

# ЭЛЕМЕНТ

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ОТРАСЛЕВОЙ ЖУРНАЛ

Обзор

Событие

Курс на развитие

Партнерство

Газохимическая  
отрасль: утраченные  
позиции и стабильный  
рост в новых реалиях

9

35 лет успеха:  
флагман российской  
нефтехимии отмечает  
юбилей

13

Обзор: машиностроение –  
главный драйвер  
промышленного роста  
в России

18

Кооперация с союзным  
государством:  
промышленный диалог  
России и Беларуси

21



**ПЕРЕЗАГРУЗКА ПРОДОЛЖАЕТСЯ: ХИМИЧЕСКИЙ  
КОМПЛЕКС РОССИИ – РАЗВИТИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ**

5

**03 Коротко о главном**

Нацпроект «Новые материалы и химия» – планы и перспективы

**04 Поздравление**

ГК «Титан» с юбилеем от Первого заместителя Председателя Правительства Российской Федерации Дениса Мантурова

**05 Нацпроект по химии**

Достигая технологического суверенитета к 2030 году: перспективы развития российской химической промышленности

**09 Экспертиза**

Аналитика газохимической отрасли: увеличение добавленной стоимости и создание новых рабочих мест

**13 Гость номера**

Интервью с основателем ГК «Титан» Михаилом Сутягинским в честь 35-летия холдинга

**16 Развивая отрасль**

Ключевые события и достижения ГК «Титан» за 35 лет работы на благо отрасли

**18 Курс на развитие**

Машиностроение в условиях глобальных вызовов: обзор ключевых тенденций деятельности предприятий по производству машин и оборудования

**21 Перспективы**

Промышленная кооперация России и Беларуси: актуальные события и соглашения

**23 Территория для роста**

Уникальные условия для развития бизнеса и богатые возможности кооперации в новом индустриальном парке

**Уважаемые читатели!**

**Р**едакция журнала «Элемент 22» рада представить вашему вниманию четвертый выпуск, посвященный 35-летию Группы компаний «Титан», одному из крупнейших нефтехимических холдингов страны.

Юбилей – повод обернуться назад и вспомнить долгий путь к успеху. На протяжении всех этих лет ГК «Титан», созданная на заре новой России, идет в ногу со временем, проводит модернизацию действующих мощностей, создает высокотехнологичные производства, внедряет ресурсосберегающие технологии, заботится о сохранении окружающей среды.

Об истории компании, а также о том, с какими результатами «Титан» встречает свое 35-летие, читайте в интервью с основателем Группы компаний, Председателем Совета директоров Михаилом Сутягинским.

Сегодня можно уверенно говорить о том, что изменения в геополитической ситуации стали для российского химпрома серьезным импульсом развития. Уже отмечается положительная динамика развития отрасли: если в прошлом году объем производства мало- и среднетоннажной химии превысил показатель 2020 года более чем на четверть, то только за первые пять месяцев текущего производства выросло более чем на 6 %.

Чтобы поддержать эту динамику, правительство страны запустило новый мощный инструмент – национальный проект «Новые материалы и химия».

До 2030 года он предполагает создание более 150 производств и формирование экосистем развития на базе федеральных центров компетенций. Кроме того, проект поможет наработать новые схемы и планы реагирования. Планируется, что механизм позволит нарастить темпы производства за счет создания по всей стране небольших производств и центров компетенций по химии, объединяющих усилия науки, инжиниринга и бизнеса.

В связи с этим наступающий 2025 год обещает стать знаковым для отечественной химической промышленности. О планах по реализации нацпроекта «Новые материалы и химия» читайте на страницах нашего журнала, а в рубрике «Экспертиза» вас ждет прогноз экспертов по развитию отечественной газохимической отрасли.

Итоги 2024 года для российского химпрома мы подведем уже в начале следующего года и в течение всего периода будем знакомить читателей с главными событиями отрасли и информировать о ходе реализации нового стратегического проекта по химии.

С уважением,  
редакция журнала «Элемент 22»

**Учредитель:** АО «ГК «Титан»  
**Адрес издателя:** 644035, Омская область, г. Омск, пр. Губкина, д. 22  
**Адрес редакции:** 644035, Омская область, г. Омск, пр. Губкина, д. 22  
**Телефоны:**  
+7 (3812) 67-61-96,  
+7 (3812) 299-555, доб. 51-86  
**E-mail:** press@titan-group.ru  
**Главный редактор:**  
Ксения Голяцкая  
**Журналисты:** Ксения Голяцкая,  
Татьяна Ростовцева, Ольга Белова

**Фото:** Аким Закиров, Гайса Мамиев, Дмитрий Шарыпов, Андрей Лукашевич, Ольга Туровцева, Станислав Залесов, Никита Червоткин, пресс-служба Правительства Российской Федерации, пресс-служба Минпромторга России, пресс-служба правительства Псковской области, пресс-служба правительства Омской области, пресс-служба ПАО «ФосАгро», <https://elements.envato.com>  
**Иллюстрация и дизайн обложки:** ООО печатное бюро «Модуль»

**Электронная версия журнала** размещена на сайте ГК «Титан» [www.titan-group.ru](http://www.titan-group.ru) (раздел «Пресс-центр») **Отпечатано в типографии:** ООО «НПД» 630032, г. Новосибирск, ул. Планировочная, 18/1, оф. 453, тел. (383) 271-01-30 **Заказ №** НФ000004692 **Время подписания в печать** по графику 10:00 03.12.2024 г., фактически 10:00 03.12.2024 г. **Дата выхода** – 20.12.2024 г. **Тираж** 1000 экз.

Распространяется бесплатно  
Издание зарегистрировано в Управлении Роскомнадзора по Омской обл.  
Св-во о рег. ПИ ТУ–55–00190 от 8 июня 2010 г. В запись о регистрации СМИ внесены изменения в связи с изменением вида издания – рег. ПИ ТУ–55–00614 от 28.12.2020 г.



## ЦИТАТА

В качестве одного из новых инструментов прорабатываем компенсацию скидок от производителей критической продукции в условиях, когда доступные таможенно-тарифные меры исчерпаны или не вступили в силу. Тем самым мы хотим поддержать десятки компаний на этапе вывода новой продукции на рынок. В частности, это актуально в отношении действующих веществ для химических средств защиты растений, учитывая, что перекладывать на аграриев часть более высокой начальной себестоимости сложно.

**Антон АЛИХАНОВ,**  
Министр промышленности и торговли  
Российской Федерации

На **5 %**  
Минпромторг  
России ожидает  
рост внутреннего  
потребления  
химической  
продукции по  
итомам 2024 года

## ЦИФРА

Более 390 млрд рублей Правительство РФ планирует выделить из бюджета на реализацию нацпроекта «Новые материалы и химия».

Средства планируется направить с помощью различных механизмов господдержки. Самые крупные из них: 167,2 млрд – поддержка по кластерной платформе и 96,8 млрд – докапитализация Фонда развития промышленности.



## ТЕНДЕНЦИЯ

С января по сентябрь 2024 года экспорт из РФ химической продукции и каучуков снизился на 1,9% и составил 19,9 млрд долларов в сравнении с 20,3 млрд долларов за три квартала 2023 года.

Об этом сообщил RUPEC со ссылкой на данные Федеральной таможенной службы (ФТС) России. В то же время импорт химической продукции в январе – сентябре 2024 года достиг 38,8 млрд долларов против 42,1 млрд долларов в 2023 году (-7,7%).





## Уважаемые коллеги!

За годы своего существования Группа компаний «Титан» внесла весомый вклад в развитие промышленности нашей страны. Ее флагман – завод «Омский каучук» – является сегодня одним из важнейших российских химических производств.

Профессионализм, энтузиазм, открытость к внедрению инноваций руководства и коллектива помогли «Титану» завоевать репутацию надежного поставщика высококачественной химической продукции не только в России, но и за ее пределами.

Сегодня перед предприятиями Группы стоят масштабные задачи по претворению в жизнь новых инициатив. Они в том числе будут способствовать достижению целей национального проекта «Новые материалы и химия» и обеспечению технологического лидерства нашей страны не только в базовой для экономики химической отрасли, но и в смежных секторах промышленности. Уверен, что преданность делу и готовность работать с полной отдачей помогут «титановцам» реализовать все намеченные планы.

Поздравляю всех работников с юбилеем «Титана», желаю успехов в работе на благо России, энергии, здоровья и благополучия!

Первый заместитель Председателя  
Правительства Российской Федерации  
Д. В. Мантуров

# Химпром и государство: обоюдная реакция

В Правительстве РФ заявили, что в ближайшие годы в России планируется создать более 150 новых производств в химической отрасли, в результате чего свыше 320 наименований импортируемой нефтехимической продукции будет замещено отечественной. Для решения этих задач кабмин работает над параметрами нового амбициозного нацпроекта «Новые материалы и химия». Планируется, что на его реализацию из бюджета будет направлено порядка 390 млрд рублей. Благодаря этому, полагают эксперты, российская экономика не только сможет достичь технологического суверенитета, но и в перспективе выйти с продукцией на новые рынки сбыта.

Химическая промышленность в России долгое время в высокой степени зависела от поставок импортного сырья для производства конечной продукции. Эта проблема появилась еще в СССР, отмечает **Валерий АНДРИАНОВ**, доцент Финансового университета при Правительстве РФ.

«Уже в 1930-е годы началась программа химизации народного хозяйства, – говорит эксперт. – Химическое производство в стране росло, но интересное дело: даже обычные пластиковые пакеты были дефицитом и стали настоящим чудом для россиян после перестройки».

Впоследствии, уже в новой России, был принят ряд госпрограмм для развития производства крупнотоннажных полимеров. Планировалось создание нескольких крупных промышленных кластеров в разных частях страны. Часть проектов реализованы: например, тобольские и татарстанские производства почти полностью обеспечили страну базовыми полимерами, такими как полиэтилен, полипропилен, полистирол и другие. Эти материалы широко применяются почти во всех отраслях промышленности и в производстве большинства товаров.

Химический комплекс России в 2024 году развивается уверенными темпами.

Сегодня увеличивается производство полипропилена, ПВХ, смол. Это связано с ростом внутреннего спроса. Традиционно в крупнотоннажной химии, в производстве базовых полимеров в России не было особых сложностей, рынок рос вслед за потребностями внутренних покупателей и увеличением экспорта. С другой стороны, крупнотоннажные пластики порой «затмевали» необходимость развития мало- и среднетоннажной продукции химпрома.

Высокая зависимость химпрома от импорта сохраняется и сегодня. По данным таможенной статистики, в 2022 году по сравнению с 2020-м импорт продуктов неорганической химии вырос на 55 %, органических соединений – на 58 %, продуктов для фармацевтики – на 30 %. Перемены коснулись и пула поставщиков: место европейских стран занимают теперь Китай и Индия.

## В фокусе – средне- и малотоннажная химия

Особенно сильно от импортных продуктов зависит химия малого тоннажа. Как уточняет Валерий Андрианов, до последнего десятилетия в фокусе

у правительства было развитие крупнотоннажных полимеров, в то время как средне- и малотоннажная химия оказывались на периферии. Между тем именно эти химические вещества необходимы для выпуска большей части конечной продукции химпрома, и именно у них наиболее высокая добавленная стоимость.

Например, Россия столкнулась с трудностями в области присадок для производства топлива и другой продукции нефтехимии, так как до введения санкций они почти полностью импортировались в страну. Чаще всего их поставляли производители импортного оборудования, которое используется на российских нефтехимических предприятиях. То же касается выпуска удобрений для растениеводства и, например, парфюмерии. В этих областях Россия критически зависит от зарубежных поставок химических ингредиентов, необходимых для производства конечного продукта.

«В целом российской химической промышленности предстоит заместить минимум 700 позиций химических веществ, которые до последнего времени поставляются из-за рубежа», – говорит Андрианов.

В российской нефтепереработке и нефтегазохимии процессы модернизации производств и углубления переработки сырьевых продуктов за счет выпуска продукции с более высокой добавленной стоимостью идут достаточно активно, причем нередко они зарождаются естественным образом, отталкиваясь от потребностей рынка.

В результате модернизации российские нефтегазохимические производства пришли, например, к тому, что на нашем рынке большая часть моторных топлив относится к стандарту «Евро-5» и «Евро-6». Еще 15 лет назад даже топливо «Евро-4» встречалось не так часто, напоминает **Александр ФРОЛОВ**, заместитель гендиректора Института национальной энергетики.

В российской нефтехимии активно формируются новые цепочки создания дополнительной стоимости. Это можно проследить на примере переработки СУГ и нефтяного сырья на заводе «Омский каучук», который входит в ГК «Титан». На основе этого сырья предприятие производит традиционные каучуки, пропилен, фенол, ацетон, повышающие октановое число топлива добавки МТБЭ, изопропиловый спирт (по нему в России достигнуто полное импортозамещение), бутадиев. Это уже продукты высоких переделов, созданные в том числе с применением процессов многоступенчатого каталитического синтеза.

### Новый нацпроект для развития химии

Для достижения технологического суверенитета летом текущего года правительство сфокусировало внимание на новом нацпроекте под названием «Новые материалы и химия». По словам премьер-министра РФ **Михаила МИШУСТИНА**, в рамках нацпроекта базовым станет проект «Развитие производства химической продукции». Он предусматривает создание до 2030 года более 150 производств и формирование экосистем развития на базе федеральных центров компетенций.



К 2026 году в России появятся собственные катализаторы для производства ключевой химической продукции.

При этом правительство делает акцент на ускорении процессов импортозамещения. Так, на основе консолидированной статистики импорта был определен перечень из более чем 320 наименований химической и нефтехимической продукции, которая до последнего времени импортировалась в нашу страну и должна быть замещена отечественными производителями.

«Нацпроект ставит целью не просто заполнение существующих пробелов в химпроме, а создание крупных производственных цепочек: от разработки инновационных проектов до их внедрения и создания рентабельных производств, в том числе ориентированных на экспортные рынки, – говорит Валерий Андрианов. – Новый нацпроект отличается от предшествующих госпрограмм для развития химпрома комплексностью подхода, когда объединяются, казалось бы, разные направления, такие как редкоземельные металлы и нефтехимия. Это позволит решить проблемы с возможной нескоординированностью действий различных ведомств, курирующих те или иные секторы производства, и избавит от негласной конкуренции программ. Создается единая программа, которая направлена не только на решение сиюминутных задач химпрома, но и на формирование перспективы развития рынка».

Одно из важнейших направлений нацпроекта – развитие средне- и малотоннажной химии. Химический сектор интересен тем, что многие его сегменты взаимозависимы, а общий процесс импортозамещения скрепляется одним и тем же «клеем». В его составе как раз малотоннажные химические продукты, которые относятся к разряду «тонкой» химии и требуют высокотехнологичных процессов синтеза и сложного оборудования. Это катализаторы, эмульгаторы, пластификаторы, ПАВы, реактивы, растворители и еще сотни наименований.

## Нацпроект по химии позволит России уже к 2030 году достичь технологического суверенитета



Причем потребность в них растет вслед за развитием химпрома. В качестве примера – катализатор каталитического крекинга, годовое потребление которого 13–15 лет назад составляло 7 тыс. тонн, а сегодня уже 16.

Перечень необходимых химическим предприятиям катализаторов очень широк, и далеко не все из них производятся в нашей стране хотя бы в минимальных объемах, а порой нет и технологий для их выпуска. Так, Россия до сих пор почти полностью импортирует катализаторы для гидрирования ацетона, которые используются при выпуске высококачественного изопропилового спирта. Российский Институт катализа недавно представил разработанную им технологию производства этого продукта. Сейчас она отрабатывается в инжиниринговом центре Группы компаний «Титан», партнера Института по комплексному научно-техническому проекту полного инновационного цикла «Нефтехимический кластер».

Нацпроект «Новые материалы и химия» включен в пул 12 первоочередных мегапроектов.

### Объединяя усилия

Эти инициативы правительства приведут к тому, что в химической отрасли появится больше возможностей для скоординированной работы по импортозамещению, исчезнут задвоенные процессы, когда разные предприятия параллельно выпускают один и тот же вид продукции. Не всегда такая конкуренция экономически целесообразна: намного правильнее, когда участники рынка совместно создают новые цепочки увеличения добавленной стоимости продуктов. Каждый берет на себя определенное звено, повышая тем самым общую эффективность отрасли. Это тем более важно, что, иницируя новый мегапроект по развитию химического комплекса, правительство ставит целью рост валовой добавленной стоимости химпрома и промышленности новых материалов на 40 % к уровню 2022 года.

При этом химическая отрасль России обладает потенциалом не только к импортозамещению, но и к расширению экспортных поставок, пусть пока и не по всем химическим продуктам. В целом в последний период из-за санкционных ограничений и разрушения привычных логистических цепочек экспорт химической продукции из России снижался. В 2022 году он упал на 18 % в натуральном выражении, по данным Научно-исследовательского института технико-экономических исследований в химии. Но российские участники рынка уже нашли новые рынки сбыта и постепенно увеличивают объемы поставок. Это Турция, страны Средней Азии, Индия, Африканский континент, Китай. Развитие экспорта российского химпрома государство поддерживает компенсацией части логистических затрат и субсидиями на НИОКР для импортозамещающих проектов с ориентацией на экспорт.



**Михаил СУТЯГИНСКИЙ,**  
Председатель  
Совета  
директоров  
ГК «Титан»

«Сегодня мы реализуем ряд не имеющих аналогов импортозамещающих инвестиционных проектов по созданию базовой химической продукции. Мы стали одним из лидеров по выстраиванию таких производственных цепочек, как «Ацетилен, бутандиол, производные МАН», «Компоненты полиуретанов и производные анилина». А также цепочки «Сверхвысокомолекулярный полиэтилен высокой плотности и спецполимеры» в рамках национального проекта «Новые материалы и химия».

Валерий Андрианов считает особенно целесообразным развитие экспорта средне- и малотоннажной химической продукции, так как для этих продуктов, насчитывающих сотни позиций, нужно искать новые рынки сбыта. Внутренний рынок по многим направлениям пока слишком ограничен.

«Искать ниши для экспорта можно на рынках развивающихся стран Азии, Ближнего Востока, Африки, Латинской Америки. Например, на Ближнем Востоке активно развивается производство нефтехимии, но правительство делает ставку на крупнотоннажные продукты. Значит, там будут востребованы продукты более высоких переделов. В целом во всем мире растет спрос именно на продукцию мало- и среднетоннажной химии», – отмечает собеседник.

Несмотря на то, что пока нет четкого периметра новых мер поддержки, которые государство окажет производителям в рамках нацпроекта, направления и инструменты поддержки производителей по отдельным направлениям нацпроекта уже просматриваются. Традиционно в пакете мер поддержки отрасли присутствуют субсидии на НИОКР по импортозамещающим проектам, субсидирование кредитных ставок, механизм промышленной ипотеки, создание промышленных кластеров и технопарков с льготными условиями для крупных инвесторов.

Кроме того, Минпромторг РФ готовит новую меру господдержки химической промышленности через компенсацию производителям скидок, которые те предоставляют покупателям. Предполагается, что субсидия будет предоставляться не по всем видам продукции, а точно, преимущественно в отношении тех видов продукции, которые не защищены импортными пошлинами. В первую очередь субсидию можно будет получить по продукции, включенной в цепочки федеральных проектов «Развитие производства химической продукции» и «Развитие отрасли редких и редкоземельных металлов» национального проекта технологического лидерства «Новые материалы и химия».

По словам заместителя министра промышленности и торговли РФ **Михаила ЮРИНА**, на реализацию национального проекта технологического лидерства «Новые материалы и химия» планируется направить порядка 390 млрд рублей бюджетных средств до 2030 года. Однако итоговая сумма госинвестиций пока окончательно не утверждена.

«С одной стороны, сумма кажется существенной. Но если разложить ее по годам и по проектам, могу сказать, что это не так уж и много. Мы прошли несколько итераций и имеем то, что имеем, с учетом тех бюджетных ограничений, которые сейчас есть», – пояснил Юрин на пленарной сессии XII Московского международного химического форума.

Средства планируется направить с помощью различных механизмов господдержки. Самые крупные из них: 167,2 млрд рублей – поддержка кластерной платформы и 96,8 млрд рублей – докапитализация ФРП.

*Татьяна Ростовцева*



Руководству и коллективам предприятий ГК «Титан»

**Уважаемый Михаил Александрович, уважаемые коллеги!**

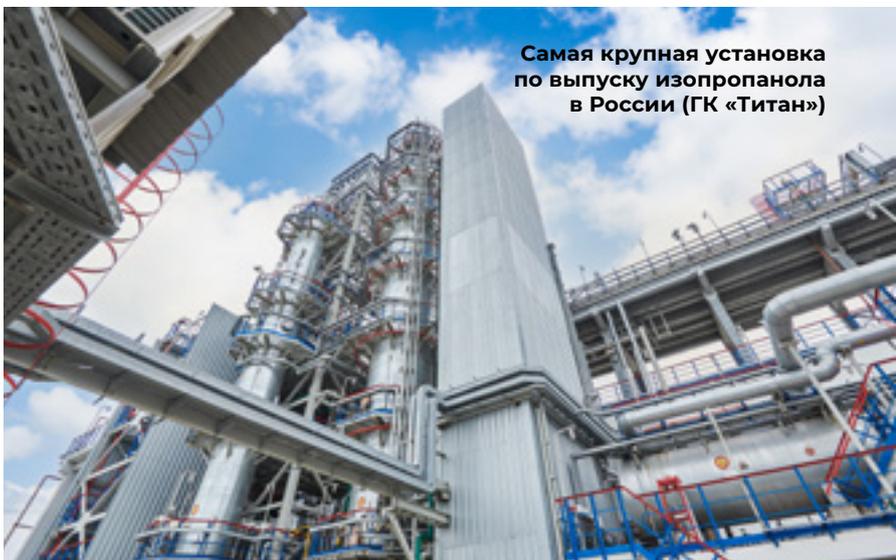
Позвольте поздравить вас с 35-летним юбилеем Группы компаний «Титан»!

Сегодня ваши заводы и производства, сохраняя традиции отечественного химпрома, остаются ярким примером прогресса и инноваций – причем сразу по нескольким направлениям. За три с лишним десятилетия Группа компаний зарекомендовала себя в качестве надежного партнера, четко и эффективно выполняющего принятые на себя обязательства. Каждый ваш новый проект, ваше стремление к постоянному развитию и творческий подход позволяют «Титану» устанавливать новые стандарты в отрасли.

Отмечу, что модернизация предприятий ГК «Титан» проходит при активной поддержке Минпромторга России. А ключевым ресурсом «Титана» являются, конечно же, коллективы предприятий. Каждый из сотрудников заслуживает сегодня сердечных поздравлений: именно ваше упорство, уникальный подход и преданность делу обеспечили успех заводов и развитие отечественного химпрома.

Уверен, что ваш энтузиазм, опыт и умения приведут вас к новым достижениям. Желаю неиссякаемой энергии и вдохновения, благополучия и удачи!

Министр промышленности и торговли  
Российской Федерации  
А. А. Алиханов



**Самая крупная установка по выпуску изопропанола в России (ГК «Титан»)**

## Газохимия: развитие в новых реалиях

В последнее время к газохимической отрасли России приковано пристальное внимание, поскольку она предлагает различные варианты монетизации газового сырья путем производства широкого спектра продукции: метанола, аммиака, азотных удобрений и прочих переделов, что стало особенно актуально после падения экспорта трубопроводного газа в Европу.

**У**величение добавленной стоимости и создание новых рабочих мест в промышленности сегодня выступают значительными аргументами в пользу развития отечественной отрасли газохимии. Однако, несмотря на всю привлекательность, производители сталкиваются со значительными трудностями, и новые реалии остаются весьма непростыми.

### Метанол: спад с надеждой

Производство метанола в России после 2022 года непрерывно снижается, что напрямую вызвано санкционными ограничениями и потерей европейского рынка сбыта, на который приходился основной объем экспорта. Российские мощности метанола на сегодняшний день значительно недозагружены: при существующих возможностях производства метанола в объеме около 5,5 млн тонн в год производство в 2024 году вряд ли превысит 4 млн тонн.

На сегодняшний день в стране потребляется около 60 % производимого метанола, причем объемы внутреннего спроса постепенно сокращаются. Компании-производители рассчитывают, что исправить ситуацию поможет формирование новых направлений потребления, определяемых декарбонизационной повесткой. Так, например, в мире метанол рассматривается как вероятный вид альтернативного топлива, потребление которого может значительно вырасти за счет использования при бункеровке судов.

Экспорт метанола из России претерпел значительные изменения. До 2022 года в структуре экспорта преобладали страны Европы и СНГ. После введения ограничений на импорт метанола из России в ЕС российские производители были вынуждены искать новые рынки сбыта.

В частности, сокращение выпуска метанола отечественными производителями произошло на фоне вступления в силу восьмого пакета западных санкций, ознаменовавшего эмбарго на поставки продукта в Европу. Между тем, ЕС был крупнейшим направлением экспорта для предприятий РФ. Большая часть экспорта была переориентирована на Китай, однако низкая цена на метанол в стране и высокие логистические затраты привели к сокращению абсолютных объемов экспорта из России: для ряда производителей поставки в Китай оказались невыгодны.

Основными драйверами цен на метанол являются: цена нефти/нафты, цена угля в Китае, окупаемость



Динамика объемов производства метанола в РФ, млн т



Динамика цен на метанол 2022–2024 гг., долл./т

проектов МТО (метанол в олефины), конъюнктура рынка производных продуктов, санкционные ограничения. В период с 2022 по 2024 годы цены на метанол показывали высокую нестабильность, следуя за динамикой цен на нефть, выступающую основным конкурирующим сырьем для производства олефинов в Китае. После некоторой просадки в 2023 году уровень цен на метанол восстановился. Сегодня мощности российских производителей метанола позволяют производить порядка 5,5 млн т этого продукта в год. При этом прогнозы на ближайшие годы остаются сдержанными, ожидается снижение спроса на метанол в Китае.

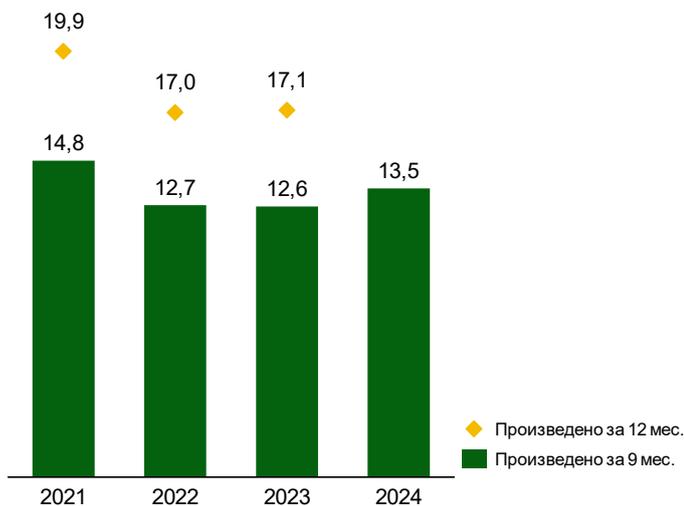
#### Аммиак и карбамид: утраченные позиции и стабильный рост экспорта

Большая часть выпускаемого в стране аммиака используется непосредственно на предприятиях для производства дальнейших переделов, при этом по объемам торгуемого аммиака до 2022 года Россия была лидером, обеспечивая около 1/5 мирового рынка. В связи с прекращением поставок по аммиакопроводу Тольятти – Одесса и закрытием экспорта через аммиачные терминалы в Прибалтике российские производители были вынуждены сократить производство продукта в 2022 году. Впервые после этого в 2024 году уровень производства аммиака демонстрирует положительную динамику. Основным фактором роста его производства является увеличение карбамидных мощностей, обеспе-

**8 %** (160 тыс. т)  
от общего объема экспорта  
российского метанола  
приходилось на долю Китая  
в 2022 г.

**47 %** (730 тыс. тонн)  
от общего объема экспорта  
российского метанола  
приходилось на долю Китая  
в 2023 г.

**67 %** (500 тыс. т)  
от общего объема экспорта  
российского метанола  
приходилось на долю Китая  
за 7 месяцев 2024 г.



Динамика производства аммиака в РФ 2021–2024 гг., млн т



Динамика производства карбамида в РФ, 2022–2024 гг., млн т

чивающее загрузку ранее простаивавших мощностей торгуемого аммиака. Некоторое восстановление экспорта возможно в случае завершения реализации проекта ТО-АЗа по строительству терминала в порту Тамань, однако возврат к прежним объемам в среднесрочной перспективе маловероятен в связи со стабилизацией мирового рынка. Так, прежде крупный потребитель российского аммиака Марокко успешно заместило выпавшие объемы (прим. ред. – порядка 800 тыс. тонн в год) за счет импорта продукта из прочих стран, в первую очередь из Саудовской Аравии, значительно увеличившей объемы экспорта за счет ввода новых производств. Себестоимость производства аммиака в Саудовской Аравии значительно ниже, чем в России, из-за удаленности российских производителей от портов отгрузки, в связи с чем нет уверенности, что отечественные производители смогут конкурировать после выстраивания новых каналов экспорта.

Российское производство карбамида с 2021 по 2024 год показывает стабильный рост. Минеральные удобрения на текущий момент не попали под санкционные ограничения ЕС и США, а более простая логистика и наличие собственных терминалов стимулировало отечественных производителей увеличить мощности. Крупнейшими покупателями российского карбамида остаются страны Латинской Америки и Европы, Индия и США, причем западные потребители даже увеличили объемы импорта из России в 2023–2024 годах. К слову, с 2021 года в стране введены квоты на экспорт минеральных удобрений, в том числе карбамида, для обеспечения объемов поста-

НИИК в 2023 г. представил собственную запатентованную крупнотоннажную технологию производства карбамида.

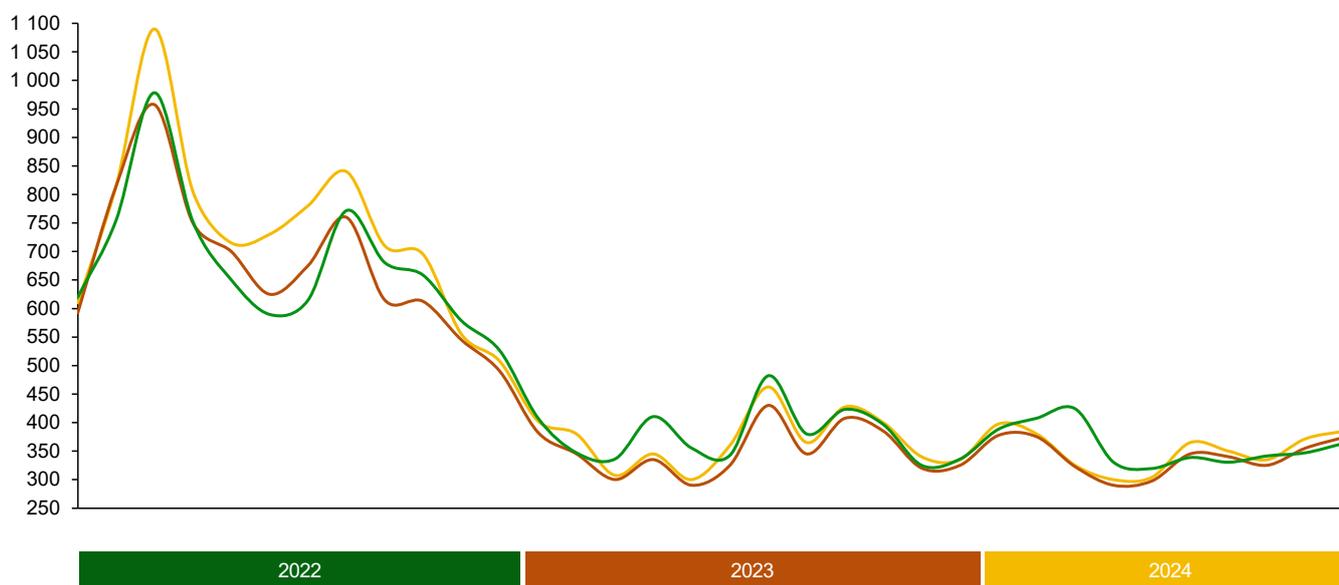
вок на внутренний рынок, однако размер квот регулярно пересматривается в сторону повышения, что позволяет производителям увеличивать экспорт.

Динамика цен на карбамид, как и на аммиак, определяется изменением цен основного сырья – природного газа и вслед за ними снижается до нормального уровня после исторических максимумов 2022 года. С 2023 года цены карбамида стабилизировались в диапазоне 250–450 долл./т, соответствующему историческим уровням.

**Налоги и сборы: акциз вместо пошлины**

Одним из важнейших факторов конкурентоспособности российских газохимических проектов является уровень налогообложения.

В этом году правительство приняло решение об изменении налогообложения отрасли: взамен действующей до конца 2024 года экспортной пошлины на азотные удобрения, продлевать которую пока не планируется, с января 2025 года вводится в действие акциз на природный газ, используемый для производства аммиака. Размер акциза будет привязан к экспортной цене карбамида как основного вида экспортируемого азотного удобрения. Ожидается, что для производства карбамида замена экспортных пошлин на акциз окажет положительный эффект, в то время как для прочих азотных удобрений, производимых из аммиака, эффект может быть иным. При этом для производителей остается открытым вопрос по поводу отмены экспортной пошлины.



Динамика цен на карбамид 2022–2024 гг., долл./т



Группа «ФосАгро» — лидер по суммарным объемам поставок всех видов удобрений на рынок России

С другой стороны, правительство пытается стимулировать реализацию новых производств, для чего предусмотрело ввод обратного акциза для новых производственных мощностей на ограниченный период. Данная мера, хотя и окажет некоторую поддержку, представляется недостаточной для эффективного стимулирования строительства нового производства в связи со значительной капиталоемкостью и высокой стоимостью заемных средств в текущих реалиях.

В октябре текущего года парламент одобрил обнуление НДС на газ, добываемый в Арктике и направляемый на производство аммиака, в качестве еще одного способа стимулирования новых производств. Ряд российских компаний действительно прорабатывает экспортноориентированные проекты, в том числе производство голубого аммиака в Арктической зоне вблизи месторождений природного газа. Однако в настоящее время такие проекты крайне нерентабельны, в частности из-за высоких капитальных затрат на строительство, сложностей с морской логистикой и уровнем налоговых отчислений. НДС на природный газ является одним из наиболее значительных для экономики проекта налогов, однако даже его полное обнуление повысит рентабельность всего на ~10 % и не сможет вывести проект в плюс.

Материал подготовлен экспертами консалтинговой компании «Имплемент» Евгенией Поповой, Егором Козловым и Виктором Кутлумбетовым

# 35 лет успеха: интервью с основателем Группы компаний «Титан»

В 2024 году Группа компаний «Титан» отмечает 35-летний юбилей. За это время у холдинга накопился немалый опыт, сформировался свой взгляд на развитие нефтехимической отрасли страны и понимание тенденций и трендов отрасли. Сегодня ГК «Титан» готова к новым вызовам, которые стоят перед химпромом. О возможностях и перспективах развития компании и отрасли – в интервью нашему журналу рассказал Председатель Совета директоров Группы компаний **Михаил СУТЯГИНСКИЙ**.



**Михаил СУТЯГИНСКИЙ**  
Председатель Совета директоров  
ГК «Титан»

– **Михаил Александрович, этот год для компании значимый, юбилейный. Расскажите о его главных событиях.**

– Юбилейный год стал для компании весьма продуктивным: мы смогли существенно нарастить производство и приступить к реализации новых инвестиционных проектов. По итогам прошлого года ГК «Титан» произвела 700 тыс. тонн продукции, что на 10,9 % выше показателя аналогичного периода.

Мы приступили к реализации масштабного комплексного проекта ЭП-600. На площадке завода «Омский каучук» стартовало строительство промышленного производства полиизобутилена, а на промышленной площадке в Дзержинске Нижегородской области – строительство завода силикагелей и силиказолей.

ГК «Титан» обладает крупнейшей в России единичной мощностью по производству МТБЭ.

– **Оглядываясь назад, какой была компания 30 лет назад и какой Вы ее видите сегодня?**

– Сравнивая компанию тогда и сегодня, необходимо понимать, что за три десятка лет неоднократно менялись внешние обстоятельства, мы всегда реагировали и адаптировались под новые вызовы.

Например, в середине 90-х годов, когда мы только начинали, был необходим новый конкурентоспособный продукт. В связи с этим было принято решение о запуске на базе завода «Омский каучук» производства высокооктановой добавки к топливам – метил-трет-бутилового эфира (МТБЭ). Выпуском этого продукта тогда занимались только в Прибалтике, Нижнекамске и Новокуйбышевске. В итоге мы стали лидерами по производству МТБЭ в стране.

– **Пандемия – еще один непростой период времени, который коснулся каждой сферы бизнеса во всем мире. Расскажите, как удалось компании пережить этот непростой период и даже вырасти за это время.**

– Пандемия действительно поставила на паузу многие производства в мире. Мы понимали потребность внутреннего рынка в этом продукте и в кратчайшие сроки запустили свое производство изопропилового спирта (ИПС). На тот момент он уже был включен ВОЗ в рецептуры антисептиков. Умение своевременно отреагировать на изменения рынка позволило нам занять свою нишу на рынке и в кратчайшие сроки полностью заместить импорт ИПС в сложный период для страны.

К тому же мы запустили производство собственной линейки антисептиков на мощностях нашего предприятия «Титан-СМ». Помимо медицины, ИПС широко востребован и в производстве автомобильной химии, над импортозамещением которой сегодня работают многие отечественные производители. Спрос на него



**Уважаемые сотрудники Группы компаний «Титан»!**

**Поздравляю вас с 35-летним юбилеем со дня основания!**

ГК «Титан» – один из крупнейших в России промышленных холдингов по производству продукции для стратегически важных отраслей экономики.

В регионах присутствия, в том числе и в Псковской области, ее усилиями активно развивается инфраструктура и создаются целые промышленные кластеры современных производств.

В Пскове в 2022 году был запущен завод «Титан-Полимер», продукция которого сегодня занимает уверенные позиции как на внутреннем рынке, так и за его пределами. В планах на ближайшую перспективу – развитие межотраслевого кластера и создание инжинирингового центра.

Эффективная работа каждого производства, новаторский подход к решению задач государственной важности, внедрение современных и экологичных технологий – это результат труда работников, которые относятся к делу с профессионализмом и самоотдачей, а также руководства, умеющего грамотно ставить и достигать амбициозные цели.

От всей души желаю ГК «Титан» процветания, надежных партнеров и дальнейшего развития на благо России!

*Губернатор Псковской области  
М. Ю. Ведерников*

продолжает расти, и эта тенденция сохранится в ближайшее время. При этом наших мощностей хватит для того, чтобы полностью закрыть внутренний рынок.

**– Как изменились рынки сбыта продукции ГК «Титан» за последние два года?**

– Из-за внешнеэкономической повестки произошло переориентирование рынков сбыта. Теперь приоритетными оказались дружественные страны: СНГ, Турция, страны Юго-Восточной Азии. В планах ГК «Титан» – продолжить наращивать объем поставок текущим потребителям, а также заключать новые долгосрочные контракты.

**– Сегодня многие промышленные холдинги боятся строить долгосрочные бизнес-стратегии. А как обстоят дела у Вашей компании?**

– Мы придерживаемся другой тактики – идем в ногу со временем, при этом стараемся предугадывать и даже

К 2030 году ГК «Титан» планирует запустить производство химической и нефтехимической продукции мощностью 1,8 млн тонн в год

опережать запросы. Сегодня мы одновременно реализуем 11 импортозамещающих инвестиционных проектов по созданию базовой химической продукции в разных регионах, от европейской части страны до Сибири.

В Омской области реализуется масштабный проект по созданию комплекса ЭП-600, окиси алкенов и их гликолей, полиэфиров и их производных, который позволит обеспечить рынок дефицитными продуктами химии для ключевых отраслей промышленности.

К 2030 году мы планируем запустить производство химической и нефтехимической продукции мощностью 1,8 млн тонн в год, в том числе для таких продуктов, как бензол, пропилен, этилен, окись пропилена, окись этилена, все виды этиленгликолей, импортозамещающих полиэфирполиолов, пропиленгликолей.

Для реализации таких масштабных проектов залогом успеха является производственная площадка с промышленной инфраструктурой. Поэтому было принято решение создать в промышленной зоне Омска индустриальный парк «Флагман».

На территории особой экономической зоны «Моглино» в Псковской области к 2025 году планируется построить вторую очередь завода по выпуску гранулята полиэтилентерефталата (ПЭТ) и ПБТ-гранул (гранулята полибутилентерефталата) «Титан-Полимер». Новое производство позволит заместить значительную долю импортных полимеров на российском рынке и сделать «Титан-Полимер» ключевым производителем и поставщиком сырья для производства бутылок, пленок и текстиля в России и странах СНГ.

**– В своем выступлении на ПМЭФ в этом году Вы подчеркивали важность синтеза науки и промышленности для решения задач по импортозамещению. Сегодня Группа компаний делает ставку и на развитие инжинирингового направления, расскажите об этом подробнее.**

– Для выполнения задач, которые сегодня стоят перед отечественным химпромом, важно создавать в стране инновационные промышленные кластеры по химии, объединяющих усилия науки, инжиниринга и бизнеса.

В Псковской области мы создаем Инжиниринговый центр, который будет осуществлять подготовку технических специалистов, исследования, разработку и внедрение в производство современной полимерной продукции (преимущественно из полиэтилентерефталата и полибутилентерефталата) для различных отраслей промышленности (автомобиле- и авиастроения, химической, микроэлектронной, электротехнической).

Развитие таких центров, кроме задач по разработке и внедрению современных технологий, позволит нам работать с ведущими научными институтами и производственными площадками страны, а также системно подходить к вопросам подготовки кадров для химпрома. И такие центры станут частью экосистемы технологического развития в химии.

– **Каким Вы видите будущее ГК? Какие видятся перспективы развития?**

– В будущем я вижу компанию лидером отрасли по производству целого ряда ключевой продукции отечественного химпрома.

Сегодня мы идем в фарватере реализации национальной цели по достижению технологического суверенитета страны в рамках указа президента «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года».

– **Группа компаний как один из ведущих производителей нефтехимической продукции в стране сегодня принимает активное участие в реализации национального проекта «Новые материалы и химия». Расскажите, в каком качестве и по каким направлениям?**

– ГК «Титан» принимает активное участие в разработке этого нацпроекта. Мы нацелены на создание центров отраслевых компетенций и промышленных кластеров, инновационных технологий, развитие кадрового потенциала и повышение производительности труда.

Реализация импортозамещаемых инвестиционных проектов ГК «Титан», о которых мы сегодня говорили, позволит обеспечить потребность отечественного рынка в дефицитных видах сырья, даст развитие смежным отраслям промышленности и станет базой для производства мало- и среднетоннажной химии, которая позволит укрепить технологическое лидерство страны.

Мы активно сотрудничаем с Минпромторгом России и правительствами регионов присутствия нашей компании – Омской, Псковской и Нижегородской областей, и выражаем благодарность за оказываемое содействие в развитии промышленных предприятий.

Появление новых производств и проектов межпроизводственной кооперации даст качественное и долгосрочное социально-экономическое развитие страны.

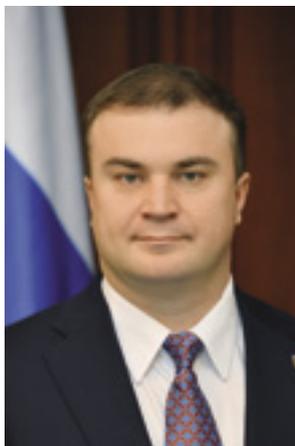
Уверен, что развитие химпрома и разработка новых материалов – важные направления достижения технологического лидерства страны и укрепления российской экономики в целом.

– **Что бы Вы хотели пожелать своей компании, ее сотрудникам и партнерам?**

– Сегодня наша Группа компаний является ярким примером прогресса и инноваций. За все эти годы мы стремились к совершенству и достигли крупных успехов.

Я хочу поздравить всех сотрудников с этой датой и пожелать, чтобы наши предприятия продолжали оставаться успешными и процветающими. Всем неиссякаемой энергии и вдохновения. Пусть в нашей команде всегда царит дух творчества, стремление покорять новые вершины, и будет у нас еще много лет яркого будущего и радостных моментов!

*Беседовала Ксения Голяцкая*



### Поздравляю ГК «Титан» с 35-летием!

Холдинг входит в число российских флагманов нефтехимической отрасли. За последние годы «Титан» провел масштабную работу по модернизации действующих и запуску новых производств. Сегодня они являются ключевыми проектами отечественной промышленности для достижения технологического суверенитета нашей страны.

Группа компаний широко известна большим опытом, мудрым руководством и командой профессионалов. Это дает уверенность в успешной реализации новых стратегически важных проектов.

Желаю компании воплощения в жизнь всех намеченных планов, процветания и дальнейших успехов в работе на благо нашей страны!

*Губернатор Омской области  
В. П. Хоценко*



Председатель Совета директоров ГК «Титан» **Михаил СУТЯГИНСКИЙ**, Первый зам. председателя ВЭБ.РФ **Николай ЦЕХОМСКИЙ** и губернатор Омской области **Виталий ХОЦЕНКО** дают старт строительству комплекса по производству и переработке олефинов ЭП-600 в Омске (ноябрь, 2023 г.)

# ГК «Титан»: 35 лет успеха

## 1989

20 ноября 1989 года – Михаил Сулягинский создает молодежный центр «Титан» при комитете комсомола ПО «Омскнефтеоргсинтез». Позже на базе центра организована фирма «Титан».

## 1995

Запуск на базе созданного предприятия «ЭКОИЛ» установки по выпуску октаноповышающей добавки МТБЭ.

## 1996–1998

«Титан» становится генеральным инвестором завода «Омский каучук». Предприятие начинает перерабатывать пропан-пропиленовую фракцию, ранее использовавшуюся как компонент газового топлива.

## 2002

«Титан» впервые представляет нефтехимическую продукцию на международных выставках в России и за рубежом.



## 2012

Начало выпуска новой высокоэкологичной марки «зеленого» каучука («Омский каучук»).

## 2015

Открытие комбикормового завода «Пушкинский» мощностью 125 тыс. тонн («Титан-Агро»).

## 2017

Основание компании «Титан-СМ» (производство смазочных материалов, автомасел и автохимии).

## 2020

Пуск производства фенола и ацетона после технического перевооружения («Омский каучук»).

**2005**

Открытие собственной ТЭС мощностью 36 МВт («Омский каучук»).

**2006**

«Титан» осваивает агропромышленное направление: создание компании «Титан-Агро».

**2009**

Запуск нового производства по выпуску ВОД и СУГ («Омский каучук»).

**2011**

Открытие свиного комплекса «Петровский» («Титан-Агро»).



**2024**

Создание Центра микрофлюидных технологий ГК «Титан» (Москва).

Создание крупнейшего в Сибири промышленного парка «Флагман» (Омск).

**2021**

Запуск нового производства ИПС на заводе «Омский каучук», техническое перевооружение производства изопропилбензола (ИПБ).

**2022**

Открытие завода «Титан-Полимер» (Псков).

**2023**

Старт строительства производства полиизобутилена (Омск).

Начало реализации проекта ЭП-600 по производству и переработке олефинов (Омск).

Запуск модернизированного производства по переработке бутан-бутиленовой фракции («Омский каучук»).

## Машиностроение: проблемы и решения

Химическая промышленность, бесспорно, играет ключевую роль в современной экономике, как России, так и в мире в целом. Она стала неотъемлемой частью целой цепочки промышленных производств множества отраслей, включая сельское хозяйство, медицину, текстильную промышленность и автомобилестроение. Учитывая внешние вызовы, перед страной сегодня стоят важнейшие цели по достижению технологического суверенитета и снижению зависимости от импорта. В нынешних реалиях просто необходимо создание новых производственных мощностей, а также внедрение собственных технологий и оборудования. К последним сегодня приковано огромное внимание как бизнесменов, представителей науки, так и регуляторов. О том, какие проблемы сегодня предстоит решить для возрождения отечественного машиностроения, читайте в колонке **Екатерины КОСАРЕВОЙ**, управляющего партнера WMT Consult.



Екатерина КОСАРЕВА,  
управляющий партнер  
WMT Consult

Более 40 % предприятий отрасли в 2024 году обновили стратегию развития в части импортозамещения и производственной политики.

**Х**имическая промышленность является одной из самых быстроразвивающихся в экономике России в последние годы, с темпом ежегодного роста в 7-10%. По данным Института статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ (прим ред. – ИСИЭЗ), более 45 % предприятий отрасли в 2024 году обновили свою производственную и инвестиционную политику, программы импортозамещения, цифровой и технологической активности. 37 % внедряют технологии, направленные на создание импортозамещающей продукции. Каждое пятое предприятие проводит модернизацию производственных мощностей.

С одной стороны, сейчас химическая промышленность входит в топ-10 отраслей по темпам роста технологической независимости. По оценкам ИСИЭЗ, руководители 38 % предприятий отмечают ускорение динамики импортозамещения по итогам 2023 года. При этом 70 % опрошенных руководителей назвали НИОКР драйвером развития их производств и отрасли в целом. С другой, российский химпром до сих пор переживает последствия развала Союза и кризиса 90-х годов, которые оказали негативное влияние на химическое машиностроение страны.

Оказались за рубежом Таллинский машиностроительный завод, Рижский завод химического машиностроения, завод «Узбекхиммаш», заводы Украины и др. Разорвались многолетние кооперационные связи. Значительная часть квалифицированных кадров покинула предприятия отрасли и перешла в коммерческие структуры и другие непромышленные учреждения. А открытые возможности сотрудничества с Западом в рамках приобретения технологий и оборудования на долгие годы отодвинули на задний план внедрение собственных разработок.

Сегодня внешние вызовы и санкционные ограничения обнажили целый ряд проблем отечественного химпрома. В большинстве своем все запущенные мощности были построены на комплектном импортном оборудовании. По истечении гарантийного лицензионного эксплуатационного обслуживания промышленникам приходится прибегать к поиску реплик у производителей из дружественных стран. Кроме того, стоит учитывать и приоритетность задач. Многие оборудование, запчасти требуются и заводам ВПК. Ростом спроса со стороны российских импортеров пользуются, по понятным причинам, продавцы, что оказывает существенное влияние на стоимость продукции. Кроме того, за последние 30 лет примерно 90 %



**Михаил ЮРИН,**  
заместитель  
министра  
промышленности и  
торговли РФ

По нашим подсчетам, до 2030 года будет реализовано около 200 проектов. Каждый из них предполагает создание нового производства или модернизацию существующего. Для этого потребуется оборудование — статическое, колонное, емкостное, реакторное. Будут нужны насосы, компрессоры, различные сушилки и дробилки.

отраслевых научных институтов исчезли. Оставшиеся стали работать в очень локальных направлениях.

По словам **Михаила ЮРИНА**, заместителя министра промышленности и торговли РФ, в настоящий момент правительство должно стимулировать инвесторов, чтобы они покупали российское оборудование. Но пока Россия не может полностью отказаться от импорта. Есть эксклюзивные вещи, например, эмалированное оборудование,



Машиностроение в РФ выросло  
на 90 % за три года

с производством которого в моменте есть определенные сложности. По его словам, было бы правильно для проектов предприятий химпрома, которые войдут в национальный проект, сделать критерием эффективности уровень локализации.

Эти и другие проблемы, такие как низкий уровень квалификации сотрудников, отсутствие собственных разработок, можно решить с помощью привлечения инвестиций в отрасль. Благодаря запуску национального проекта «Новые материалы и химия» на развитие отрасли планируется направить порядка 390 млрд рублей бюджетных средств до 2030 года. И несмотря на то, что итоговая сумма госинвестиций пока окончательно не утверждена, обозначенный объем поддержки уже задает весомый импульс.

В последнее время популярной тенденцией становится применение инновационных продуктов. Одним из них являются наноматериалы в химическом машиностроении. Использование современных и передовых технологий, а также сырья позволит вывести направление на совершенно новый уровень. Это отличная возможность

Предприятия машиностроительной отрасли оказались наиболее устойчивыми и адаптивными к глобальным вызовам.

для повышения конкурентоспособности отечественных предприятий и улучшения качества выпускаемых продуктов.

Безусловно, в нынешних реалиях можно использовать и технологический трансфер, однако без внедрения собственных технологий просто невозможно достичь технологического суверенитета страны, который открывает, учитывая ресурсный потенциал России, огромный экспортный потенциал. Стоит напомнить, что валовый объем производства химической промышленности в мире составляет свыше 4 трлн. долларов.

Конечно, для развития отечественного машиностроения потребуются не только инвестиции, но и время. Поэтому отечественным промышленникам еще несколько лет придется решать свои проблемы за счет импортного оборудования, параллельно развивая координацию отношений между производителями химической продукции и машиностроительными компаниями. А также развивать партнерскую взаимовыгодную связь между бизнесом, наукой и регуляторами.



Машиностроение обеспечивает технологическую базу для остальных отраслей экономики, способствует их развитию и повышению производительности



## Москва и Минск интенсифицируют промышленное сотрудничество

В числе приоритетов – укрепление кооперации в развитии нефтехимических кластеров.

История сотрудничества России и Беларуси уходит своими корнями в начало 90-х годов прошлого века. С момента основания Союзного государства на рубеже тысячелетий страны подписали более 250 договоров и соглашений. Апофеозом сотрудничества стал ноябрь 2021 года, когда президенты России и Беларуси **Владимир ПУТИН** и **Александр ЛУКАШЕНКО** подписали 28 интеграционных программ. Уже к весне 2024 года, по заверению госсекретаря Союзного государства **Дмитрия МЕЗЕНЦЕВА**, в рамках этих программ было осуществлено более 900 мероприятий.

Западные санкции, введенные в отношении России после начала специальной военной операции в 2022 году, лишь сильнее сплотили партнеров. Свидетельством тому является уверенный рост совместной торговли. По итогам 2022 года товарооборот между странами достиг историче-



ского рекорда – 50 млрд долларов. В 2023 году торговый оборот составил 53 млрд долларов. А по итогам текущего года он приблизится, по прогнозу белорусской стороны, к 60 млрд долларов. Основными товарами, которые Россия поставляет Беларуси, являются углеводороды, металлоизделия, оборудование и товары химической промышленности. Беларусь в основном поставляет в РФ молочные и мясные товары, машиностроительную продукцию, сельхозтехнику и оборудование, а также изделия из черных металлов, продовольственные товары, текстиль и обувь.

Санкционное давление стало дополнительным стимулом для экономической интеграции России и Беларуси. С подачи белорусского президента интенсифицировалось налаживание логистических каналов, по которым продукция из республики попадает на рынки Евросоюза. Значительная часть этой продукции производится из российского сырья. Страны активно сотрудничают в нефтегазовой, нефтехимической, высокотехнологичной и банковской сферах. Знаковым совместным проектом в области электроэнергетики является строительство российской Росатомом Белорусской АЭС в Гродненской области.

Беларусь, в свою очередь, активно присутствует на российском рынке. В том числе участвует в дальневосточных проектах, нацеленных на укрепление торговых связей со странами Азиатско-Тихоокеанского региона. Как было заявлено на Восточном экономическом форуме – 2024, республика подключится к созданию международной территории опережающего развития (ТОР) в Приморском крае. С участием Беларуси и китайских партнеров в Приморье может появиться новый глубоководный порт с выходом на Северный морской путь.

Меморандум о сотрудничестве в области развития особых экономических зон (ОЭЗ) был подписан главами Минэкономики Беларуси и Минэкономразвития России год назад в Бресте. Министр экономического развития **Максим РЕШЕТНИКОВ** сообщил тогда, что в РФ функционируют уже более полусотни ОЭЗ. «Аналогичная ситуация в Беларуси. В каждом регионе есть свои конкурентные преимущества, свои компетенции. В рамках особых экономических зон мы формируем сетевую структуру по обмену информацией и опытом. Когда в каком-то регионе нет людей, научной школы, технологий, они могут найтись в соседнем регионе или в соседней Беларуси. Это позволяет гибко перемещать предприятия, быстро развиваться, увеличивать выпуск продукции», – отметил он. Российские компании уже обосновались в белорусских промышленных парках. Так, например, в парке «Великий камень», созданном с участием китайских инвесторов, работают машиностроительные и фармацевтические фирмы из РФ.

Плотная работа по созданию интеграционных производственных цепочек ведется в рамках дополнительно утвержденных 27 импортозамещающих проектов, финансируемых за счет российского госкредита на сумму 105 млрд рублей. На заседании союзного Совмина 5 ноября было объявлено о том, что 19 из них уже реализуются.



Премьер-министр Беларуси **Роман ГОЛОВЧЕНКО** на заводе «Титан-Полимер» в ходе ознакомительной поездки в Псковскую область (август 2024 г.).

В результате планомерной совместной работы с Союзным государством утверждены паспорта по 24 перспективным импортозамещающим инвестиционным проектам.

Это, в частности, проекты в сфере авиастроения и микроэлектроники, химической отрасли, совместное производство полупроводников и микрочипов, а также научно-исследовательские проекты.

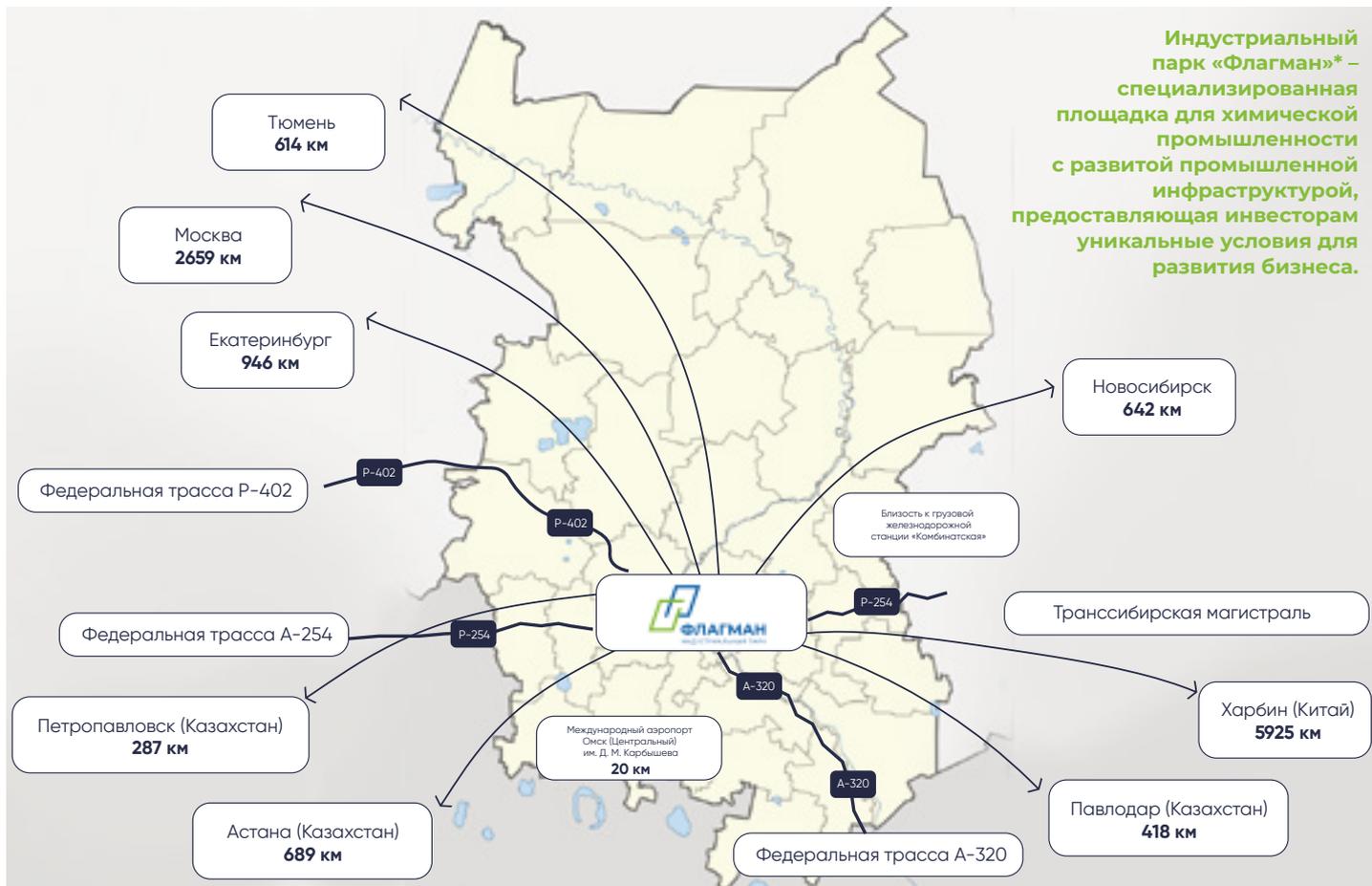
Среди недавно достигнутых новых договоренностей о сотрудничестве можно отметить подписанное в конце августа этого года соглашение между российским заводом «Титан-Полимер» (входит в Группу компаний «Титан») и белорусской «Могилевхимволокно». Согласно документу, в адрес российской компании будет поставлено до 15 тыс. тонн полиэтилентерефталата до конца 2025 года. Предполагается, что соглашение внесет ощутимый вклад в развитие экономического потенциала не только Псковской области, где расположен «Титан-Полимер», но и укрепит белорусско-российские партнерские отношения в целом.

ГК «Титан» не первый год сотрудничает с белорусскими предприятиями. В октябре руководство российской корпорации в очередной раз провело встречу с правительственной делегацией Беларуси. В ходе встречи на производственной площадке завода «Омский каучук» (структура ГК «Титан») обсуждалась реализация программы кооперации в химической и нефтяной отраслях между концерном «Белнефтехим» и ГК «Титан». Речь, в частности, шла о предстоящей работе по расширению кооперационных связей. Как заявил Председатель Совета директоров ГК «Титан» **Михаил СУТЯГИНСКИЙ**: «Мы заинтересованы в увеличении объемов поставок нашей продукции на рынок Беларуси, а также выстраивании новых производственных цепочек».

Общий товарооборот между сторонами в 2023 году составил 68,3 тыс. тонн, а за первое полугодие 2024 года – 22,3 тыс. тонн продукции.

Ольга Белова

# «Флагман» развития



## ОХРАНЯЕМАЯ ТЕРРИТОРИЯ – 362,8 ГА

Территория парка подготовлена как для ведения промышленного производства, так и для комфортного пребывания сотрудников предприятий. Парк расположен в черте города Омска и обладает высокой транспортной доступностью.

## УСЛОВИЯ РАЗМЕЩЕНИЯ

- аренда земельных участков (от 150 тыс. руб. за 1 га в год без НДС)
- аренда и продажа готовых производственных площадей
- строительство производственных площадей по заказу резидентов (built-to-suit).

## ИНФРАСТРУКТУРА ДЛЯ ПРОЕКТОВ ЛЮБОГО МАСШТАБА

- электроснабжение **68 МВт/час**
- газоснабжение **42,8 тыс. куб. м/час**
- теплоснабжение **300 Гкал/час**
- водоснабжение и водоотведение
- внутриплощадочные дороги с твердым покрытием
- железнодорожные проезды.

## ЛЬГОТЫ ДЛЯ РЕЗИДЕНТОВ

- освобождение от уплаты налога на имущество в течение 5 лет
- льготные ставки налога по УСН в течение 5 лет.

## БЛИЗОСТЬ К ПОСТАВЩИКАМ И ПОТРЕБИТЕЛЯМ ПРОДУКЦИИ

- ✓ Рядом – крупнейшие предприятия нефтехимического комплекса Западной Сибири: Омский НПЗ, завод «Омский каучук»
- ✓ Удобный доступ к нефтехимическому сырью для предприятий мало- и среднетоннажной химии.



**Контакты:**  
644035, Омская область, г. Омск,  
пр-т Губкина, д. 13, пом. 16

+7 (3812) 29-95-55  
info.ukflagman@titan-group.ru

МАСЛА,  
АВТОХИМИЯ  
И АВТОКОСМЕТИКА

# Tekton



[titansm.ru](http://titansm.ru)

Официальный  
магазин компании  
на Ozon

## НА УРОВЕНЬ ВЫШЕ

Титан – СМ<sup>®</sup>

