

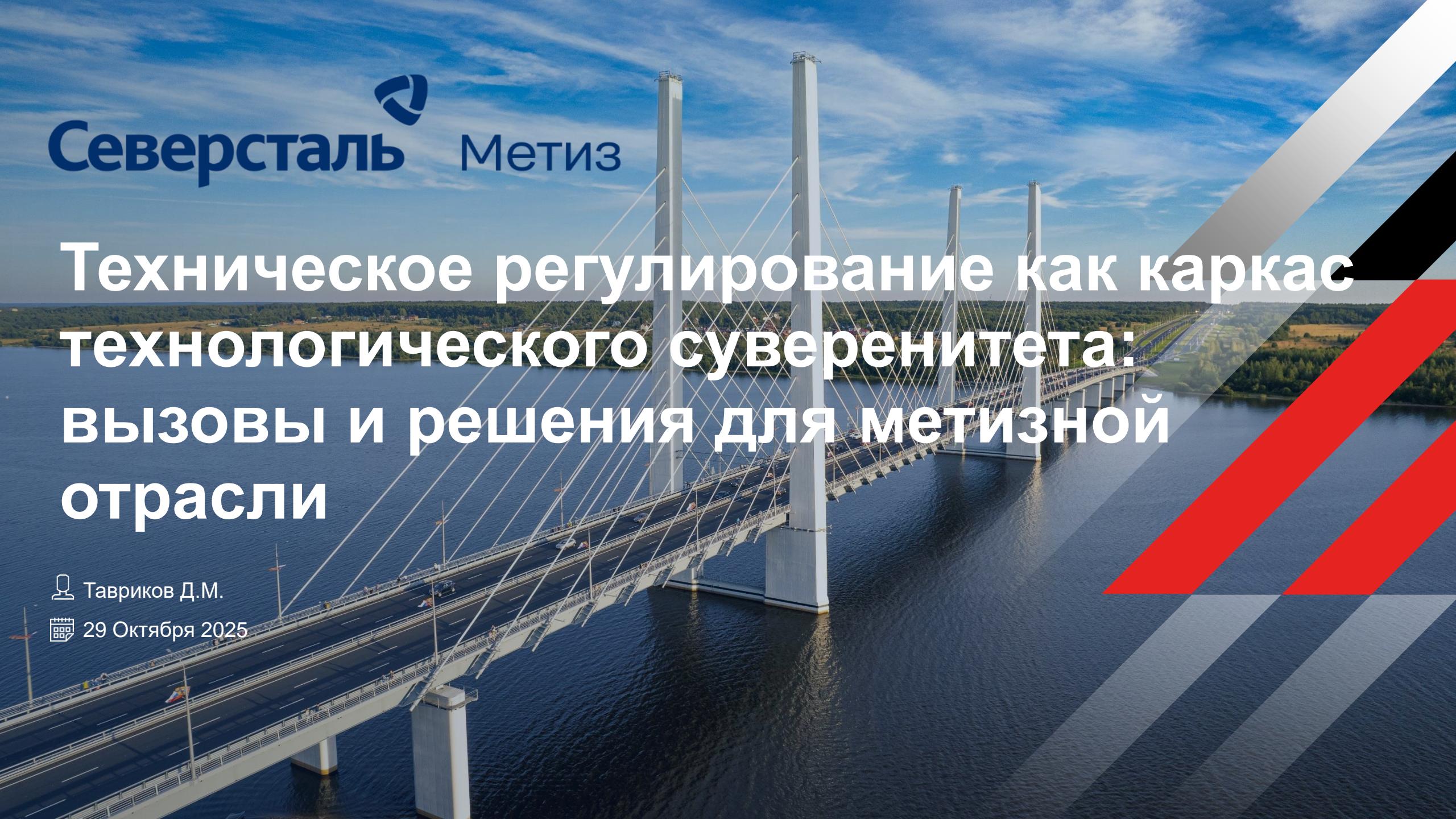

Северсталь

Метиз

Техническое регулирование как каркас технологического суверенитета: вызовы и решения для метизной отрасли

👤 Тавриков Д.М.

📅 29 Октября 2025



”

Какой самый
популярный вопрос
на переговорах?

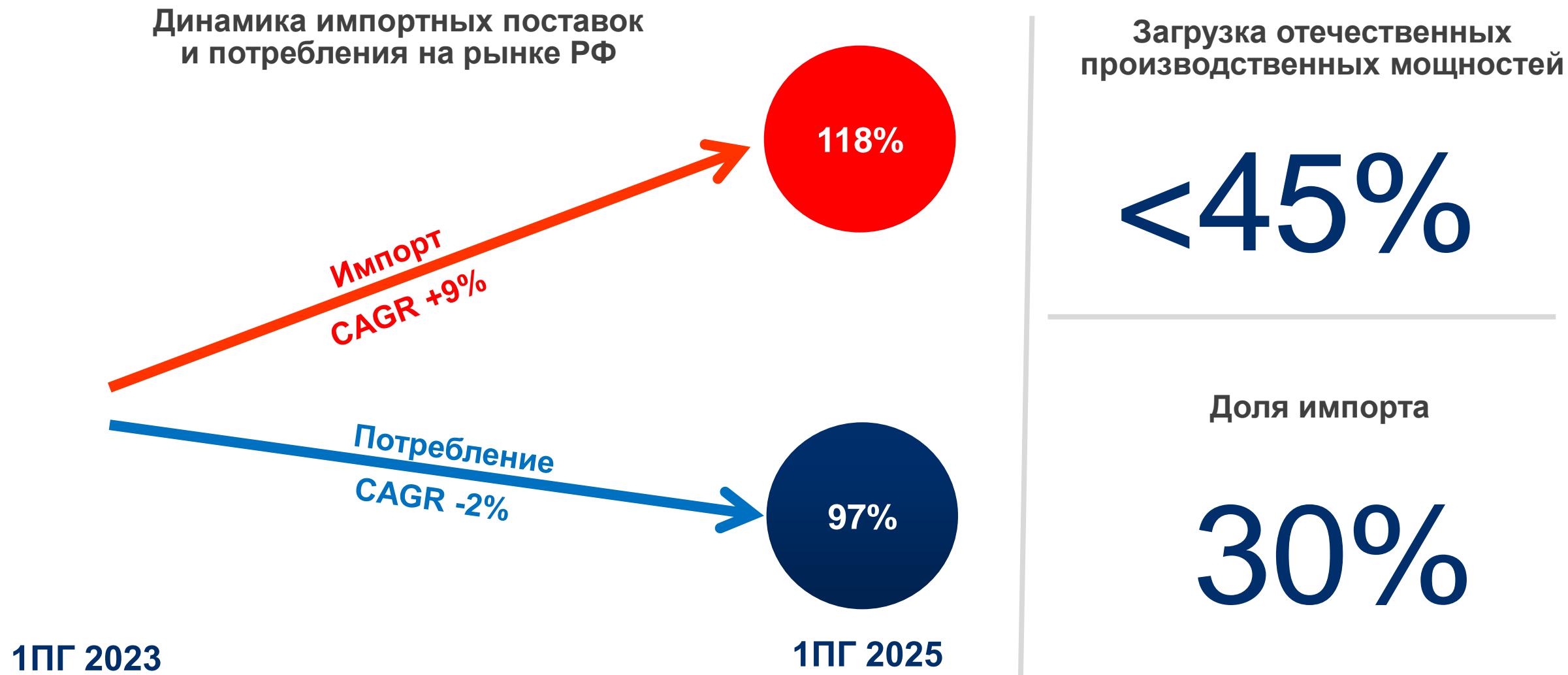
”

**Почему Китайские товары из
стали на 30 - 40 % дешевле
отечественных?**



Как бы вы ответили?

1. Замедление темпов китайской экономики + комплексная государственная политика поддержки экспорта (дотации государства в размере до 45% от стоимости продукции, компенсация полной стоимости логистики внутри Китая до порта для экспортной продукции)
2. Доступ к технологиям, отсутствие влияния санкций и ограничений
3. Эффект объема китайской экономики: экономически обосновано производить весь, даже редкий и низковостребованный сортамент
4. Эффект масштаба китайских компаний: низкая доля накладных и постоянных расходов на объем выпуска
5. Дешёвая логистика из Азии
6. Любое качество, включая дешевый «ширпотреб»
7. Отсутствие зеркальных технических, процедурных и тарифных барьеров при поставках в РФ



”

Какие **процедурные и тарифные меры** действуют для развития метизной отрасли на 2025 год?



- 01** В РФ отсутствует механизм квотирования импорта. У нас самые низкие пошлины на импорт метизов среди топ 30 стран, производящих сталь и метизы. Пошлины не превышают 5-7% для высокотехнологичных метизов.
- 02** В РФ отсутствует система омологации импорта
- 03** В РФ **периодически** действует экспортная пошлина на метизы и **отсутствуют действенные программы стимулирования потребления отечественной метизной продукции.**
- 04** В РФ отсутствует национальный стандарт на **метизные изделия**, аналогичный американскому ASTM, европейскому EN, английскому ABS или китайскому GB
- 05** В РФ **обязательной сертификации подлежат только канаты** (кроме талевых и арматурных канатов) и **железнодорожный крепеж**. Остальные типы выпускаемой продукции могут сертифицироваться в **системе добровольной сертификации**
- 06** В РФ **отсутствуют нотифицированные органы**, лицензирующие испытательные лаборатории и сертификационные центры по метизной продукции.

”

За сколько дней можно
сделать сертификацию в РФ
на метизную продукцию?



Текущая ситуация в области тех регулирования при сертификации продукции

ПОИСК картинки видео карты переводчик все

оформить-декларацию.рф > орган-сертификации... Реклама
Сертификация товаров. Быстро от 1 дня. 100% дистанционно. Скидки новым клиентам. Регистрация в ФСА. Работаем по всей РФ. Опыт экспертов от 5 лет. Гарантия получения. Выгодные цены - ООО "Орбита", № RA.RU.11HE05
Контактная информация · +7 (911) 498-XX-XX Показать · будни 8:30-17:00
Консультация опытного эксперта бесплатно! Перейти >

Аkkредитованный центр
Орган по сертификации товаров

Лабораторные испытания
Официальное подтверждение соответствия качества продукции

Выгодно
Работаем напрямую. Предложим максимально выгодные условия

Расчет стоимости
Свяжитесь с нами для консультации и расчета стоимости

Центры помощи с сертификацией продукции. Огромный опыт!
[infovektor.ru > Отправить-Заявку...](#) Реклама
Поможем оформить сертификаты и декларации соответствия на любую продукцию. Низкие цены. Договор. Аккредитация. Гарантия. Минимальные сроки. Вся Россия - ПАО "Морион", № РОСС RU.0001.22МО88, ООО "Новый... Читать ещё
Сертификация продукции · Документы для Маркетплейсов
Контактная информация · +7 (342) 273-XX-XX Показать · будни 9:00-18:00, перерыв 13:00-14:00

Сертификация 2023
[crd.prodokumenti.ru > Сертификация 2023...](#) Реклама
С 2014г успешно оформляем документы любой сложности. Гарантия результата. Заходите! · Под ключ. Выгодные цены. Вся РФ. Экспресс сроки. Онлайн. Фин. гарантия. Регистрация в ФСА · ООО "ЕЦК", RA.RU.11HE16
Без предоплаты · Без посредников · Аkkредитованный орган
Контактная информация · +7 (800) 600-XX-XX Показать · ежедневно 8:00-20:00

В свободном доступе поисковой системы через интернет имеются предложения по получению разрешительной документации **даже за один день и дистанционно.**

Существующий порядок по сертификации продукции как в системе обязательной сертификации, так и в системе добровольной сертификации **не дает гарантии поступления на рынок РФ продукции соответствующего качества.**

Обязательная сертификация импорта идет по упрощенной процедуре сертификации, которую осуществляют российские частные сертификационные компании, не обладающие испытательными центрами и лабораториями.

”

На сколько вырастет
метизная отрасль к 2035
году?

Прогноз потребления метизов по отраслям экономики в Российской Федерации



№	Отрасль	Государственная программа поддержки, развития	Текущее состояние, тыс.тн	Изменение согласно гос. Программы, стратегии к 2030-2035гг.	Целевое состояние к 2030-2035гг, тыс.тн
01	Жилищное строительство (в т.ч. ИЖС)	Стратегию развития строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации на период до 2030 года с прогнозом до 2035 года	725	128%	925
02	Гражданское и промышленное строительство (административные, коммерческие, социальные и другие объекты, кроме жилья)	Стратегию развития строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации на период до 2030 года с прогнозом до 2035 года	556	133%	739
03	Строительство и содержание дорожных и инфраструктурных объектов (вкл. Автомобильные дороги, ЖД и иное)	Транспортная стратегия Российской Федерации до 2030 года с прогнозом на период до 2035 года	245	138%	339
04	Инфраструктурное строительство	«Энергетическая стратегия Российской Федерации на период до 2035 года» стратегию развития строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства российской федерации на период до 2030 года с прогнозом до 2035 года	525	133%	697
05	Строительство портов и обслуживание портовой инфраструктуры	Стратегия развития морской портовой инфраструктуры России до 2030 года	136	105%	143
06	Машиностроение, станкостроение, автомобилестроение, сельхоз - машиностроение, ОПК, ВПК	- Стратегии развития автомобильной промышленности Российской Федерации на период до 2025 года (распоряжение правительства РФ № 831-р от 28 апреля 2018 г.) - Сводная стратегия развития обрабатывающей промышленности Российской Федерации до 2024 года и на период до 2035 года -государственная программа Российской Федерации "развитие оборонно-промышленного комплекса до 2034 года" -стратегии развития сельскохозяйственного машиностроения России на период до 2030 года	241	165%	398
07	Добывающая	«Энергетическая стратегия Российской Федерации на период до 2035 года»	139	106%	147
		ИТОГО:	2 567	132%	3 389



Какие шансы у отечественной метизной промышленности?

Импорт

- **Государственная политика** поддержки экспорта. Дотации государства до 45% от стоимости продукции
- **Дешёвая логистика** из Азии
- **Эффект объема** крупных экономик: экономически обосновано производить весь, даже редкий и низковостребованный сортамент
- **Любое качество**, включая дешевый «ширпотреб» и контрафакт
- **Национальные системы сертификации** импорта с оценкой состояния производства поставщиков (CCS, SFS, SS, EN, т.д.)

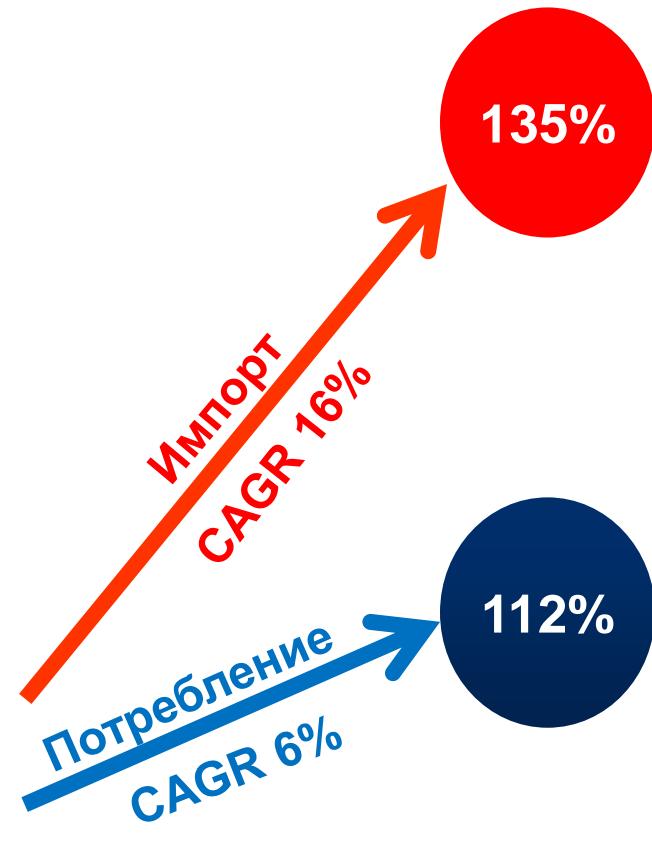
Производитель метизов РФ

- **Аннулированы** или приостановлены все международные сертификаты и декларации для поставок продукции на экспорт
- **Снижение потребления** на внутреннем рынке в 2024-2025г
- **Отсутствие зеркальных технических, процедурных и тарифных барьеров** при поставках импорта в РФ

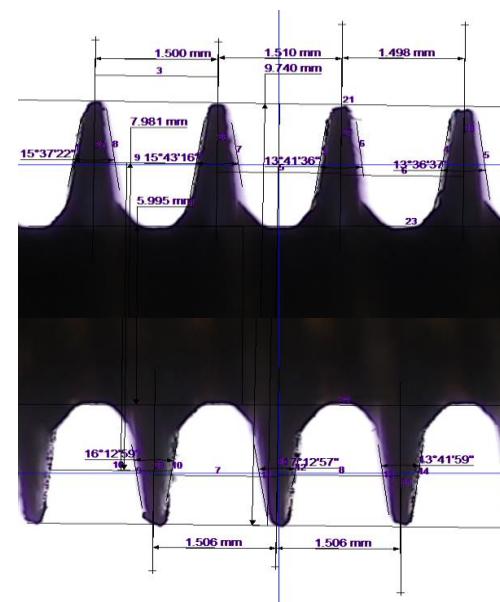


Крепёжные изделия

Динамика



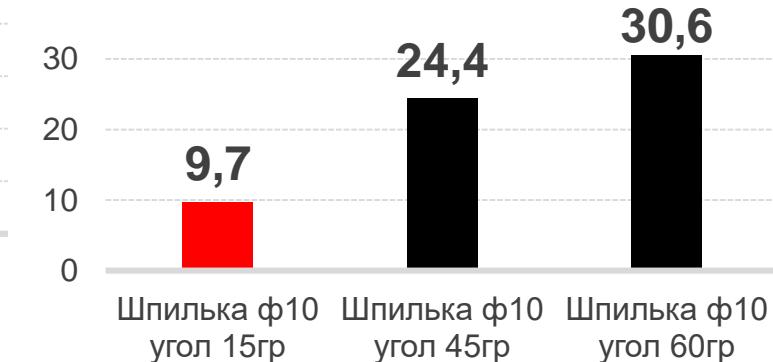
Что можно встретить на рынке Шпилька резьбовая, 10мм



Предел прочности МPa



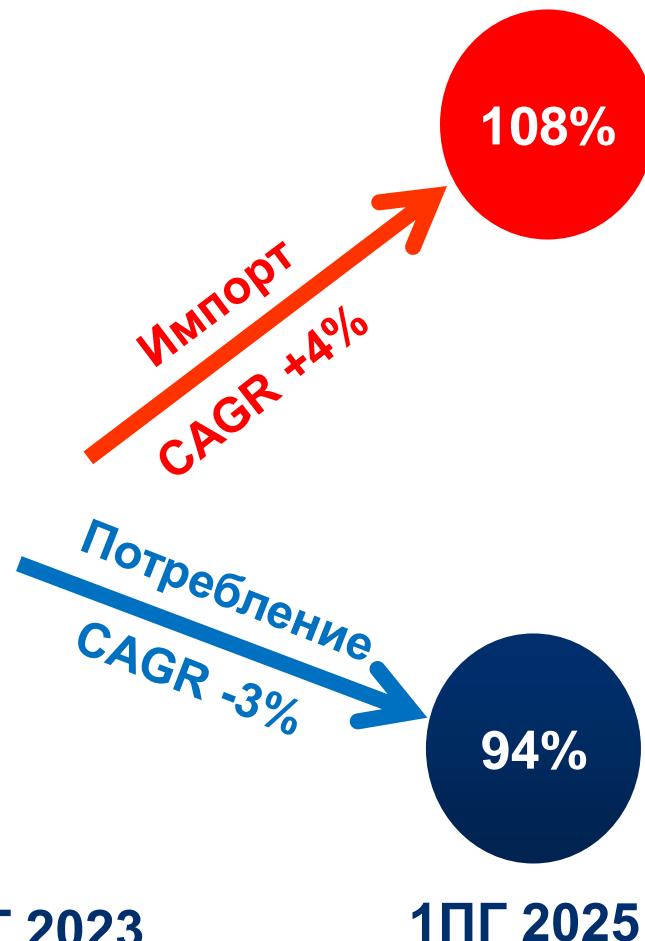
Разрушающая нагрузка кН





Канаты стальные

Динамика



Результат анализа данных ФГИС Росаккредитации

Из 178 позиций стальных канатов 51 сертификат выдан с грубыми нарушениями

- Выявлены сертификаты соответствия на канаты со статусом «действующие», выданные органом по сертификации с отсутствием в области аккредитации стальных канатов
- Выявлены сертификаты соответствия на канаты со статусом «действующие», выданные органом по сертификации с прекращенной и приостановленной аккредитацией
- Выявлены подписанты разрешительных документов одновременно визирующие документы в нескольких органах по сертификации
- Выдаются сертификаты на импортируемые материалы по схеме сертификации 1с (серийное производство) и схеме 2с (партию) от представителей, а не производителей (непрозрачность процедуры)

Проволока ВР-2 5 мм для армирования предварительно напряженных железобетонных конструкций

ПРИМЕР



Динамика



Поставка спиральной проволоки из Китая



МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Генеральному директору
Ассоциации металлических
изделий «ПРОММЕТИЗ»

- **ФАУ «ФЦС»: «...реестр технических свидетельств Минстроя России не содержит информации о технических свидетельствах на проволоку, заявок на подтверждение пригодности указанной продукции не поступало».**

- **НИИЖБ им. А.А. Гвоздева АО «НИЦ «Строительство»:** Trading (Tianjin) co., ltd. На предложение по дальнейшему исследованию «...указанная продукция в соответствии с требованиями РФ для применения в железобетонных конструкциях не исследовалась, разрешений на использование проволоки для армирования предварительно напряженных железобетонных конструкций не выдавалось.

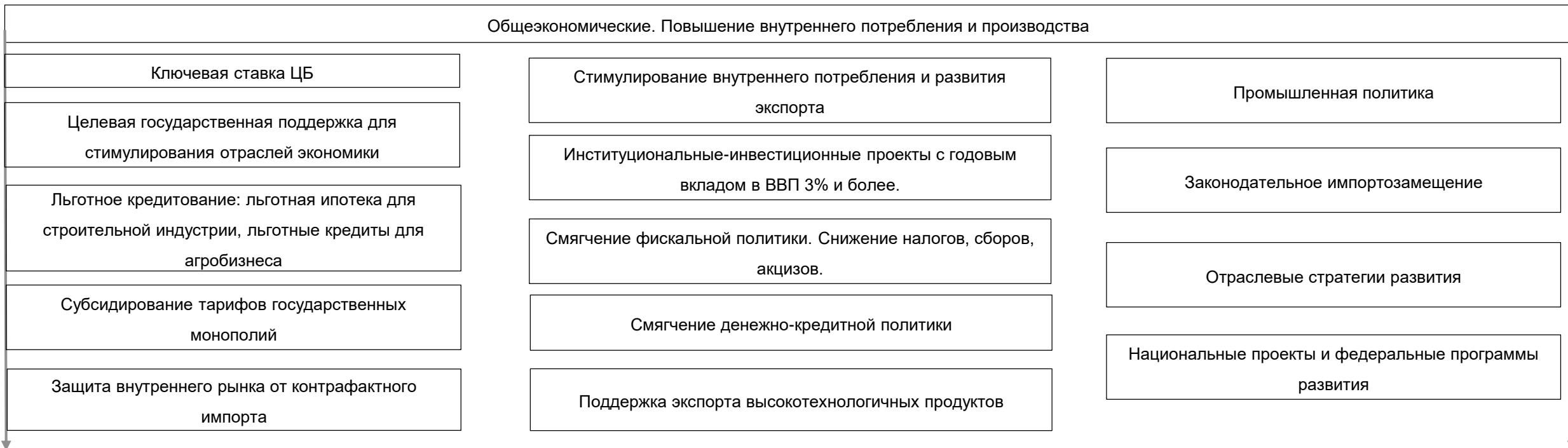
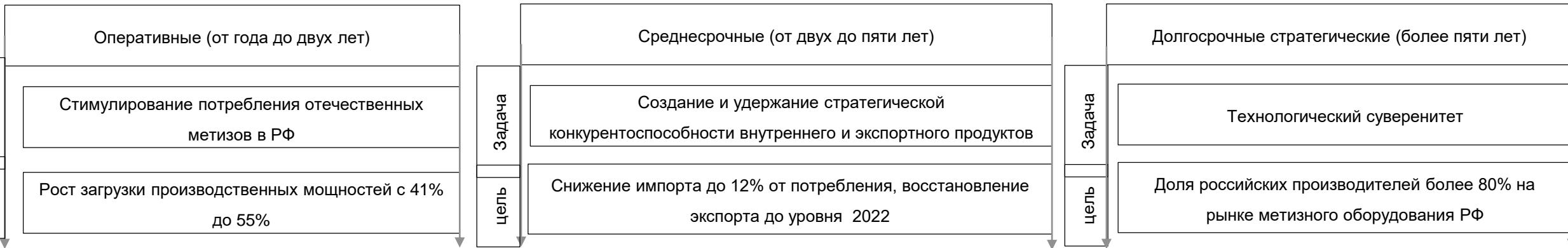
ДОКУМЕНТ ПОЛПИСАН

План поддержки метизной отрасли. Предложения





План мероприятий для промышленности на примере метизной отрасли



Потенциальные эффекты при реализации плана поддержки метизной отрасли



+10,7

млрд. рублей

—
Рост налогооблагаемой прибыли
в ходе реализации
государственных программ
развития и поддержки за счет
стимулирования потребления
отечественных метизов в РФ

+3

млрд. рублей

—
Рост налогооблагаемой
прибыли отечественных
метизных предприятий за счет
сокращения импорта

+ 8 000

человек

—
Создание новых
рабочих мест

72 %

Загрузка
производственных
мощностей

12 %

Доля
импорта



- 4

млрд. руб

Снижение
налогооблагаемой
прибыли производителей
отечественных метизов в
РФ

- 1,5

млрд. руб

Потери бюджета от снижения
налоговых поступлений
(налог на прибыль, НДФЛ,
соц.отчисления)

- 1 062

человек

Снижение
численности
(к 2021г)

44 %

Загрузка
производственных
мощностей

31 %

Доля
импорта



- 9
млрд. руб

Снижение
налогооблагаемой
прибыли производителей
отечественных метизов в
РФ

-3,8
млрд. руб

Потери бюджета от снижения
налоговых поступлений
(налог на прибыль, НДФЛ,
соц.отчисления)

- 2 600
человек

«Избыточная
численность в
отрасли» (15%)

40 %

Загрузка
производственных
мощностей

35 %

Доля
импорта

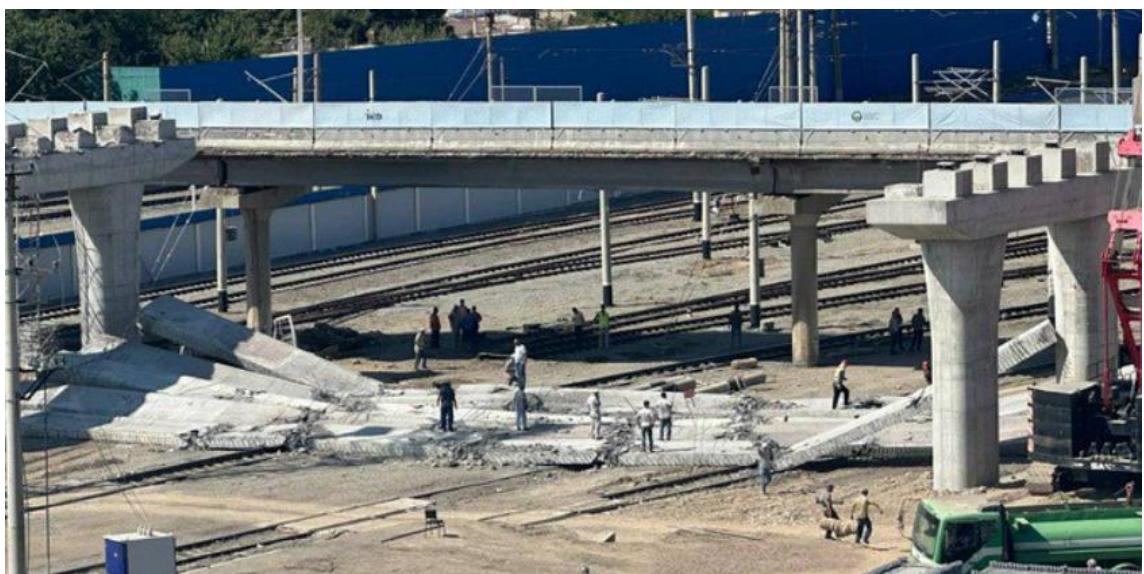
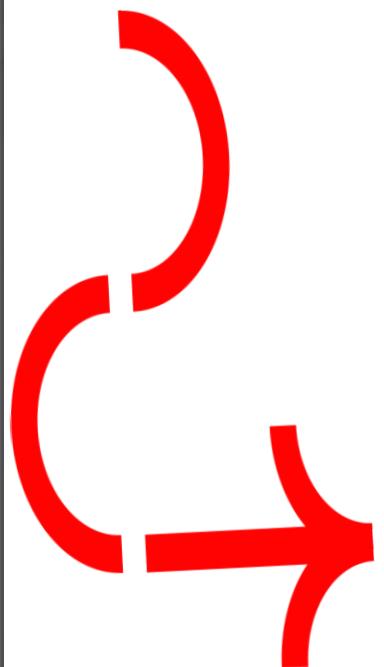
”

А каковы
ЕЩЁ ПОСЛЕДСТВИЯ?

Пример применения арматурных прядей в построении критически важной инфраструктуры



Транспортная инфраструктура. Обрыв арматурного каната = обрушение путепровода.





Человеческие жертвы

- Травматизм
- Смерть



Экономический ущерб

- Остановка движения по федеральным трассам из-за обрушений мостов
- Затраты на перевыпуск балок
- Неустойки за срыв сроков



Судебные иски

- От заказчиков
- От пострадавших
- Судебные тяжбы с поставщиками



Скрытые дефекты

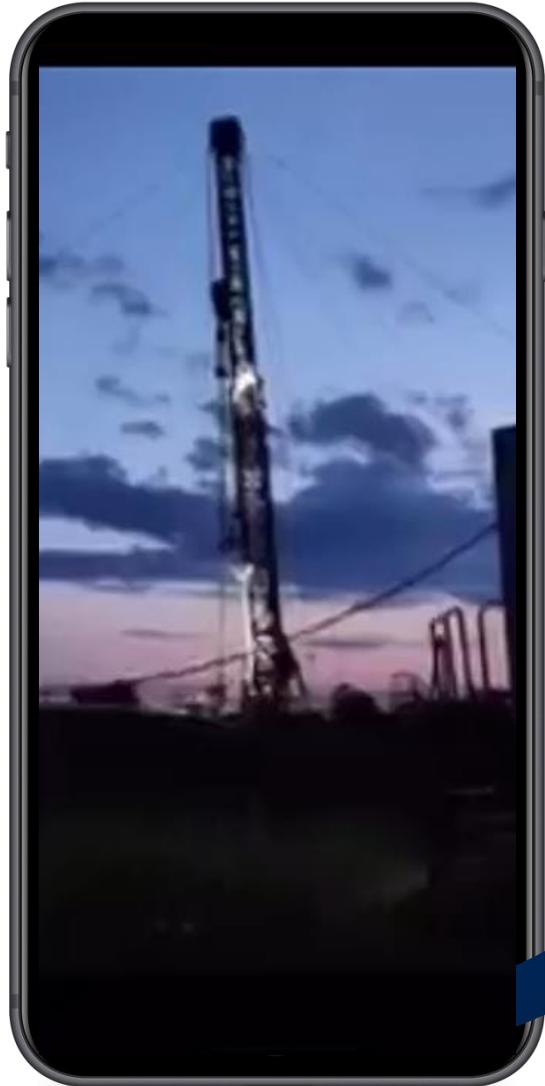
- Ускоренная коррозия
- Коррозионное растрескивание под напряжением (SCC)
- Потеря вертикального преднатяжения
- Преждевременная релаксация каната >2,5%
- Некачественная термообработка стали
- Усталость металла
- Несоответствие маркам стали
- Преждевременная релаксация каната (потеря натяжения)



Риски

- Утрата технологического суверенитета
- Блокировка поставок в силу санкций против РФ
- Чрезмерно долгая поставка материала на замену бракованных партий
- Остановка производства

Энергетика. Обрыв талевого каната = падение талевого блока и системы верхнего привода.





Б/у материалы для верхнего строения ЖД пути

Клемма, которую производитель трейдеру не продавал

Главная > ... > Ремонт и строительство > Страйматериалы > Крепёж

Клемма жбр новая 2024год



Шуруп, сваренный из двух половин с маркировкой производителя на несуществующий продукт



Шурупы м24*250
В наличии и на заказ



К чему приводит отсутствие технического регулирования



Предложение в сфере технического регулирования - зеркальные меры в отношении импортных поставок:



1. Обязательная сертификация всей номенклатуры метизных изделий (включение в ППРФ №2425, первый шаг арматурные пряди и талевые канаты).
2. Восстановления государственного контроля(надзора) за требованиями ППРФ №2425 с целью уменьшения доли контрафакта и фальсификата на рынке России и ЕАЭС.
3. Создание нотифицированных органов, лицензирование испытательных лабораторий и сертификационных центров по метизной продукции.
4. Омологация импортных производителей.
5. Первоочередное использование продукции национальных производителей на государственных закупках и тендерах (включение всех метизов в ППРФ №1875).
6. Запрет на использование б/у железнодорожного крепежа.



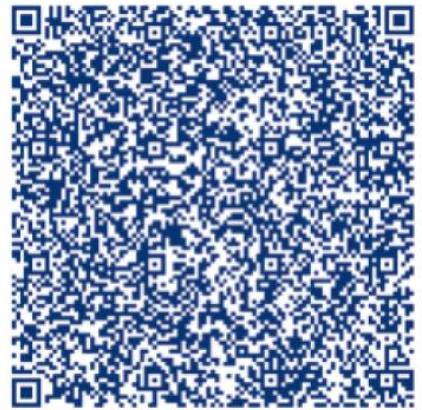
Денис Тавриков



+7(925)740-98-90



dmtavrikov@severstalmetiz.com





**Спасибо
за внимание**

