

Национальный проект «Новые материалы и химия» сырьевое обеспечение производств шин и РТИ

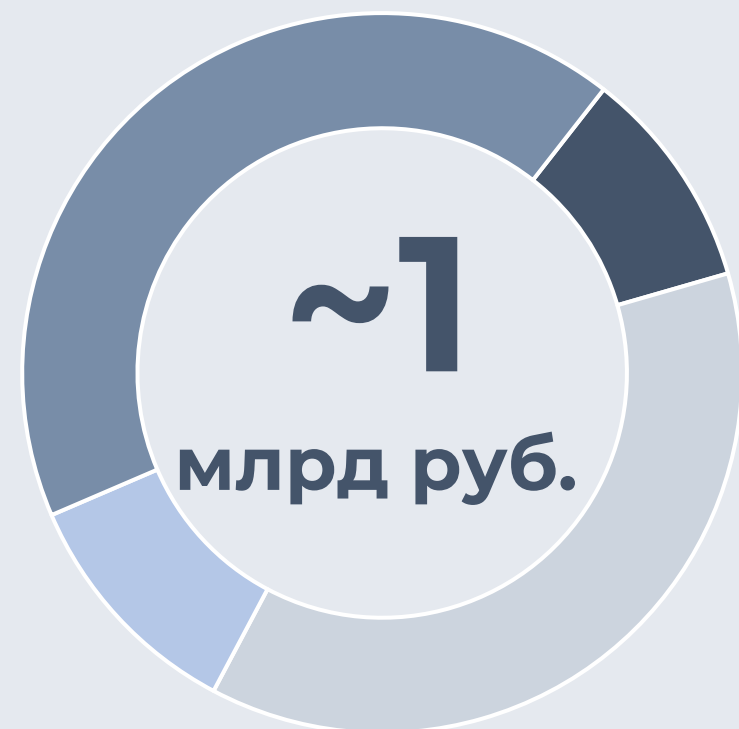


Минпромторг
России

ФИНАНСОВАЯ ПОДДЕРЖКА ШИН И РТИ

421 млн руб.
транспортная
субсидия
на экспорт

108 млн руб.
реинжиниринг
сырьевых
компонентов



100 млн руб.
льготные
займы ФРП

373 млн руб.
НИОКР

РЫНОК ШИН И РТИ

▲ **22%**

367,2
млрд руб.

2023

438,2
млрд руб.

2024

⚠️ ВЫЗОВЫ ОТРАСЛИ ШИН И РТИ



- ▶ Высокая **импортозависимость** (преимущественно от Китая)
- ▶ Импортные поставки **некачественной продукции**
- ▶ **Низкая конкурентоспособность** на внешних рынках
- ▶ Зависимость от импортных **сырьевых компонентов**

✅ ФОКУСЫ ВНИМАНИЯ НА 2025 ГОД

- ▶ Устойчивая работа российских производителей и **защита от некачественного импорта**
- ▶ Развитие производства **новых типов продукции**
- ▶ Повышение **экспортного потенциала**
- ▶ Создание **собственных производств** ключевого сырья и компонентов

Сырьевое обеспечение российского рынка шин и РТИ



 Доля импорта %
 Доля российского %

*В долях сырьевых компонентов представлена в массовых %

| | РТИ | ШИНЫ | |
|---|--------|--------|---------|
| Каучук натуральный | 10-40% | ~20% | 100 % |
| Каучук синтетический | 10-40% | 20-25% | 0-100 % |
| Наполнители | 50-60% | 30% | ~ 70 % |
| Армирующие материалы | - | 10-20% | ~ 70 % |
| Пластификаторы | 2-3% | 5-10% | ~ 50 % |
| Компоненты вулканизирующих систем | 2-5% | 6% | ~ 50 % |
| Прочие компоненты, технические добавки и противостарители | 2-3% | 2% | ~ 50 % |

Национальный проект технологического лидерства «Новые материалы и химия»

Национальная цель – технологическое лидерство

Рост ВДС обрабатывающей промышленности

- 3,0** трлн руб. Прирост выручки отрасли хим. промышленности
- 10,0** млрд руб. Объем выпуска новых композиционных материалов и продукции
- 97,8** млрд руб. Объем выпуска продукции редких и редкоземельных металлов

Национальная цель – устойчивая и динамичная экономика

Снижение доли импорта

- 30%** Доля импорта химической продукции в объеме потребления
- 57,5%** Доля импорта в потреблении критической биотехнологической продукции
- 48%** Доля импорта по сырью и материалам из редких и редкоземельных металлов в объеме потребления

Федеральные проекты в составе НП «Новые материалы и химия»

x Кол-во цепочек, шт.



23

Развитие производства химической продукции



4

Импортозамещение критической промышленной биотехнологической продукции



4

Развитие производства композитных материалов (композитов) и изделий из них



24

Развитие отрасли редких и редкоземельных металлов



Разработка важнейших наукоемких технологий по направлению новых материалов и химии



Опережающая подготовка и переподготовка квалифицированных кадров по направлению новых материалов и химии

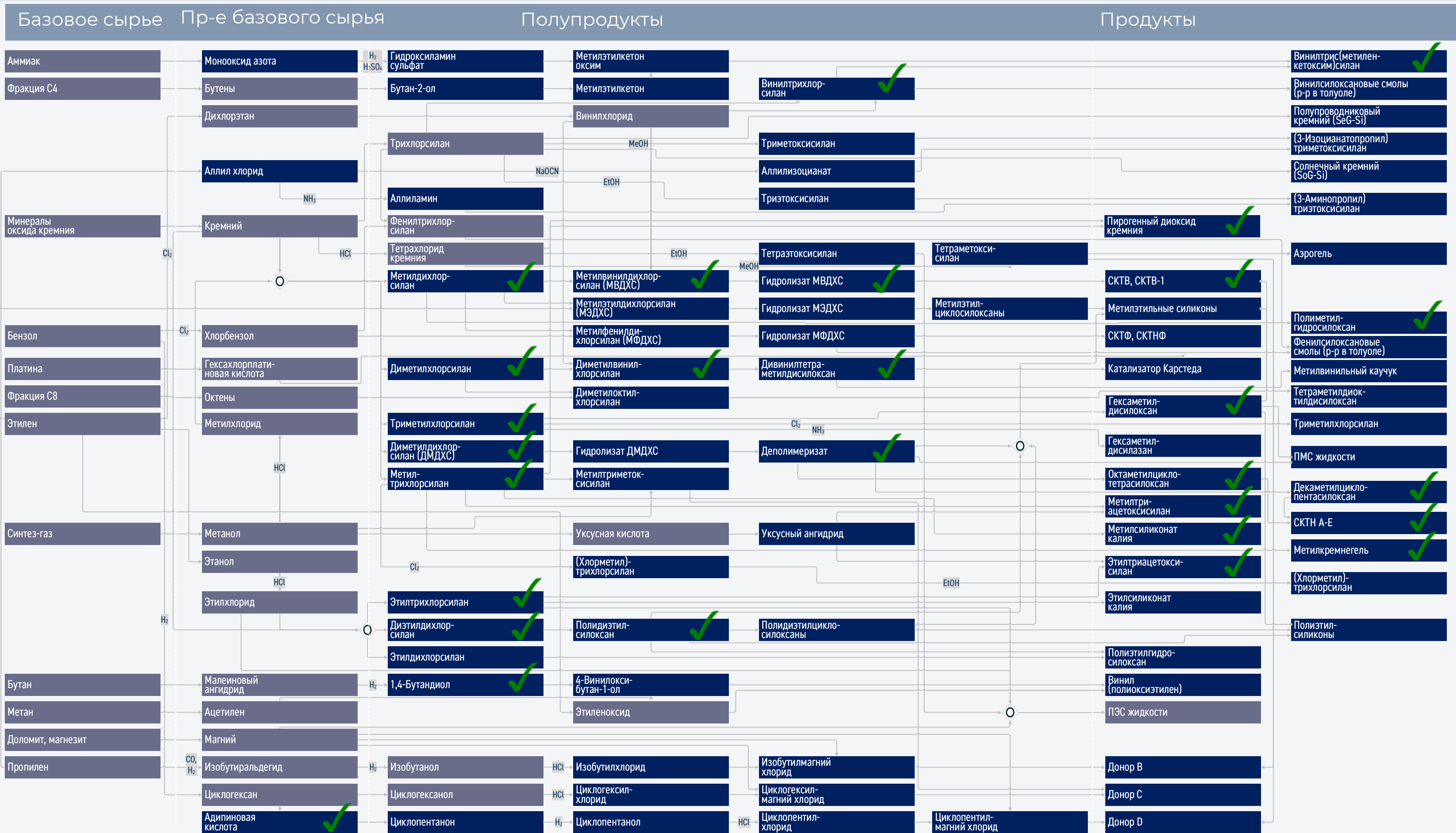
Статус проработки цепочек ФП «Развитие производства химической продукции»

23 Цепочки

- ▶ Определены проекты и потенциальные инвесторы в базовые переделы
- ▶ Ведется проработка проектов для обращения за господдержкой и углубление цепочек. Часть из них уже готова к реализации, список продолжает пополняться по мере систематизации сырьевых проблем подотраслей

| Статус проработки | Не инициировано в рамках КС | Предлагается инициировать | Инициировано на КС | Определены проекты | До 30% | 30-70% | 70-100% |
|---|-------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------|
| Компоненты полиуретанов, производные анилина | Фосфор и переделы | СВМПЭ и спецполимеры | Ацетилен, бутандиол, производные МАН | МХУК и переделы | Хлорорганические соединения, продукты фосгенирования | Химия ЦБК и лесохимия | Фторорганика и хладоны |
| Шевякина Д.М. Родионова А.Г. | Юлгушев Ш.Р. Воловдов А.И. | Шевякина Д.М. Родионова А.Г. | Шевякина Д.М. Родионова А.Г. | Шевякина Д.М. Аркадьева И.Н. | Шевякина Д.М. Родионова А.Г. | Юлгушев Ш.Р. Воловдов А.И. | Шевякина Д.М. Родионова А.Г. |
| | | | | | | | |
| Катализаторы химической промышленности | Синильная кислота и переделы | Полиэфирные смолы | Эпоксидные смолы | Волоконный ПЭТ | Газохимия метана | Жирные кислоты и спирты | Активные фармативные субстанции |
| Юлгушев Ш.Р. Воловдов А.И. | Юлгушев Ш.Р. Воловдов А.И. | Шевякина Д.М. Родионова А.Г. | Шевякина Д.М. Родионова А.Г. | Шевякина Д.М. Родионова А.Г. | Юлгушев Ш.Р. Воловдов А.И. | Шевякина Д.М. Аркадьева И.Н. | Шевякина Д.М. Аркадьева И.Н. |
| | | | | | | | |
| Углекислотная химия | Арамиды | Гидразин, амины и нитросоединения | Металлорганика | Действующие вещества для ХСЗР | Сера и производные (тионилхлорид, хлорсульфоновая кислота) | Кремнийорганические соединения | |
| Юлгушев Ш.Р. Воловдов А.И. | Юлгушев Ш.Р. Воловдов А.И. | Юлгушев Ш.Р. Воловдов А.И. | Юлгушев Ш.Р. Воловдов А.И. | Шевякина Д.М. Аркадьева И.Н. | Юлгушев Ш.Р. Воловдов А.И. | Шевякина Д.М. Родионова А.Г. | |
| | | | | | | | |

Цепочка «Кремнийорганические соединения»



Производится

Не производится

✓ есть инвесторы

▶ Кластерная инвестиционная платформа

Направлена на предоставление льготных кредитов российским промышленным предприятиям для реализации инвестиционных проектов по производству приоритетной продукции

▶ Субсидии на НИОКР

Субсидия предоставляется российским организациям на компенсацию до 70% затрат на проведение НИОКР по современным технологиям в рамках реализации такими организациями инновационных проектов.

Максимальный срок предоставления субсидии – 3 календарных года

▶ Субсидия на разработку технологических регламентов (обратный инжиниринг)

Цель программы - стимулирование разработки технологической документации для серийного выпуска критически важных комплектующих

▶ Механизмы Фонда развития промышленности (ФРП)

В настоящее время в ФРП действуют программы финансирования, по которым предоставляются льготные займы на реализацию инвестиционных проектов в гражданских областях промышленности от 5 до 750 млн руб. с процентной ставкой от 3% до 5% годовых в зависимости от программы финансирования.

Займы предоставляются предприятиям на реализацию инвестиционных проектов по созданию или модернизации производства, направленных на импортозамещение, внедрение НТД, экспорт продукции, внедрение цифровых и технологических решений на производстве и повышения производительности труда

▶ Создание инжиниринговых центров по новым материалам и химии

Государство оказывает финансовую поддержку (гранты в форме субсидий) центрам инженерных разработок на базе организаций высшего образования и научных организаций, выполняющих заказы на изготовление конструкторской документации для производства критически важных комплектующих