

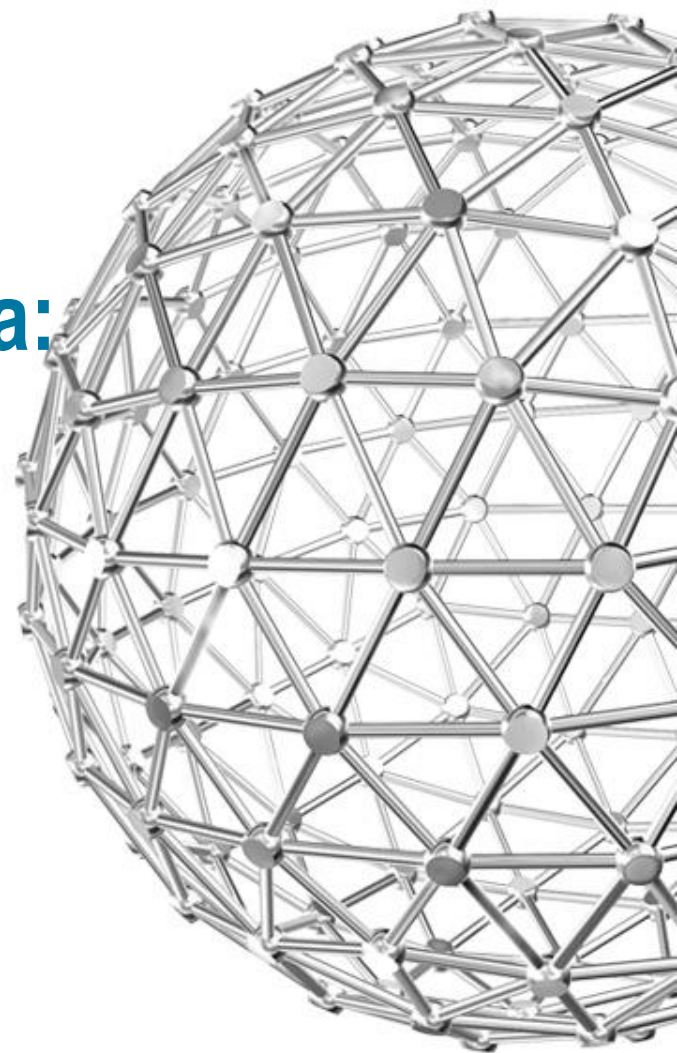


ЦНИИПСК
им. Мельникова
с 1880 года

stako

Перспективы развития рынка металлостроительства: барьеры и драйверы.

Силина Наталья Геннадьевна
ЗАО «ЦНИИПСК им.Мельникова»
www.stako.ru



30 мая 2018

История развития металлостроительства в России

Центральный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский и проектный институт строительных металлоконструкций им. Н.П. Мельникова (ЗАО «ЦНИИПСК им. Мельникова») – генеральная проектная и ведущая экспертная организация. Особые компетенции институт имеет в проектировании и обследовании зданий и сооружений с металлическим каркасом.

Институт является преемником и продолжателем идей инженеров Александра Бари и Владимира Шухова, основателей фирмы «Строительная контора инженера А.В. Бари», созданной в 1880 году, в дальнейшем реорганизованной в Государственную союзную проектную контору «Стальконструкция», затем в трест «Проектстальконструкция» и впоследствии – в проектный институт строительных металлоконструкций.



Строительная контора инженера А.В. Бари -
первая
инжиниринговая компания
в России (1880 г.)

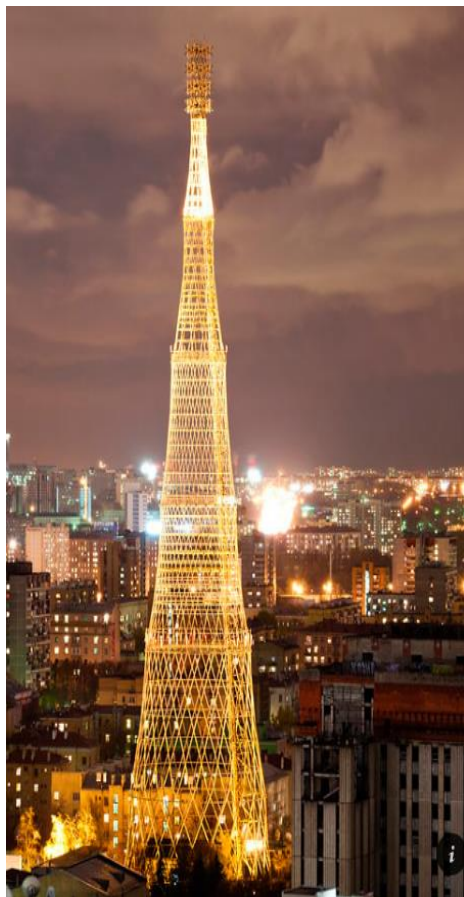
История развития металлостроительства в России

РОССИЯ В НАЧАЛЕ XX ВЕКА

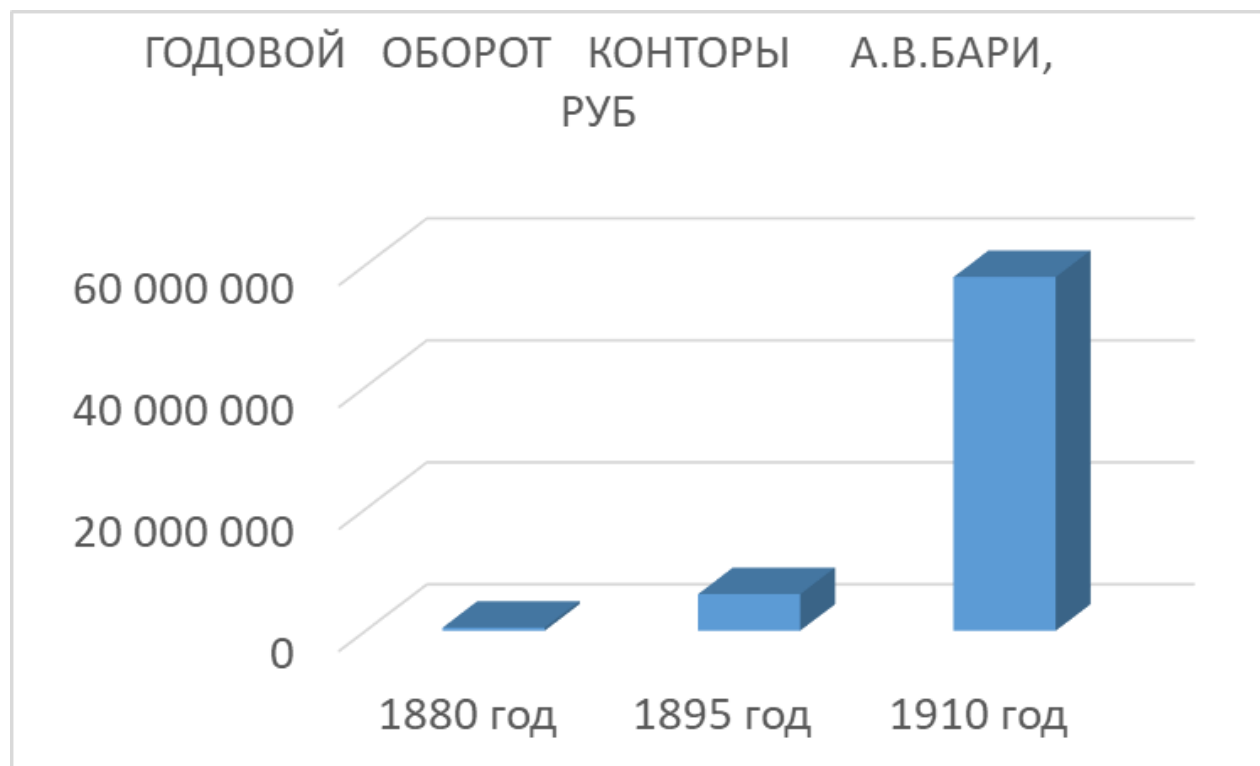


История развития металлостроительства в России

ПРОЕКТЫ СТРОИТЕЛЬНОЙ КОНТОРЫ А.В. БАРИ



История развития металлостроительства в России



Барьеры рынка металлоконструкций в России



Несовершенство нормативно-технической базы -
один из основных барьеров, сдерживающих развитие
строительства из металлоконструкций в России.

Драйверы роста рынка металлостроительства



ЦНИИПСК
им. Мельникова
с 1880 года

stako

АРСС

Ассоциация развития
стального строительства



ЦНИИСК

Центральный научно-исследовательский
институт строительных конструкций имени
В.А. Кучеренко



**АЛЮМИНИЕВАЯ
АССОЦИАЦИЯ**

Взаимодействие научно-исследовательских институтов, государства и бизнес-сообщества:

- Государственное финансирование и организационная поддержка;
- Программы по совершенствованию российской нормативно-технической документации на проектирование стальных конструкций АРСС ; Алюминиевой Ассоциации; Фонда развития трубной промышленности.



ЦНИИПСК
им. Мельникова
с 1880 года

stako



**АЛЮМИНИЕВАЯ
АССОЦИАЦИЯ**

Перспективы рынка металлоконструкций



1. Модернизация СП-260:

- Расширение диапазона прочности R до 350 – 450 МПа
 - Распространение области применения ЛСТК северных (Арктических) регионах;
- Учет сейсмических воздействий – применение в сейсмоопасных регионах



Перспективы рынка металлоконструкций



2. Модернизация СП-28:
 - Общие требования к защите конструкций из алюминиевых сплавов (СТО «АЛЮМИНИЕВОЙ АССОЦИАЦИИ»)

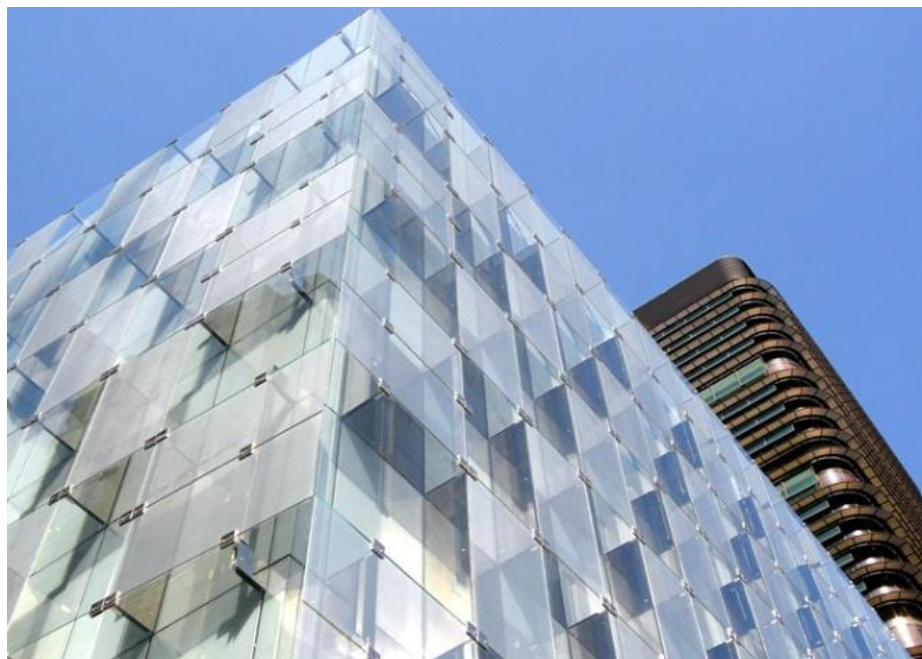
Перспективы рынка металлоконструкций



3. ГОСТ «Трубы б/у для повторного применения»:

- Общие требования к определению возможности использования труб б/у в строительстве

Перспективы рынка металлоконструкций



4. ГОСТ 23 118-2012 «Конструкции стальные строительные. Общие технические условия»:
- Дополнения в части новых строительных конструкций и систем; общие требования к параметрам исходных материалов и изделий

Драйверы роста рынка металлостроительства



Взаимодействие научно-исследовательских институтов, государства и бизнес-сообщества – решение проблемы совершенствования нормативно-технической базы:



ЦНИИПСК
им. Мельникова
с 1880 года

stako

Контактная информация:

117997, Москва, ул. Архитектора Власова, 49

Тел. +7 (499) 128-77-77

E-mail: info@stako.ru

Web: <http://www.stako.ru>

