


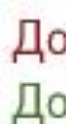
**Национальный проект по  
обеспечению технологического  
лидерства  
«Новые материалы и химия»:  
сырьевое обеспечение современных  
производств лакокрасочных  
материалов**



**Минпромторг  
России**

# Сырьевое обеспечение лакокрасочной отрасли



 Доля импорта %  
 Доля российского %

\*Информация о долях сырьевых компонентов представлена в массовых %

**НЕИОНОГЕННЫЕ ПАВ** 0,5%  ~90%

- Диспергаторы
- Смачиватели
- Пеногасители
- Биоциды
- Загустители (все группы)

**ПИГМЕНТЫ** 0-15%  ~90%

- Двуокись титана
- Качественные органические пигменты
- Антикоррозионные пигменты

**СИККАТИВЫ** 2,5-5%  ~75%


**РАСТВОРИТЕЛИ** 5-25%  ~70%

**НАПОЛНИТЕЛИ** 5-20%  ~50%

- Кальциты
- Тальк
- Доломит
- Бариты

**ОТВЕРДИТЕЛИ** 10-30%  100%

- Ароматические изоцианаты
- Алифатические изоцианаты

**СМОЛЫ** 2-45%  ~60%

- Акриловые водные
- Стирол-акриловые водные
- Алкидные на деароматике
- Эпоксидные



# Национальный проект технологического лидерства «Новые материалы и химия»

## Национальная цель – технологическое лидерство

### Рост ВДС обрабатывающей промышленности

- 3** трлн руб. Прирост выручки отрасли хим. промышленности
- 10** 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» Х Кол-во цепочек, шт.



Развитие производства химической продукции

23



Импортозамещение критической промышленной биотехнологической продукции

4



Развитие производства композитных материалов (композитов) и изделий из них

4



Развитие отрасли редких и редкоземельных металлов

24



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»

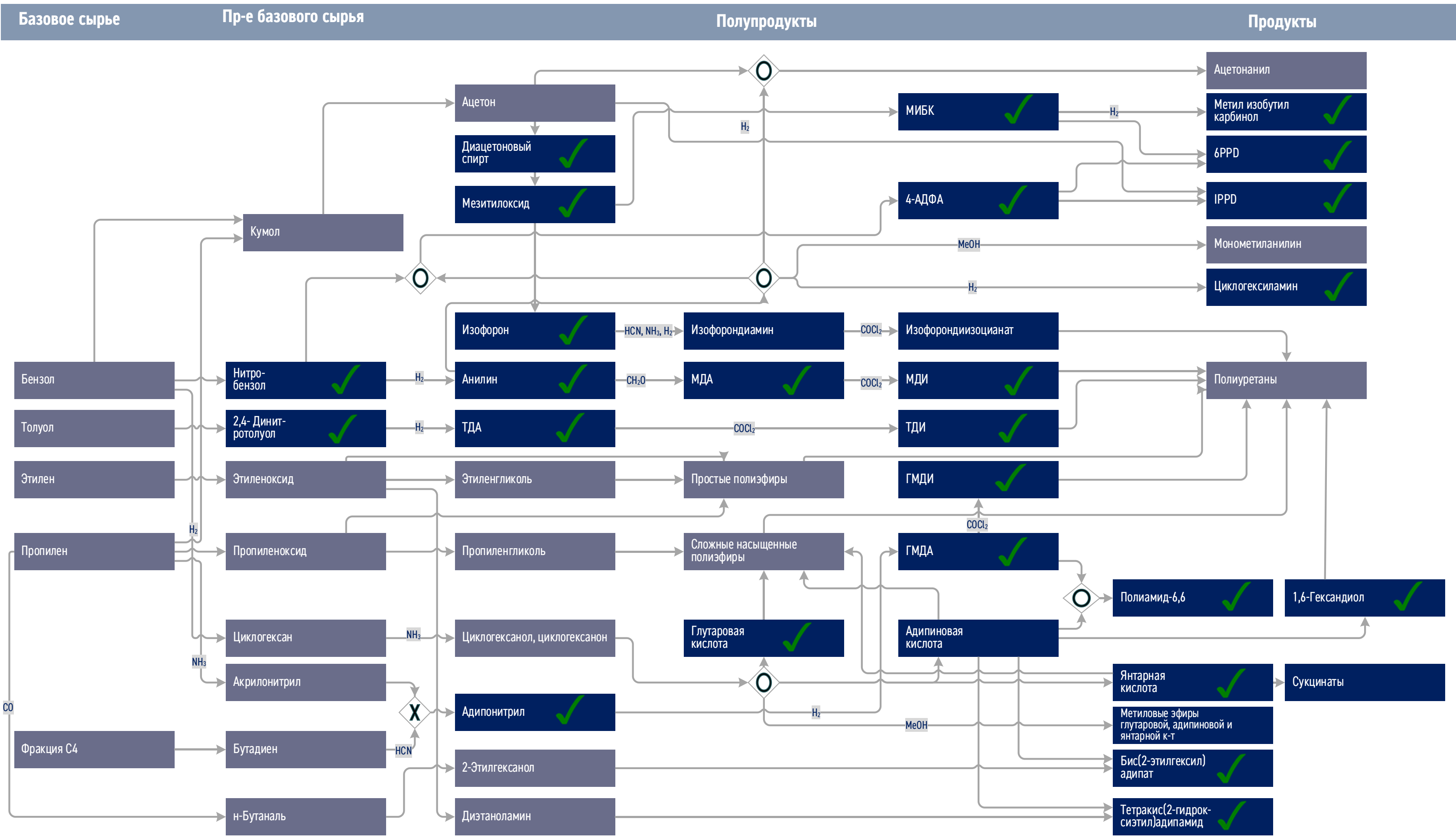
► **Определены проекты и потенциальные инвесторы в базовые переделы**

► **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	И Не инициировано в рамках КС		И Предлагается инициировать		И Инициировано на КС		Определены проекты		■■■■■ до 30%		■■■■■ 30-70%		■■■■■ 70-100%		
	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И		
<b>Компоненты полиуретанов, производные анилина</b>	Фосфор и переделы		СВМПЭ и спецполимеры		<b>Ацетилен, бутандиол, производные МАН</b>		МХУК и переделы		Хлорорганические соединения, продукты фосгенирования		Химия ЦБК и лесохимия		Фторорганика и хладоны		
Шевякина Д.М. Родионова А.Г.	И	Юлгушев Ш.Р. Воловдов А.И.	И	Шевякина Д.М. Родионова А.Г.	И	Шевякина Д.М. Родионова А.Г.	И	Шевякина Д.М. Аркадьева И.Н.	И	Шевякина Д.М. Родионова А.Г.	И	Юлгушев Ш.Р. Воловдов А.И.	И	Шевякина Д.М. Родионова А.Г.	И
	■■■■■		■■■■■		■■■■■		■■■■■		■■■■■		■■■■■		■■■■■		■■■■■
Катализаторы химической промышленности	Синильная кислота и переделы		<b>Полиэфирные смолы</b>		<b>Эпоксидные смолы</b>		Волоконный ПЭТ		Газохимия метана		Жирные кислоты и спирты		Активные фармсубстанции		
Юлгушев Ш.Р. Воловдов А.И.	И	Юлгушев Ш.Р. Воловдов А.И.	И	Шевякина Д.М. Родионова А.Г.	И	Шевякина Д.М. Родионова А.Г.	И	Шевякина Д.М. Родионова А.Г.	И	Юлгушев Ш.Р. Воловдов А.И.	И	Шевякина Д.М. Аркадьева И.Н.	И	Шевякина Д.М. Аркадьева И.Н.	И
	■■■■■		■■■■■		■■■■■		■■■■■		■■■■■		■■■■■		■■■■■		■■■■■
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.	И	Юлгушев Ш.Р. Воловдов А.И.	И	Юлгушев Ш.Р. Воловдов А.И.	И	Юлгушев Ш.Р. Воловдов А.И.	И	Шевякина Д.М. Аркадьева И.Н.	И	Юлгушев Ш.Р. Воловдов А.И.	И	Шевякина Д.М. Родионова А.Г.	И		
	■■■■■		■■■■■		■■■■■		■■■■■		■■■■■		■■■■■		■■■■■		

# Цепочка «Компоненты полиуретанов и производные анилина»



Производится

Не производится

✓ есть инвесторы

ТДА – толуилендиамин – смесь изомеров

ТДИ – толуилендиизоцианат – мономер, смесь изомеров

МДА – метилендианилин – смесь изомеров

МДИ – метилендифенилдиизоцианат – смесь изомеров, мономерный, полимерный

ММА – монометилланилин

ГМДА – гексаметилен-диамин

ГМДИ – гексаметилен-диизоцианат – мономер, биурет, тример

4-АДФА – 4-аминодифениламин

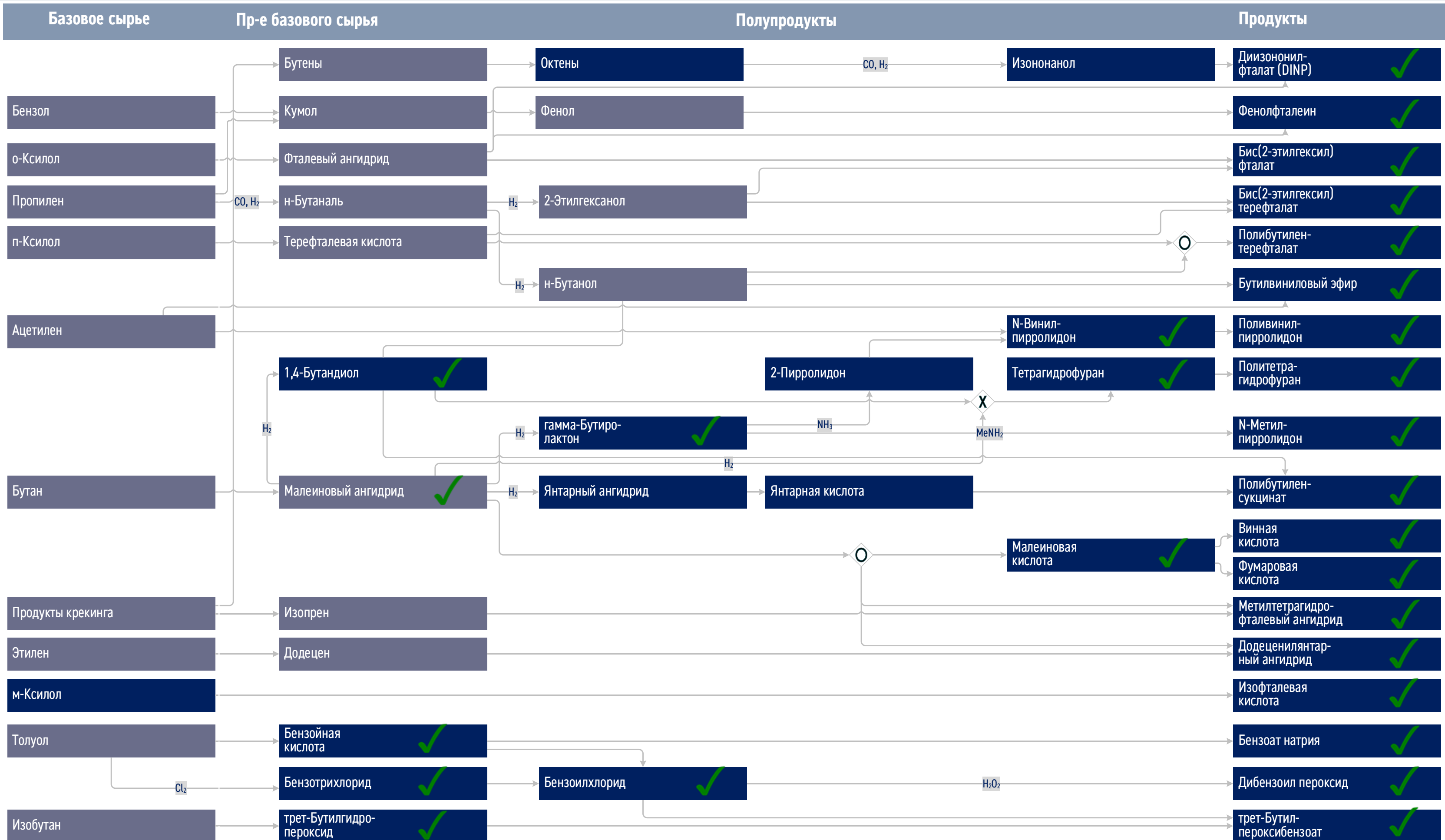
МИБК – метилизобутилкетон

6PPD – N-(1,3-диметилбутил)-N'-фенил-1,4-бензолдиамин

IPPD – 4-изопропиламино-дифениламин

COCl<sub>2</sub> – фосген

# Цепочка «Ацетилен, бутандиол, производные МАН»

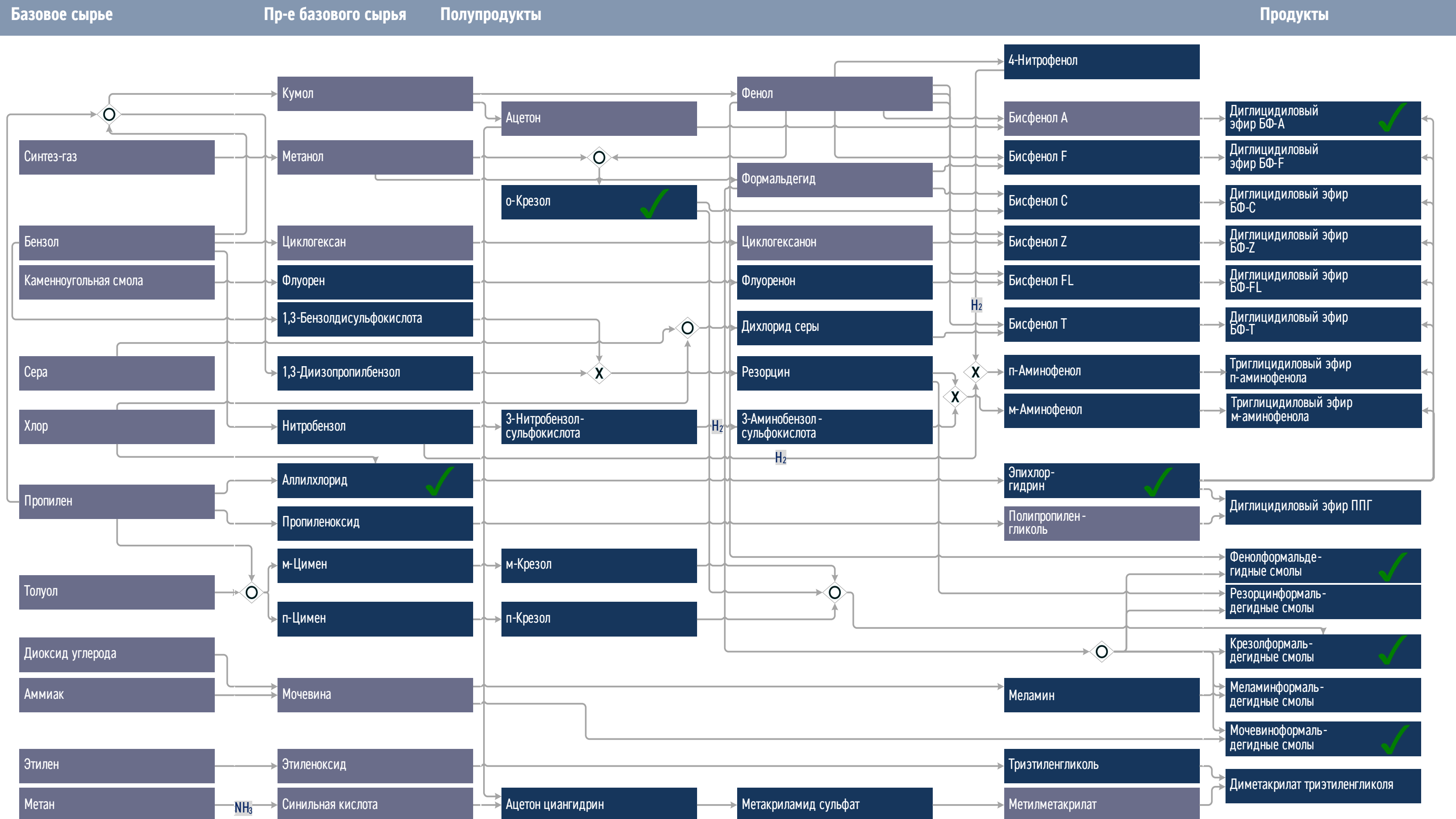


Производится

Не производится

✓ есть инвесторы

# Цепочка «Эпоксидные смолы»





# Логика последовательного применения мер государственной поддержки

## Развитие центров инженерных разработок

ППРФ 209

## Разработка исходных данных, конструкторской и технологической документации

ППРФ 208/1649

## Строительство промышленных мощностей

ППРФ 295, ФРП

Типичный объем финансирования:

~300 млн руб/проект

Целью ППРФ 209 является помощь в укомплектовании инженерных центров (RnD центров, НИИ, ВУЗов) специализированным оборудованием для выполнения научно-прикладных исследований, в т.ч. в рамках ППРФ 208

Типичные объемы финансирования:

~100 млн руб/проект по ППРФ 208

~300 млн руб/проект по ППРФ 1649

Целью ППРФ 208 является стимулирование разработки конструкторской документации для серийного выпуска критически важных комплектующих

Целью ППРФ 1649 является стимулирование НИОКР, проводящихся в рамках импортозамещающих проектов

Критерии по стоимости проекта

>5 млрд руб - ППРФ 295

<5 млрд руб - ФРП

Целью КИП и ФРП является предоставление льготного заемного финансирования для инвестпроектов по производству приоритетной продукции, а также импортозамещение и внедрение НДТ



# Национальный режим в закупках

постановление Правительства Российской Федерации от 23.12.2024 № 1875  
лакокрасочные материалы входят в приложение 1 перечень товаров в отношении которых устанавливается запрет

## Внесение изменений в 44-ФЗ и 223-ФЗ

### Распространение аналогичных положений

«национального режима» из 44-ФЗ на 223-ФЗ



1. Сокращено количество НПА в рамках «регуляторной гильотины»
2. Утвержден механизм запрета, ограничения («второй лишней»), минимальной доли закупок, ценового преимущества

## Субъекты 223-ФЗ

- Государственные компании
- Государственные корпорации
- Субъекты естественных монополий, организации, осуществляющие регулируемые виды деятельности в т.ч. (ЖКУ)
- Унитарные предприятия, хозяйственные общества, включенные в сводные реестр организаций ОПК
- Осуществляющие закупку в сфере атомной энергии при закупках для обеспечения функционирования критической информационной инфраструктуры РФ

Постановление № 1875 вступило в силу  
с 1 января 2025 г. в целях реализации положений 44-ФЗ  
и 223-ФЗ

## Субъекты 44-ФЗ

«Преференции» из  
постановления № 1875  
для промышленных  
товаров связаны с  
реестрами



Реестр российской  
промышленной  
продукции



Евразийский реестр  
промышленных  
товаров

- Органы государственной власти
- Органы местного самоуправления (муниципалитеты)
- Бюджетные учреждения
- Казенные учреждения
- ГУПы и МУПы

Национальный режим – юридическое понятие в международных экономических отношениях, которое распространяется на иностранные компании и физических лиц. Представляет собой принцип, применяемый в международных договорах и национальном законодательстве, в силу которого юридическим и физическим лицам одного договаривающегося государства предоставляются на территории другого такие же права, льготы и привилегии, какие имеют его собственные юридические и физические лица