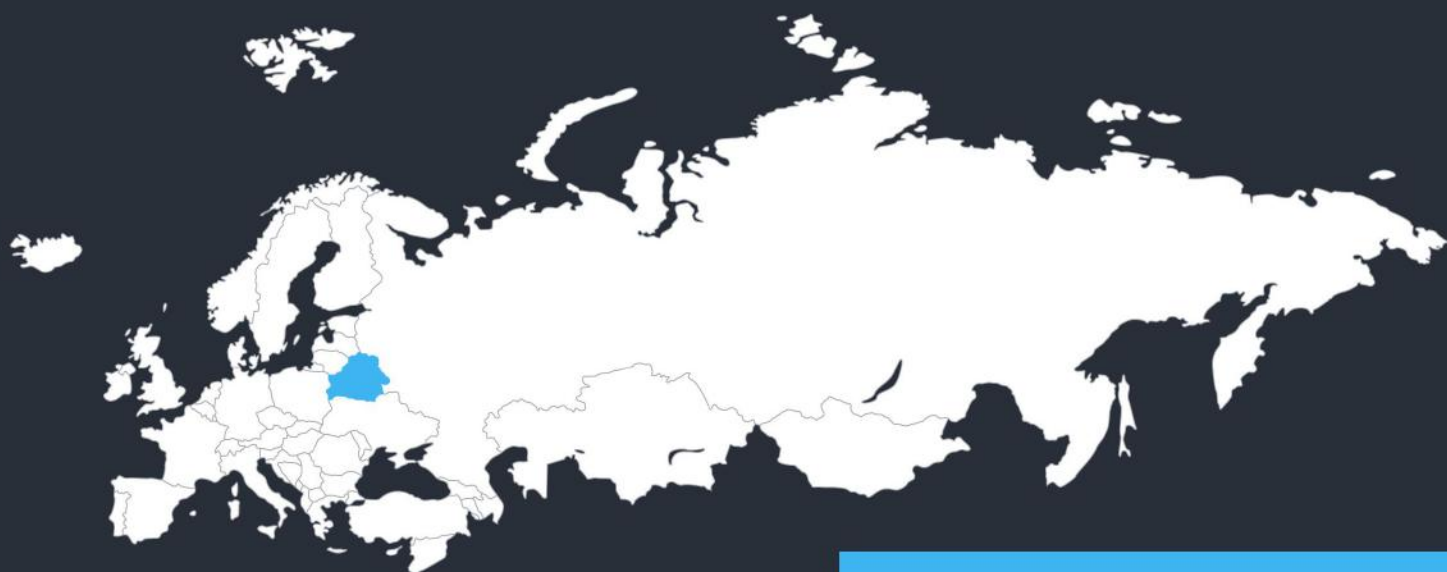


Грузовики БелАЗа
грузоподъемностью
450 тонн
дважды входил в
Книгу рекордов
Гиннеса



Беларусь занимает
3е место
в мире по
экспорту
калийных удобрений

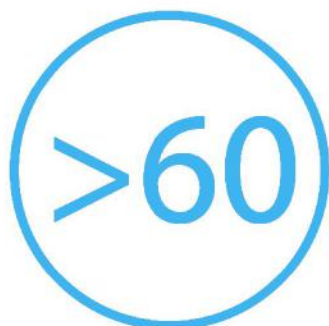
10 млн потребителей в Беларуси



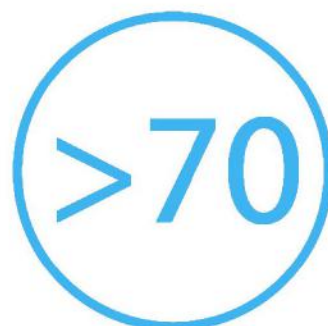
184 млн потребителей в ЕАЭС

Инвестиционное законодательство

Инвестиционное законодательство Республики Беларусь построено на мировых принципах, оно гарантирует все права инвестора.



**международных соглашений
о поощрении и защите
инвестиций**



**стран, с которыми заключены
соглашения об избежании
двойного налогообложения**

Безвизовый режим

С 2018 года в Беларуси функционирует безвизовый режим пребывания для иностранцев до 30 суток.

Безвизовое посещение предусмотрено при условии въезда через Национальный аэропорт Минск для граждан 74 стран, в том числе европейских стран, а также Индонезии, США, Японии и прочих государств.

ПРЕФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ РЕЖИМЫ ИНВЕСТИРОВАНИЯ

Свободные экономические зоны

1. Освобождение от уплаты налога на прибыль при реализации на экспорт и другим резидентам СЭЗ
2. Освобождение от налога на недвижимость по объектам на территории СЭЗ в течение трех лет с момента регистрации
3. Освобождение от уплаты земельного налога и аренды земельных участков на период проектирования и строительства, но не более чем на 5 лет с даты регистрации. Освобождение независимо от направления их использования (при реализации на экспорт и (или) другим резидентам СЭЗ)
4. Освобождение от платы за право заключения договора аренды земельного участка

*Минимальный объем инвестиций 0.5 млн EUR

Малые и средние города

1. Освобождение от налога на прибыль на 7 лет с даты регистрации, при реализации товаров (работ, услуг) собственного производства
2. Освобождение от налога на недвижимость на 7 лет с даты регистрации по зданиям и сооружениям
3. Освобождение от ввозных таможенных пошлин в отношении ввозимых (ввезенных) товаров, вносимых в уставный фонд, с даты изготовления которых прошло не более 5 лет по некоторым товарным позициям
4. Освобождение от налога на прибыль в части прибыли, полученной от реализации товаров собственного производства
5. Освобождение от подоходного налога на 7 лет

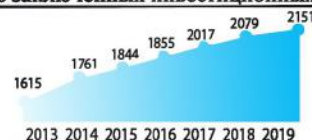
Индустриальный парк «Великий камень»

1. Освобождение от налога на прибыль в течение 10 лет, а в последующем по ставке 50% к действующей в республике
2. Освобождение от налога на недвижимость
3. Освобождение от земельного налога
4. Освобождение от арендной платы
5. Освобождение от возмещения потерь лесохозяйственного и сельскохозяйственного производства
6. Подоходный налог для сотрудников резидентов парка – 9% до 01.01.2027

Инвестиционный договор

1. Вычет НДС в полном объеме
2. Освобождение от ввозных таможенных пошлин, налогов при ввозе на территорию Республики Беларусь технологического оборудования, сырья и (или) материалов
3. Освобождение от возмещения потерь лесохозяйственного и сельскохозяйственного производства

Кол-во заключенных инвестиционных договоров



Юго-восточный регион Могилевской области

1. Подоходный налог – 10% в течение 7 лет со дня начала деятельности
2. Пенсионное страхование для субъектов – 24%, в течение 7 лет со дня начала деятельности
3. Финансирование расходов на создание инженерной и транспортной инфраструктуры для реализации проектов в сельском хозяйстве и промышленности

Оршанский район

1. Вычет НДС в полном объеме при строительстве и оснащении объектов на территории Оршанского района
2. Освобождение от гос.пошлин за выдачу специальных разрешений на право занятия трудовой деятельностью в Республике Беларусь иностранным гражданам и лицам без гражданства
3. Освобождение от возмещения потерь лесохозяйственного и сельскохозяйственного производств при реализации проектов по созданию (расширению) производства товаров (работ, услуг)
4. Пенсионное страхование для субъектов - 24%
5. Финансовая поддержка субъектов среднего предпринимательства за счет средств областного бюджета



Логистические возможности



103
тыс.км
протяженность
автомобильных дорог



6
международных
аэропортов



5480
км
протяженность
автомобильных дорог



2067,4
км
протяженность
внутренних
водных путей



8
речных портов

Республика Беларусь расположена на пересечении основных общеевропейских транспортных коридоров: II «Запад-Восток» и IX «Север-Юг» с ответвлением IXB, а ее выгодное географическое положение определило развитую транспортную инфраструктуру.

Трансьевропейский транспортный коридор, а также его ответвление обеспечивают выход грузовладельцев из Центральной России и Восточной Украины к специализированным морским портам Клайпеды, Вентспилса и Калининграда.

Расстояние до портов Балтийского моря

- Рига-600 км
- Клайпеда-700 км
- Вентспилс-760 км
- Таллин-760 км
- Гданьск-900 км

Стоимость доставки контейнера (20 футов) из Минска



Национальное агентство инвестиций и приватизации

Агентство является государственным учреждением и на безвозмездной основе оказывает помощь иностранным инвесторам, заинтересованным в ведении бизнеса в Беларуси:

- ▶ Предоставление информации по инвестиционным возможностям, преференциальным режимам и представляемым льготам, отраслям, законодательству
- ▶ Представление актуальной информации по инвестиционным проектам
- ▶ Подбор и представление информации о вариантах земельных участков и помещений
- ▶ Поиск потенциальных партнеров для реализации инвестиционного проекта, организация встреч, переговоров с потенциальными партнерами для налаживания сотрудничества
- ▶ Предоставление площадки для переговоров и сопровождение инвестора в ходе переговоров
- ▶ Организация визитов в Республику Беларусь (разработка программы пребывания, помощь в оформлении визы)
- ▶ Представление интересов инвестора в переговорах с представителями органов госуправления по вопросам реализации инвестиционных проектов, а также по вопросам улучшения ведения бизнеса в Республике Беларусь
- ▶ Постинвестиционное сопровождение



Телефон

+375 17 200 81 75

+375 17 226 41 66

Факс

+375 17 226 47 98

E-mail: mail@investinbelarus.by

Сайт: www.investinbelarus.by