



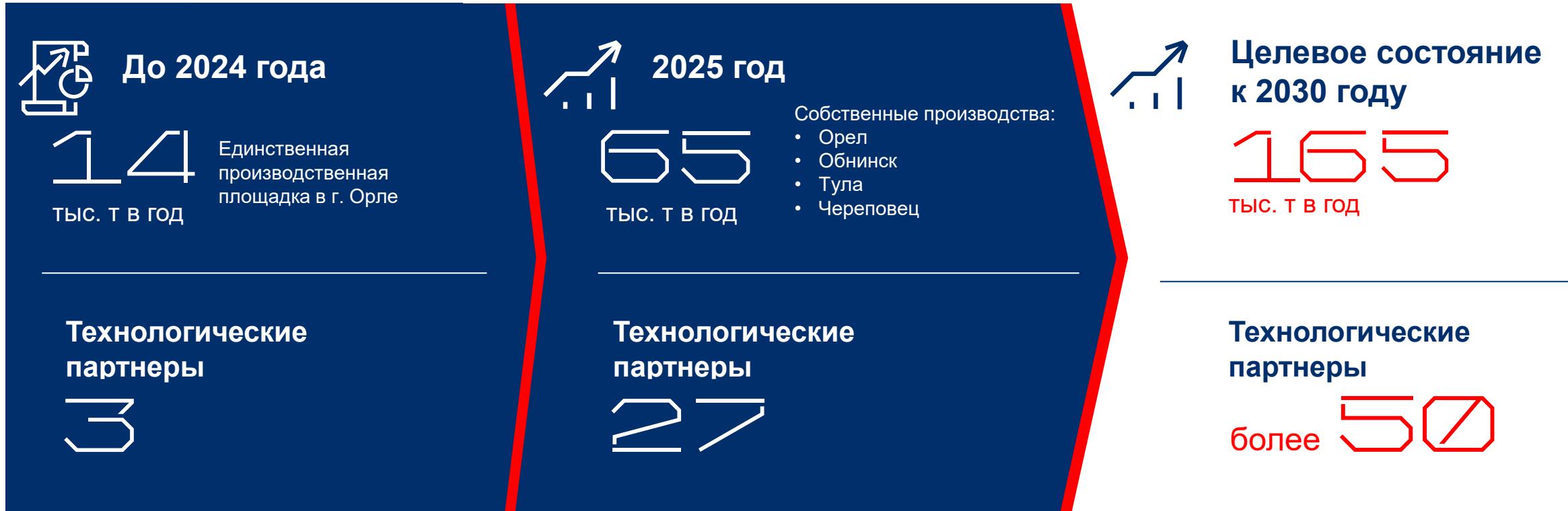
Стальные
Решения

Общая презентация группы компаний «Северсталь Стальные Решения»

Решения для вашего бизнеса



«Северсталь Стальные Решения» — лидер в проектировании и производстве строительных металлоконструкций в России



Наши преимущества

- Обеспечение лучшей надежности поставок
- Оптимизация бюджета строительства
- Предоставление лучшего сервисного предложения



>30

лет в индустрии стального строительства



>30 тыс.

реализованных сложных и комплексных проектов

Производственные мощности



Собственные производственные мощности и уникальное оборудование позволяют закрывать большие потребности в металлоконструкциях и обеспечивать высокое качество продукции в кратчайшие сроки.

Производственные мощности позволяют выпускать в год:



130 тыс. т

металлоконструкций



10 тыс. т

ЛСТК

Технологические возможности ГК ССР позволяют выполнять заказы любой сложности и ответственности:

- Линии автоматической сварки дутавров до 4 000 мм;
- Изготовление цилиндрических конструкций и труборезы большого диаметра;
- Уникальная линия производства балок коробчатого сечения до 1 500 x 1 500 мм;
- Линии изготовления холодногнутых профилей Z-, C-, Σ-, U- сечений для строительства зданий.

Карта территориального присутствия:



Быстроустанавливаемые здания из металлоконструкций



«Северсталь Стальные Решения» **проектируют и производят металлоконструкции для зданий различного назначения** в большом диапазоне размеров, технических характеристик и конструктивных решений.

Здания могут быть запроектированы для зон с повышенной сейсмичностью, районов Крайнего Севера, многопролетные, различной этажности, бескрановые и с крановым оборудованием необходимой грузоподъемности.



| Промышленные здания и сооружения | Объекты коммерческого назначения | Здания спортивного назначения | Сельскохозяйственные здания | Объекты гражданского строительства |
|---|--|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">производственные комплексы;промышленные склады;открытые технологические сооружения;здания и сооружения для нефтегазовой отрасли;сооружения для энергетического комплекса;эстакады. | <ul style="list-style-type: none">логистические комплексы;аэровокзалы, склады;общественные и торговые здания;автосалоны;многоуровневые открытые и закрытые паркинги. | <ul style="list-style-type: none">ледовые дворцы, катки и арены;футбольные манежи и арены;плавательные бассейны;крытые теннисные корты;велотреки;крытые манежи для верховой езды. | <ul style="list-style-type: none">сельскохозяйственные здания;овоще- и фруктохранилища;зернотехнические и животноводческие и птицеводческие комплексы. | <ul style="list-style-type: none">Типовые многоквартирные домаШколы, детские садыМногофункциональные центрыОфисы |



| | Виды объектов | Объем работ | Технологические возможности ГК «Северсталь Стальные Решения» |
|---|--|---|---|
| 1 | Газоперерабатывающие заводы | <ol style="list-style-type: none">Проектирование (снижение влияния зарубежных решений на проект) | <ul style="list-style-type: none">плазменная резка до 200 мм; |
| 2 | Газохимические комплексы | <ol style="list-style-type: none">Консолидационный склад металлопроката и металлоконструкций (ритмичные поставки под задачи проекта) | <ul style="list-style-type: none">автоматизированные линии изготовления сварных дутавров размерами сечения до:<ul style="list-style-type: none">- высота 2500 мм, ширина 800 мм,- толщина полки и стенки 60 мм; |
| 3 | Заводы по сжижению природного газа | <ol style="list-style-type: none">Производство металлоконструкций | <ul style="list-style-type: none">автоматизированные линии изготовления сварных дутавров размерами сечения до:<ul style="list-style-type: none">- высота 4000 мм, ширина 1000 мм,- толщина полки 100 мм, стенки 60 мм; |
| 4 | Трубопроводная и отгрузочная инфраструктура | <ol style="list-style-type: none">Окраска металлоконструкций (повышение эффективности производства МК собственными и партнерскими ЗМК) | <ul style="list-style-type: none">автоматизированная линия изготовления балок коробчатого сечения (первая и единственная в РФ):<ul style="list-style-type: none">- ширина и высота от 300x300 мм до 1500x1500 мм,- толщина от 10 мм до 70 мм; |
| 5 | Парки хранения углеводородов и продукции газохимии | <ol style="list-style-type: none">Укрупнительная / сегментная сборка металлоконструкций (повышение эффективности работ на строительной площадке проекта)Сборка трубных узлов | <ul style="list-style-type: none">вальцовка до 12 мм; до 45 мм;труборезы для обработки сечений до 630x20 мм;труборезы для обработки сечений до 2000x50 мм. |

Здания на основе чернометаллических конструкций



Несущий металлокаркас

Основные элементы — сварные двутавровые балки постоянного, переменного сечения или ферменные конструкции.

Подбор статических схем выполняется индивидуально под каждое здание.

Применение каркаса на основе двутавра дает возможность устанавливать крановое оборудование разного типа и различной грузоподъемности.



Межэтажное перекрытие

Для организации перекрытий используются стальные двутавровые балки, которые выполняют функцию колонн и поперечин.

Сами перекрытия изготавливаются из монолитных железобетонных плит (не входят в комплект поставки) или с применением несъемной опалубки из оцинкованного профлиста.



Прогонная система

Прогоны стен и кровли выполняются из холодногнутых оцинкованных С-, Z- и Σ -профилей, изготавливаемых нашими заводами.



Полный комплект индивидуального здания из металлоконструкций помимо основных элементов включает в себя соединительные болты, высокопрочный крепеж, анкерные болты и другие доборные элементы

Здания на основе ЛСТК профиля



Ключевые преимущества

- Снижение металлоемкости конструкций до 30 – 40%
- Сокращение затрат на транспортировку и монтаж
- Унифицированные решения, уменьшающие срок проектирования
- Защищенные от коррозии металлоконструкции, толщина цинкового покрытия — 275 г/м².



Первыми вывели на рынок РФ серийные здания из холодногнутых оцинкованных профилей (с 2002 г.)

Здания ЛСТК на основе рамных конструкций

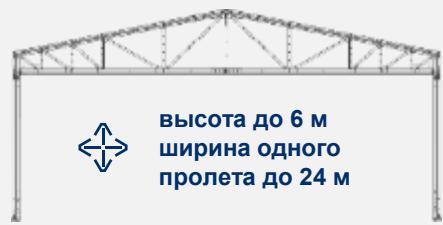
- Однопролетные
- Многопролетные



высота до 6 м
ширина одного пролета до 21 м

Здания ЛСТК на основе ферменных конструкций

- С горизонтальным нижним поясом
- С внутренним уклоном нижнего пояса
- Многопролетные



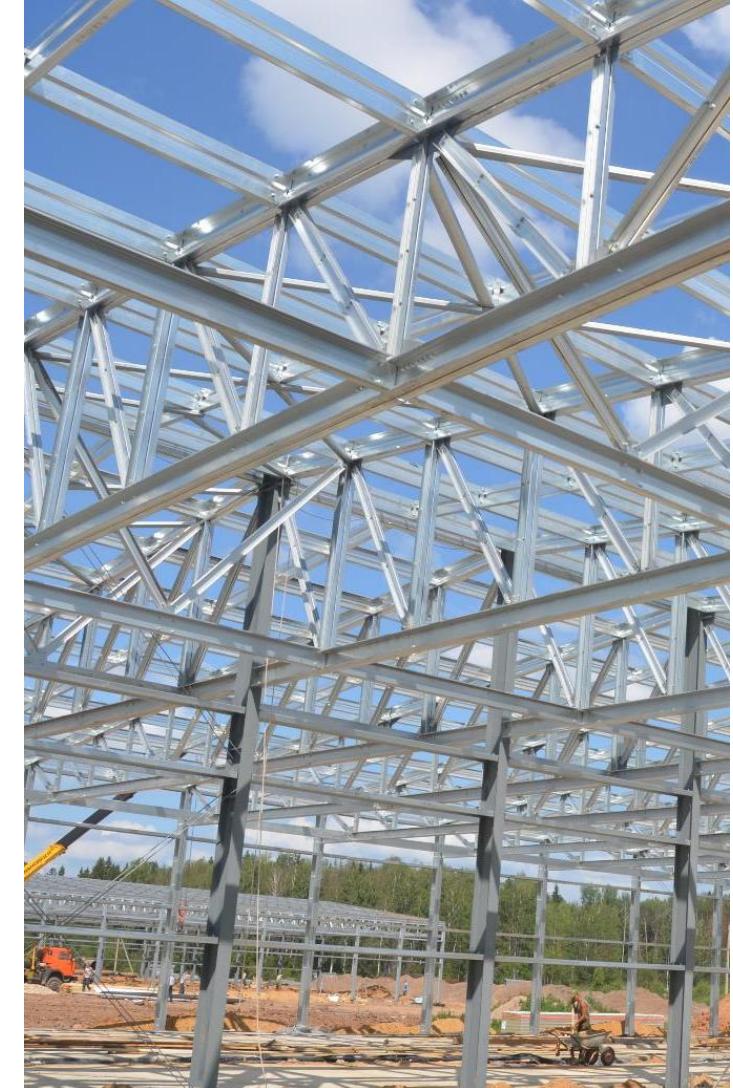
высота до 6 м
ширина одного пролета до 24 м

Комбинированные здания «биметаллические»

- Однопролетные
- Многопролетные
- Двухэтажные
- Возможность установки подкрановых балок



высота свыше 6 м
ширина одного пролета до 27 м

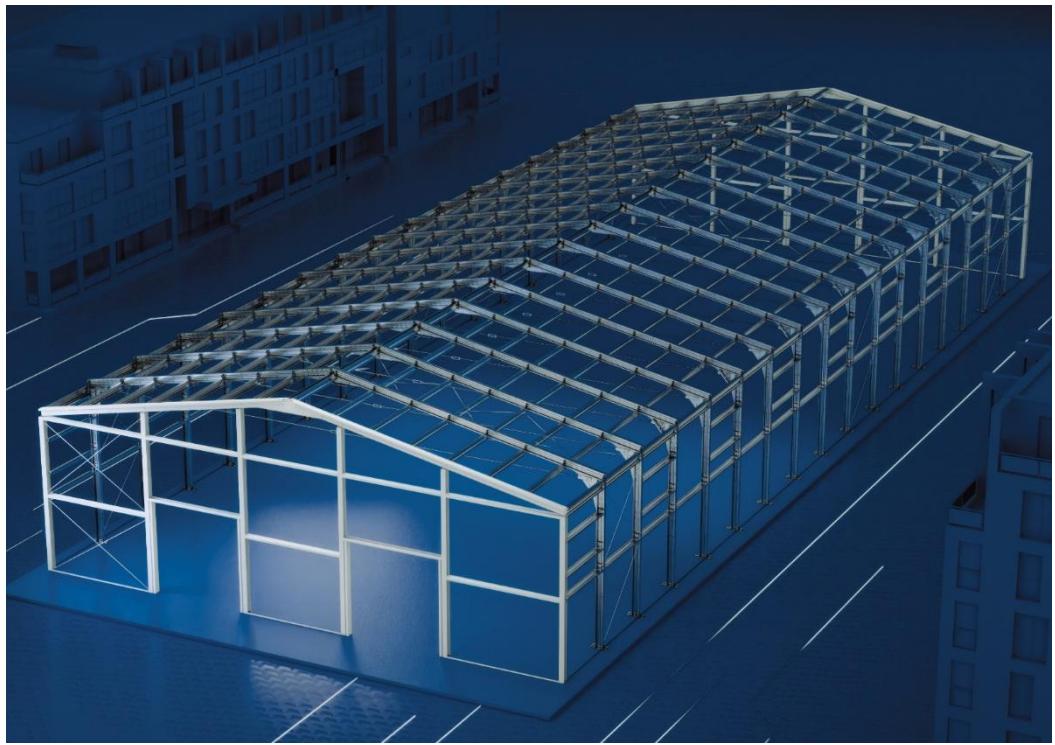




Конструктив зданий **SPIDER 2.0** — это совокупность технических решений, которые позволяют конфигурировать здания с необходимыми характеристиками. Широкий диапазон размеров и свободная планировка позволяют удобно и рационально использовать внутреннее пространство, при необходимости разделяя его на зоны.

| Здания SPIDER 2.0 | Однопролетное | Многопролетное |
|----------------------------|---------------|--|
| Ширина | 6 м - 21 м | |
| Высота | 3 м – 6,5 м | |
| Уклон кровли | 20% | Составное здание из нескольких однопролетных |
| Расстояние между колоннами | от 4 - 6 м | |

Здание системы **SPIDER 2.0** имеет стандартный каркас прямоугольной формы, вертикальные стены и двускатную крышу с уклоном 20%. Система позволяет стыковать здания по длинной или короткой стороне. Кровля многопролетных зданий оснащена организованной водосточной системой со специальным утепленным желобом для «теплых» зданий. Конфигурация зданий **SPIDER 2.0** позволяет строить как однопролетные, так и многопролетные здания.



Здания из легких стальных тонкостенных конструкций (ЛСТК) применяются для строительства:

- сельскохозяйственных зданий;
- производственных зданий;
- складских комплексов;
- торговых павильонов, магазинов;
- автосервисов и СТО.

Эволюция технологии: от Спайдер-В® к **SPIDER 2.0**



| Критерий | Спайдер-В® (было) | SPIDER 2.0 (стало) | Эффект изменений |
|------------------------|--|---|---|
| Металлоемкость | Не оптимизированная | Снижена за счет пересчета устойчивости | Экономия материалов |
| Огнестойкость | Нет сертификатов (R0) | Подтвержденный предел R15 (IV степень) | Расширение сфер применения |
| Соответствие нормам | Разработан по устаревшим СНиП 2.01.07-85 | Соответствует актуальным СП 20.13330.2016 и СП 260.1325800 | Повышение надежности конструкций под современные нагрузки |
| Расчетная база | Эмпирические данные и гипотезы | Легитимные МКЭ-расчеты, автоматизированные инструменты | Повышение точности проектирования |
| Материалы | Стандартные марки стали | Возможность применения S390GD | Повышение прочности |
| Сейсмостойкость | Не адаптировано | Перспектива до 9 баллов | Выход на новые рынки |
| Антикоррозийная защита | Класс цинкового покрытия 275 | Класс цинкового покрытия 275 с улучшенным качеством поверхности | Увеличение срока службы |



Быстроустанавливаемые здания SPIDER 2.0 могут быть различных типов:

- на основе рамной конструкции;
- на основе ферменных конструкций;
- комбинированные здания (биметаллические).

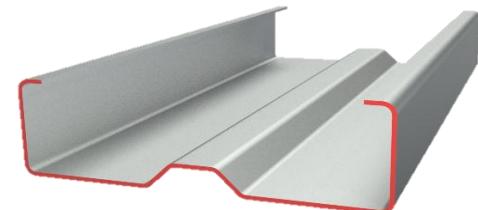
Холодногнутый оцинкованный профиль



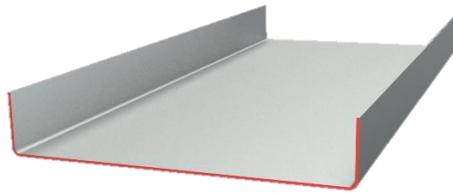
Профиль из оцинкованной стали используется во многих стальных конструкциях. Он применяется при возведении полнокомплектных быстровозводимых зданий промышленного назначения, в строительстве жилых помещений, торговых объектов, при реконструкции зданий, для стеллажных систем паллетного хранения. Стальной оцинкованный профиль – это лёгкая стальная тонкостенная конструкция (ЛСТК).



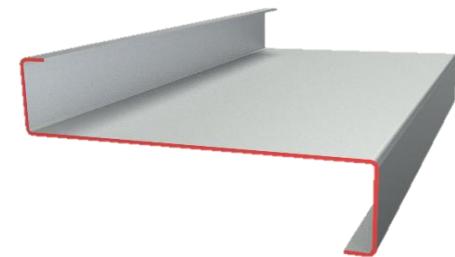
Лёгкость конструкции



Σ-образный профиль



U-образный профиль



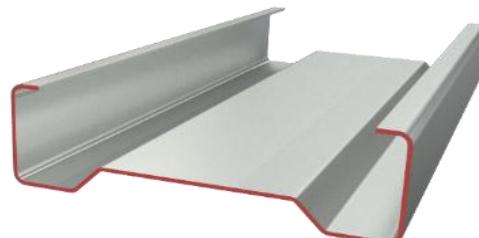
Z-образный профиль



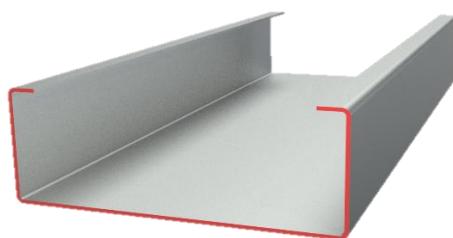
Монтаж при любых погодных условиях



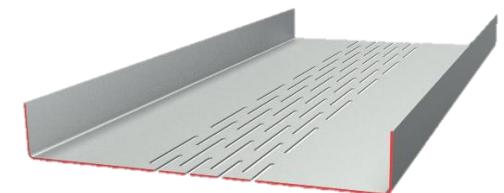
Прочность и долговечность



Σ-образный профиль с широким ребром



С-образный профиль



Профиль с термопросечками

Zn

Коррозийная устойчивость



Мы предлагаем оптимальные и современные комплексные строительные решения

01

Большие производственные мощности с выгодным территориальным расположением – гарантия надежности поставки из одних рук даже для самых масштабных проектов

02

Широкой ассортимент продуктовой линейки на рынке РФ, в 2025 году запущены мощности по изготовлению коробчатых и больших сварных балок, цилиндрические М\к

03

Полнокомплектные здания индивидуального и серийного проектирования

04

Эффективные конструкторские решения: собственное проектное бюро и мощный инжиниринговый центр (VE)

05

Стабильный, успешный и многолетний опыт работы на рынке металлоконструкций

06

Финансовые гарантии крупной металлургической корпорации





01

Собственное бюро
оптимизационного проектирования разделов КР, КМ



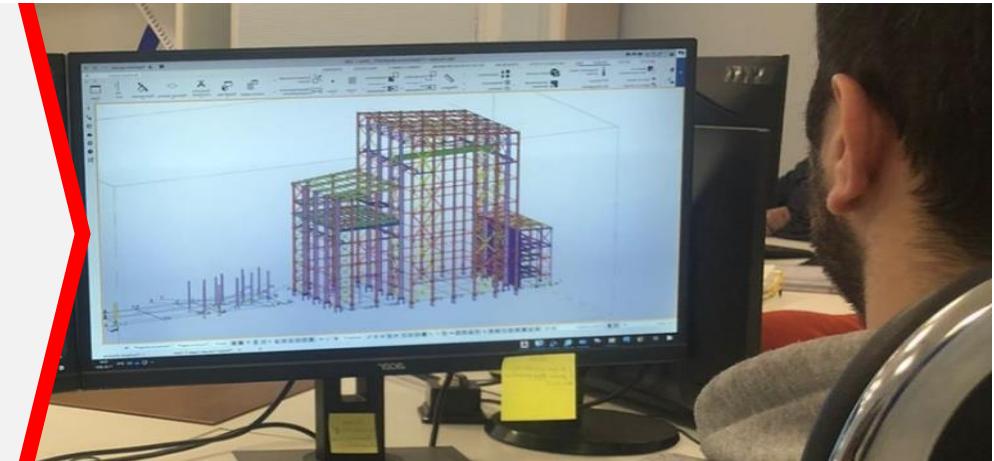
Value Engineering —

сервис оптимизационного инжиниринга «Северстали»



~20 %

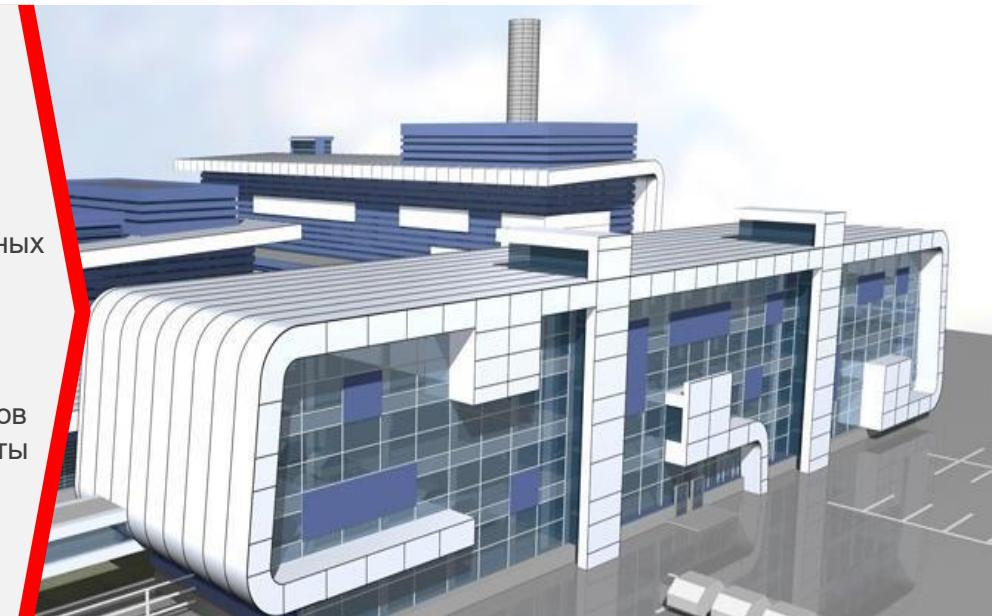
Снижение затрат на возведение основного конструктива
здания



02

Возможности проектирования

- В собственном конструкторском бюро работает:
75 опытных и квалифицированных специалистов.
- Проектирование КР, КМ и КМД с использованием лицензионных программ Bocad и Tekla Structures, а также выполняем расчеты с помощью программных комплексов SCAD, LIRA. Гарантия прохождения экспертизы и получения разрешения на строительство.
- Наличие лицензионных комплексов для BIM-проектирования.
- Благодаря более чем 30-летнему опыту в проектировании стальных каркасов и высокой квалификации наших специалистов, мы готовы выполнить проекты любой сложности с высочайшим качеством.
- Тесное взаимодействие с ведущими научными организаторами в России: ЦНИИПСК им. Мельникова, ЦНИИСК им. Кучеренко, МГСУ, НИИЖБ





«Северсталь Стальные Решения» располагает аттестованной лабораторией ультразвукового контроля и проводит проверки с соблюдением всех требуемых норм и правил. По результату диагностики аттестованные специалисты компании готовят документы о качестве, протоколы и сертификаты качества.



При выполнении сварочных работ применяют различные способы контроля сварных соединений:



Визуальный и измерительный контроль (ВИК)

Метод является надежным источником максимально точной информации о соответствии сварных изделий необходимым техническим условиям.



Ультразвуковой контроль (УК)

Метод является эффективным способом выявления дефектов сварных швов и металлических изделий, залегающих на различных глубинах.



Металлографический контроль сварных швов

Исследование макрошлифов сварного шва позволяют выявить такие дефекты сварки, как непровары, трещины, поры, шлаковые включения, крупнозернистость основного и наплавленного металла, неоднородность структуры металла и другие. Для металлографического контроля и прочностных испытаний привлекается лаборатория Орловского сталепрокатного завода «Северсталь-Метиз».



Наша компания берет на себя полную ответственность за успех проекта и обеспечивает его исполнение в соответствии со стандартами.

- **Безопасность** — строгий контроль на каждом этапе и соблюдение всех норм охраны труда;
- **Скорость** — используем проверенные технологии и опытных специалистов по монтажу, чтобы сдать объект в срок;
- **Надежность/Качество** — работаем только с сертифицированными материалами и соблюдаем ГОСТы и СП;
- **Фиксированная цена** — без доплат: стоимость согласовывается до начала работ и в рамках Договора не меняется;
- **Гарантия 5 лет** — уверены в качестве, поэтому даем гарантию на монтаж;
- **Под ключ** — от проектирования до сдачи объекта — берем на себя все этапы работ по монтажу металлоконструкций и ограждающих конструкций.





Реализованные проекты

Промышленные здания



Портфолио промышленных зданий



Производственный комплекс ЗАО «Алейскзернопродукт» им. С.Н. Старовойтова

| | |
|---|---------------------|
| Вес металлоконструкций | ~ 550 т |
| Площадь здания | 1700 м ² |
| Год реализации | 2022 |
| Район строительства | Алтайский край |
| Изготовление металлоконструкций, сэндвич-панели | |



Производственный комплекс по хлебопечению

| | |
|---|-----------------------|
| Вес металлоконструкций | ~ 350 т |
| Площадь здания | 10 500 м ² |
| Год реализации | 2023 |
| Район строительства | Самарская область |
| Изготовление металлоконструкций, сэндвич-панели | |



Завод по производству износостойких резиновых трубопроводов

| | |
|---|------------------------|
| Вес металлоконструкций | ~ 900 т |
| Площадь здания | 10 тыс. м ² |
| Год реализации | 2021 |
| Район строительства | Курская область |
| Изготовление металлоконструкций, сэндвич-панели | |

Портфолио промышленных зданий



Комплекс по производству сейфов и офисной металлической мебели

Вес металлоконструкций

Площадь здания Около 17 тыс. м²

Год реализации 2021

Район строительства Тульская область

Изготовление металлоконструкций



Комплекс по производству бензина НЗНП

Вес металлоконструкций ~ 2 450 т

Площадь здания =

Год реализации 2021-2022

Район строительства Ростовская область

Проектирование, изготовление МК и поставка



Стан 170 ЧерМК

Вес металлоконструкций ~ 3 400 т

Площадь здания 14 915 м²

Год реализации 2021

Район строительства Вологодская область

Проектирование + применение Value Engineering и изготовление МК

Портфолио промышленных зданий



Фабрика оконных конструкций Imzo

Вес металлоконструкций

Площадь здания Более 70 тыс. м²

Год реализации 2017

Район строительства г. Ташкент, Узбекистан

Каркас на основе ферм. конструкции с
подкрановыми элементами, сэндвич-панели



Завод по переработке низкосортной древесины

Вес металлоконструкций

-

Площадь здания 39 тыс. м²

Год реализации 2020

Район строительства Владимирская обл.

Чертежи КР + изготовление металлоконструкций,
сэндвич-панели



Комплекс по производству пластиковой и жестяной тары

Вес металлоконструкций ~ 1 750 т

Площадь здания 20 тыс. м²

Год реализации 2023

Район строительства Калужская обл.

Изготовление металлоконструкций, сэндвич-панели

Портфолио промышленных зданий



Комплекс сушки и погрузки руды ЯГОК

| | |
|---|-------------------|
| Вес металлоконструкций | ~ 1 650 т |
| Площадь здания | = |
| Год реализации | 2020-2021 |
| Район строительства | Белгородская обл. |
| Проектирование, изготовление МК и нанесение ОГЗ | |



Обессоливающая и теплофикационная установки Курской АЭС-2

| | |
|--|--------------|
| Вес металлоконструкций | ~ 550 т |
| Площадь здания | = |
| Год реализации | 2020 |
| Район строительства | Курская обл. |
| Проектирование, изготовление МК и поставка | |



Завод олефинов

| | |
|---|-----------------|
| Вес металлоконструкций | ~ 1 600 т |
| Площадь здания | = |
| Год реализации | 2020-2021 |
| Район строительства | Респ. Татарстан |
| Проектирование, изготовление МК и нанесение ОГЗ | |

Портфолио складских проектов



Склад арматурных прядей

| | |
|--|----------------------|
| Вес металлоконструкций | ~ 90 т |
| Площадь здания | 2 184 м ² |
| Год реализации | 2021 |
| Район строительства | Вологодская обл. |
| Комплексная поставка: проектирование + изготовление МК + поставка ограждающих конструкций стен и кровли + монтаж | |



Корпус цеха сборки и логистики компании «Автотор»

| | |
|---|------------------------|
| Вес металлоконструкций | ~ 3 000 т |
| Площадь здания | 52 тыс. м ² |
| Год реализации | 2021 |
| Район строительства | г. Калининград |
| Комплексная поставка: проектирование + изготовление МК + поставка ограждающих конструкций | |



Складские корпуса для «Еврохим-Удобрения»

| | |
|---|----------------------|
| Вес металлоконструкций | ~ 600 т |
| Площадь здания | 4 000 м ² |
| Год реализации | 2016 |
| Район строительства | Респ. Казахстан |
| Комплексная поставка: проектирование + изготовление МК + поставка ограждающих конструкций стен и кровли | |

Портфолио складских проектов



Производственно-складское здание с АБК

| | |
|--|-----------------------|
| Вес металлоконструкций | ~ 1 200 т |
| Площадь здания | 41 590 м ² |
| Год реализации | 2019 |
| Район строительства | Московская обл. |
| Проектирование + изготовление металлоконструкций, профлист | |



Складской комплекс для хранения семян

| | |
|--|----------------------|
| Вес металлоконструкций | - |
| Площадь здания | 5 160 м ² |
| Год реализации | 2011 |
| Район строительства | Тульская обл. |
| Изготовление каркаса здания серии Кондор | |



Распределительный центр «Курский»

| | |
|---|------------------------|
| Вес металлоконструкций | ~ 1 600 т |
| Площадь здания | 45 тыс. м ² |
| Год реализации | 2020 |
| Район строительства | Курская обл. |
| Проектирование + изготовление МК + поставка ограждающих конструкций стен и кровли | |

Портфолио коммерческих проектов



ТРЦ «Мега Гринн»

| | |
|------------------------------------|-------------------------|
| Вес металлоконструкций | ~ 1 950 т |
| Площадь здания | 235 тыс. м ² |
| Год реализации | 2016 |
| Район строительства | Курская обл. |
| Изготовление МК, монтаж и поставка | |



ТРЦ «Макси»

| | |
|--|-----------------------|
| Вес металлоконструкций | ~ 650 т |
| Площадь здания | 63 750 м ² |
| Год реализации | 2014 |
| Район строительства | Смоленская обл. |
| Проектирование, изготовление МК, монтаж и поставка | |



Торговый центр «Амбар»

| | |
|--|-----------------------|
| Вес металлоконструкций | ~ 400 т |
| Площадь здания | 17 950 м ² |
| Год реализации | 2014 |
| Район строительства | Самарская обл. |
| Проектирование, изготовление МК, монтаж и поставка | |

Портфолио коммерческих проектов



ТРЦ «Гудок»

| | |
|---------------------------------|-------------------------|
| Вес металлоконструкций | ~ 16 600 т |
| Площадь здания | 495 тыс. м ² |
| Год реализации | 2013 |
| Район строительства | Самарская обл. |
| Изготовление металлоконструкций | |



Торговый центр №5 "Уручье 4"

| | |
|---------------------------------|-----------------------|
| Вес металлоконструкций | ~ 1000 т |
| Площадь здания | 10 296 м ² |
| Год реализации | 2012 |
| Район строительства | г. Минск |
| Изготовление металлоконструкций | |



Торгово-бытовой комплекс «Калинка»

| | |
|---------------------------------|----------------------|
| Вес металлоконструкций | - |
| Площадь здания | 1 466 м ² |
| Год реализации | 2010 |
| Район строительства | г. Южно-Сахалинск |
| Изготовление металлоконструкций | |

Портфолио коммерческих проектов



Паркинг на 2 400 м/мест для ТРЦ «Мега Гринн»

| | |
|------------------------|----------------------|
| Вес металлоконструкций | ~ 590 т |
| Площадь здания | 6 700 м ² |
| Год реализации | 2016 |
| Район строительства | Курская обл. |
| Изготовление МК | |



Паркинг на 2 525 м/мест для ТРЦ «Гудок»

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| Вес металлоконструкций | ~ 3 300 т |
| Площадь здания | 56 000 м ² |
| Год реализации | 2014 |
| Район строительства | Самарская обл. |
| Изготовление МК и монтаж | |



Многоуровневый паркинг на 300 м/мест

| | |
|--|----------------------|
| Вес металлоконструкций | ~ 440 т |
| Площадь здания | 8 372 м ² |
| Год реализации | 2014 |
| Район строительства | Вологодская обл. |
| Проектирование, изготовление МК, монтаж и поставка | |

Портфолио логистических проектов



Логистический центр с котельной

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Вес металлоконструкций | ~ 140 т |
| Площадь здания | 7 200 м ² |
| Год реализации | 2018 |
| Район строительства | Орловская обл. |
| Проектирование и изготовление МК | |



Мезонинные конструкции для стеллажей

| | |
|--|-------------|
| Вес металлоконструкций | > 5 000 т |
| Площадь здания | = |
| Год реализации | 2018 – н.в. |
| Район строительства | Регионы РФ |
| Проектирование, изготовление МК и поставка | |



Распределительный центр торговой сети «Магнит»

| | |
|--|-----------------------|
| Вес металлоконструкций | ~ 800 т |
| Площадь здания | 19 700 м ² |
| Год реализации | 2014 |
| Район строительства | Смоленская обл. |
| Проектирование, изготовление МК и поставка | |

Портфолио коммерческих проектов



Автоцентр для большегрузных авто «Mercedes»

| | |
|--|----------------------|
| Вес металлоконструкций | ~ 150 т |
| Площадь здания | 1 728 м ² |
| Год реализации | 2017 |
| Район строительства | Брянская обл. |
| Проектирование, изготовление МК и поставка | |



Автосалон

| | |
|--|----------------------|
| Вес металлоконструкций | ~ 40 т |
| Площадь здания | 2 300 м ² |
| Год реализации | 2016 |
| Район строительства | Смоленская обл. |
| Проектирование, изготовление МК и поставка | |



Автоцентр

| | |
|--|-----------------------|
| Вес металлоконструкций | ~ 250 т |
| Площадь здания | 13 000 м ² |
| Год реализации | 2015 |
| Район строительства | Смоленская обл. |
| Проектирование, изготовление МК, поставка и монтаж | |

Портфолио коммерческих проектов



Дилерский центр «Мерседес-Бенц»

| | |
|--|----------------------|
| Вес металлоконструкций | - |
| Площадь здания | 2 856 м ² |
| Год реализации | 2015 |
| Район строительства | Брянская обл. |
| Изготовление металлоконструкций, ограждающих конструкций | |



Многофункциональный автоцентр «Mercedes-Benz»

| | |
|---|----------------------------|
| Вес металлоконструкций | - |
| Площадь здания | 6 000 м ² |
| Год реализации | 2021 |
| Район строительства | Казахстан, г. Нурсултан |
| Проектирование, изготовление металлоконструкций | |



Многофункциональный центр «Горка»

| | |
|--|----------------------|
| Вес металлоконструкций | - |
| Площадь здания | 2 600 м ² |
| Год реализации | 2019 |
| Район строительства | Московская обл. |
| Проектирование нестандартного каркаса, изготовление МК, арочный профиль | |

Портфолио проектов для сельского хозяйства



Цех по переработки индейки «Дамате»

| | |
|--|-----------------------|
| Вес металлоконструкций | ~ 1 600 т |
| Площадь здания | 33 870 м ² |
| Год реализации | 2017 |
| Район строительства | Пензенская обл. |
| Комплексная поставка: проектирование + изготовление МК + поставка огражд. конструкций | |



Комплекс зданий для «ЦКК»

| | |
|---|-----------------------|
| Вес металлоконструкций | ~ 500 т |
| Площадь здания | 10 800 м ² |
| Год реализации | 2016 |
| Район строительства | Орловская обл. |
| Проектирование, изготовление МК, монтаж и поставка | |



Цех мясопереработки

| | |
|--|----------------------|
| Вес металлоконструкций | ~ 50 т |
| Площадь здания | 1 500 м ² |
| Год реализации | 2016 |
| Район строительства | Республика Казахстан |
| Проектирование, изготовление МК и поставка | |

Портфолио проектов для сельского хозяйства



Овощехранилище агропромышленного холдинга «ОХОТНО»

| | |
|--|----------------------|
| Вес металлоконструкций | ~ 250 т |
| Площадь здания | 7 670 м ² |
| Год реализации | 2019 |
| Район строительства | Брянская обл. |
| Проектирование + изготовление металлоконструкций | |



Комплекс зданий зернохранилищ

| | |
|--|----------------------|
| Вес металлоконструкций | - |
| Площадь здания | 7 728 м ² |
| Год реализации | 2019 |
| Район строительства | Саратовская обл. |
| Здания серии Спайдер-В с пролетами по 24 м под единой кровлей. | |



Селекционно-семеноводческий центр

| | |
|---|----------------------|
| Вес металлоконструкций | - |
| Площадь здания | 3 120 м ² |
| Год реализации | 2016 |
| Район строительства | Брянская обл. |
| Изготовление м/к каркаса здания серии Спайдер-В, профлист для кровли, стен и перекрытий | |

Портфолио социальных проектов



Фитнес-клуб «Теннис.ру»

| | |
|---|----------------------|
| Вес металлоконструкций | - |
| Площадь здания | 8 239 м ² |
| Год реализации | 2018 |
| Район строительства | г. Москва |
| Проектирование, изготовление МК, стеновые и кровельные сэндвич-панели | |



Спортивный комплекс «Дворец спорта»

| | |
|---|-------------------------|
| Вес металлоконструкций | ~ 1 000 т |
| Площадь здания | 424 тыс. м ² |
| Год реализации | 2020 |
| Район строительства | Калужская обл. |
| Проектирование части КМД проекта, изготовление ферменных МК покрытия кровли | |



Легкоатлетический манеж

| | |
|--|------------------------|
| Вес металлоконструкций | ~ 2 000 т |
| Площадь здания | 25 тыс. м ² |
| Год реализации | 2012 |
| Район строительства | г. Йошкар-Ола |
| Изготовление металлоконструкций и горячее цинкование | |

Портфолио социальных проектов



Физкультурно-оздоровительный комплекс «Торпедо»

| | |
|--|----------------------|
| Вес металлоконструкций | ~ 230 т |
| Площадь здания | 7 253 м ² |
| Год реализации | 2020 |
| Район строительства | г. Москва |
| Проектирование, изготовление МК и поставка | |



Развлекательный комплекс «Остров Мечты»

| | |
|---|------------------------|
| Вес металлоконструкций | ~ 2 200 т |
| Площадь здания | 53 тыс. м ² |
| Год реализации | 2020 |
| Район строительства | Московская обл. |
| Проектирование, изготовление МК, нанесение защитных покрытий и поставка | |



Водно-спортивный парк «Аква-Сити»

| | |
|----------------------------|------------------------|
| Вес металлоконструкций | ~ 970 т |
| Площадь здания | 45 тыс. м ² |
| Год реализации | 2016 |
| Район строительства | Сахалинская обл. |
| Изготовление МК и поставка | |

Портфолио социальных проектов



Ледовая арена «Рекорд»

| | |
|--|----------------------|
| Вес металлоконструкций | ~ 350 т |
| Площадь здания | 3 240 м ² |
| Год реализации | 2018 |
| Район строительства | Владимирская обл. |
| Проектирование, изготовление МК, поставка и монтаж | |



Ледовый дворец «Мороз Арена»

| | |
|--|----------------------|
| Вес металлоконструкций | ~ 300 т |
| Площадь здания | 3 900 м ² |
| Год реализации | 2016 |
| Район строительства | Вологодская обл. |
| Проектирование, изготовление МК, поставка и монтаж | |



Теннисный клуб «Лев»

| | |
|--|----------------------|
| Вес металлоконструкций | ~ 150 т |
| Площадь здания | 3 362 м ² |
| Год реализации | 2016 |
| Район строительства | Пензенская обл. |
| Проектирование, изготовление МК и поставка | |

Портфолио проектов с монтажом



Складской комплекс

| | |
|---|--------------------|
| Площадь здания | 720 м ² |
| Год реализации | 2025 |
| Район строительства | Московская обл. |
| Каркас здания выполнен из ЛСТК . Ограждающие конструкции стен и кровли – сэндвич-панели. Водосток – наружный. | |



Складское здание

| | |
|---|--------------------|
| Площадь здания | 220 м ² |
| Год реализации | 2025 |
| Район строительства | Московская обл. |
| Каркас здания выполнен из ЛСТК . Ограждающие конструкции стен и кровли – сэндвич-панели. Водосток – наружный. | |



Производство технологий и оборудования для разделения воздуха, газов и разработка комплексных решений

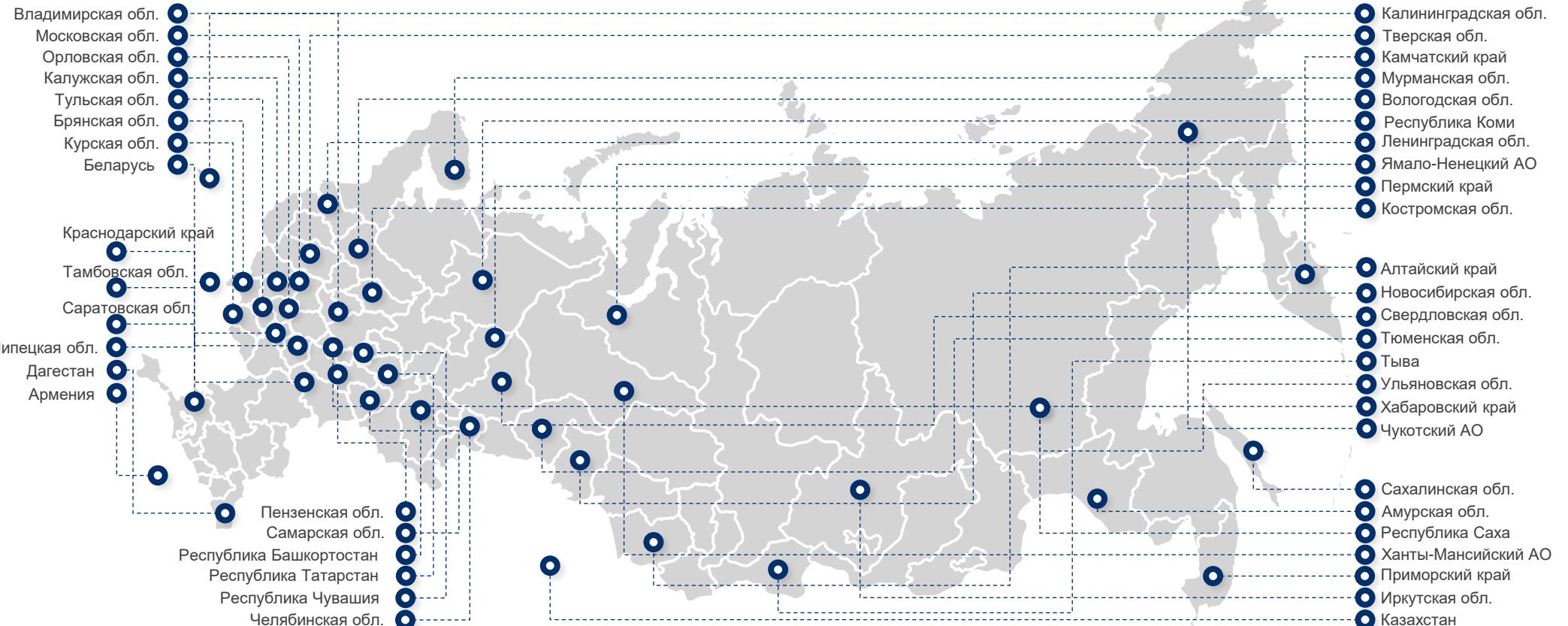
| | |
|---|--------------------------|
| Площадь здания | 11,5 тыс. м ² |
| Год реализации | 2014 |
| Район строительства | Московская обл. |
| Проектирование + изготовление МК + поставка ограждающих конструкций стен и кровли | |

География реализованных проектов



> 70 регионов
РФ

> 20 стран по
всему миру



Страны СНГ, Европы и другие

Беларусь, Армения, Казахстан, Узбекистан, Киргизия, Азербайджан, Молдова, Венгрия, Болгария, Чехия, Украина, Латвия, Литва, Эстония, Финляндия, Грузия, ОАЭ, Турция, Канада, Никарагуа, Австрия, Гвинея

Наши клиенты



ИРКУТСКАЯ
НЕФТЯНАЯ
КОМПАНИЯ



НИЖНЕКАМСКНЕФТЕХИМ



НОРНИКЕЛЬ



ГАЗПРОМ
НЕФТЬ



РОСАТОМ



ПАССАТ
ХОЛДИНГ



ЕВРОХИМ
БЕЛОРЕЧЕНСКИЕ
МИНУДОБРЕНИЯ



BIFORIUM GROUP



Volkswagen



КАМАЗ



СВЕЗЯ



Омск Карбон
Групп



УТКОНОС:
онлайн-гипермаркет



DAMATE



ЛЕРОЙ МЕРЛИН

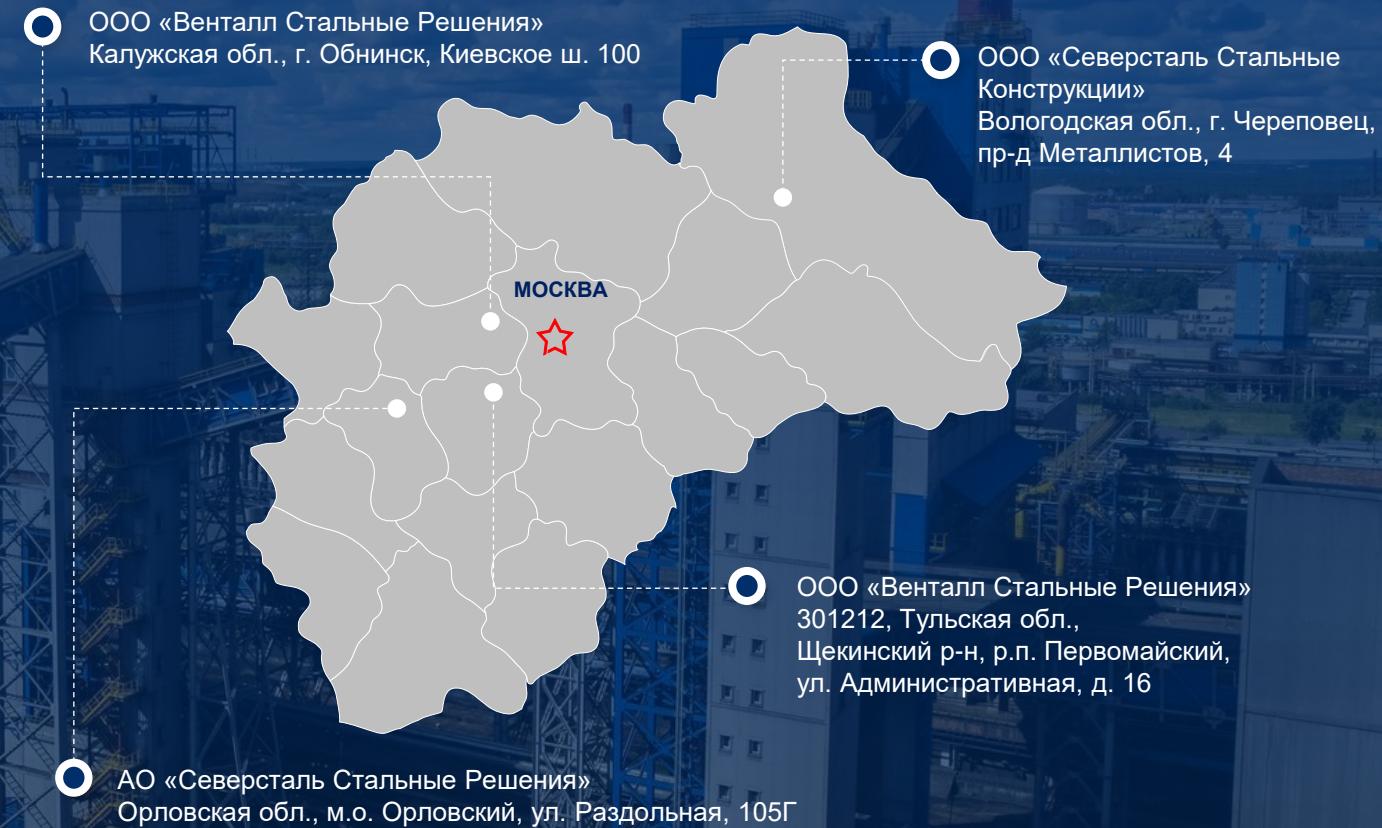


Приглашаем посетить наш завод!

Если наше предложение Вас заинтересовало, мы готовы направить к Вам нашего представителя, а также принять Ваших представителей у себя в любое удобное для Вас время.

Посетив наши производственные площадки, вы сможете лично убедиться в качестве производимой продукции, понаблюдать за выпуском готовых изделий, пообщаться с технологами и задать интересующие вас вопросы.

Мы абсолютно открыты для общения и уверены, что эта встреча поможет установить деловое и взаимовыгодное сотрудничество между нами.



ООО «Венталл Стальные Решения»
Калужская обл., г. Обнинск, Киевское ш. 100

ООО «Северсталь Стальные Конструкции»
Вологодская обл., г. Череповец, пр-д Металлистов, 4

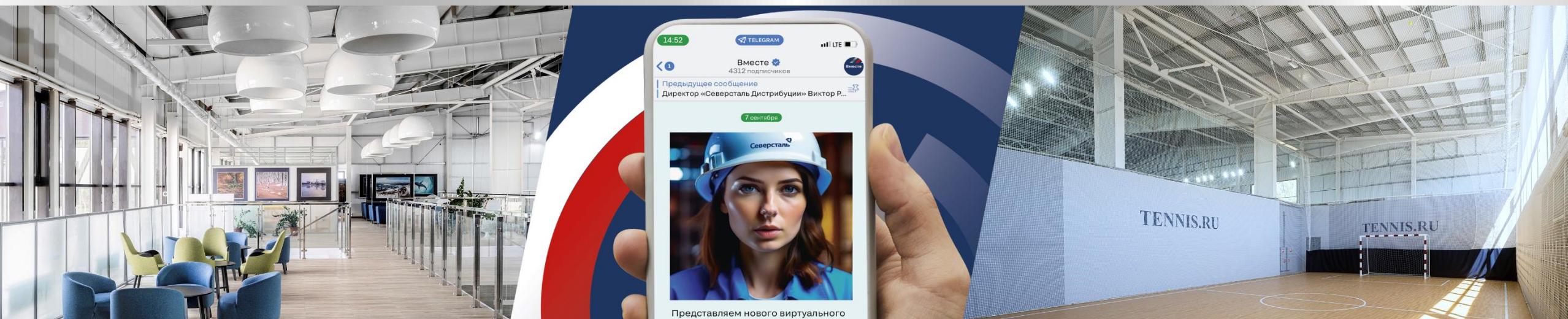
ООО «Венталл Стальные Решения»
301212, Тульская обл.,
Щекинский р-н, р.п. Первомайский,
ул. Административная, д. 16

АО «Северсталь Стальные Решения»
Орловская обл., м.о. Орловский, ул. Раздольная, 105Г

Присоединяйтесь!

Вместе Стальные Решения

Самое интересное из мира металлоконструкций





Стальные
Решения

По вопросам изготовления металлоконструкций:



Контактный центр

ssr@severstal.com

8 (800) 100 31 63

Адрес офисов продаж:

- Киевское ш., д.100, Обнинск, Калужская обл., 249000
- Ленинградский пр-т, д. 72, корпус 3, 2 этаж Москва, 125167