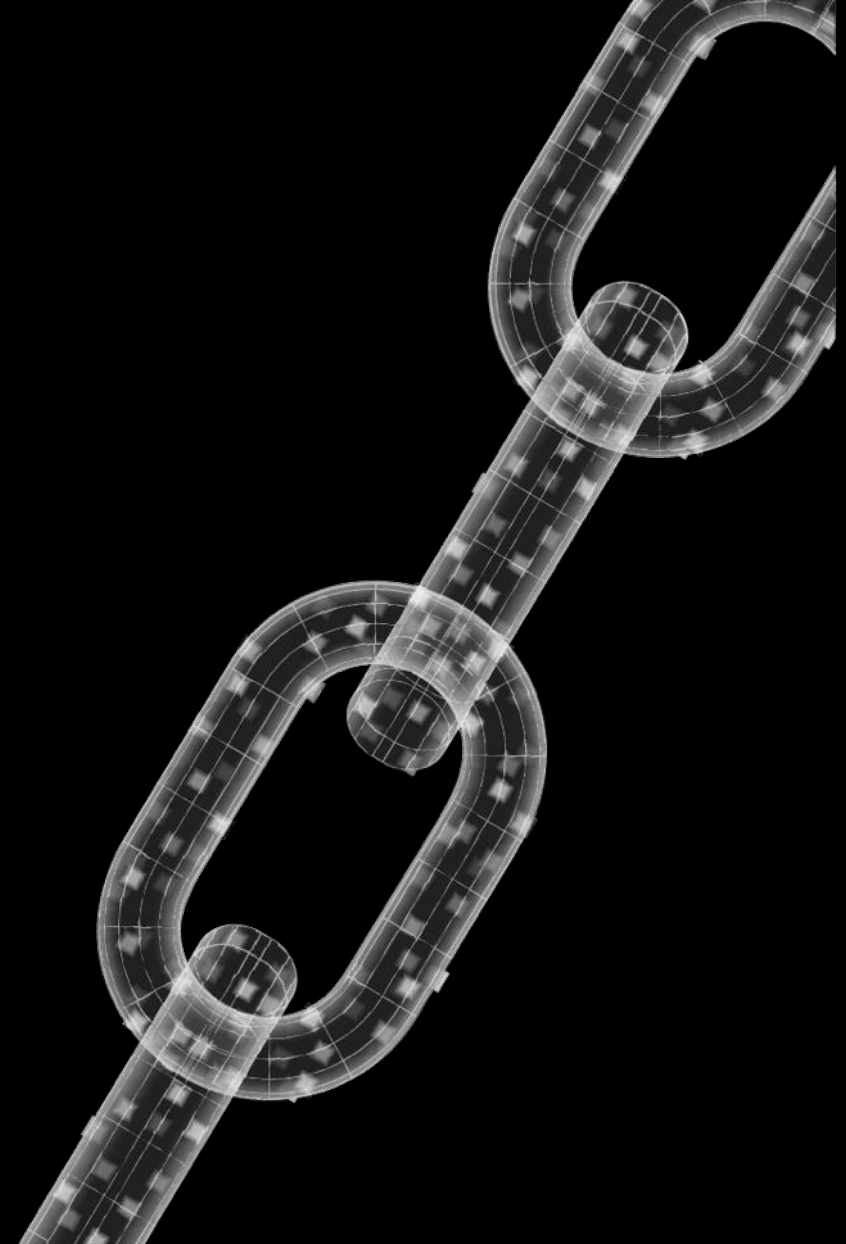


# Единый отраслевой реестр сертификатов качества на металлопродукцию

Инициатива по созданию единого отраслевого реестра реализуется совместно компаниями Северсталь, ОМК, ТМК, при поддержке Комиссии Ассоциации «Русская Сталь» по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия и Фонда развития трубной промышленности

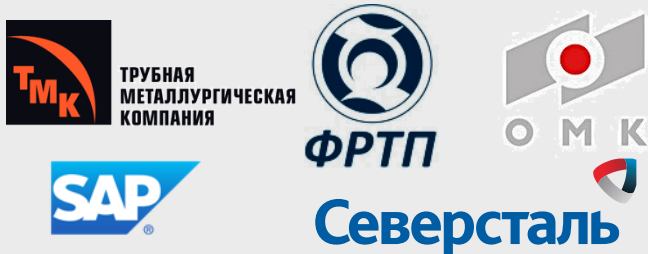


# Предпосылки создания единого отраслевого реестра

Большой объем контрафакта и фальсификата на рынке металлопродукции:

- Трубы
  - Металлочерепица
  - Газовые баллоны
  - Арматура
  - Стальной лист
- **10 000 запросов** на проверку сертификатов качества труб ежегодно
  - **10 %** сертификатов качества на трубы **не проходят проверку**
  - локальные точки доступа у производителей

## ПИЛОТНЫЙ ПРОЕКТ В ТРУБНОЙ ОТРАСЛИ



Демонтированные трубы



Очищенные б/у трубы



Контрафакт и фальсификат



### Не ответственное строительство:

- Ограждения и распорки котлованов
- Передел в изделия (стеллажи, кольца, футляры, заборы)
- Технические водоводы

Лом

### Объекты ответственного строительства:

- Гидротехнические сооружения
- Строительные конструкции
- Тепло- и Водоснабжение
- Газо- и нефтепроводы
- Канализация

### Оценка параметров теневого рынка

	2015г.	2020г.	2025г.
Количество реставрационных площадок, шт.	>200	100	50 - 200
Оборот бывших в употреблении труб, тыс. тн. / год	1 300	1000	1500
Контрафакт и фальсификат	40%	15%	5-20%



Фонд развития  
трубной  
промышленности

Поиск...



О ФОНДЕ

НОВОСТИ

ДОКУМЕНТЫ И АНАЛИТИКА

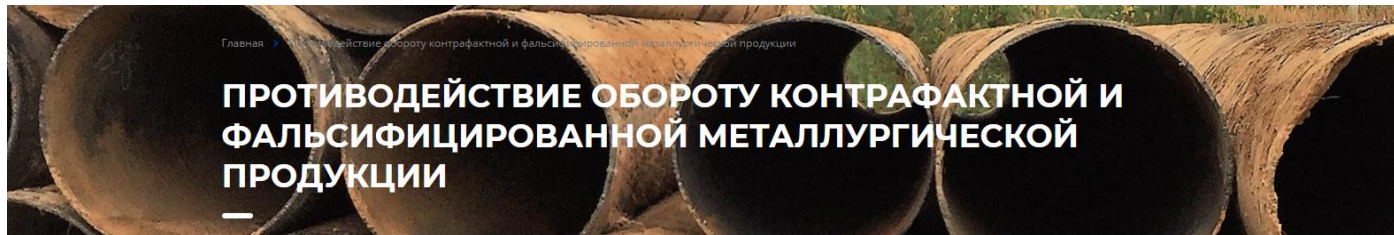
**АНТИКОНТРАФАКТ**

МЕРОПРИЯТИЯ

ПРЕСС-ЦЕНТР

ВИДЕО

КОНТАКТЫ



← Раздел на сайте

## ПРОВЕРКА СЕРТИФИКАТОВ КАЧЕСТВА

Введите номер сертификата

Введите дату сертификата

Выберите компанию

Выберите завод производитель

Введите проверочный код сертификата

Поиск

← Параметры ввода для точки доступа



← Участники проекта

- Действующее законодательство РФ
- Бывшие в употреблении трубы
- Случаи поставки контрафакта и фальсификата
- Реставрационные площадки

← Разделы с доп. информацией

# Единый отраслевой реестр на базе технологии блокчейн:



## ПРЕИМУЩЕСТВА:

### Удобство доступа для конечного потребителя

В настоящее время большинство участников ведут свою отдельную систему проверки сертификатов качества, общеотраслевой реестр позволит упростить доступ для конечных потребителей

### Прозрачная, честная конкурентная среда

Все участники реестра, благодаря технологии блокчейн, в равной степени управляют реестром и гарантируют достоверность информации в нем. Реестр не аффилирован только с одной компанией или организацией

### Открытость и масштабируемость

Возможность подключения к реестру внешних, не входящих в текущий состав участников реестра организаций, в том числе и зарубежных производителей

# Что дает единый отраслевой реестр сертификатов качества **металлургам?**

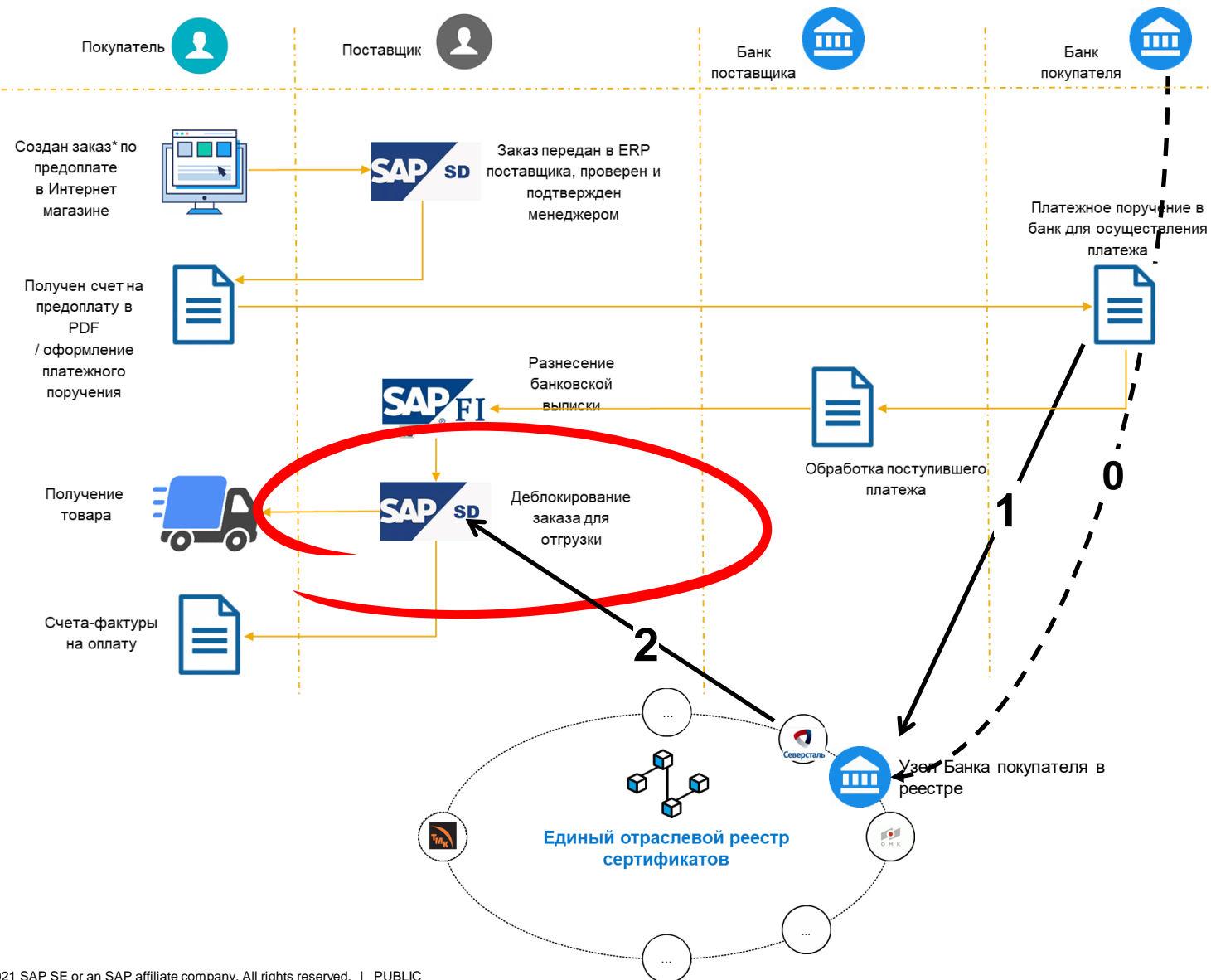
1. **Снижение недобросовестной конкуренции**, сокращение потерь (репутационных и пр.) от контрафакта и фальсификации продукции
2. **Доступ к конечному потребителю металлопродукции**, возможность получать информацию непосредственно от конечного потребителя, лучше знать и понимать его потребности
3. **Формирование цифровой площадки для внедрения единых отраслевых решений в части маркировки металлопродукции и сертификатов качества**
4. **Единая публичная «блокчейн точка доступа» к сертификату** (размещение информации о сертификате в блокчейн сети со свободным доступом для любых внешних потребителей информации позволяет использовать данную информацию для различных бизнес-сценариев: предоставлять доступ банкам, подключать проверяющие, транспортные и пр. организации для того чтобы встраивать событие «опубликован сертификат качества» в логику бизнес-процессов для повышений их эффективности, ускорения отгрузки/доставки/оплаты и т.п.)



**Основной результат  
проекта:  
Отраслевая  
блокчейн-сеть  
для доверенного  
взаимодействия  
металлургов  
и экосистемы**



# Реестр для ускорения отгрузки продукции



## КАК БЕЗОПАСНО УСКОРИТЬ ОТГРУЗКУ?



**0.** Банк покупателя подключается в сеть реестра сертификатов качества.

При подключении в сеть заключается договор с участниками, где банк гарантирует достоверность информации, публикуемой им в реестре



**1.** В реестре организуется отдельный канал, где банк покупателя по факту оплаты покупателем счета публикует информацию об оплаченном счете (исполненное платёжное поручение), при этом значимая информация хешируется по алгоритму реестра



**2.** Поставщик по факту публикации платежного поручения в реестре с отметкой об оплате банка покупателя, по реквизитам счета, используя алгоритм хеширования, моментально получает информацию об оплате счета и деблокирует заказ для отгрузки

# Присоединяйтесь к нам!

Мы видим в данной инициативе большой потенциал в развитии инфраструктуры реестра

При поддержке компаний отрасли, металлургического сообщества реестр может трансформироваться в полноценную платформу для совместной работы производителей металлопроката, его потребителей и заинтересованных организаций

## ПИЛОТНЫЙ ПРОЕКТ В ТРУБНОЙ ОТРАСЛИ



Контактная информация для желающих присоединиться к инициативе: [frtp@frtp.ru](mailto:frtp@frtp.ru)

