

**УРАЛЬСКАЯ
СТАЛЬ**
ГРУППА КОМПАНИЙ

КОМБИНАТ «УРАЛЬСКАЯ СТАЛЬ», Г. НОВОТРОИЦК

ПЕРСПЕКТИВНАЯ МЕТАЛЛОПРОДУКЦИЯ

ДЛЯ ИНФРАСТРУКТУРНЫХ, НЕФТЕГАЗОВЫХ
И ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ



**УРАЛЬСКАЯ
СТАЛЬ**
ГРУППА КОМПАНИЙ

В 2022 году комбинат «Уральская Сталь» объединился с Загорским трубным заводом в единый металлургический холдинг - Группу компаний «Уральская Сталь». Сегодня она объединяет современное предприятие по выпуску труб большого диаметра – Загорский трубный завод, крупнейший металлургический комбинат Уральская Сталь и ряд других активов. Продукция предприятий используется в нефте- и газопроводах, из металла компании построены крупнейшие мосты России.

Группа компаний входит в восьмёрку крупнейших производителей стали РФ

СОДЕРЖАНИЕ

О КОМБИНАТЕ «УРАЛЬСКАЯ СТАЛЬ» 4

ПРОИЗВОДСТВО

Листопрокатное производство 8

ПРОДУКЦИЯ

Биметаллический прокат 12

Штрипсовый прокат 14

Коррозионностойкий штрипс 15

Прокат для строительных конструкций и резервуаров 16

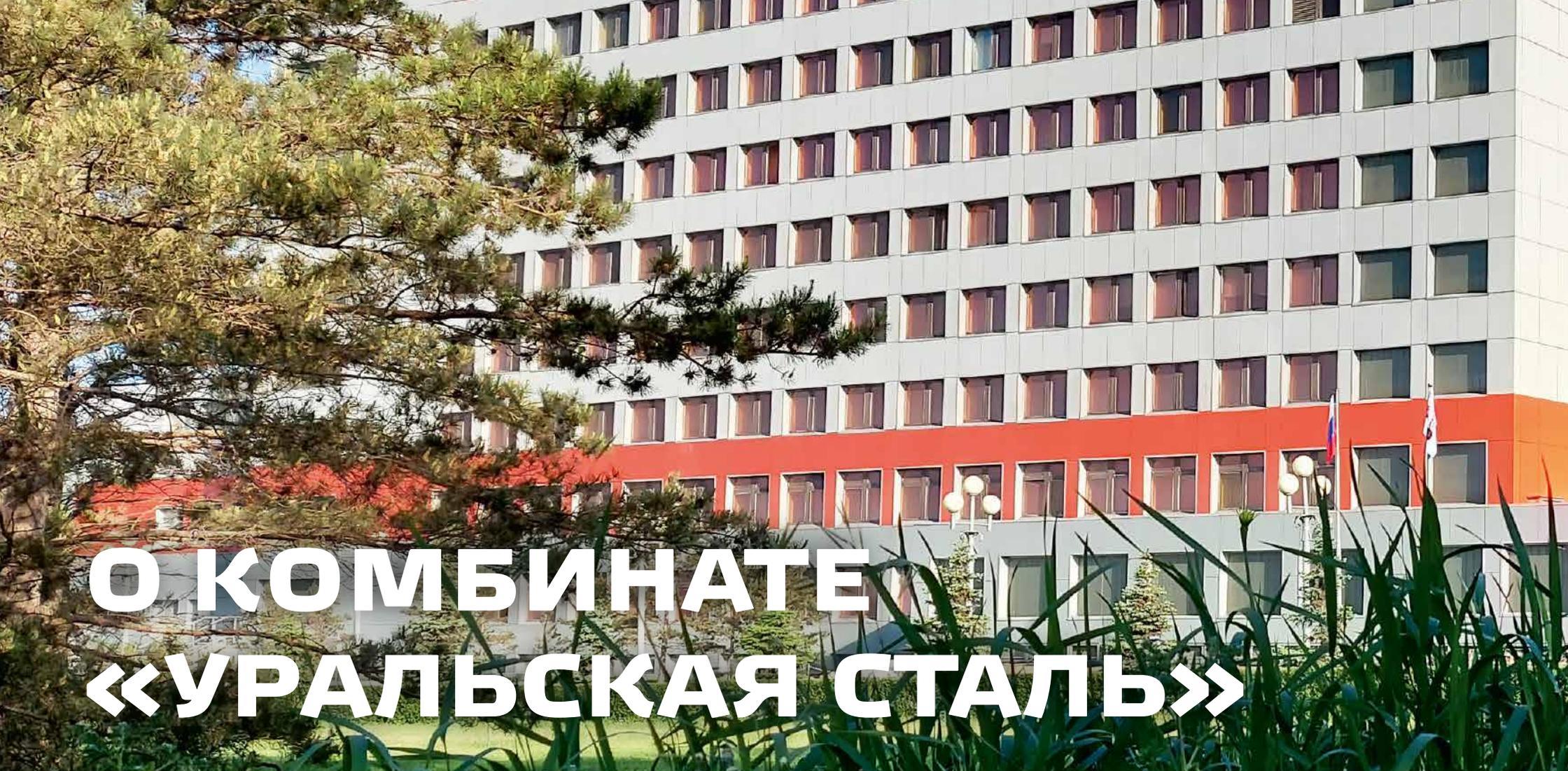


РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

Реализованные проекты 20

Награды 22

Контакты 24

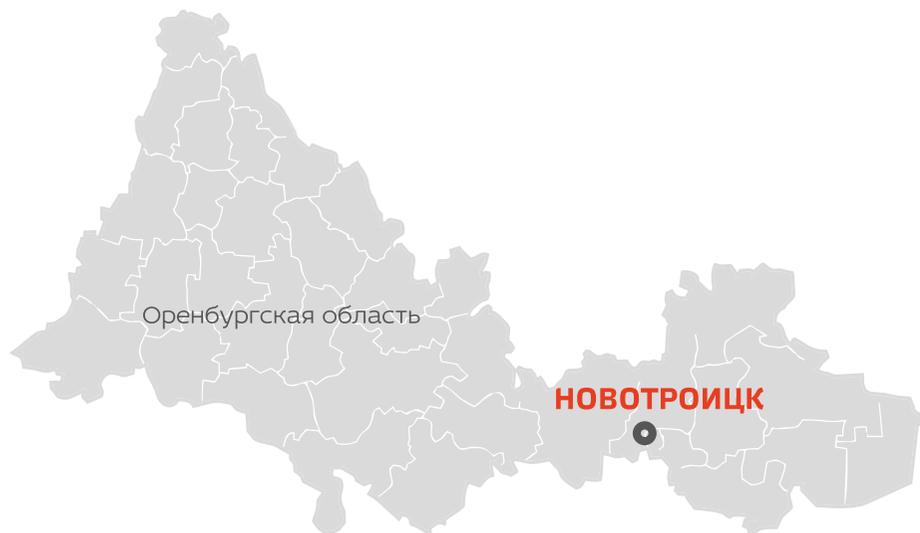


**О КОМБИНАТЕ
«УРАЛЬСКАЯ СТАЛЬ»**

АО «Уральская Сталь»

АО «Уральская Сталь» - металлургическое предприятие полного цикла, включающее аглококсоδοменное, электросталеплавильное и прокатное производство.

«Уральская Сталь» - один из ведущих в России производителей штрипса для труб большого диаметра чугуна, трубной заготовки, толстого листа и мостовой стали.



Комбинат находится:



г. Новотроицк Оренбургской области,
Российская Федерация





ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



ЧУГУН

2,4
МЛН. ТОНН



НЕПРЕРЫВНОЛИТАЯ
ЗАГОТОВКА КРУГЛОГО
И ПРЯМОУГОЛЬНОГО
СЕЧЕНИЯ

1,5
МЛН. ТОНН



ЛИСТОВОЙ ПРОКАТ

900
ТЫСЯЧ ТОНН



ПРОИЗВОДСТВО

ЛИСТОПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

ЛИСТОПРОКАТНЫЙ СТАН 2800:

Оборудование стана 2800:



современные нагревательные печи

Двухклетевой стан 2800:

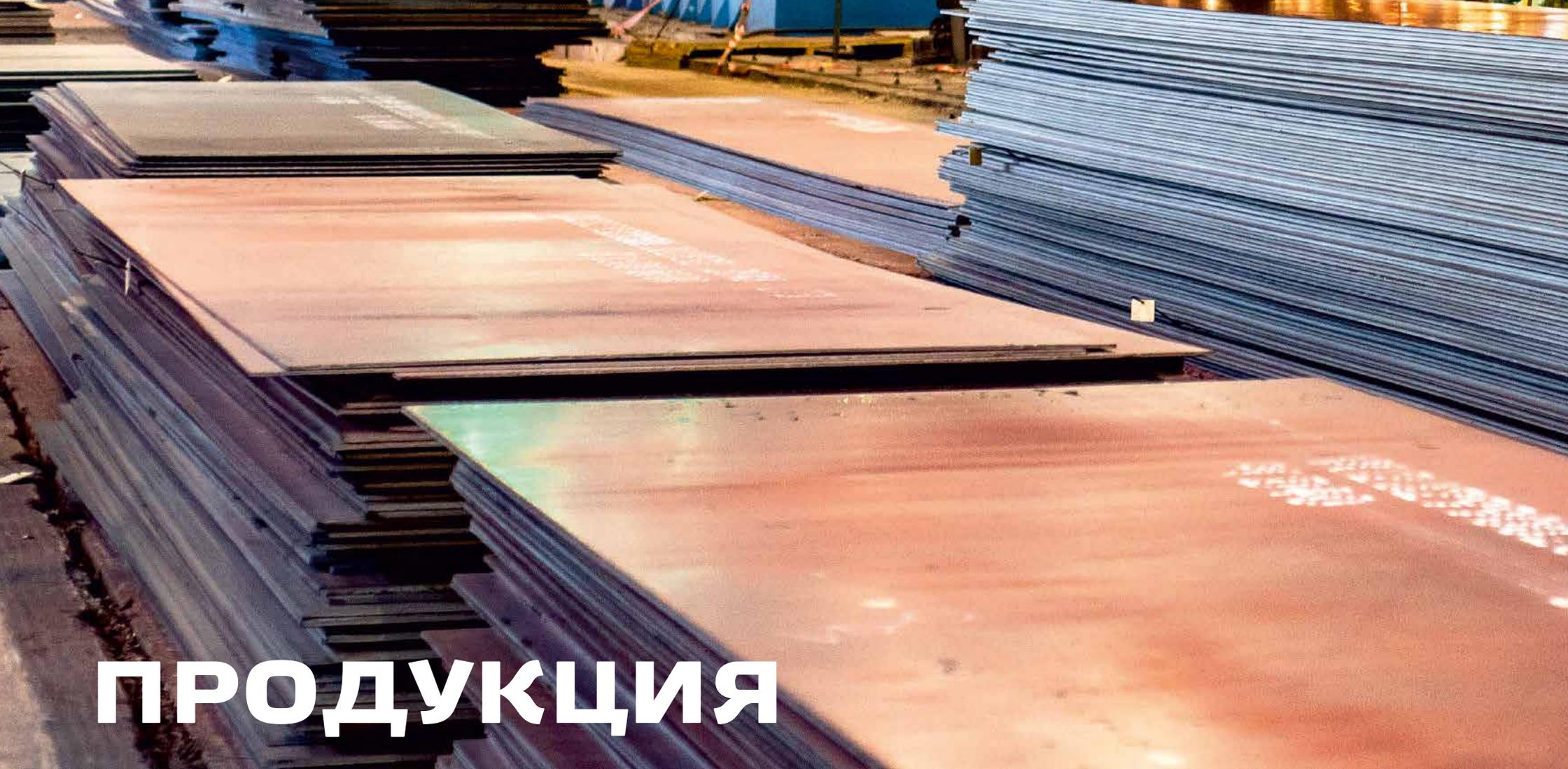


установка ускоренного
охлаждения ламинарного типа



участок термообработки, включающий
4 роликовых нагревательных печи,
позволяющий производить закалку,
высокий отпуск, нормализацию стали





ПРОДУКЦИЯ



БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРОКАТ

НОВАЯ ПРОДУКЦИЯ:

Являясь крупным поставщиком штрипсового проката, АО «Уральская Сталь» предлагает инновационную продукцию для нефтегазовой отрасли - биметаллический лист. Его производство в промышленных масштабах уже освоено на предприятии, может быть использовано в инфраструктурных, химических и нефтегазовых проектах, и применяется при производстве биметаллической трубы на Загорском трубном заводе.



БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРОКАТ ПРОИЗВОДСТВА АО «УРАЛЬСКАЯ СТАЛЬ» И БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ТРУБЫ ПРОИЗВОДСТВА АО «ЗТЗ»

Плакированная (биметаллическая) труба

обладает повышенной коррозионной стойкостью за счет наличия плакированного слоя из нержавеющей стали, который соединен с базовым металлургической связью, образованной при совместной прокатке.

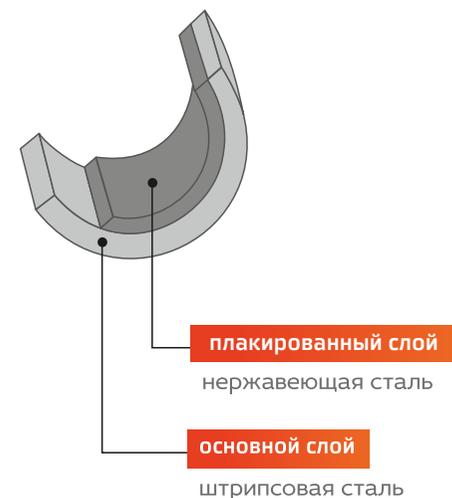
Марку коррозионностойкой стали подбирают в соответствии с проектными решениями исходя из анализа состава и концентрации коррозионно-агрессивных компонентов среды.

Длина 10-12,2 м

Диаметр 530 - 813 мм

Толщина стенки до 26 мм

Сферы применения магистральные газопроводы, нефтепроводы, нефтехимические кластеры, водородная энергетика





ПРОКАТ И ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ
ТРУБЫ ИЗ КРИОГЕННЫХ МАРОК
СТАЛИ



ВЫСОКОПРОЧНЫЙ МОСТОВОЙ
ПРОКАТ
КЛАСС ПРОЧНОСТИ С460



ШТРИПСОВЫЙ ПРОКАТ

РАЗМЕРНЫЙ СОРТАМЕНТ:

Толщина	8-30 мм
Ширина	1 500-2 500 мм
Длина	до 12 200 мм

НОРМАТИВНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ:

- API 5L
- ТУ 14-1-1950-2004
- ТУ 14-1-5477-2004
- ТУ 14-1-5493-2004
- ТУ 14-1-5511-2005

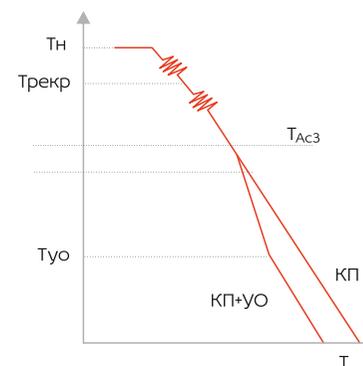
МАРОЧНЫЙ СОРТАМЕНТ:

Стали класса прочности

X42-X70 и K48-K65 (различного исполнения), а также 09Г2ФБ(К56), 20, P235TR1, 10Г2ФБЮ, 12Г2СБ, 13Г1С-У, 17Г1С-У, 09Г2С, 14ХГС, P355NH, S355J2H, GR.BM, GRBMO

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ:

Возможна поставка по индивидуальным техническим требованиям потребителя



x-500



КОРРОЗИОННОСТОЙКИЙ ШТРИПС

РАЗМЕРНЫЙ СОРТАМЕНТ:

Толщина	8-30 мм
Ширина	1 500-2 500 мм
Длина	до 12 200 мм

МАРОЧНЫЙ СОРТАМЕНТ:

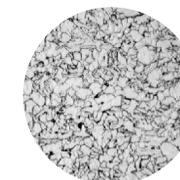
О9ГСФ, 13ХФА, О8ГБФ-у,
стали класса прочности К50-К54
(различного исполнения)

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ:

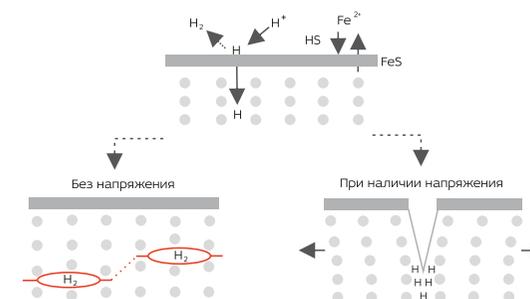
Поставка по индивидуальным
техническим требованиям
потребителя

КОРРОЗИОННЫЕ СВОЙСТВА:

- обеспечение водородного растрескивания CLR, CTR, CSR
- обеспечение стойкости к сульфидному растрескиванию под напряжением
- обеспечение скорости общей коррозии в модельной CO₂-содержащей среде и модельной H₂S-содержащей среде - ≤ 0,50 мм/год



50 мкм



ПРОКАТ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И РЕЗЕРВУАРОВ

РАЗМЕРНЫЙ СОРТАМЕНТ:

Толщина	8-50 мм
Ширина	1 500-2 500 мм
Длина	до 12 000 мм

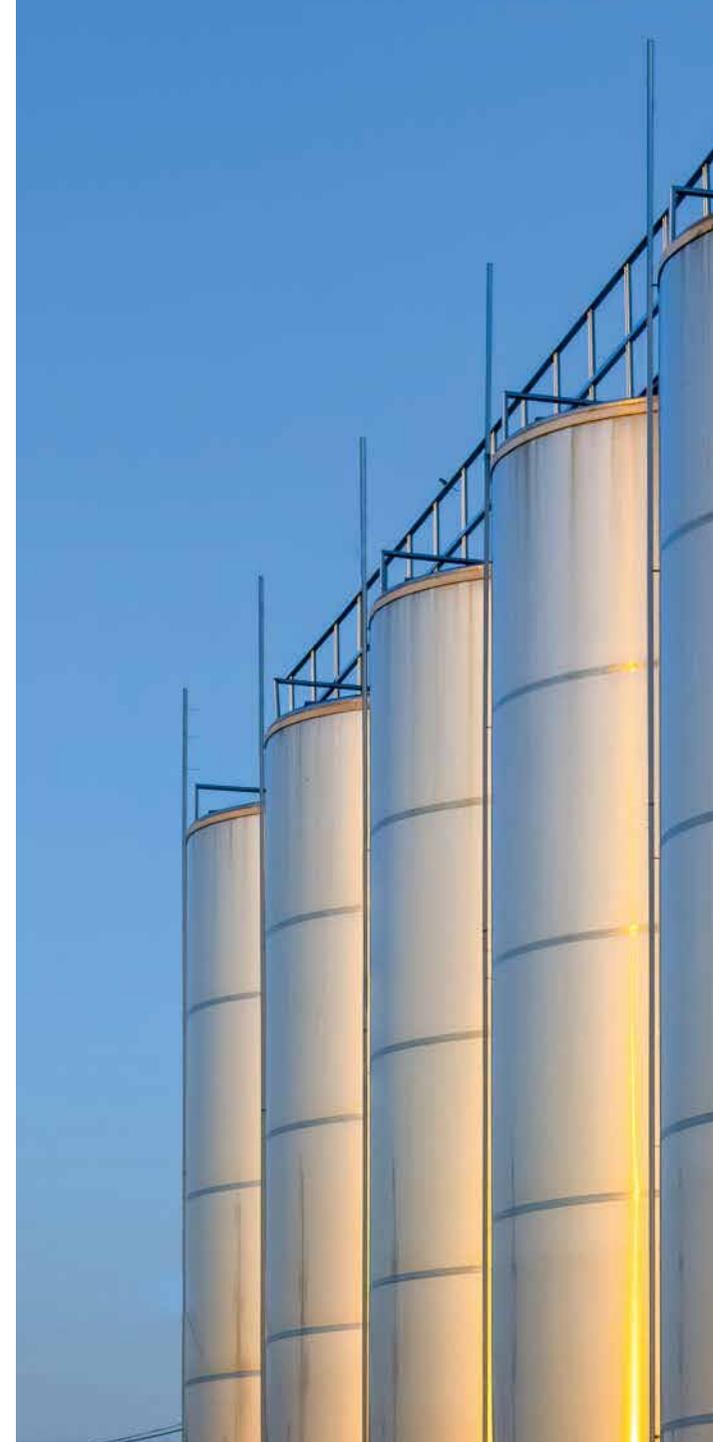
МАРОЧНЫЙ СОРТАМЕНТ:

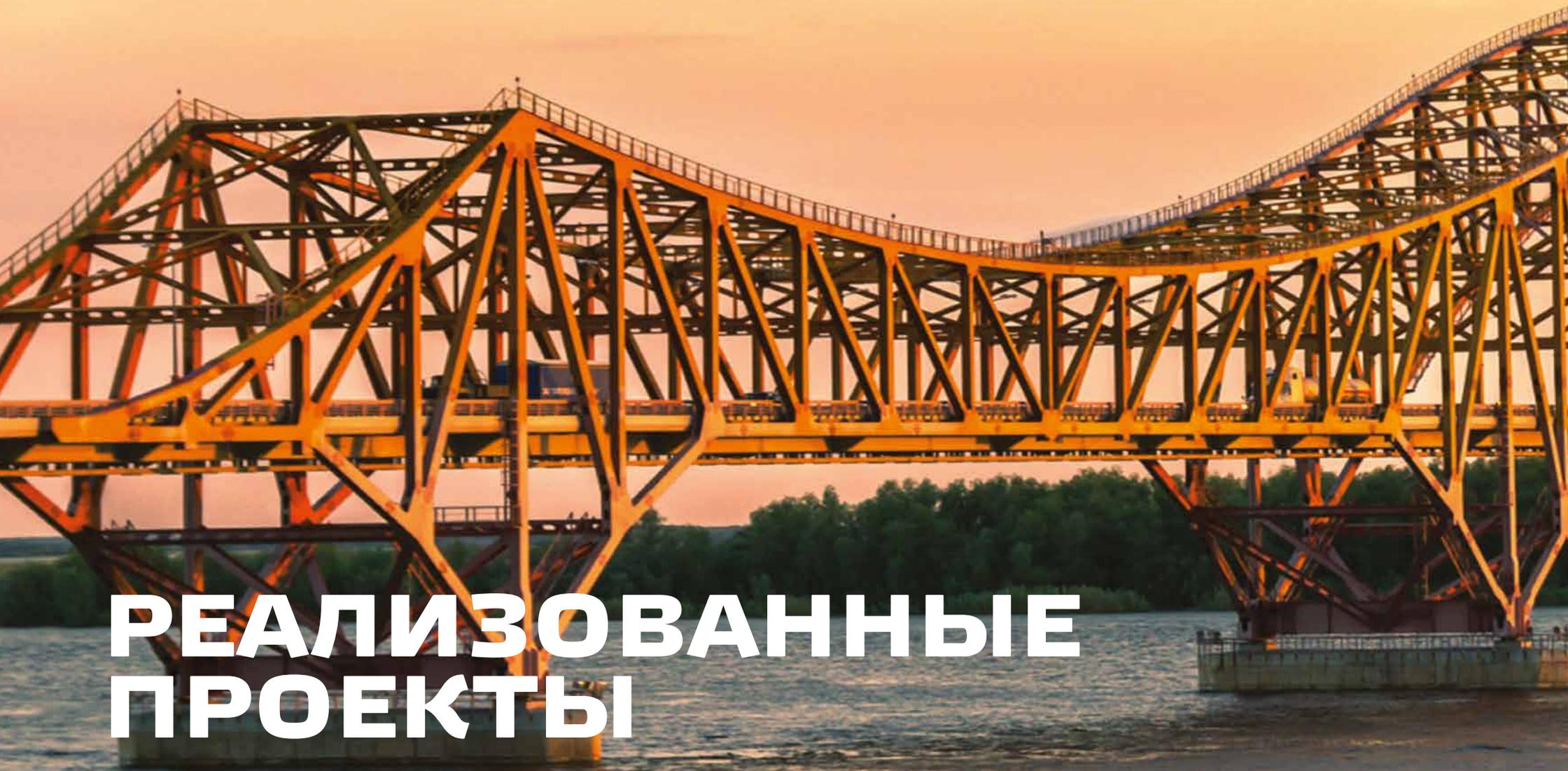
- Зсп по ГОСТ 380
- О9Г2С, 17Г1С, 14Г2АФ и др. по ГОСТ 19281
- С345, С355, С390, С440 и др. по ГОСТ 27772

Возможна поставка по индивидуальным техническим требованиям потребителя в том числе с учетом требований Заказчика (ПАО «Транснефть» и др.)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ:

- Временное сопротивление и относительное сужение в направлении толщины (Z-свойства)
- Требования по ударной вязкости до -70 °С
- Требования по отношению предела текучести к временному сопротивлению
- Испытания на растяжение при повышенных температурах до 600 °С





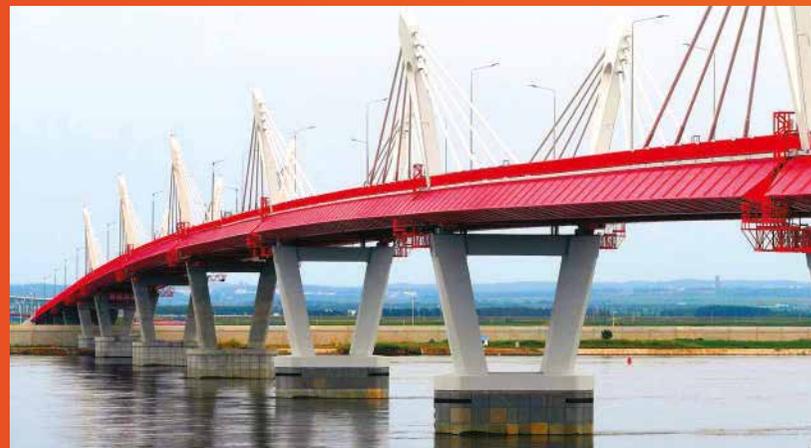
РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ



РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

Металл «Уральской Стали» использовался при строительстве :

- моста «Красный дракон» через р. Иртыш
- моста на острове Русский
- международного мостового перехода через Амур



СТАДИОН «ОТКРЫТИЕ-АРЕНА» МОСКВА

Металл «Уральской Стали» в 2022 году использовался в инфраструктурных, энергетических и нефтегазовых проектах, в том числе в Арктической зоне Российской Федерации



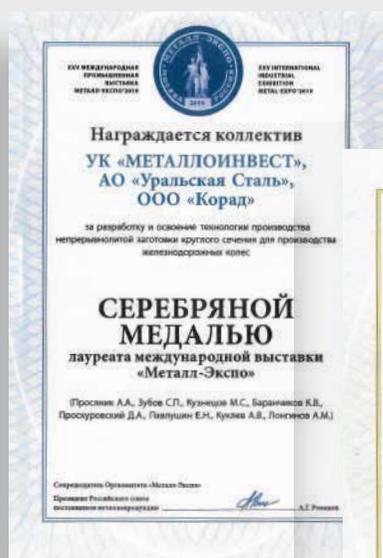
ВИАДУК НА УЧАСТКА АГРЫЗ – ДРУЖИНИНО ГОРЬКОВСКОЙ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ

из атмосферостойкой стали 14ХГНДЦ



НАГРАДЫ АО «УРАЛЬСКАЯ СТАЛЬ»

ПРОКАТ ШТРИПСОВЫХ И КРИОГЕННЫХ МАРОК СТАЛИ АО «УРАЛЬСКАЯ СТАЛЬ», ОТМЕЧЕННЫЙ МЕДАЛЯМИ



КОНТАКТЫ

Управляющая компания «Уральская Сталь»

Адрес:

123100, Москва,
ул. 2-я Звенигородская, дом 12а

Телефон:

+7 (495) 741-90-50

E-mail:

uk@uralsteel.com



uralsteel.moscow



АО «Уральская Сталь»

Адрес:

462353, Оренбургская область,
город Новотроицк, улица Заводская, дом 1

Телефон:

+7 (3537) 66 21 53

Факс:

+7 (3537) 66 27 89

E-mail:

info@uralsteel.com



uralsteel.com

