

# МЕТАЛЛ·LIFE

— Всё о жизни металла —

№1/I полугодие 2018 г.

Партнер издания строительно-промышленный портал

[www.uralsnab.info](http://www.uralsnab.info)

 **ТрансКом**  
транспортная компания

15 лет  
на рынке

— Ваш надежный перевозчик металлопроката

**ПРОДАЖА  
МЕТАЛЛОПРОКАТА**

**КРУГ  
Г/К, Ж/Т**

**ШЕСТИГРАННИК  
Г/К, Ж/Т**

 **СОБОЛЬ**

Уральская металлургическая компания

Являемся официальными представителями  
ПАО "Надеждинский металлургический завод"  
(г.Серов)

МЫ ПРЕДЛАГАЕМ  
ШИРОЧАЙШИЙ  
СПЕКТР ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО  
КАЧЕСТВЕННОГО

МЕТАЛЛОПРОКАТА  
ИЗ НАЛИЧИЯ СО СКЛАДА  
В ЕКАТЕРИНБУРГЕ.

г. Екатеринбург, пр. Бокситовый, д. 3  
+7 (343) 236-61-61, +7 (343) 305-44-00  
E-mail: 2366161@mail.ru, www.sobol-ur.ru

Реклама

**Читайте  
в номере:**

Российская  
черная  
металлургия: **9**  
прогноз до 2022 года

Грамотный распил  
выгоднее на аутсорсе **16**

Точки роста.  
Рисуем карту строек века **22**

Труба дело?  
Перспективы рынка  
трубного проката **64**

**ПТУ**

[www.promtorgural.ru](http://www.promtorgural.ru)

**ООО ГК ПКФ  
"ПРОМТОРГУРАЛ"**

**ПРОДАЖА  
МЕТИЗОВ**

Тел./ф.: **385-86-53** (54),  
**357-31-12** (13, 14, 15, 16)

[pkfural2@mail.ru](mailto:pkfural2@mail.ru)  
[pkfural5@mail.ru](mailto:pkfural5@mail.ru)  
[pkfural10@mail.ru](mailto:pkfural10@mail.ru)



Реклама

**МТСТ** **Металл  
Труб  
Строй**

**ТМК**

Официальный  
представитель  
ПАО «ТМК»

ЭЛЕМЕНТЫ  
ТРУБОПРОВОДА  
**8 (800) 500-72-87**

МЕТАЛЛОПРОКАТ  
**info@mtstroj.com**

ТРУБНАЯ  
ПРОДУКЦИЯ  
**www.mtstroj.com**

Реклама



Болт фундаментный ГОСТ 24379.1-2012  
Хомут ГОСТ 24137-80  
Гайка ГОСТ 10605-94 - ГОСТ 5915-70 - ГОСТ 9064-75  
Шпилька ГОСТ 9066-75  
Болт БСР ГОСТ 28778-90  
Болт ГОСТ 7798-70 - 10602-94

## МЕТАЛЛОБРАБОТКА

### ПРОИЗВОДСТВО СТРОИТЕЛЬНОГО КРЕПЕЖА

БОЛТЫ | ГАЙКИ | ШПИЛЬКИ | ШАЙБЫ | ХОМУТЫ | ПЛАНКИ  
ВЫСОКОПРОЧНЫЙ КРЕПЕЖ | ПЛИТЫ



ООО ПКФ «Анкур»,  
620010, г. Екатеринбург,  
ул. Черняховского, 67-206

(343) 222-10-50, 290-29-30, 278-42-14  
[www.ankur.ru](http://www.ankur.ru)

+7 (343) 290-0-290, +7 (912) 602-11-08  
[www.kovka-ankur.ru](http://www.kovka-ankur.ru)

## ПРОИЗВОДСТВО КОВАННЫХ ИЗДЕЛИЙ

МЕБЕЛЬ | ЗАБОРЫ | ВОРОТА | РЕШЕТКИ | БАЛКОНЫ | БЕСЕДКИ  
ВХОДНЫЕ ГРУППЫ | РИТУАЛЬНЫЕ КОВАННЫЕ ИЗДЕЛИЯ





**ООО "УралПромСтрой"**

Тел/факс (343) 310-02-20, 278-90-50, 278-90-51,



# ПОСТАВКИ ТРУБНОГО МЕТАЛЛОПРОКАТА

**В НАЛИЧИИ СО СКЛАДА  
И ПОД ЗАКАЗ**

**Трубы бесшовные из марок стали  
09Г2С, 20, 20С, 13ХФА  
по ТУ 14-159-1128-2008,  
ТУ 14-3-1128-2000, ТУ 14-3Р-1128-2007,  
ГОСТ 8732-78, ТУ 1317-233...**



**г. Екатеринбург, ул. Колмогорова, 3, оф. 503**

**тел.: (343) 310-02-20, 278-90-50**

**e-mail: [info@upsgroup.ru](mailto:info@upsgroup.ru), [www.upsgroup.ru](http://www.upsgroup.ru)**

Реклама

Ж Е Л Е З Н А Я

# LOGIKA

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

2 склада  
3 000 тонн стальных труб  
собственная логистика  
разумные цены

г. Екатеринбург, ул. Ткачей, 23, оф. 401  
телефон: +7 343 380 10 01-05  
г. Первоуральск, ул. Белинского, 100  
телефон: +7 912 245 15 56

# Содержание:

<b>Прогноз рынка стали.....</b>	<b>5</b>
Новая эра в жизни металла или долгожданный выход из кризиса .....	6
Российская черная металлургия: прогноз до 2022 года .....	9
<b>Металлообработка .....</b>	<b>14</b>
«Мечел-Сервис»: Грамотный распил выгоднее на аутсорсе .....	16
«Континенталь» развивает переработку .....	18
<b>Металлопрокат .....</b>	<b>20</b>
Точки роста. Рисуем карту строек века.....	22
УМК «Соболь»: Прокат из первых рук .....	26
Товарные предложения.....	29
<b>Металлоизделия .....</b>	<b>45</b>
Не гвоздём шит. Перспективы метизного рынка.....	46
Товарные предложения.....	49
<b>Трубный прокат.....</b>	<b>62</b>
Труба дело? Анализ рынка трубного проката.....	64
Уралпромстрой: высокое качество с особым подходом .....	66
Товарные предложения.....	71
<b>Цветные металлы и сплавы .....</b>	<b>87</b>
Товарные предложения .....	88
<b>Металлургический hi-tech.....</b>	<b>91</b>
«Инноволны» для металлургии .....	96
<b>Кабинет руководителя .....</b>	<b>99</b>
Новое условие принятия расходов для целей налогообложения .....	100
Три финансовых показателя, на которых «построен» успешный бизнес .....	101
Можно ли оформить сотрудников как ИП? ....	102
Чем грозит предпринимателю неиспользованный отпуск сотрудника? .....	103
<b>Календарь выставок на 2018 г. ....</b>	<b>104</b>

**ПРОДАЖА  
МЕТАЛЛОПРОКАТА**

**КРУГ  
Г/К, Х/Т**

**ШЕСТИГРАННИК  
Г/К, Х/Г**

Реклама



**СОБОЛЬ**  
Уральская металлургическая компания

УРАЛЬСКАЯ  
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ  
КОМПАНИЯ  
«СОБОЛЬ»

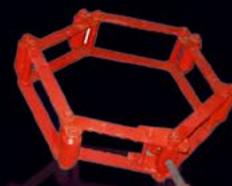
Являемся официальными  
представителями  
ПАО «Надеждинский  
металлургический завод»  
(г. Серов)

МЫ ПРЕДЛАГАЕМ  
ШИРОЧАЙШИЙ СПЕКТР  
ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО  
КАЧЕСТВЕННОГО  
МЕТАЛЛОПРОКАТА  
ИЗ НАЛИЧИЯ  
СО СКЛАДА  
В ЕКАТЕРИНБУРГЕ.

г. Екатеринбург,  
пр. Бокситовый, д. 3  
тел.: +7 (343) 236-61-61  
305-44-00  
E-mail: 2366161@mail.ru  
www.sobol-ur.ru



**СтальПром**



**СТАЛЬНЫЕ КАНАТЫ**

**СТРОПЫ**

**СТЯЖНЫЕ СИСТЕМЫ**

**МОНТАЖНЫЕ ПОЛОТЕНЦА**

**ЗАХВАТЫ**

**ТРАВЕРСЫ**

**ГРЕЙФЕРЫ**

**КОМПЛЕКТУЮЩИЕ**

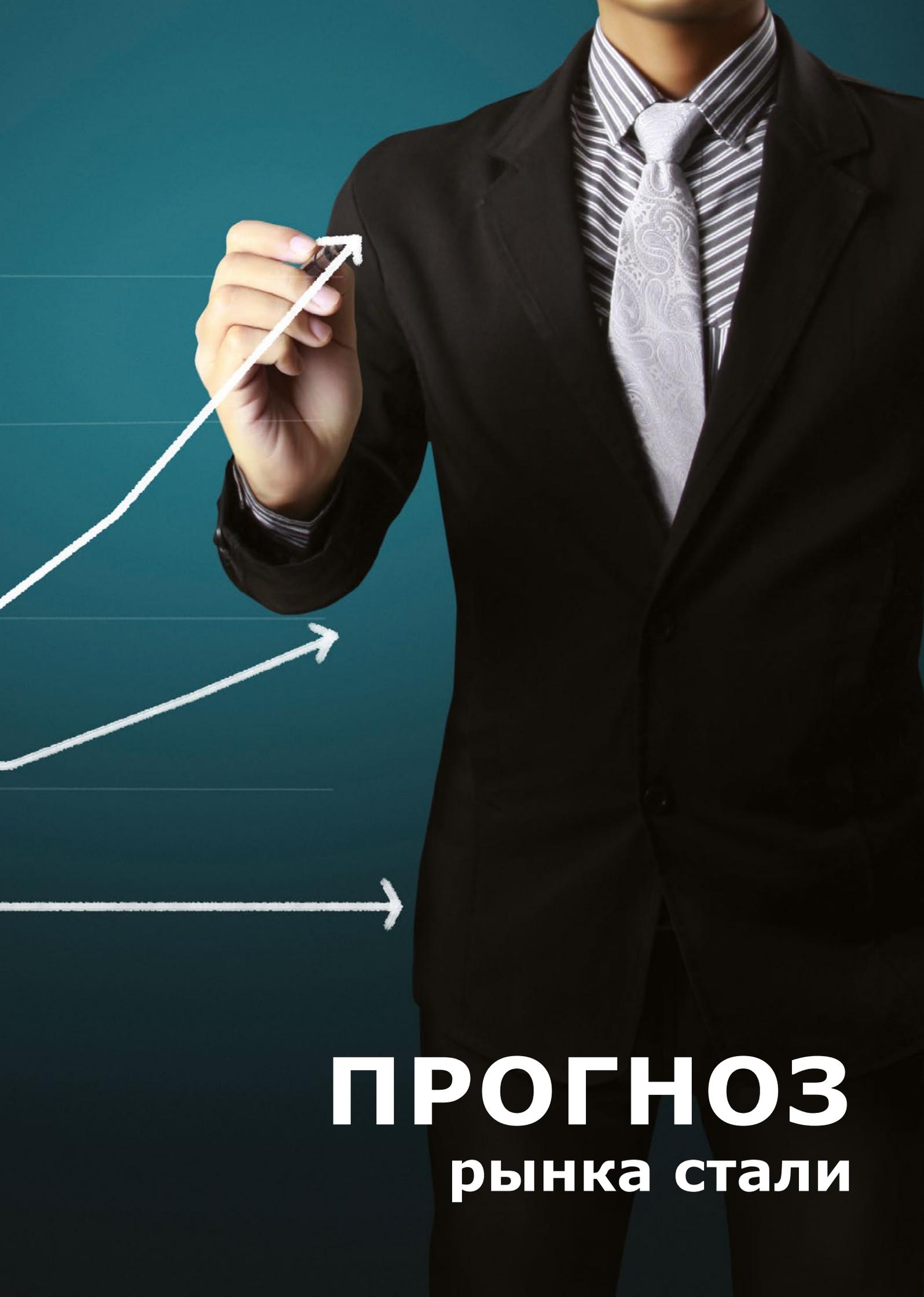
**НЕСТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

**ТАРА**



620141, Екатеринбург,  
ул. Завокзальная, 5, офис 201  
тел.: 8 (343) 346-31-79, 8 (967) 639-31-79  
sam@steel-prom.ru  
www.steel-prom.ru

Реклама



# **ПРОГНОЗ**

**рынка стали**



**НОВАЯ ЭРА В ЖИЗНИ МЕТАЛЛА**

**ИЛИ ДОЛГОЖДАННЫЙ ВЫХОД ИЗ КРИЗИСА**

*Рынок металлов – эта та область промышленности нашей страны, которая стремительно растет с каждым годом, несмотря на все трудности, встречающиеся на её пути. В регионах открываются всё больше заводов, уже опытные компании совершенствуют свои технологии и создают новые продукты, а экспорт расширяет границы. Всё это и многое другое стало темами двух важных в мире российского металла событий, прошедших с 13 по 17 ноября в Москве: 20-ой международной конференции «Российский рынок металлов» и выставки «Металл-Экспо' 2017».*

## ПОСЛЕКРИЗИСНАЯ ЖИЗНЬ МЕТАЛЛА

140 представителей ведущих отечественных металлургических и металло-трейдерских компаний, интересные доклады, уникальные мнения и обсуждение актуальных вопросов - всё это состоялось в рамках открытия Недели металлов в Москве.

Прозвучало, что 2017 год стал знаковым для развития металлургической промышленности в России. Отрасль наконец-то справилась с двухлетним кризисом. Если в 2015 и 2016 году наблюдался спад в потреблении стали в размере 14 миллионов тонн, то в этом году эта сфера возобновилась и начала приносить видимые результаты. Предполагается, что в 2018 году спрос вырастет на 5–6 %. Данные показатели будут достигнуты за счет роста строительства и выпуска автомобилей.

В данный момент российские компании стараются делать упор на внутренний рынок, чтобы удовлетворить потребности нашей страны. Это стало причиной того, что некоторые предприятия сейчас концентрируют внимание на выпуске какой-то определенной продукции.

Так, к примеру, группа НЛМК планирует построить агрегат непрерывного горячего цинкования, который сможет производить покрытия высокого класса для производителей бытовой техники. А компания Северсталь делает упор на изготовление прочных труб для нефтегазовой и автомобильной промышленности.

Отметим, что не отстает и группа ЧТПЗ. Она, в свою очередь, начала выпуск бесшовных труб большого диаметра (до 650 мм), что стало новым продуктом для всего российского рынка. А Трубная металлургическая компания в этом году представила теплоизолированные лифтовые трубы, которые обладают высокой прочностью и коррозионной стойкостью.

Эти и многие другие новинки в значительной степени наполнили российский рынок металлов и вывели его на новый уровень после кризиса. Сейчас компании стараются по максимуму

удовлетворить потребности отечественного потребителя, чтобы избавить его от поиска продукта зарубежом.

С другой стороны, российские металлурги не забывают и об экспорте, но увеличившееся количество антидемпинговых исков немного тормозит данную сферу. Именно поэтому на сегодняшний день компании нацелены на российских покупателей.

## НОВАЯ ЭРА В ЖИЗНИ РОССИЙСКОГО МЕТАЛЛА

Выставка «Металл-Экспо'2017» на четыре дня собрала 530 компаний из 35 стран мира. Более 4,5 тысяч экспертов показали свои достижения, обсудили важные вопросы и приняли участие во встречах.

Так, в 75 павильоне ВДНХ можно было увидеть множество интересных стендов от ведущих отечественных компаний, которые занимаются выпуском продукции из черных и цветных металлов.

К примеру, свою новую разработку продемонстрировала компания «Континенталь». Не так давно она запустила в эксплуатацию новую установку лазерной резки *LazerCut F06020-4.0 PRF-M2*. Аппарат отличается высо-

ким качеством излучения, а также стабильностью параметров луча. Он также позволяет осуществлять резку многих видов металла.

Группа НЛМК предложила своим посетителям познакомиться с продукцией для автомобилестроения, машиностроения и строительства зданий. В своей презентации она сделала большой акцент на её тесное взаимодействие абсолютно с каждым клиентом.

Компания «Восточная Сталь» представила свои планы на 2018 год. Так, от нее можно ждать выпуска продукции с полимерными покрытиями по технологии, аналогичной *Printech*. Этот же год предприятие завершает с увеличением объемов выпуска стали с полимерным покрытием на 20 %.

Компания Северсталь-метиз в рамках своей презентации рассказала о достижениях, которые произошли в её работе за последний год. В мае 2017 года сталепроволочный цех Череповецкого завода выпустил около 14 тонн сырья, а канатный цех произвел 2 900 тонн арматурных прядей. Был отмечен и рекорд крепежного цеха Орловского завода, который отгрузил 6 464 тонны изделий. Сейчас Северсталь-метиз начала выпускать клеенную фибру, а также увеличила ассортимент шайб-гровера (180Т, 22Л, 22Т) и болтов М27.

Компания «TechoTube» рассказала о модернизации в своем производстве. Так, была закуплена и будет



Фото: vdnh.ru

установлена линия для шлифования и полирования нержавеющей труб с целью их декоративного использования. Предприятие в значительной степени увеличило качество продукции, что позволило вывести её на европейский рынок.

Эти и многие другие участники выставки рассказали, а также показали свои достижения за 2017 год. Модернизация технологий и введение нового оборудования, безусловно, будет стимулировать рост продаж, а также российского потребителя на покупку отечественных изделий.

Ведь как отметил в своей приветственной речи председатель правительства РФ Дмитрий Медведев: «Большой

*интерес у специалистов традиционно вызывают экспозиции российских компаний, которые в последние годы ведут активную инвестиционную политику. Благодаря этому вы добились практически полного импортозамещения в своём сегменте и сегодня способны удовлетворить потребности внутреннего рынка. Более того, наша продукция успешно конкурирует в мире, отвечая самым высоким международным стандартам. Многие из представленного вами на выставке и вовсе не имеет аналогов. Это – результат внедрения новейшего оборудования и современных технологий, а также огромного труда и таланта людей, которые работают на металлургических предприятиях».*

## В СПОРАХ РОЖДАЕТСЯ ИСТИНА ИЛИ ГОСТ 34028-2016

Представители крупных металлургических предприятий, в рамках выставки, также решили обсудить важные спорные вопросы. Они собрались на круглый стол, который был посвящён «Актуальным работам по стандартизации арматурного проката для железобетонных конструкций».

ГОСТ 34028-2016 «Прокат арматурный для железобетонных конструкций» стал самой острой темой для обсуждения. Причиной тому послужило то, что данный закон должен вступить в силу 1 января 2018 года, однако, в нынешних СНиПах до сих пор не внесены изменения, связанные с применением арматуры по новому ГОСТу.

Данный фактор сильно снизит потребительский спрос на арматурный прокат. Ведь заводы просто не успеют произвести продукт по новым параметрам, тем самым, будут отказывать клиентам.

В ходе жарких споров было принято решение об обращении в Минстрой. Активисты хотят предложить срочную гармонизацию требований ГОСТ 34028 с имеющимися сводами правил, регламентирующими проектирование бетонных и железобетонных конструкций.



## НОВЫЙ ГОД – НОВЫЕ ЦЕЛИ

2017 год стал знаковым для многих компаний. Некоторые не просто смогли удержать стабильный рост, но и увеличить продажи, а соответственно – и прибыль. По данным ассоциации «Русская сталь», спрос на потребление стали в РФ за нынешний год вырос до 5,5 %.

Следующий год, говорят эксперты, будет отличаться ростом конкуренции. Потому что сейчас многие предприятия стараются занять определенную нишу в производстве металлов. Но на их пути встречаются предприятия с точно такими же идеями.

Более того, в 2018 году планируется увеличение экспорта товаров из России. Кстати, самый главный конкурент страны в этом сегменте — Китай, практически покинул арену, что дает РФ больше возможностей для реализации. Так ли это на самом деле, увидим совсем скоро!

Автор: Ирина Ветошкина

# РОССИЙСКАЯ ЧЕРНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ: ПРОГНОЗ ДО 2022 ГОДА

## БЕЛАЯ ПОЛОСА НА РЫНКЕ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ ЗАКАНЧИВАЕТСЯ, НО КРЕДИТОСПОСОБНОСТЬ РОССИЙСКИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ УЛУЧШИТСЯ

В 2017 году на мировых рынках цены на черные металлы и сырье выросли на 20 %. С 2018-го по 2020-й ожидается их коррекция. Рынки угля существенно перегреты: сказываются последствия циклона «Дебби» в Австралии и неспособность угольной промышленности США резко нарастить объемы предложения на предприятиях, закрытых в период низких цен на сырье (2014–2015). Дефицит на рынке графитированных электродов, применяемых в электросталеплавильном производстве, спровоцировал рост цен на чугун. Такое развитие событий оказало поддержку рынку железной руды. Уже в 2018 году цены на коксующийся уголь премиальных марок (текущая средняя цена 168 долл./т) и на руду (текущая стоимость 84 долл./т) начнут снижаться и к 2022 году достигнут 140–150 долл./т (FOB Австралия) и 63 долл./т (CIF Циндао).

К 2022 году производство стали в РФ обновит исторические максимумы, преодолев отметку в 74 млн т. Снижение ставок ипотечного кредитования будет способствовать подъему сектора — объемы ввода в эксплуатацию жилья увеличатся (с 80 млн кв. м в 2016 году до 89 млн кв. м к 2022-му). Кроме того, вырастет доля многоквартирных домов, для строительства которых используется больше стального проката: с 60 % в 2016-м до 75 % к 2022-му.

Российские экспортеры, поддерживаемые слабым рублем и низкой инфляцией, увеличат экспорт сырья (угля и железной руды). К 2022 году экспорт коксующегося угля и поставки на внешние рынки железорудных окатышей вырастут до 26 млн т и до 13 млн т (на 3 млн т и на 1 млн т по сравнению с уровнем 2016 года). К концу прогнозного периода экспорт стальных полуфабрикатов также незначительно увеличится, до 16 млн т.

На внутреннем рынке РФ рост цен на стальной прокат сменится коррекцией, однако их уровень позволит компаниям по-прежнему поддерживать высокую кредитоспособность: средняя рентабельность по FFO<sup>1</sup> останется выше 25 %, а рентабельность по FCF<sup>2</sup> будет находиться в устойчивой положительной зоне.

Кредитоспособность российских производителей черных металлов повысится. Так, усредненная долговая нагрузка (общий долг/FFO), которая в прошлом году находилась на уровне 2,59х, к 2017-му и 2018-му сократится до 2,3х и до 2,15х. В результате с 2017 по 2018 год усредненный уровень кредитоспособности компаний отрасли может продолжать расти (с высокого, достигнутого в прошлом году, до очень высокого) при условии, что капитальные затраты останутся неизменными.

<sup>1</sup> FFO (funds from operations) — денежные средства от операций.

<sup>2</sup> FCF (free cash flow) — свободный денежный поток.

# АКРА

*Прогноз подготовлен в соответствии с Общими принципами прогнозирования социально-экономических показателей АКРА.*

Автор *Максим Худалов*  
Кредитное Рейтинговое Агентство (АКРА)

[www.acra-ratings.ru](http://www.acra-ratings.ru)

Данный материал подготовлен АКРА и носит сугубо информационный характер. Информация должна рассматриваться пользователями исключительно как мнение АКРА и не является советом, рекомендацией, предложением покупать, держать или продавать ценные бумаги или любые финансовые инструменты, офертой или рекламой.

## ПРОГНОЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ РФ И МИРОВЫХ ЦЕН НА КОКСУЮЩИЙСЯ УГОЛЬ, ЖЕЛЕЗНУЮ РУДУ И ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПРОКАТ НА 2017–2022 гг.

Показатели	Ед. изм.	Факт			Оценка	Прогноз				
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Производство стали</b>	млн т	<b>71,4</b>	<b>70,9</b>	<b>70,4</b>	<b>70,5</b>	<b>71,2</b>	<b>71,5</b>	<b>72,2</b>	<b>73,0</b>	<b>73,8</b>
Мощности по выплавке стали	млн т	86	86	87	89	90	90	90	90	90
Загрузка мощностей	%	83%	82%	81%	80%	79%	80%	81%	81%	82%
<b>Производство чугуна</b>	млн т	<b>51,4</b>	<b>52,4</b>	<b>51,8</b>	<b>51,5</b>	<b>52,8</b>	<b>53,1</b>	<b>53,7</b>	<b>54,3</b>	<b>55,0</b>
Производство листового проката	млн т	28	28	28	29	30	30	30	31	31
Производство сортового и фасонного проката	млн т	24	23	23	22	22	23	23	23	23
Производство заготовок и слябов на экспорт	млн т	14	15	15	15	15	15	15	16	16
Производство кокса металлургического	млн т	29	29	28	28	28	28	28	28	28
<b>Производство железорудного концентрата (ЖРК)</b>	млн т	<b>104,4</b>	<b>105,5</b>	<b>107,2</b>	<b>106,1</b>	<b>103,4</b>	<b>104,2</b>	<b>105,4</b>	<b>106,7</b>	<b>108,0</b>
Производство железорудных окатышей (ЖРО)	млн т	40	41	43	48	42	42	43	44	44
Добыча аглоруды	млн т	4	4	4	5	5	5	5	5	5
Производство горячебрикетированного железа (ГБЖ) и металлизированных окатышей	млн т	5	5	6	7	7	7	7	7	7
Экспорт ЖРК	млн т	13	12	12	8	8	8	8	8	8
Экспорт ЖРО	млн т	9	6	9	12	12	12	12	13	13
<b>Добыча коксующегося угля</b>	млн т	<b>74,1</b>	<b>77,3</b>	<b>80,4</b>	<b>81,6</b>	<b>83,1</b>	<b>84,2</b>	<b>85,3</b>	<b>86,3</b>	<b>87,6</b>
Экспорт коксующегося угля	млн т	21	18	22	23	23	24	25	25	26
<b>Добыча энергетического угля</b>	млн т	<b>285,0</b>	<b>296,2</b>	<b>304,8</b>	<b>316,1</b>	<b>320,9</b>	<b>326,4</b>	<b>331,5</b>	<b>336,6</b>	<b>341,7</b>
Экспорт энергетического угля	млн т	127	126	139	149	152	155	158	161	164
<b>Горячекатаный лист, РФ (EXW Москва)</b>	руб./т без НДС	<b>19 817</b>	<b>24 414</b>	<b>28 778</b>	<b>29 584</b>	<b>30 534</b>	<b>29 600</b>	<b>29 146</b>	<b>28 728</b>	<b>27 715</b>
<b>Арматура, РФ (EXW ЮФО)</b>	руб./т без НДС	<b>20 641</b>	<b>22 152</b>	<b>26 129</b>	<b>26 861</b>	<b>27 724</b>	<b>26 876</b>	<b>26 464</b>	<b>26 084</b>	<b>25 164</b>
Цены на горячекатаный лист в США	долл./т	653	462	520	621	628	600	581	569	543
Чугун на рынке РФ	руб./т	12 708	14 042	14 663	19 765	20 400	19 776	19 473	19 194	18 516
Экспортная цена на чугун, FOB Черное море	долл./т	387	244	256	354	358	341	331	324	309
Лом, РФ (CPT ЦФО)	руб./т без НДС	10 218	10 910	11 704	14 550	15 018	14 558	14 335	14 130	13 631
<b>Концентрат железной руды, РФ (FCA)</b>	руб./т без НДС	<b>2 144</b>	<b>2 048</b>	<b>2 175</b>	<b>3 467</b>	<b>3 250</b>	<b>3 310</b>	<b>3 470</b>	<b>3 007</b>	<b>2 820</b>
Железорудные окатыши, РФ (FCA)	руб./т без НДС	2 789	3 067	3 228	4 499	4 216	4 294	4 502	3 902	3 659
Концентрат железной руды, Китай (CIF Циндао)	долл./т	97	57	70	84	77	77	79	68	63
Кокс, РФ (FCA СФО)	руб./т без НДС	5 183	8 148	9 295	13 717	13 105	12 679	12 228	12 110	12 228
<b>Коксующийся уголь марки Ж+ГЖ, РФ (FCA)</b>	руб./т без НДС	<b>3 450</b>	<b>4 419</b>	<b>5 792</b>	<b>9 085</b>	<b>8 679</b>	<b>8 397</b>	<b>8 099</b>	<b>8 020</b>	<b>8 099</b>
Цена на коксующийся уголь (hard coking coal), Австралия (FOB контракт)	долл./т	114	90	140	177	163	158	153	148	148
Энергетический уголь марки Tr, РФ 6000 ккал (FCA)	руб./т без НДС	1 310	1 693	1 723	1 851	1 736	1 764	1 622	1 512	1 478
Экспортная цена энергетического угля, РФ, 6000 ккал (FOB Восточный, Высоцк)	долл./т	76	57	67	83	76	76	69	64	62

Источник: отчетные данные — Metals and Mining Intelligence, Bloomberg, Минпромторг России, прогноз — АКРА

## РОСТ ЗАГРУЗКИ МИРОВЫХ СТАЛЕЛИТЕЙНЫХ МОЩНОСТЕЙ НА ФОНЕ УДЕШЕВЛЕНИЯ СЫРЬЕВЫХ ТОВАРОВ ПОСТЕПЕННО СНИЗИТ ЦЕНЫ НА СТАЛЬНОЙ ПРОКАТ

Китай ускоренными темпами сокращает избыточные мощности в сталелитейной промышленности: в 2016 году вместо запланированных 45 млн т из эксплуатации выведены металлургические мощности в объеме 65 млн т. При этом потребление стали в мире увеличилось на 0,9 %, достигнув 1 645 млн т. В результате с 2016 по 2017 год загрузка мировых сталелитейных мощностей составила 73–74 %.

Рисунок 1. Загрузка мировых сталелитейных мощностей



Источник: OECD, Worldsteel, Bloomberg, расчеты АКРА

## ЦЕНЫ НА КОКСУЮЩИЙСЯ УГОЛЬ СТАБИЛИЗИРУЮТСЯ НА УРОВНЕ 150 ДОЛЛ./Т

С 2016 по 2017 год на рынке коксующегося угля были зафиксированы два периода бурного роста. Первый был связан с началом регулирования отрасли в Китае (страна вернулась к политике ограничения добычи, снизив количество рабочих дней до 276), второй — с последствиями урагана «Дебби». Отрицательный опыт регулирования отрасли в Китае и тот факт, что с 2018 по 2022 год повторение крупного наводнения маловероятно, позволяет говорить о том, что в прогнозном периоде роль фундаментальных факторов в ценообразовании коксующегося угля возрастет.

В своем предыдущем прогнозе АКРА отмечало положительную корреляцию между ценами на коксующийся уголь в мире и объемами экспорта данной продукции из Северной Америки. В 2017 году этот эффект проявился в неполной мере (угледобытчики США в большинстве своем либо находились в процессе банкротства, либо восстанавливали позиции после реструктуризации долгов компаний). При этом мелким австралийским производителям не уда-

Наблюдаемые показатели полностью соответствуют прогнозу, подготовленному АКРА годом ранее. Текущий прогноз Агентства предполагает сокращение Китая с 2017 по 2020 год до 160 млн т мощностей по выплавке стали. Если удастся избежать крупных экономических шоков, к 2022 году загрузка может подняться до 76 % (уровень 2014 года, когда отрасль продемонстрировала устойчивые финансовые результаты).

В 2017 году рынки сырьевых материалов, в первую очередь коксующегося угля, испытали последствия австралийского циклона «Дебби»: потери при добыче коксующегося угля составили 13 млн т, спотовые цены выросли до 300 долл./т. Спрос на железорудное сырье подстегивался резким дефицитом графитированных электродов, необходимых для электросталеплавильного производства из лома. Дефицит был спровоцирован двукратным сокращением экспорта электродной продукции из Китая (проблемы экологии вынудили страну ввести ограничения на выпуск нефтяного игольчатого кокса). В результате руда подорожала до 84 долл./т, а горячекатаный рулон на рынке США — до 628 долл./т.

С 2018 по 2022 год АКРА ожидает падения цен на сырье — коксующийся уголь и железорудный концентрат — до 150 и до 60 долл./т, которое, в свою очередь, приведет к снижению цен на горячекатаные рулоны до 530 долл./т. Сдерживающий эффект на динамику снижения цен стального проката будет оказывать растущая загрузка мировых сталелитейных мощностей.

лось нарастить объемы добычи: кредитные организации не поверили в улучшение конъюнктуры на рынках угля. По мнению АКРА, цена, сложившаяся на рынке под влиянием искусственных и природных факторов, превышает фундаментально обоснованный уровень. Агентство ожидает, что в прогнозном периоде добыча и экспорт из США угля коксующихся марок будут восстанавливаться недостаточно высокими темпами. Это позволит ценам постепенно скорректироваться до равновесного уровня в диапазоне 145–155 долл./т.

Рисунок 2. Прогноз мировых цен на коксующийся уголь



Источник: Bloomberg, IEA, Metals and Mining Intelligence, прогноз АКРА

## ЖЕЛЕЗНАЯ РУДА СТАБИЛИЗИРУЕТСЯ В ДИАПАЗОНЕ 60–70 ДОЛЛ./Т CIF

Сокращение экспорта графитированных электродов из Китая (экологическая ситуация в стране продолжает ухудшаться) спровоцировало рост цен на железную руду с 2016 по 2017 год. Это привело к снижению загрузки электросталеплавильных мощностей в мире. В результате спрос на лом упал, а спрос на сырье для доменного производства вырос.

АКРА ожидает, что в период с 2017 по 2022 год до трети китайских предприятий по добыче железорудного сырья будет закрыто: спрос на руду будет удовлетворяться за счет более экономически эффективных производителей из Австралии и Бразилии. В результате в течение следующих пяти лет добыча этого вида металлургического сырья в Китае снизится до 240 млн т/г. (-121 млн т/г. к 2016 году), а Австралия и Бразилия нарастят производство: на 240 и 300 млн т/г. соответственно.

Учитывая тот факт, что китайские производители, являясь маргинальными поставщиками железной руды на мировом рынке, оказывают большое влияние на конечную цену, АКРА ожидает снижения прогнозных цен до уровня 60–70 долл./т.

Рисунок 3. Прогноз мировых цен на железную руду



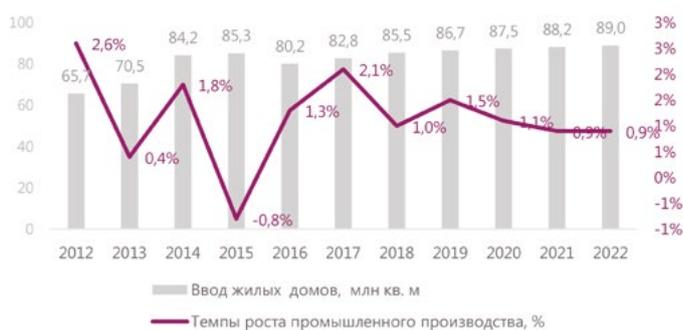
Источник: USGS, Metals and Mining Intelligence, прогноз АКРА

## ПОТРЕБЛЕНИЕ СТАЛИ В РФ БУДЕТ РАСТИ, А ЦЕНЫ НЕСКОЛЬКО СНИЗЯТСЯ

В 2016 году, как и ожидалось, показатели отрасли строительства — одного из основных потребителей российской стали — по сравнению с рекордным 2015-м (когда было введено в эксплуатацию 85 млн кв. м жилья) достигли 80 млн кв. м. Причина — снижение ставок по ипотеке, которое АКРА предсказывало в своем предыдущем прогнозе. Резкое замедление инфляции в 2017 будет и дальше (в отсутствие значимых экономических шоков) способствовать понижению ставки, подстегивая рост ипотечного кредитования.

АКРА ожидает увеличения потребления в России стального проката (с 38,4 млн т в 2016 году до 41,4 млн т

Рисунок 4. Прогноз роста строительства и промышленного производства



Источник: Росстат, макропрогноз АКРА

к 2022-му) на фоне прогнозируемого роста строительства. При этом с 2017 по 2022 год производство стали увеличится с 70,5 млн до 73,8 млн т, что позволит загрузить мощности отечественных сталеваров до уровня 82 %.

С 2017 по 2020 год цены на стальную прокат на внутреннем рынке (на фоне их ожидаемого падения на мировом) могут снизиться с 29 600 до 27 700 руб./т3 горячекатаного листа. Арматура за указанный период подешевеет с 26 800 до 25 160 руб./т. Снизится и стоимость сырья для черной металлургии. В 2022 году цены на железорудный концентрат упадут до 3 650 руб./т (в 2016-м его стоимость составляла 4 500 руб./т). С 2016-го по 2022-й тонна концентрата коксующегося угля ценных марок (Ж, ГЖ) подешевеет на 1 000 руб. В результате цена на него опустится до 8 100 руб./т.

## КРЕДИТНОЕ КАЧЕСТВО ОТРАСЛИ РАСТЕТ

АКРА прогнозирует нисходящий тренд цен на стальную продукцию черной металлургии. Однако для компаний отрасли достигнутые уровни окажутся благоприятными: основной период инвестиционного цикла в отрасли завершился с 2004 по 2014 год, а значит, даже на фоне ухудшающейся конъюнктуры кредитное качество компаний отрасли будет улучшаться.

В своем прогнозе АКРА использует данные отчетности публичных компаний черной металлургии. По оценкам Агентства, текущий сценарий динамики рынков стали и сырья (без учета изменений долговой нагрузки) указывает на возможное повышение средневзвешенного уровня кредитоспособности отрасли. Так, усредненный уровень долговой нагрузки к FFO до изменения оборотного капитала и чистых процентных платежей снизится с 2,539 в 2016 году до 2,3х в 2017-м и до 2,15х в 2018-м. Поскольку показатели операционного денежного потока до налогов и фиксированных платежей улучшатся, а индикаторы долговой нагрузки и обслуживания долга (долг к FFO) сократятся, оценка усредненного уровня кредитоспособности российских предприятий черной металлургии повысится с высокой до очень высокой.

**ФОРУМ-ВЫСТАВКА В ЧЕЛЯБИНСКЕ**

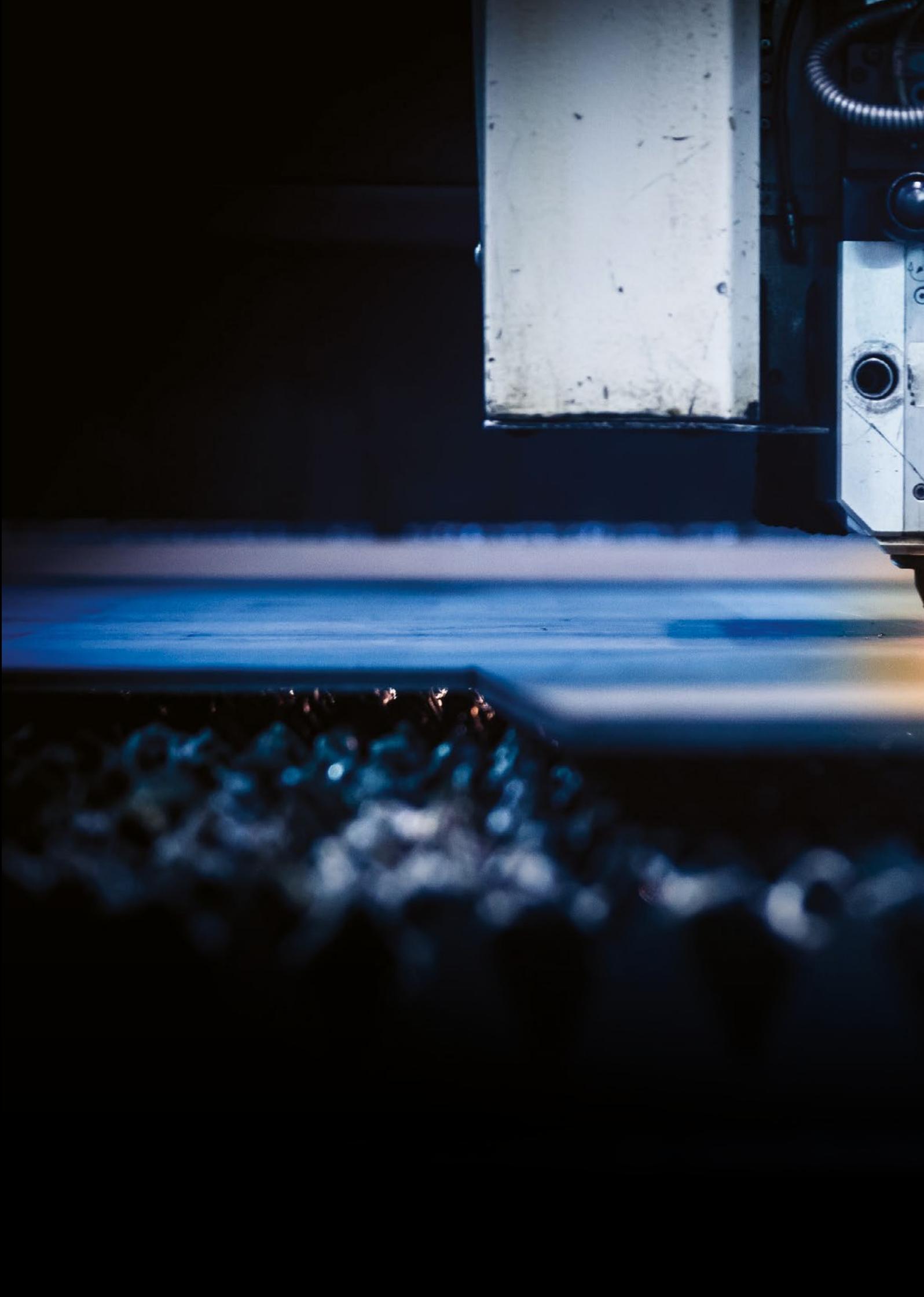
**УРАЛЬСКАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕДЕЛЯ**

**формирование современной  
городской среды  
новые стандарты ЖКХ**

**13-15  
марта  
2018**

**(351)239-46-36  
info@wtc-chel.ru**

**www.stroyforum74.ru**





Achtung  
Bei zerstörter Linse  
sofort NOT-AUS betätigen  
Gefahr giftiger Dämpfe!  
Bedienungsanleitung beachten

**МЕТАЛЛО**  
обработка



# ГРАМОТНЫЙ РАСПИЛ

## выгоднее на аутсорсе

Европейский рынок обработки металла характеризуется высокой степенью разделения труда. Процесс разделен на этапы, каждым из которых занимаются специалисты узкого профиля. Машиностроители не покупают «сырой» металл, они заказывают у специализированных фирм его распил, порезку на заготовки, отдают их далее по цепочке другим компаниям для изготовления деталей, которые затем уже используются для сборки готового изделия. Это экономит затраты, делает производство более эффективным – ведь не нужно покупать и обслуживать дорогостоящее оборудование, оплачивать труд специалистов, держать запасы металла, замораживать активы.

Сегодня на Урале услуги предварительного распила металлической заготовки становится все более востребованной услугой. Качественный распил предлагает компания «Мечел-Сервис», в распоряжении которой находятся три ленточнопильных стан-



ка немецкой фирмы Kasto, которые установлены в Перми, Екатеринбурге и Челябинске. Оборудование позволяет распиливать заготовки из углеродистых, легированных, нержавеющей, а также конструкционных, инструментальных, быстрорежущих марок стали и хромоникелевых сплавов для предприятий машиностроительной отрасли. Диапазон резания

сортового проката – от 6 до 810 мм. Производится резка всей гаммы сталей, производимой «Мечелом», а также металл сторонних производителей. Высокоточные пилы Kasto twin благодаря устойчивым двухколонным направляющим и жесткой сварной конструкции осуществляют серийное резание с очень высокой точностью. Автоматическое устройство определения высоты материала, частоторегулируемый привод пилы, серийные линейные направляющие, а также универсальная гидравлическая система подачи пилы с бесступенчатой регулировкой обеспечивают экономичную скорость резания.

В Челябинске установлен станок KASTOwin A8, который позволяет распиливать заготовку диаметром до 810 мм. Ввиду дороговизны такого станка (число их на Урале можно пересчитать по пальцам) машиностроители со всего региона везут кованный металлопрокат в Челябинский филиал «Мечел-Сервис» для порезки.

Так, например, поступает один из лидеров кузнечно-прессового производства региона, который регулярно привозит на распил поковки диаметром от 500 до 750 мм и массой по 7–11 тонн, получая после распила заготовки весом по 200–300 кг.

Среди клиентов компании предприятия военно-промышленного комплекса и гражданского машиностроения. Так, например, одним из постоянных заказчиков «Мечел-Сервис» является компания, изготавливающая валы для ремонтных нужд подвижного состава Уральской железной дороги. Железнодорожники ежемесячно заказывают распил более ста кругов различного диаметра. Заготовки затем поступают в производственные цеха заказчика. Представителей компании устраивает, что в результате они не имеют обрезков, стружки, брака и дополнительных затрат на ремонт и обслуживание оборудования. Получив требуемое количество заготовок, заказчик производит их механическую обработку для изготовления необходимых деталей, ускоряя производственный цикл и минимизируя затраты. Следует отметить, что станки позволяют распилывать не только круги, квадраты и шестигранники. KASTOwin режет швеллер, балку, уголок, любой профиль, который можно зажать в тиски. Станки А4 и А8 полностью автоматизированы, задав программу, станок



самостоятельно будет пилить заготовки в требуемый размер.

Заказ на распил оформить просто. Менеджер отдела продаж вместе с заказчиком оформляет заявку, где описываются все параметры металлопроката (сталь, диаметр и прочее) и заготовки (количество, геометрия). Оформленная заявка передается на проверку в производственный участок, после одобрения рассчитывается стоимость и, после ее согласования с заказчиком, заказ поступает на производство. После выполнения гото-

вые заготовки упаковывают на европоддоны, скрепляют утягивающей лентой и маркируют – заготовки готовы к отгрузке.

По вопросам резки на ленточнопильном оборудовании:

👤 **Вячеслав Попов**, руководитель направления качественного сортамента

✉ [vyacheslav.popov@mechelservice.ru](mailto:vyacheslav.popov@mechelservice.ru)

☎ 8 (343) 345-01-01 (доб. 11940).





# «Континенталь» развивает переработку

Интервью с исполнительным директором  
Группы Компаний «Континенталь» Серовиковым В.Н.

## **Владимир Николаевич, какова текущая обстановка на российском рынке нержавеющей стали?**

Ситуация в российской экономике в текущем году более-менее стабилизировалась, и видимое потребление нержавеющей проката увеличивается уже второй год подряд. Драйверами роста потребления стали химическая промышленность, транспортное машиностроение, производство пищевого оборудования, судостроение и ряд других отраслей. Львиная доля прироста потребления была закрыта поставками проката зарубежного производства. К сожалению, отечественные заводы-изготовители нержавеющей проката оказались не в состоянии предложить рынку необходимый материал по адекватным ценам, и доля импортного проката в структуре потребления продолжает увеличиваться. Как и в прошлом году, продолжают расти запасы нержавеющей проката на складах российских металлоторговых компаний. Наблюдается переизбыток материала по отдельным позициям, и маржинальность по ним снизилась практически до нуля. Конкурентная борьба усиливается, и в ближайшем будущем можно ожидать существенных изменений в конфигурации нержавеющей металлоторговли и снижения доходности отрасли.

## **Что вы предпринимаете в таких условиях?**

Несмотря на обострившуюся конкуренцию, наша компания показала прирост реализации в тоннах по отношению к 2016 г. Конечно, мы также ощутили проблемы снижения рентабельности продаж и необходимость выбора более эффективных товарных групп, но нам помогает то, что Континенталь является универсальным поставщиком всех номенклатурных групп нержавеющей проката. Широкая филиальная сеть позволяет нам быть ближе к нашим заказчикам – потребителям нержавеющей сталей, а качественный сервис и услуги по резке проката, доставке, выпуску заготовок придают нам дополнительные преимущества перед другими поставщиками. Одновременно мы продолжаем последовательно развивать производственные подразделения компании.

## **Не могли бы Вы подробнее рассказать об этом?**

Мы продолжаем наращивать свои возможности по сервисной переработке проката и производству собственной металлопродукции. В данный момент в наших филиалах эксплуатируется более 20 ленточнопильных станков с максимальным диаметром разрезаемой заготовки 1000 мм. Мы осуществляем не только разделительную резку, но и предлагаем поставку готовых изделий и полуфабрикатов из сортового проката. Для порезки плоского проката мы располагаем установкой лазерной резки, двумя установками плазменной резки и тремя установками гидроабразивной резки. Недавно запустили в работу новую, более мощную установку лазерной резки в Заречном (Свердловская обл.). Строится производственный цех и складской комплекс в Челябинской области, а в Санкт-Петербурге создается производственная площадка, которая на первом этапе будет оснащена гидроабразивными установками. Мы уверены, что современные технологии обработки нержавеющей проката обязательно будут востребованы нашими заказчиками!

## **Новость!**

Запустили новую установку  
лазерной резки:  
**LaserCut F03015-4.0 PRF-M2**



# КОНТИНЕНТАЛЬ

## НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

Более **9000** тонн нержавеющей металлопродукции на складах

лист, круг, шестигранник,  
трубы бесшовные, трубы сварные,  
фитинги, электроды, проволока.



**AISI 201,  
AISI 304,  
AISI 321,  
AISI 310S,  
AISI 316L,  
AISI 316Ti,  
AISI 409,  
AISI 420,  
AISI 430,  
AISI 439**

**08-12X18H10T,  
10X17H13M2T,  
20X23H18,  
08X18H10,  
14X17H2,  
20X13,  
30X13,  
40X13**

Резка металла в размер, изготовление деталей на современном оборудовании

Amada



Гидроабразивная резка



Плазменная резка



Лазерная резка



Центральный склад:

Заречный  
(343) 243-53-53

Москва  
(495) 150-09-10

Санкт-Петербург  
(812) 245-62-62

Самара  
(846) 321-05-05

Красноярск  
(391) 269-84-33

Челябинск  
(351) 220-73-73

Копейск  
(351) 700-03-21

# ИНТЕРЕСНЫЙ ФАКТ

Каркас американской статуи  
Свободы, как и крыша парламента  
Великобритании, отлиты из  
екатеринбургского металла





# МЕТАЛЛО

прокат



# ТОЧКИ РОСТА

## РИСУЕМ КАРТУ СТРОЕК ВЕКА

Предварительные итоги 2017-го года продемонстрировали, что отечественная металлургическая отрасль пока отстаёт от других сфер промышленности. Согласно данным Росстата, за 10 месяцев 2017 года промышленное производство в целом выросло на 1,6 %, обрабатывающая промышленность – на 0,9 % по отношению к данному периоду 2016 года.

— *Металлургия же показала сокращение производства на 2,5 % за тот же временной отрезок, а выпуск металлических изделий уменьшился на 3,7 %. В то же время повысился выпуск, например, готового проката – на 1,6 %, конструкций из чёрных металлов – на 5,6 %. Такое положение свидетельствует о наличии отдельных точек роста для металлургов,* — отмечает Марк Гойхман, ведущий аналитик ГК TeleTrade.

Мы сделали попытку нарисовать «карту роста» для металлургических компаний и совместно порассуждать: куда нам направить свои стопы – на восток или же на север. А может быть на юг?

Эксперты обращают внимание на крупные инфраструктурные проекты, рождающие спрос на металлы. Их география обширна – в некоторых случаях она вообще покидает родные пределы.



## МЫ УЙДЕМ НА СЕВЕР

Стройкой века, безусловно, принято считать **Керченский мост** – комплекс совмещённого автомобильно-железнодорожного мостового перехода с подходами к нему (83 км железных дорог и 26 км автомагистралей) и это юг. Напомним, стоимость проекта – 230 млрд рублей. Марк Гойхман называет его «одним из важнейших проектов всероссийского значения, предъявляющим спрос на металлы».

Эксперт же по металлургии Леонид Хазанов, отмечает, что хотя и активно

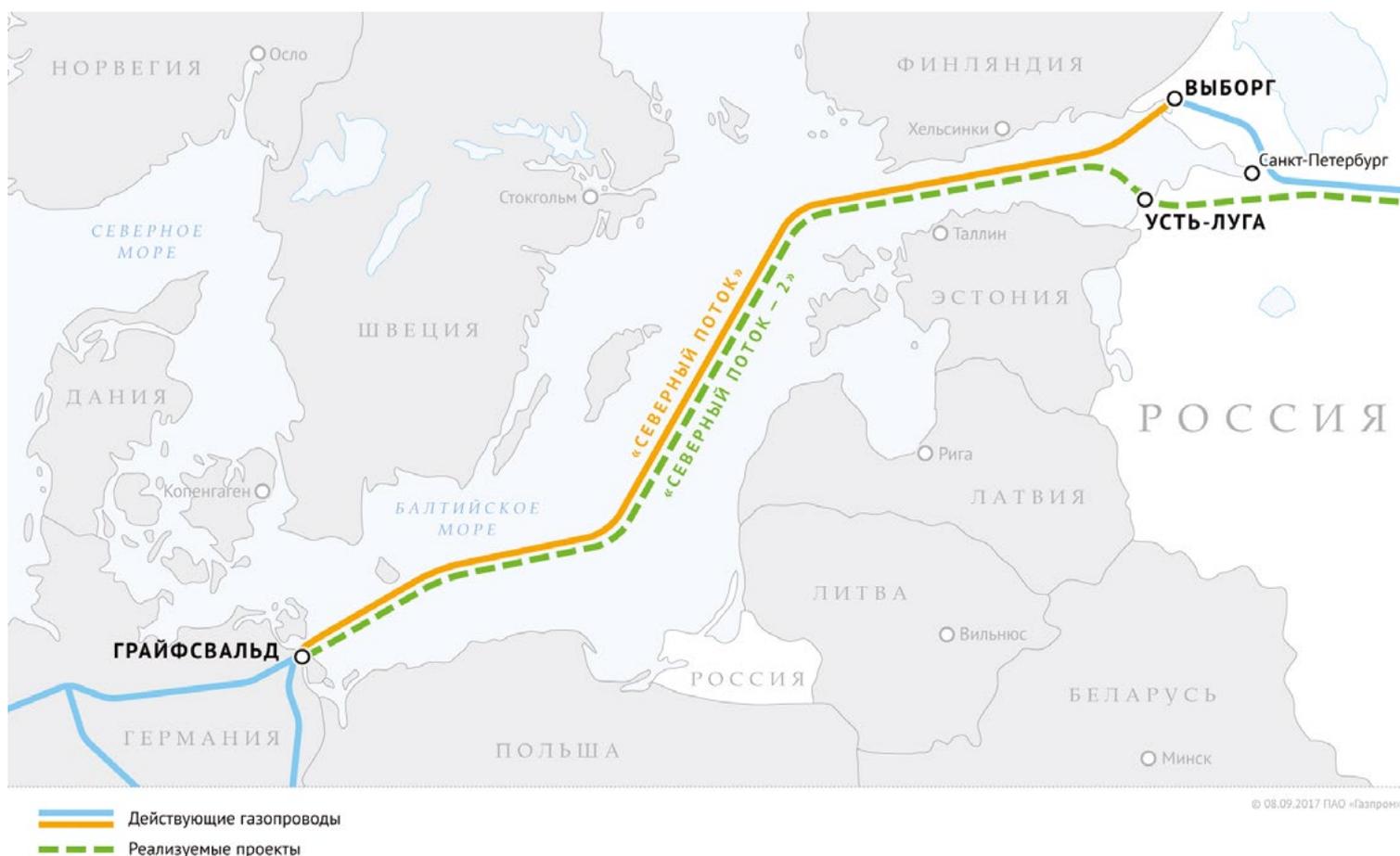
строящийся сегодня Керченский (он же Крымский) мост можно без преувеличения назвать «комсомольской стройкой» нашего времени и «проектом десятилетия», в его тени находится несколько масштабных инфраструктурных проектов, незаслуженно позабытых.

— В тени Керченского моста находится проект **Северного широтного хода** – трансполярной железнодорожной магистрали протяженностью 707 км, которая не только должна соединить западную и восточную части Ямало-Ненецкого автономного округа, но и Свердловскую и Северную желез-

ные дороги, одновременно обеспечив перевозки широкой номенклатуры грузов (в том числе и углеводородных) и дав толчок развитию промышленности и транспорта обширным северным территориям России. Вообще, проложить Северный широтный ход предполагалось еще к 2015 году. Сейчас у нас за окном 2017 год, а воз и ныне там. Теперь же строительство планируется начать в 2018 году, завершив в 2023 году. Обойдется же Северный широтный ход, по имеющимся оценкам, в 236 млрд рублей, то есть дороже Керченского моста. Из общей суммы государственные инвестиции должны составить 30 млрд рублей, еще 105 млрд рублей должно дать РЖД. В перспективе Северный широтный ход можно протянуть и до Игарки, откуда рукой подать до Норильска, — приводит пример эксперт.

По оценке Леонида, заслуживает внимания еще один масштабный транспортный проект – Белкомур (Белое море – Коми – Урал), предусматривающей создание железной дороги длиной 1161 км, способной соединить Северо-Запад России с Уралом и Сибирью, кардинально изменив грузовые потоки за счет сокращения примерно на 800–1000 км расстояния от Западной Сибири до Архангельска. Позволив ему вернуть звание главного морского порта Северного морского пути. Грузооборот Белкомура может составить 36–45 млн тонн в год, по нему будет удобно перевозить лес, уголь, руды черных и цветных металлов, горно-химическое сырье, углеводороды. Инвестиции в Белкомур оцениваются в 176 млрд руб., но они могут и возрасти, исходя из стоимости необходимых работ и материалов.

— С **Белкомуром** связан **Баренцкомур** – проект железнодорожной магистрали протяженностью более 1200 км и связывающей Ненецкий и Ханты-Мансийский автономные округа. Он должен пройти рядом с разрабатываемыми и осваиваемыми нефтегазовыми месторождениями, обеспечив доставку грузов к поселку Индига, где можно создать глубоководный и незамерзающий морской порт, благо он



имеет выгодное географическое расположение между Сабеттой и Мурманском. Обойтись он может в 100–120 млрд рублей, сам Баренцкомур – минимум, в 200 млрд руб. Преимущества Баренцкомура заключаются в организации бесперебойной транспортировки грузов для нужд нефтяных компаний, работающих в районах его возможной прокладки, уход от сезонности и значительное снижение логистических издержек, — продолжает Леонид Хазанов.

И, наконец, по мнению эксперта, нельзя не упомянуть вкратце проект **Северо-Сибирской железнодорожной магистрали**, которая может пройти по территории Республики Коми, Ханты-Мансийского автономного округа, Кировской, Томской и Иркутской областей, Пермского и Красноярского краев, выведя их экономику на новый уровень развития. Правда, даже неясно в какую сумму она обойдется. Нельзя сбрасывать со счетов и более скромные проекты, будь-то прокладка небольших железных дорог или же строительство в регионах

мостов, меньших по размерам, чем Керченский. Как ни парадоксально звучит, в России не хватает мостов во многих регионах и городах, будь-то Вологда, Пермь, Уфа, Братск или же Санкт-Петербург и Москва.

— Фактически реализация проектов Керченского моста, Северного широтного хода, Белкомура и Баренцкомура, Северо-Сибирской железнодорожной магистрали либо «малых» железных дорог и мостов, по отдельности и сообща, при всей их затратности и долгих сроках окупаемости, подразумевает большое количество заказов на строительные материалы широкой номенклатуры, кардинальную переориентацию грузопотоков при их росте в разы, организацию новых рабочих мест, обеспечение существенных налоговых поступлений в бюджеты различных уровней. И, конечно же, они будут способствовать загрузке российских металлургических предприятий, ведь для них потребуется много высокопрочного и хладостойкого сортового и листового проката,

труб, конструкций и так далее, — подытожил наш эксперт.

Карта Русского севера пестрит точками, которые потенциально могут стать новыми точками роста для металлургических компаний. Так, ПАО «Газпром» заявляет, что совет директоров одобрил проводимую компанией работу по реализации крупнейших инвестиционных проектов.

Пресс-служба отчитывается, что компания продолжает последовательно развивать новый центр газодобычи на Ямале. Ресурсная база «Газпрома» на полуострове становится ключевой для поставок газа отечественным и зарубежным потребителям на долгосрочную перспективу. В текущем году на Бованенковском месторождении – крупнейшем по запасам газа на полуострове – планируется ввести в эксплуатацию новые газовые скважины и дожимную компрессорную станцию.

Из иных реперных для потенциального поставщика «точек» можно назвать расширение **Северного**

газотранспортного коридора, предназначенного для организации поставок ямальского газа в центральные и северо-западные регионы России, а также на экспорт по газопроводу «Северный поток — 2». Компания отмечает продолжение строительства газопровода «Ухта — Торжок — 2», компрессорных станций на газопровode «Бованенково — Ухта — 2», реконструкцию ряда действующих газопроводов в Ленинградской области и начало строительства новых мощностей от Грязовецкого газотранспортного узла до проектируемой компрессорной станции «Славянская». Это головная компрессорная станция газопровода «Северный поток — 2». Последний также реализуется по графику.



## СИЛА СИБИРИ

Если мы посмотрим в сторону востока страны, то увидим, что там идет строительство новой газовой магистрали для поставок российского газа — «Турецкий поток». В контексте создания газовой отрасли на востоке страны идет активное обустройство Чаяндинского нефтегазоконденсатного месторождения.

Также стартовало сооружение трубопровода, соединяющего месторождение с нефтепроводной системой «Восточная Сибирь — Тихий океан». Ведется подготовка к обустройству Ковыктинского газоконденсатного месторождения (Иркутск), строится магистральный газопровод «Сила Сибири», строительство Амурского газоперерабатывающего завода вышло на основной этап.

## ПУТИ ПОДНЕБЕСНОЙ

Если мы пройдем на восток дальше, мы увидим еще один проект, потенциальная металлоемкость которого очень высока. Марк Гойхман обращает внимание на масштабный глобальный проект Китая «Один пояс — один путь».

— Он был утверждён как приоритетный на 19 съезде Компартии Китая

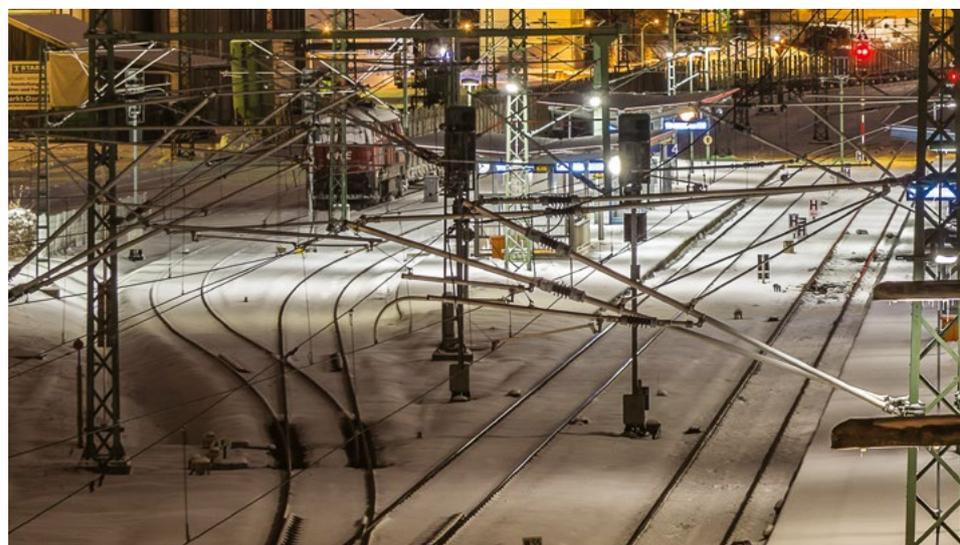
*в октябре 2017 года. Это инфраструктурное строительство международного транспортно-логистического коридора между Азией и Европой, стоимостью порядка 1,3 – 1,5 трлн долларов США. Он создаст дополнительный спрос на сталь в мире в 40 млн тонн в год, по данным исследования «Альфабанка». Это увеличит потребность в ней на 5 % в год до 2020 года. В России это может означать увеличение заказов на производство стали и рельсов, металла для сопутствующих сооружений инфраструктуры. Вероятно масштабное строительство и реконструкция железнодорожных магистралей как транзитных на территории нашей страны и в прилегающих странах в рамках данного проекта.*

*В частности, высокоскоростная железная дорога Москва-Казань может быть продлена до Пекина.*

*Основным бенефициаром повышения спроса на металл в данном проекте могут выступить компании Evraz, «Северсталь» как основной производитель стали и рельсов для крупных инфраструктурных и, в частности, железнодорожных проектов, — отмечает эксперт.*

В нашей карте мы остановились на регионах и крупных инфраструктурных начинаниях, строительство которых само по себе становится событием в масштабах как страны, так и бизнеса.

Автор: Таис Конева



# ПРОКАТ

## ИЗ ПЕРВЫХ РУК

### Надежность проверенная временем

*Поиск поставщика металлопроката – задача не из легких. От партнера мы ожидаем наличия широкого ассортимента, удобства отгрузки, прозрачности в совместной работе. И, разумеется, качественной продукции. Поэтому при выборе поставщика необходимо обратить внимание на то, с какими производителями работает предприятие.*

**ООО «Уральская металлургическая компания «Соболь»** осуществляет поставки напрямую от заводов-изготовителей, поэтому партнер может быть уверен в качестве продукции.





Компания работает на рынке свыше 25 лет – в 2016 году общество отметило свой юбилей. Все это время поставщик официально представляет Серовское ПАО «Надеждинский металлургический завод». Качество продукции предприятия проверено временем и многочисленными потребителями проката.

Не смотря на это, предприятие не стоит на месте, постоянно старается расширять ассортимент и предлагать самый качественный металлопрокат. Так, в 2017 году компания стала активно работать с новым поставщиком – «Электросталь Тюмени», который входит, также как и ПАО «Надеждинский металлургический завод»,

**ПАО «Надеждинский металлургический завод»** – предприятие полного металлургического цикла, имеет в своем составе агломерационный, доменный, электросталеплавильный, крупносортовый, сортопрокатный, калибровочный цеха и другие вспомогательные подразделения.

Завод производит металлопрокат из 328 марок стали. Номенклатура продукции включает в себя прокат сортовой горячекатаный круглый диаметром 10–120 мм, 140–300 мм, шестигранный – 12–75 мм, а также калиброванный прокат круглый диаметром 10–50 мм и шестигранный 10–60 мм. Продукция завода поставляется российским и зарубежным предприятиям автомобильной, электротехнической, авиационной, машиностроительной и других отраслей промышленности.

в дивизион «УГМК-Сталь». Это совершенно новый металлургический завод в г. Тюмень построен УГМК в 2013 году и оснащен новым высокоэффективным оборудованием, что позволяет получать прокат высшего качества.

За годы плодотворного труда «Уральская металлургическая компания «Соболь» выстроила четкий алгоритм взаимодействия с потребителем продукции, который сегодня многократно протестирован и работает без сбоев.

## КОМПАНИЯ ОБЕСПЕЧИВАЕТ:



### — Индивидуальный подход

Одному заказчику требуется широкий ассортимент и большие объёмы поставок, другому – наоборот, небольшие партии определенного круга или шестигранника. Компания работает как с большими, так и с маленькими заказами – имеется возможность комплектации заказа от 0,1 тонны.

### — Конкурентоспособные цены, гибкую систему скидок

Являясь официальным представителем завода-изготовителя, компания всегда может предложить клиенту металлопрокат по более низкой цене, чем у большинства конкурентов.

### — Широкий ассортимент

Более тысячи наименований кругов и шестигранников из сортовой стали, которые всегда есть в наличии и на складе в г. Екатеринбурге.

### — Быструю комплектацию заказа и оптимизацию затрат клиента

Компания располагает собственной металлобазой и складами с высоким техническим оснащением: имеются свои погрузочные механизмы, станки для резки металлопроката. Компания обладает огромным опытом в комплектации сборных заявок и гарантирует отличное качество поставляемой продукции, подтвержденной сертификатом TÜV SÜD RUS (ООО «ТЮФ ЗЮД Рус»), ISO/TS.

### — Быструю доставку

В наличии имеется собственный грузовой автотранспорт и подъездные железнодорожные пути. Опыт работы с транспортными компаниями в регионе.

### — Быструю сборку заказа

База работает круглосуточно, в две смены. Днём идет единовременная отгрузка с нескольких площадок, а во вторую смену – отбор и комплектация заказов, что позволяет максимально быстро загрузить машины клиентов.

ООО «Уральская металлургическая компания «Соболь» сотрудничает с компаниями по всей России: от Ленинградской области до Дальнего Востока и не только – плодотворно ведется работа с партнерами из стран СНГ. Сегодня на Универсальной Базе «Соболь» в Екатеринбурге хранится более 1 000 наименований стальной продукции (круг горячекатанный, шестигранник горячекатанный, круг калиброванный, шестигранник калиброванный).

**Выбирайте надежного поставщика!**

За подробной информацией обращайтесь к менеджерам компании по телефонам:

☎ +7 (343)236-61-61, 305-44-00

На правах рекламы



г. Екатеринбург,  
пр. Бокситовый, д. 3  
+7 (343) 236-61-61,  
+7 (343) 305-44-00  
E-mail: 2366161@mail.ru,  
www.sobol-ur.ru



Являемся официальными представителями  
ПАО "Надеждинский металлургический завод" (г. Серов)

Круг г/к	10, 12, 14, 16, 18	ст.3, 20, 35, 45
Круг г/к	20, 22, 24, 25	ст.3, 20, 35, 45
Круг г/к	26, 28, 30, 32	ст.3, 20, 35, 45
Круг г/к	34, 36, 38, 40	ст.3, 20, 35, 45
Круг г/к	42, 45, 46, 48	ст.3, 20, 35, 45
Круг г/к	50, 55, 56, 60	ст.3, 20, 35, 45
Круг г/к	65, 70, 75, 80	ст.3, 20, 35, 45
Круг г/к	85, 90, 95, 100	ст.3, 20, 35, 45
Круг г/к	105, 110, 115, 120	ст.3, 20, 35, 45
Круг г/к	130, 140, 150, 160	ст.3, 20, 35, 45
Круг г/к	170, 180, 190, 200	ст.3, 20, 35, 45
Круг г/к	210, 220, 230, 240	ст.3, 20, 35, 45
Круг г/к	250, 260, 270, 280	ст.3, 20, 35, 45
Круг г/к	290, 300	ст.3, 20, 35, 45
Круг г/к	10, 12, 14, 16, 18	ст.20Х, 40Х
Круг г/к	20, 22, 24, 25	ст.20Х, 40Х
Круг г/к	26, 28, 30, 32	ст.20Х, 40Х
Круг г/к	34, 36, 38, 40	ст.20Х, 40Х
Круг г/к	42, 45, 46, 48	ст.20Х, 40Х
Круг г/к	50, 55, 56, 60	ст.20Х, 40Х
Круг г/к	65, 70, 75, 80	ст.20Х, 40Х
Круг г/к	85, 90, 95, 100	ст.20Х, 40Х
Круг г/к	105, 110, 115, 120	ст.20Х, 40Х
Круг г/к	130, 140, 150, 160	ст.20Х, 40Х
Круг г/к	170, 180, 190, 200	ст.20Х, 40Х
Круг г/к	210, 220, 230, 240	ст.20Х, 40Х
Круг г/к	250, 260, 270, 280	ст.20Х, 40Х
Круг г/к	290, 300	ст.20Х, 40Х
Круг г/к	10, 12, 14, 16, 18	ст. 40ХН
Круг г/к	20, 22, 24, 25	ст. 40ХН
Круг г/к	26, 28, 30, 32	ст. 40ХН
Круг г/к	34, 36, 38, 40	ст. 40ХН
Круг г/к	42, 45, 46, 48	ст. 40ХН
Круг г/к	50, 55, 56, 60	ст. 40ХН
Круг г/к	65, 70, 75, 80	ст. 40ХН
Круг г/к	85, 90, 95, 100	ст. 40ХН
Круг г/к	105, 110, 115, 120	ст. 40ХН
Круг г/к	130, 140, 150, 160	ст. 40ХН
Круг г/к	170, 180, 190, 200	ст. 40ХН
Круг г/к	210, 220, 230, 240	ст. 40ХН
Круг г/к	250, 260, 270, 280	ст. 40ХН
Круг г/к	290, 300	ст. 40ХН
Круг г/к	10, 12, 14, 16, 18	ст. 09Г2С
Круг г/к	20, 22, 24, 25	ст. 09Г2С
Круг г/к	26, 28, 30, 32	ст. 09Г2С
Круг г/к	34, 36, 38, 40	ст. 09Г2С
Круг г/к	42, 45, 46, 48	ст. 09Г2С
Круг г/к	50, 55, 56, 60	ст. 09Г2С
Круг г/к	65, 70, 75, 80	ст. 09Г2С
Круг г/к	85, 90, 95, 100	ст. 09Г2С
Круг г/к	105, 110, 115, 120	ст. 09Г2С
Круг г/к	130, 140, 150, 160	ст. 09Г2С
Круг г/к	170, 180, 190, 200	ст. 09Г2С
Круг г/к	210, 220, 230, 240	ст. 09Г2С
Круг г/к	250, 260, 270, 280	ст. 09Г2С
Круг г/к	290, 300	ст. 09Г2С
Круг г/к	10, 12, 14, 16, 18	ст.18ХГТ, 38ХС
Круг г/к	20, 22, 24, 25	ст.18ХГТ, 38ХС
Круг г/к	26, 28, 30, 32	ст.18ХГТ, 38ХС
Круг г/к	34, 36, 38, 40	ст.18ХГТ, 38ХС
Круг г/к	42, 45, 46, 48	ст.18ХГТ, 38ХС
Круг г/к	50, 55, 56, 60	ст.18ХГТ, 38ХС

Круг г/к	65, 70, 75, 80	ст.18ХГТ, 38ХС
Круг г/к	85, 90, 95, 100	ст.18ХГТ, 38ХС
Круг г/к	105, 110, 115, 120	ст.18ХГТ, 38ХС
Круг г/к	130, 140, 150, 160	ст.18ХГТ, 38ХС
Круг г/к	170, 180, 190, 200	ст.18ХГТ, 38ХС
Круг г/к	210, 220, 230, 240	ст.18ХГТ, 38ХС
Круг г/к	250, 260, 270, 280	ст.18ХГТ, 38ХС
Круг г/к	290, 300	ст.18ХГТ, 38ХС
Круг г/к	10, 12, 14, 16, 18	ст.30ХМА, 30ХГСА
Круг г/к	20, 22, 24, 25	ст.30ХМА, 30ХГСА
Круг г/к	26, 28, 30, 32	ст.30ХМА, 30ХГСА
Круг г/к	34, 36, 38, 40	ст.30ХМА, 30ХГСА
Круг г/к	42, 45, 46, 48	ст.30ХМА, 30ХГСА
Круг г/к	50, 55, 56, 60	ст.30ХМА, 30ХГСА
Круг г/к	65, 70, 75, 80	ст.30ХМА, 30ХГСА
Круг г/к	85, 90, 95, 100	ст.30ХМА, 30ХГСА
Круг г/к	105, 110, 115, 120	ст.30ХМА, 30ХГСА
Круг г/к	130, 140, 150, 160	ст.30ХМА, 30ХГСА
Круг г/к	170, 180, 190, 200	ст.30ХМА, 30ХГСА
Круг г/к	210, 220, 230, 240	ст.30ХМА, 30ХГСА
Круг г/к	250, 260, 270, 280	ст.30ХМА, 30ХГСА
Круг г/к	290, 300	ст.30ХМА, 30ХГСА
Круг х/т	10, 12, 14, 16, 18	ст. 20, 35, 45
Круг х/т	20, 22, 24, 25	ст. 20, 35, 45
Круг х/т	26, 28, 30, 32	ст. 20, 35, 45
Круг х/т	34, 36, 38, 40	ст. 20, 35, 45
Круг х/т	42, 45, 46, 48, 50	ст. 20, 35, 45
Круг х/т	10, 12, 14, 16, 18	ст. 40Х
Круг х/т	20, 22, 24, 25	ст. 40Х
Круг х/т	26, 28, 30, 32	ст. 40Х
Круг х/т	34, 36, 38, 40	ст. 40Х
Круг х/т	42, 45, 46, 48, 50	ст. 40Х
Шестигранник г/к	12, 14, 17, 19	ст. 20, 35, 45
Шестигранник г/к	22, 24, 27, 30	ст. 20, 35, 45
Шестигранник г/к	32, 36, 41, 46	ст. 20, 35, 45
Шестигранник г/к	50, 55, 65, 75	ст. 20, 35, 45
Шестигранник г/к	12, 14, 17, 19	ст. 09Г2С
Шестигранник г/к	22, 24, 27, 30	ст. 09Г2С
Шестигранник г/к	32, 36, 41, 46	ст. 09Г2С
Шестигранник г/к	50, 55, 65, 75	ст. 09Г2С
Шестигранник г/к	12, 14, 17, 19	ст. 40Х
Шестигранник г/к	22, 24, 27, 30	ст. 40Х
Шестигранник г/к	32, 36, 41, 46	ст. 40Х
Шестигранник г/к	50, 55, 65, 75	ст. 40Х
Шестигранник х/т	10, 12, 13, 14	ст. 20, 35, 45
Шестигранник х/т	17, 19, 22, 24	ст. 20, 35, 45
Шестигранник х/т	27, 30, 32, 36	ст. 20, 35, 45
Шестигранник х/т	41, 46, 50, 55, 60	ст. 20, 35, 45
Шестигранник х/т	10, 12, 13, 14	ст. 40Х
Шестигранник х/т	17, 19, 22, 24	ст. 40Х
Шестигранник х/т	27, 30, 32, 36	ст. 40Х
Шестигранник х/т	41, 46, 50, 55, 60	ст. 40Х
Шестигранник х/т	10, 12, 13, 14	ст. А12
Шестигранник х/т	17, 19, 22, 24	ст. А12
Шестигранник х/т	27, 30, 32, 36	ст. А12
Шестигранник х/т	41, 46, 50, 55, 60	ст. А12

ПРЕДЛОЖЕНИЯ КОМПАНИЙ

Наименование	Характеристики (размер, сталь, ГОСТ/ТУ)			Цена (руб.)	Ед. изм.	Поставщик	Контакты
Арматура	6 А1	ст 3		от 26 500	т	000 «Мир Сплава»	(343) 219-10-15
Арматура	6 А500С		ММК Магнитогорск	цена по запросу	т	000 «УралПром-Щебень»	(3439) 66-99-39
Арматура	6-32 А3	ст 35ГС		от 26 500	т	000 «Мир Сплава»	(343) 219-10-15
Арматура	6-40 А500С			от 40 000	т	000 «Мир Сплава»	(343) 219-10-15
Арматура	6,5 А1	ст 3	ГОСТ 5781, длина 6 м	цена по запросу	т	ТД Сталь24ру	(343) 264-18-53
Арматура	8 А1	ст 3		от 26 500	т	000 «Мир Сплава»	(343) 219-10-15
Арматура	8 А1	ст 3СП/ПС	ГОСТ 5781-82	от 29 200	т	000 «Техпром»	(351) 711-12-38
Арматура	8 А3	ст 25Г2С		от 26 500	т	000 «Мир Сплава»	(343) 219-10-15
Арматура	8 А500С		ГОСТ 52544	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Арматура	8 А500С		ММК Магнитогорск	цена по запросу	т	000 «УралПром-Щебень»	(3439) 66-99-39
Арматура	10 А1	ст 3		от 26 500	т	000 «Мир Сплава»	(343) 219-10-15

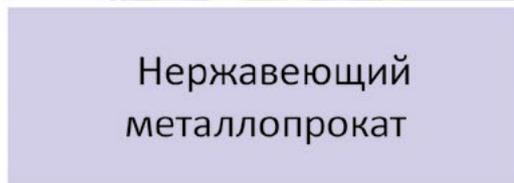
\* Данная информация носит справочный характер. Наличие и действующие цены уточнять у компаний-поставщиков.



г. Екатеринбург, ул. Старых Большевиков, дом 2а, корпус 2, оф. 205  
 +7 (343) 219-10-15, +7 (343) 201-8-555,  
[www.mirsplava.ru](http://www.mirsplava.ru)



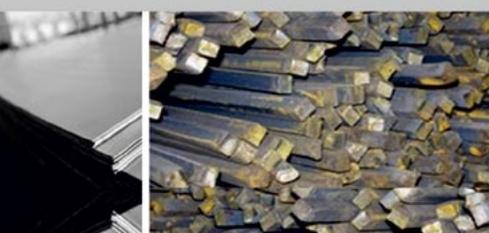
Цветной  
металлопрокат



Нержавеющий  
металлопрокат

Черный  
металлопрокат

Поставка металлопроката по всей России  
 (филиалы и представительства в более чем  
 40 городах России и стран СНГ.)



## ПРЕДЛОЖЕНИЯ КОМПАНИЙ

Наименование	Характеристики (размер, сталь, ГОСТ/ТУ)			Цена (руб.)	Ед. изм.	Поставщик	Контакты
Арматура	10 А1	ст 3	ГОСТ 5781, длина 7 м	цена по запросу	т	ТД Сталь24ру	(343) 264-18-53
Арматура	10 А6	ст 20ГС	ГОСТ 5781-82	от 41 800	т	ООО «НПК «СМ»	(800) 500-17-53
Арматура	10 А500С			цена по запросу	т	ТД УралХолдинг	(343) 290-29-07
Арматура	10 А500С		ГОСТ 52544-2006	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Арматура	10 В500С		ГОСТ Р 52544, длина 11,7 м	цена по запросу	т	ТД Сталь24ру	(343) 264-18-53
Арматура	10, 12, 14, 16, 20, 28 А400	ст 35ГС		от 38 000	т	ООО «Мир Сплава»	(343) 219-10-15
Арматура	12	ст 35ГС	ГОСТ 5781-82	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Арматура	12 А3	ст 25Г2С		от 26 500	т	ООО «Мир Сплава»	(343) 219-10-15
Арматура	12 А500С			цена по запросу	т	ТД УралХолдинг	(343) 290-29-07
Арматура	12 А500С		ГОСТ 52544-2006	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Арматура	12 А500С		ММК Магнитогорск	цена по запросу	т	ООО «УралПром-Щебень»	(3439) 66-99-39
Арматура	12, 14 А500С	ст АТ800		от 41 500	т	ООО «Мир Сплава»	(343) 219-10-15
Арматура	14 А500С			цена по запросу	т	ТД УралХолдинг	(343) 290-29-07
Арматура	14 А500С		ГОСТ 52544-2006	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Арматура	14 А500С		ММК Магнитогорск	цена по запросу	т	ООО «УралПром-Щебень»	(3439) 66-99-39
Арматура	14 АТ800			47 760	т	ООО «МЕТАЛЛУРГ-СТАЛЬ»	(343) 266-39-62
Арматура	16	ст 35ГС	ГОСТ 5781-82	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Арматура	16 А3			от 27 800	т	ООО «Металлснаб-Урал»	(351) 211-00-22
Арматура	16 А500С			цена по запросу	т	ТД УралХолдинг	(343) 290-29-07
Арматура	16 А500С		ГОСТ 5781, длина 11,7 м	цена по запросу	т	ТД Сталь24ру	(343) 264-18-53
Арматура	16 А500С		ГОСТ 52544-2006	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Арматура	18 А1	ст 3	ГОСТ 5781, длина 11,7 м	цена по запросу	т	ТД Сталь24ру	(343) 264-18-53
Арматура	18 А3	ст 25Г2С	ГОСТ 5781, длина 11,7 м	цена по запросу	т	ТД Сталь24ру	(343) 264-18-53
Арматура	18 А500С		ММК Магнитогорск	цена по запросу	т	ООО «УралПром-Щебень»	(3439) 66-99-39

\* Данная информация носит справочный характер.  
Наличие и действующие цены уточнять у компаний-поставщиков.

## ПРЕДЛОЖЕНИЯ КОМПАНИЙ

Наименование	Характеристики (размер, сталь, ГОСТ/ТУ)			Цена (руб.)	Ед. изм.	Поставщик	Контакты
Арматура	20 А500С			цена по запросу	т	ТД УралХолдинг	(343) 290-29-07
Арматура	20 А500С		ГОСТ 52544-2006	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Арматура	22 А500С			от 32 500	т	ООО «СтальЭнерго-96»	(343) 385-66-54
Арматура	22 А500С		ММК Магнитогорск	цена по запросу	т	ООО «УралПром-Щебень»	(3439) 66-99-39
Арматура	25 А500С		ГОСТ 52544-2006	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Арматура	25 А500С		ММК Магнитогорск	цена по запросу	т	ООО «УралПром-Щебень»	(3439) 66-99-39
Арматура	32 А2	ст ЗСП/ПС		по запросу	т	ООО «УралПром-Оснастка»	(351) 729-80-75
Арматура	36 А3	ст 25Г2С		от 26 500	т	ООО «Мир Сплава»	(343) 219-10-15
Балка	14 Б1	ст 3	СТО АСЧМ 20-93	от 41 000	т	ООО «ТК Паритет»	(351) 750-53-56
Балка	15 Б1	ст 09Г2С	длина 11,7 м	цена по запросу	т	ТД Сталь24ру	(343) 264-18-53
Балка	20 Б1	ст 09Г2С	длина 12 м	цена по запросу	т	ТД Сталь24ру	(343) 264-18-53
Балка	20 К2	ст С255	12	от 53 000	т	ООО «СтальЭнерго-96»	(343) 385-66-54
Балка	30 Б1	С255	длина 12 м	цена по запросу	т	ТД Сталь24ру	(343) 264-18-53
Балка	35 Б2	С345	длина 12 м	цена по запросу	т	ТД Сталь24ру	(343) 264-18-53
Балка	35 К1	ст 3		55 000	т	ООО «Металлснаб-Урал»	(351) 211-00-22
Балка	40 Б1	С255	длина 12 м	цена по запросу	т	ТД Сталь24ру	(343) 264-18-53
Балка	40 К3	ст 09Г2С	12	40 700	т	ООО «ПКФ Айсберг АС»	(343) 385-72-73
Балка	45 Б2	ст С255	12	42 600	т	ООО «А ГРУПП»	(343) 379-09-07
Балка	50 Б1	С345	длина 12 м	цена по запросу	т	ТД Сталь24ру	(343) 264-18-53
Балка	60 Ш1	ст С345-4	12	43 200	т	ООО «А ГРУПП»	(343) 379-09-07
Балка горячекатаная	14 Б1	ст 09Г2С12	6	от 40 000	т	ООО «Мир Сплава»	(343) 219-10-15
Балка двутавровая	12 Б1	ст ЗСП5	12	от 47 500	т	ООО «Мир Сплава»	(343) 219-10-15
Балка сварная	40 Б1			от 45 000	т	ООО «Мир Сплава»	(343) 219-10-15
Квадрат	4	ст 35	ГОСТ 2591-88	от 23 284,80	т	ООО «Мир Сплава»	(343) 219-10-15
Квадрат	5	ст Р6М5, Р6М5Ф3, Р18, Р12, Р6М5К6	ГОСТ 2591-88	от 279 888	т	ООО «Мир Сплава»	(343) 219-10-15

\* Данная информация носит справочный характер.  
Наличие и действующие цены уточнять у компаний-поставщиков.

## ПРЕДЛОЖЕНИЯ КОМПАНИЙ

Наименование	Характеристики (размер, сталь, ГОСТ/ТУ)			Цена (руб.)	Ед. изм.	Поставщик	Контакты
Квадрат	70	ст 10	длина 0,9 м	цена по запросу	т	ТД Сталь24ру	(343) 264-18-53
Квадрат	90	ст 30ХГСА	длина 2,05 м	цена по запросу	т	ТД Сталь24ру	(343) 264-18-53
Квадрат	100	ст 40Х	длина 4,5 м	цена по запросу	т	ТД Сталь24ру	(343) 264-18-53
Квадрат	130	ст 20	длина 5,8 м	цена по запросу	т	ТД Сталь24ру	(343) 264-18-53
Квадрат	180	ст 40Х	длина 0,21 м	цена по запросу	т	ТД Сталь24ру	(343) 264-18-53
Квадрат	190	ст 40ХНМ	длина 1,32 м	цена по запросу	т	ТД Сталь24ру	(343) 264-18-53
Круг	5	ст 20	калибр.	от 75 500	т	МетТрансТерминал	(343) 201-36-88
Круг	6	ст 3СП	ГОСТ 5781-82	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Круг	8	ст 3СП	ГОСТ 30136-95	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Круг	8	ст 3СП	ГОСТ 5781-82	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Круг	10	ст 3ПС	ГОСТ 5781-82	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Круг	10	ст 20		от 40 000	т	ГК Демидов	(351) 220-43-01
Круг	12	ст 3ПС	ГОСТ 5781	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Круг	14	ст 3СП	ГОСТ 5781-82	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Круг	14	ст 3		34 320	т	ПКФ Айсберг АС	(343) 385-72-73
Круг	16	ст 3СП	ГОСТ 5781-82	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Круг	18	ст 3ПС	ГОСТ 5781-82	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Круг	18	ст 3		от 30 000	т	ООО «СТЭНКО»	(343) 310-20-25
Круг	18	ст 20	длина 5 м	цена по запросу	т	ТД Сталь24ру	(343) 264-18-53
Круг	18	ст ШХ15СГ-В		от 65 900	т	ООО «НПК «СМ»	(800) 500-17-53
Круг	20	ст 30ХГСА		от 50 000	т	ГК Демидов	(351) 220-43-03
Круг	20	ст 3СП	ГОСТ 5781-82	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Круг	25	ст 3СП	ГОСТ 5781-82	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Круг	50	ст 40Х		цена по запросу	т	ТД Сталь24ру	(343) 264-18-53
Круг	60	ст 35	длина 3 м	цена по запросу	т	ТД Сталь24ру	(343) 264-18-53
Круг	74	ст Р6М5-Ш	ГОСТ 19265-73	от 605 000	т	ООО «АЗПТ»	(343) 344-09-59

\* Данная информация носит справочный характер.  
Наличие и действующие цены уточнять у компаний-поставщиков.

## ПРЕДЛОЖЕНИЯ КОМПАНИЙ

Наименование	Характеристики (размер, сталь, ГОСТ/ТУ)			Цена (руб.)	Ед. изм.	Поставщик	Контакты
Круг	100	ст 09Г2С		от 40 500	т	ГК Демидов	(351) 220-43-02
Круг	100	ст У12А	длина 1,54 м	цена по запросу	т	ТД Сталь24ру	(343) 264-18-53
Круг	130	ст 40Х		цена по запросу	т	ТД Сталь24ру	(343) 264-18-53
Круг	140	ст 45	длина 5,55 м	цена по запросу	т	ТД Сталь24ру	(343) 264-18-53
Круг	190	ст 35	длина 1,48 м	цена по запросу	т	ТД Сталь24ру	(343) 264-18-53
Круг	210	ст 3	длина 2,12 м	цена по запросу	т	ТД Сталь24ру	(343) 264-18-53
Круг	210	ст 45	длина 2,07 м	цена по запросу	т	ТД Сталь24ру	(343) 264-18-53
Круг	250	ст 45	длина 2,92 м	цена по запросу	т	ТД Сталь24ру	(343) 264-18-53
Круг	270	ст 40Х	длина 1,77 м	цена по запросу	т	ТД Сталь24ру	(343) 264-18-53
Круг	340	ст 3	длина 1,56 м	цена по запросу	т	ТД Сталь24ру	(343) 264-18-53
Круг	350	ст 45	длина 1,22 м	цена по запросу	т	ТД Сталь24ру	(343) 264-18-53
Круг г/к	10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 25, 26, 28, 30	ст 09Г2С		цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 236-61-61
Круг г/к	10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 25, 26, 28, 30	ст 12ХНЗА		цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 236-61-61
Круг г/к	10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 25, 26, 28, 30	ст 18ХГТ		цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 236-61-61
Круг г/к	10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 25, 26, 28, 30	ст 20Х, 40Х		цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 236-61-61
Круг г/к	10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 25, 26, 28, 30	ст 3, 20, 35, 45		цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 236-61-61
Круг г/к	10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 25, 26, 28, 30	ст 30ХГСА		цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 236-61-61
Круг г/к	10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 25, 26, 28, 30	ст 38Х2МЮА		цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 236-61-61
Круг г/к	10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 25, 26, 28, 30	ст 38ХС		цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 236-61-61
Круг г/к	10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 25, 26, 28, 30	ст 40ХН		цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 236-61-61
Круг г/к	32, 34, 36, 38, 40, 42, 45, 46, 48, 50, 55, 56, 60, 65, 70	ст 09Г2С		цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 305-44-00
Круг г/к	32, 34, 36, 38, 40, 42, 45, 46, 48, 50, 55, 56, 60, 65, 70	ст 12ХНЗА		цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 305-44-00

\* Данная информация носит справочный характер.  
Наличие и действующие цены уточнять у компаний-поставщиков.



**МЕТАЛЛБРЕНД УРАЛ**  
НОВЫЕ ГРАНИ ВАШЕГО БИЗНЕСА



### Металлопрокат

Поставка черного, цветного, легированного металлопроката



### Крепёжные изделия

Поставка крепёжных изделий



### Элементы трубопровода

Поставка элементов трубопровода

Поставки металлопроката,  
метизов и элементов трубопровода  
от лидеров отрасли

Реклама

454080, г. ЧЕЛЯБИНСК, ул. ЭНТУЗИАСТОВ, 26Б, ЛИТЕРА 1, оф. 208

+7 (351) 225-39-19

[METALL@METALL-BREND.RU](mailto:METALL@METALL-BREND.RU)

[METALL-BREND.RU](http://METALL-BREND.RU)

## ПРЕДЛОЖЕНИЯ КОМПАНИЙ

Наименование	Характеристики (размер, сталь, ГОСТ/ТУ)		Цена (руб.)	Ед. изм.	Поставщик	Контакты
Круг г/к	32, 34, 36, 38, 40, 42, 45, 46, 48, 50, 55, 56, 60, 65, 70	ст 18ХГТ	цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 305-44-00
Круг г/к	32, 34, 36, 38, 40, 42, 45, 46, 48, 50, 55, 56, 60, 65, 70	ст 20Х, 40Х	цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 305-44-00
Круг г/к	32, 34, 36, 38, 40, 42, 45, 46, 48, 50, 55, 56, 60, 65, 70	ст 3, 20, 35, 45	цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 305-44-00
Круг г/к	32, 34, 36, 38, 40, 42, 45, 46, 48, 50, 55, 56, 60, 65, 70	ст 30ХГСА	цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 305-44-00
Круг г/к	32, 34, 36, 38, 40, 42, 45, 46, 48, 50, 55, 56, 60, 65, 70	ст 38Х2МЮА	цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 305-44-00
Круг г/к	32, 34, 36, 38, 40, 42, 45, 46, 48, 50, 55, 56, 60, 65, 70	ст 38ХС	цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 305-44-00
Круг г/к	32, 34, 36, 38, 40, 42, 45, 46, 48, 50, 55, 56, 60, 65, 70	ст 40ХН	цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 305-44-00
Круг г/к	75, 80, 85, 90, 95, 100, 105, 110, 115, 120	ст 09Г2С	цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 236-61-61
Круг г/к	75, 80, 85, 90, 95, 100, 105, 110, 115, 120	ст 12ХНЗА	цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 236-61-61
Круг г/к	75, 80, 85, 90, 95, 100, 105, 110, 115, 120	ст 18ХГТ	цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 236-61-61
Круг г/к	75, 80, 85, 90, 95, 100, 105, 110, 115, 120	ст 20Х, 40Х	цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 236-61-61
Круг г/к	75, 80, 85, 90, 95, 100, 105, 110, 115, 120	ст 3, 20, 35, 45	цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 236-61-61
Круг г/к	75, 80, 85, 90, 95, 100, 105, 110, 115, 120	ст 30ХГСА	цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 236-61-61
Круг г/к	75, 80, 85, 90, 95, 100, 105, 110, 115, 120	ст 38Х2МЮА	цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 236-61-61
Круг г/к	75, 80, 85, 90, 95, 100, 105, 110, 115, 120	ст 38ХС	цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 236-61-61
Круг г/к	75, 80, 85, 90, 95, 100, 105, 110, 115, 120	ст 40ХН	цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 236-61-61

\* Данная информация носит справочный характер.  
Наличие и действующие цены уточнять у компаний-поставщиков.

## ПРЕДЛОЖЕНИЯ КОМПАНИЙ

Наименование	Характеристики (размер, сталь, ГОСТ/ТУ)		Цена (руб.)	Ед. изм.	Поставщик	Контакты
Круг г/к	130, 140, 150, 160, 170, 180, 190	ст 09Г2С	цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 305-44-00
Круг г/к	130, 140, 150, 160, 170, 180, 190	ст 12ХНЗА	цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 305-44-00
Круг г/к	130, 140, 150, 160, 170, 180, 190	ст 18ХГТ	цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 305-44-00
Круг г/к	130, 140, 150, 160, 170, 180, 190	ст 20Х, 40Х	цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 305-44-00
Круг г/к	130, 140, 150, 160, 170, 180, 190	ст 3, 20, 35, 45	цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 305-44-00
Круг г/к	130, 140, 150, 160, 170, 180, 190	ст 30ХГСА	цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 305-44-00
Круг г/к	130, 140, 150, 160, 170, 180, 190	ст 38Х2МЮА	цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 305-44-00
Круг г/к	130, 140, 150, 160, 170, 180, 190	ст 38ХС	цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 305-44-00
Круг г/к	130, 140, 150, 160, 170, 180, 190	ст 40ХН	цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 305-44-00
Круг г/к	200, 210, 220, 230, 240, 250	ст 09Г2С	цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 236-61-61
Круг г/к	200, 210, 220, 230, 240, 250	ст 12ХНЗА	цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 236-61-61
Круг г/к	200, 210, 220, 230, 240, 250	ст 18ХГТ	цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 236-61-61
Круг г/к	200, 210, 220, 230, 240, 250	ст 20Х, 40Х	цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 236-61-61
Круг г/к	200, 210, 220, 230, 240, 250	ст 3, 20, 35, 45	цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 236-61-61
Круг г/к	200, 210, 220, 230, 240, 250	ст 30ХГСА	цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 236-61-61
Круг г/к	200, 210, 220, 230, 240, 250	ст 38Х2МЮА	цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 236-61-61
Круг г/к	200, 210, 220, 230, 240, 250	ст 38ХС	цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 236-61-61
Круг г/к	200, 210, 220, 230, 240, 250	ст 40ХН	цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 236-61-61
Круг г/к	260, 270, 280, 290, 300	ст 09Г2С	цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 305-44-00
Круг г/к	260, 270, 280, 290, 300	ст 12ХНЗА	цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 305-44-00
Круг г/к	260, 270, 280, 290, 300	ст 18ХГТ	цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 305-44-00
Круг г/к	260, 270, 280, 290, 300	ст 20Х, 40Х	цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 305-44-00
Круг г/к	260, 270, 280, 290, 300	ст 3, 20, 35, 45	цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 305-44-00

\* Данная информация носит справочный характер.  
Наличие и действующие цены уточнять у компаний-поставщиков.

## ПРЕДЛОЖЕНИЯ КОМПАНИЙ

Наименование	Характеристики (размер, сталь, ГОСТ/ТУ)			Цена (руб.)	Ед. изм.	Поставщик	Контакты
Круг г/к	260, 270, 280, 290, 300	ст 30ХГСА		цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 305-44-00
Круг г/к	260, 270, 280, 290, 300	ст 38Х2МЮА		цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 305-44-00
Круг г/к	260, 270, 280, 290, 300	ст 38ХС		цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 305-44-00
Круг г/к	260, 270, 280, 290, 300	ст 40ХН		цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 305-44-00
Круг калиброванный	4-60	ст 20		от 350	т	ООО «Мир Сплава»	(343) 219-10-15
Круг калиброванный	4-60	ст 3		от 340	т	ООО «Мир Сплава»	(343) 219-10-15
Круг калиброванный	4-60	ст 40Х		от 380	т	ООО «Мир Сплава»	(343) 219-10-15
Круг х/т	10, 12, 14, 16, 18, 20	ст 20, 35, 45	калибр.	цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 236-61-61
Круг х/т	10, 12, 14, 16, 18, 20	ст 40Х	калибр.	цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 236-61-61
Круг х/т	10, 12, 14, 16, 18, 20	ст А12	калибр.	цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 236-61-61
Круг х/т	22, 24, 25, 26, 28, 30	ст 20, 35, 45	калибр.	цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 305-44-00
Круг х/т	22, 24, 25, 26, 28, 30	ст 40Х	калибр.	цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 305-44-00
Круг х/т	22, 24, 25, 26, 28, 30	ст А12	калибр.	цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 305-44-00
Круг х/т	32, 34, 36, 38, 40, 42	ст 20, 35, 45	калибр.	цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 236-61-61
Круг х/т	32, 34, 36, 38, 40, 42	ст 40Х	калибр.	цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 236-61-61
Круг х/т	32, 34, 36, 38, 40, 42	ст А12	калибр.	цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 236-61-61
Круг х/т	45, 46, 48, 50	ст 20, 35, 45	калибр.	цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 305-44-00
Круг х/т	45, 46, 48, 50	ст 40Х	калибр.	цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 305-44-00
Круг х/т	45, 46, 48, 50	ст А12	калибр.	цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 305-44-00
Лист г/к	1,5	ст ЗСП/ПС5		35 540		УралПромОснастка	(351) 729-80-75
Лист г/к	1,5	ст ЗПС5	ГОСТ 16523-97	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Лист г/к	2	ст ЗСП5	ГОСТ 16523-97	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Лист г/к	3	ст ЗСП5	ГОСТ 16523-97	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39

\* Данная информация носит справочный характер.  
Наличие и действующие цены уточнять у компаний-поставщиков.

## ПРЕДЛОЖЕНИЯ КОМПАНИЙ

Наименование	Характеристики (размер, сталь, ГОСТ/ТУ)			Цена (руб.)	Ед. изм.	Поставщик	Контакты
Лист г/к	4	ст 3СП5	ГОСТ 14637-89	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Лист г/к	5	ст 3СП5	ГОСТ 14637-89	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Лист г/к	6	ст 3СП5	ГОСТ 14637-89	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Лист г/к	8	ст 3СП5	ГОСТ 14637-89	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Лист г/к	10	ст 3СП5	ГОСТ 19903-2015	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Лист г/к	12	ст 3СП5	ГОСТ 14637-89	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Лист г/к	16	ст 3ПС5	ГОСТ 14637-89	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Лист г/к	20	ст 3ПС5	ГОСТ 14637-89	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Лист г/к	25	ст 3СП5	ГОСТ 14637-89	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Лист г/к	30	ст 3СП5	ГОСТ 14637-89	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Лист нлг	4	ст 09Г2С15	ГОСТ 19281-14	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Лист нлг	5	ст 09Г2С15	ГОСТ 19281-2014	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Лист нлг	6	ст 09Г2С15	ГОСТ 19281-2014	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Лист нлг	8	ст 09Г2С15	ГОСТ 19281-2014	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Лист нлг	10	ст 09Г2С15	ГОСТ 19281-2014	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Лист нлг	12	ст 09Г2С15	ГОСТ 19281-2014	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Лист нлг	16	ст 09Г2С15	ГОСТ 19281-2014	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Лист нлг	20	ст 09Г2С15	ГОСТ 19281-2014	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Лист ОЦ карты	0,5	ст 08ПС	ГОСТ 14918-80	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Лист ОЦ карты	0,7	ст 08ПС	ГОСТ 14918-80	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Лист ПВЛ	406	ст 3СП5	ТУ 36.26.11-5-89	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Лист рифленный	3 чечевица	ст 3СП	ГОСТ 8568-77	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Лист рифленный	4 ромб	ст 3ПС	ГОСТ 8568-77	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39

\* Данная информация носит справочный характер.  
Наличие и действующие цены уточнять у компаний-поставщиков.

ПРЕДЛОЖЕНИЯ КОМПАНИЙ

Наименование	Характеристики (размер, сталь, ГОСТ/ТУ)			Цена (руб.)	Ед. изм.	Поставщик	Контакты
Лист рифленый	4 чечевица	ст 3ПС	ГОСТ 8568-77	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Лист х/к	1	ст 08ПС6	ГОСТ 16523-97	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Лист х/к	1,2	ст 08ПС6	ГОСТ 16523-97	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Лист х/к	1,5	ст 08ПС6	ГОСТ 16523-97	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Лист х/к	2	ст 08ПС6	ГОСТ 16523-97	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Лист х/к	3	ст 08ПС5	ГОСТ 16523-97	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Полоса	4x20	ст 3СП	ГОСТ 380-2005	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Полоса	4x40	ст 3СП	ГОСТ 103-76	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Уголок	25x25	ст 3СП5	ГОСТ 8509-93	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39

\* Данная информация носит справочный характер.  
Наличие и действующие цены уточнять у компаний-поставщиков.

Реклама



**Балка**  
от 35 000 р./т



**Арматура**  
от 23 000 р./т

**Квадрат**  
от 31 000 р./т



**Лист**  
от 21 000 р./т

**Труба круглая**  
от 20 000 р./т



# ЧЕРНЫЙ ЦВЕТНОЙ МЕТАЛЛОПРОКАТ

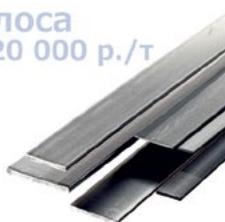


**Швеллер**  
от 33 000 р./т



**Уголок**  
от 27 000 р./т

**Полоса**  
от 20 000 р./т



**Труба профильная**  
от 33 000 р./т



## ПРЕДЛОЖЕНИЯ КОМПАНИЙ

Наименование	Характеристики (размер, сталь, ГОСТ/ТУ)			Цена (руб.)	Ед. изм.	Поставщик	Контакты
Уголок	30x20x3	ст 3СП5	ГОСТ 8509-93, 8510-93, 19771-93	от 23 441,60	т	ООО «Мир Сплава»	(343) 219-10-15
Уголок	32x32	ст 3СП	ГОСТ 8509-93	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Уголок	35x35	ст 3ПС5	ГОСТ 8509-93	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Уголок	40x40	ст 3СП5	ГОСТ 8509-93	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Уголок	45x45	ст 3СП5	ГОСТ 8509-93	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Уголок	50x50	ст 3СП5	ГОСТ 8509-93	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Уголок	63x63	ст 3СП5	ГОСТ 8509-93	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Уголок	70x70	ст 3СП5	ГОСТ 8509-93	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Уголок	75x75	ст 3СП5	ГОСТ 8509-93	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Уголок	90x90	ст 3СП5	ГОСТ 535-2005	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Уголок	100x100	ст 3СП5	ГОСТ 8509-93	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Уголок	125x125	ст 3ПС5	ГОСТ 8509-93	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Уголок нлг	50x50	ст 09Г2С	ГОСТ 8509-93	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Уголок нлг	75x75	ст 09Г2С	ГОСТ 8509-93	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Уголок нлг	125x125	ст 09Г2С	ГОСТ 8509-93	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Швеллер	5 П	ст 3СП, 3ПС	ГОСТ 8240-89, 8240-97	от 23 177	т	ООО «Мир Сплава»	(343) 219-10-15
Швеллер	8 У	ст 3СП	ГОСТ 535-2005	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Швеллер	10 П	ст 3ПС5	ГОСТ 8240-97	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Швеллер	10 У	ст 3СП	ГОСТ 535-2005	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Швеллер	12 У	ст 3СП	ГОСТ 535-2005	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Швеллер	14 У	ст 3СП5	ГОСТ 535-2005	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Швеллер	16 У	ст 3ПС5	ГОСТ 8240-97	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Швеллер	24 У	ст 255	ГОСТ 8240-97	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39

\* Данная информация носит справочный характер.  
Наличие и действующие цены уточнять у компаний-поставщиков.

ПРЕДЛОЖЕНИЯ КОМПАНИЙ

Наименование	Характеристики (размер, сталь, ГОСТ/ТУ)			Цена (руб.)	Ед. изм.	Поставщик	Контакты
Швеллер	40 У	ст 09Г2С-12	ГОСТ 8240-89, 8240-97	от 24 255	т	ООО «Мир Сплава»	(343) 219-10-16
Швеллер нлг	12 У	ст 09Г2С-15	ГОСТ 8240-97	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Швеллер нлг	20 У	ст 09Г2С-15	ГОСТ 8240-97	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Швеллер нлг	24 У	ст 09Г2С-15	ГОСТ 8240-97	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Швеллер нлг	30 У	ст 09Г2С-15	ГОСТ 8240-97	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Шестигранник	4-75	ст 10, 35, 45	ГОСТ 8560-78	от 25 872	т	ООО «Мир Сплава»	(343) 219-10-15
Шестигранник	4-75	ст 38ХА, 40Х, 09Г2С, А12	ГОСТ 8560-78	от 25 872	т	ООО «Мир Сплава»	(343) 219-10-15
Шестигранник	8	ст 45	калибр.	от 81 499		МетТрансТерминал	(343) 201-36-88
Шестигранник	16	ст 45	калибр.	от 57 700		ООО «НПК «СМ»	(800) 500-17-53
Шестигранник	34		ГОСТ 2879-88	от 54 200		ООО «НПК «СМ»	(800) 500-17-53
Шестигранник буровой	22	ст 55С2	буровая сталь	цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 236-61-61

\* Данная информация носит справочный характер.  
Наличие и действующие цены уточнять у компаний-поставщиков.



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
[www.sibresurs.com](http://www.sibresurs.com)

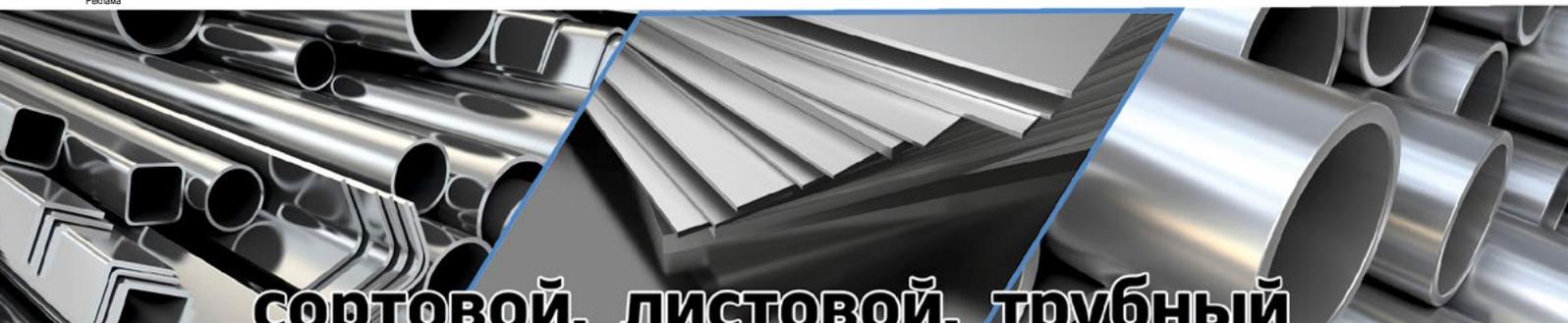
Тел./факс:

8 (343) 380-75-75 (многоканальный)

8 (800) 700-67-82

E-mail: [sale@sibresurs.com](mailto:sale@sibresurs.com)

Реклама



# сортовой, листовой, трубный МЕТАЛЛОПРОКАТ

со склада в г. Екатеринбурге и напрямую с заводов-производителей

✓ Клиентоориентированность

✓ Оперативность поставок

✓ Качество продукции

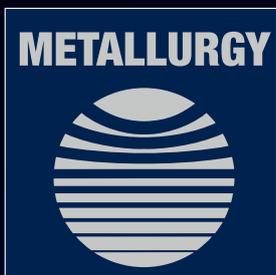
✓ Приемлемые цены



## ПРЕДЛОЖЕНИЯ КОМПАНИЙ

Наименование	Характеристики (размер, сталь, ГОСТ/ТУ)			Цена (руб.)	Ед. изм.	Поставщик	Контакты
Шестигранник буровой	25	ст 55С2	буровая сталь	цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 305-44-00
Шестигранник г/к	12, 14, 17, 19	ст 09Г2С		цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 236-61-61
Шестигранник г/к	12, 14, 17, 19	ст 20, 35, 45		цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 236-61-61
Шестигранник г/к	12, 14, 17, 19	ст 40Х		цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 236-61-61
Шестигранник г/к	22, 24, 27, 30	ст 09Г2С		цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 305-44-00
Шестигранник г/к	22, 24, 27, 30	ст 20, 35, 45		цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 305-44-00
Шестигранник г/к	22, 24, 27, 30	ст 40Х		цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 305-44-00
Шестигранник г/к	32, 36, 41, 46	ст 09Г2С		цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 236-61-61
Шестигранник г/к	32, 36, 41, 46	ст 20, 35, 45		цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 236-61-61
Шестигранник г/к	32, 36, 41, 46	ст 40Х		цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 236-61-61
Шестигранник г/к	50, 55, 57, 65, 75	ст 09Г2С		цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 305-44-00
Шестигранник г/к	50, 55, 57, 65, 75	ст 20, 35, 45		цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 305-44-00
Шестигранник г/к	50, 55, 57, 65, 75	ст 40Х		цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 305-44-00
Шестигранник х/т	10, 12, 13, 14, 17, 19	ст 20, 35, 45	калибр.	цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 236-61-61
Шестигранник х/т	10, 12, 13, 14, 17, 19	ст 40Х	калибр.	цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 305-44-00
Шестигранник х/т	10, 12, 13, 14, 17, 19	ст А12	калибр.	цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 236-61-61
Шестигранник х/т	22, 24, 27, 30, 32, 36	ст 20, 35, 45	калибр.	цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 305-44-00
Шестигранник х/т	22, 24, 27, 30, 32, 36	ст 40Х	калибр.	цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 236-61-61
Шестигранник х/т	22, 24, 27, 30, 32, 36	ст А12	калибр.	цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 305-44-00
Шестигранник х/т	41, 46, 50, 55, 60	ст 20, 35, 45	калибр.	цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 236-61-61
Шестигранник х/т	41, 46, 50, 55, 60	ст 40Х	калибр.	цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 305-44-00
Шестигранник х/т	41, 46, 50, 55, 60	ст А12	калибр.	цена по запросу	т	УМК СОБОЛЬ	(343) 236-61-61

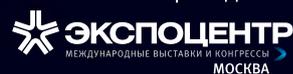
\* Данная информация носит справочный характер.  
Наличие и действующие цены уточнять у компаний-поставщиков.



29 МАЯ - 01 ИЮНЯ  
МОСКВА  
РОССИЯ

2018

Место проведения:



Павильон 3

# ЛИТМАШ

Международная выставка литейных технологий, материалов и продукции

# МЕТАЛЛУРГИЯ

Международная выставка металлургических технологий, процессов и металлопродукции

Специальная экспозиция



ТРУБЫ  
РОССИЯ  
2018

**NI**  
в мире



При поддержке  
The Bright World of Metals

[www.metallurgy-russia.ru](http://www.metallurgy-russia.ru)  
[www.litmash-russia.ru](http://www.litmash-russia.ru)

Металл-Экспо  
Тел.: +7 (495) 734-99-66

Messe Düsseldorf GmbH  
Тел.: +49 (0) 2 11/45 60-77 93







## НЕ ГВОЗДЁМ ШИТ

*В нашем мире нет ничего постоянного. Любая отрасль сегодня может иметь колоссальные успехи, а завтра потерпеть крах. Метизная промышленность не является исключением. Будучи в оковах кризиса несколько лет, российские предприятия накапливали силы и увеличивали свои мощности, чтобы сейчас и в будущем показывать результаты, которые ошеломят другие страны. Как живут метизы сейчас разберемся в этом материале.*

### РАСТЕМ НЕ ПО ДНЯМ, А ПО ЧАСАМ

Метизные предприятия — это быстроразвивающаяся перспективная отрасль российского производства. За последние 15 лет их число выросло в несколько десятков раз. Отметим, что в этот список входят не только новые большие компании, но и более маленькие, образованные на базах разорившихся заводов.

**Марина Холопова**, старший менеджер «ММК-Метиз», рассказала, что российский металлургический рынок заметно увеличил прибыль за счет появления предприятий, которые выпускают машиностроительный крепеж. В среднем они производят около 24 тысяч тонн в год.

Более того, свой заметный вклад делают заводы, которые производят

гвозди. За 15 лет в России было образовано 5 крупных компаний, объем выпуска которых составляет 22 тысячи тонн в год.

А еще отечественный рынок может похвастаться ростом числа заводов, которые производят низкоуглеродистую проволоку. 73 тысячи тонн в год — именно столько в сумме могут сделать такие предприятия.

Данные факты подтверждает то, что российский рынок метизов растет, даже несмотря на кризис. Конечно же, некоторые предприятия банкротятся, другие сокращают объемы производства, однако каждое из них старается занять такую нишу в этой отрасли, которая станет заветным ключиком в светлое экономическое будущее.

## ОТ СЛОВ К ДЕЛУ

2016 и 2017 годы выдались довольно удачными для рынка метизной продукции. За этот период удалось увеличить объемы продаж на 6 и 17 % соответственно. На то есть несколько причин.

Во-первых, отечественные предприятия взяли пример с зарубежных компаний и расширили свой ассортимент. Ведь для многих клиентов гораздо более выгодно покупать продукцию в своей стране, нежели приобретать изделия у непроверенных компаний за рубежом. Более того, данный фактор также вызван ростом строительного рынка, который является главным «потребителем» метизов.

Во-вторых, многие предприятия решили полностью обновить оборудование. Это не только увеличило качество продукции, но и заметно повысило количество выпускаемых изделий. Так, в данный момент, 70 % метизов изготавливается на высококлассных станках.

В-третьих, увеличилось качество продукции. Сейчас ее производят из еще более проверенного сырья. Изменения коснулись таких изделий, как стабилизированные пряди, стальные профили, сварочные проволоки и многое другое. Основным преимуществом яв-



ляется то, что эта продукция по качеству превосходит некоторые мировые аналоги. А не эта ли цель каждого отечественного производителя?

Для того чтобы добиться таких результатов, компании стараются из-за всех сил. К примеру, **Череповецкий завод** подвергся модернизации, которую устроила компания «Северсталь-метиз». ГК «Параллель», а также **Белорецкий меткомбинат** реализует собственные инвестиционные проекты, а «ММК-метиз» распланировал свою деятельность вплоть до 2020 года, чтобы не просто сохранить лидерство, но и увеличить собственную мощь.

## ДАДИМ ЖАРУ

Ни для кого не секрет, что двухлетний кризис показал всем отраслям промышленности, кто тут главный. Но всё это уже позади. Доказательством этому стал 2017 год. Именно в этом году возобновилось потребление стали.

*Илья Гуцин*, вице-президент по продажам «Группы НЛМК», уверяет, что причиной тому стал рост строительства. Ведь именно там используются все виды стальной продукции больших размеров, а также все виды метизов.

Данную идею подтверждает и *Дмитрий Максимов*, начальник управления маркетинга «Северстали». По его словам в 2018 году спрос на метизы в России должен составить 96 % от показателя 2013 года, а фиксированные капитальные инвестиции — 94 %. Через 3–4 года российские компании будут закупать на 3,3 миллиона тонн больше стали, чем сейчас.

Итак, по прогнозам экспертов, в этом и следующем году метизный рынок ждет заметный скачок вверх в плане продаж, а, соответственно, и прибыли. Однако, для этого нужно соблюсти несколько условий — следует выпускать еще более качественную продукцию на проверенном оборудовании и всегда увеличивать ассортимент.

Автор: *Ирина Ветошкина*





# МЕТАЛЛ МАСТЕР

торгово-производственная компания

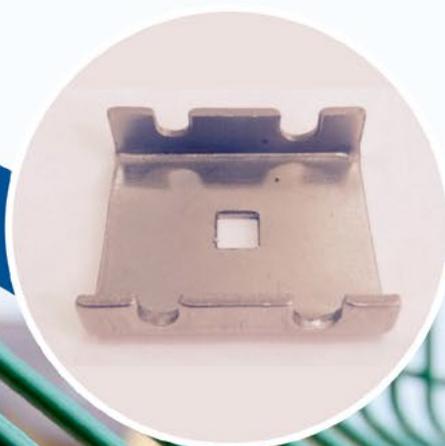
Звоните! + 7 (343) 287-27-72, 287-58-71

Пишите! [info@metal-masters.ru](mailto:info@metal-masters.ru)

[www.metal-masters.ru](http://www.metal-masters.ru)

## 3D ЗАБОРЫ

трехмерная гибка проволоки



Крепления Столбы  
Ворота Калитки



## ПРЕДЛОЖЕНИЯ КОМПАНИЙ

Наименование	Характеристики (размер, сталь, ГОСТ/ТУ)			Цена (руб.)	Ед. изм.	Поставщик	Контакты
Болт	M6		ГОСТ 7798-70, 7805-70, длина 8-14	по запросу	кг	ООО Компания «ДСА-Урал»	(343) 216-24-10
Болт	M6		ГОСТ 7798-70, 7805-70, длина 16-45	по запросу	кг	ООО Компания «ДСА-Урал»	(343) 216-24-10
Болт	M6		ГОСТ 7798-70, 7805-70, длина 50-70	по запросу	кг	ООО Компания «ДСА-Урал»	(343) 216-24-10
Болт	M6		ГОСТ 7798-70, 7805-70, длина 80-140	по запросу	кг	ООО Компания «ДСА-Урал»	(343) 216-24-10
Болт	M6x12		DIN 933	по запросу	шт.	ООО «Стройметиз»	(351) 727-28-18
Болт	M8		ГОСТ 7798-70, 7805-70, длина 16-45	по запросу	кг	ООО Компания «ДСА-Урал»	(343) 216-24-10
Болт	M8		ГОСТ 7798-70, 7805-70, длина 50-90	по запросу	кг	ООО Компания «ДСА-Урал»	(343) 216-24-10
Болт	M8		ГОСТ 7798-70, 7805-70, длина 100-200	по запросу	кг	ООО Компания «ДСА-Урал»	(343) 216-24-10
Болт	M8x10		DIN 933	по запросу	шт.	ООО «Стройметиз»	(351) 727-28-18
Болт	M8x85		DIN 933	по запросу	шт.	ООО «Стройметиз»	(351) 727-28-18
Болт	M10x20		ГОСТ 7805-70, 7798-70	по запросу	кг	ООО ГК ПКФ «Промторгурал»	(343) 357-31-11
Болт	M10x20-01		ГОСТ 7805-70, 7798-70	по запросу	кг	ООО ГК ПКФ «Промторгурал»	(343) 357-31-11
Болт	M10x22		ГОСТ 7805-70, 7798-70	по запросу	кг	ООО ГК ПКФ «Промторгурал»	(343) 357-31-11
Болт	M10x22-01		ГОСТ 7805-70, 7798-70	по запросу	кг	ООО ГК ПКФ «Промторгурал»	(343) 357-31-11
Болт	M10x25		ГОСТ 7805-70, 7798-70	по запросу	кг	ООО ГК ПКФ «Промторгурал»	(343) 357-31-11
Болт	M10x25-01		ГОСТ 7805-70, 7798-70	по запросу	кг	ООО ГК ПКФ «Промторгурал»	(343) 357-31-11
Болт	M10x28		ГОСТ 7805-70, 7798-70	по запросу	кг	ООО ГК ПКФ «Промторгурал»	(343) 357-31-11
Болт	M10x28-01		ГОСТ 7805-70, 7798-70	по запросу	кг	ООО ГК ПКФ «Промторгурал»	(343) 357-31-11
Болт	M10x30		ГОСТ 7805-70, 7798-70	по запросу	кг	ООО ГК ПКФ «Промторгурал»	(343) 357-31-11
Болт	M10x30-01		ГОСТ 7805-70, 7798-70	по запросу	кг	ООО ГК ПКФ «Промторгурал»	(343) 357-31-11
Болт	M10x30-150	ст 09Г2С	ГОСТ 7798-70	по запросу	шт.	ООО ПКФ «Анкур»	(343) 222-03-77
Болт	M10x35		ГОСТ 7805-70, 7798-70	по запросу	кг	ООО ГК ПКФ «Промторгурал»	(343) 357-31-11
Болт	M10x35-01		ГОСТ 7805-70, 7798-70	по запросу	кг	ООО ГК ПКФ «Промторгурал»	(343) 357-31-11
Болт	M10x40		ГОСТ 7805-70, 7798-70	по запросу	кг	ООО ГК ПКФ «Промторгурал»	(343) 357-31-11
Болт	M10x40-01		ГОСТ 7805-70, 7798-70	по запросу	кг	ООО ГК ПКФ «Промторгурал»	(343) 357-31-11
Болт	M10x45		ГОСТ 7805-70, 7798-70	по запросу	кг	ООО ГК ПКФ «Промторгурал»	(343) 357-31-11
Болт	M10x45-01		ГОСТ 7805-70, 7798-70	по запросу	кг	ООО ГК ПКФ «Промторгурал»	(343) 357-31-11
Болт	M10x100		DIN 933	по запросу	шт.	ООО «Стройметиз»	(351) 727-28-18
Болт	M12x30-250	ст 09Г2С	ГОСТ 7798-70	по запросу	шт.	ООО ПКФ «Анкур»	(343) 222-03-77
Болт	M12x55	ст 12Х18Н10Т	ГОСТ 7798-70	по запросу	шт.	ООО «ПКФ «МЕТКОМ»	(351) 225-12-52
Болт	M12x200		DIN 933	по запросу	шт.	ООО «Стройметиз»	(351) 727-28-18
Болт	M14x40-250	ст 09Г2С	ГОСТ 7798-70	по запросу	шт.	ООО ПКФ «Анкур»	(343) 222-03-77
Болт	M16x45-250	ст 09Г2С	ГОСТ 7798-70	по запросу	шт.	ООО ПКФ «Анкур»	(343) 222-03-77
Болт	M16x55	ст 12Х18Н10Т	ГОСТ 7798-70	по запросу	шт.	ООО «ПКФ «МЕТКОМ»	(351) 225-12-52

\* Данная информация носит справочный характер.  
Наличие и действующие цены уточнять у компаний-поставщиков.

ПРЕДЛОЖЕНИЯ КОМПАНИЙ

Наименование	Характеристики (размер, сталь, ГОСТ/ТУ)			Цена (руб.)	Ед. изм.	Поставщик	Контакты
Болт	M16x260		DIN 933	по запросу	шт.	ООО «Стройметиз»	(351) 727-28-18
Болт	M18x50-250	ст 09Г2С	ГОСТ 7798-70	по запросу	шт.	ООО ПКФ «Анкур»	(343) 222-03-77
Болт	M20x55-300	ст 09Г2С	ГОСТ 7798-70	по запросу	шт.	ООО ПКФ «Анкур»	(343) 222-03-77
Болт	M20x70		DIN 933	по запросу	шт.	ООО «Стройметиз»	(351) 727-28-18
Болт	M22x60-300	ст 09Г2С	ГОСТ 7798-70	по запросу	шт.	ООО ПКФ «Анкур»	(343) 222-03-77
Болт	M36x170	ст 20Х13	ГОСТ 7798-70	по запросу	шт.	ООО «ПКФ «МЕТКОМ»	(351) 225-12-52
Болт	M36x200	ст 20Х13	ГОСТ 7798-70	по запросу	шт.	ООО «ПКФ «МЕТКОМ»	(351) 225-12-52
Болт БСР	M6x65		ГОСТ 28778-90	по запросу	шт.	ООО «УКД-ПАРТНЕР»	(343) 295-85-76
Болт БСР	M6x65 У3		ГОСТ 28778-90	по запросу	шт.	ООО ПКФ «Анкур»	(343) 222-03-77
Болт БСР	M8x85 У3		ГОСТ 28778-90	по запросу	шт.	ООО ПКФ «Анкур»	(343) 222-03-77
Болт БСР	M10x100		ГОСТ 28778-90	по запросу	шт.	ООО «УКД-ПАРТНЕР»	(343) 295-85-76
Болт БСР	M10x100 У3		ГОСТ 28778-90	по запросу	шт.	ООО ПКФ «Анкур»	(343) 222-03-77
Болт БСР	M12x100 У3		ГОСТ 28778-90	по запросу	шт.	ООО ПКФ «Анкур»	(343) 222-03-77
Болт БСР	M12x110		ГОСТ 28778-90	по запросу	шт.	ООО «УКД-ПАРТНЕР»	(343) 295-85-76
Болт БСР	M12x110 У3		ГОСТ 28778-90	по запросу	шт.	ООО ПКФ «Анкур»	(343) 222-03-77
Болт БСР	M16x120 У3		ГОСТ 28778-90	по запросу	шт.	ООО ПКФ «Анкур»	(343) 222-03-77
Болт БСР	M16x150		ГОСТ 28778-90	по запросу	шт.	ООО «УКД-ПАРТНЕР»	(343) 295-85-76
Болт БСР	M16x150 У3		ГОСТ 28778-90	по запросу	шт.	ООО ПКФ «Анкур»	(343) 222-03-77
Болт БСР	M16x200 У3		ГОСТ 28778-90	по запросу	шт.	ООО ПКФ «Анкур»	(343) 222-03-77
Болт БСР	M20x200		ГОСТ 28778-90	по запросу	шт.	ООО «УКД-ПАРТНЕР»	(343) 295-85-76
Болт БСР	M22x250		ГОСТ 28778-90	по запросу	шт.	ООО «УКД-ПАРТНЕР»	(343) 295-85-76
Болт БСР	M24x300		ГОСТ 28778-90	по запросу	шт.	ООО «УКД-ПАРТНЕР»	(343) 295-85-76
Болт высокопрочный	M10x20	ст 20Г2Р	ГОСТ 7798-70, кл.пр.8.8	по запросу	кг	ООО ГК ПКФ «Промторгурал»	(343) 357-31-11
Болт высокопрочный	M10x20-01	ст 20Г2Р	ГОСТ 7798-70, кл.пр.8.8	по запросу	кг	ООО ГК ПКФ «Промторгурал»	(343) 357-31-11
Болт высокопрочный	M10x25	ст 20Г2Р	ГОСТ 7798-70, кл.пр.8.8	по запросу	кг	ООО ГК ПКФ «Промторгурал»	(343) 357-31-11
Болт высокопрочный	M10x30	ст 20Г2Р	ГОСТ 7798, кл.пр.8.8	по запросу	кг	ООО ГК ПКФ «Промторгурал»	(343) 357-31-11
Болт высокопрочный	M10x30	ст 40Х	ГОСТ 7798, кл.пр.8.8	по запросу	кг	ООО ГК ПКФ «Промторгурал»	(343) 357-31-11
Болт высокопрочный	M10x30-01	ст 40Х	ГОСТ 7798, кл.пр.8.8	по запросу	кг	ООО ГК ПКФ «Промторгурал»	(343) 357-31-11
Болт высокопрочный	M10x30-01	ст 40Х	ГОСТ 7798, кл.пр.8.8	по запросу	кг	ООО ГК ПКФ «Промторгурал»	(343) 357-31-11
Болт высокопрочный	M10x35	ст 40Х	ГОСТ 7798, кл.пр.8.8	по запросу	кг	ООО ГК ПКФ «Промторгурал»	(343) 357-31-11
Болт высокопрочный	M10x35-01	ст 40Х	ГОСТ 7798, кл.пр.8.8	по запросу	кг	ООО ГК ПКФ «Промторгурал»	(343) 357-31-11
Болт высокопрочный	M10x40	ст 20Г2Р	ГОСТ 7798, кл.пр.8.8	по запросу	кг	ООО ГК ПКФ «Промторгурал»	(343) 357-31-11

\* Данная информация носит справочный характер.  
Наличие и действующие цены уточнять у компаний-поставщиков.



**ПТУ**

**ООО ГК ПКФ  
“ПРОМТОРГУРАЛ”**

# ПРОДАЖА МЕТИЗОВ

## МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КРЕПЕЖ

(Болт, гайка, шайба, винт по ГОСТ,  
DIN)450 т крепежа всегда в наличии

## ВЫСОКОПРОЧНЫЙ КРЕПЕЖ

(Болт, Гайка, Шайба прочн.8.8,10.9ХЛ)  
450 тонн крепежа всегда в наличии

## ГОРЯЧЕЕ ОЦИНКОВАНИЕ ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ОЦИНКОВАНИЕ

## ИЗГОТОВЛЕНИЕ КРЕПЕЖА

по чертежам заказчика,  
шпильки, гайки, болт сталь  
40Х, 09Г2С

**[www.promtorgural.ru](http://www.promtorgural.ru)**

Тел./ф.: 385-86-53 (54), 357-31-12 (13, 14, 15, 16)  
pkfural2@mail.ru, pkfural5@mail.ru, pkfural10@mail.ru



Реклама

ПРЕДЛОЖЕНИЯ КОМПАНИЙ

Наименование	Характеристики (размер, сталь, ГОСТ/ТУ)			Цена (руб.)	Ед. изм.	Поставщик	Контакты
Болт высокопрочный	M10x40	ст 40X	ГОСТ 7798, кл.пр.8.8	по запросу	кг	ООО ГК ПКФ «Промторгурал»	(343) 357-31-11
Болт высокопрочный	M10x40-01	ст 20Г2Р	ГОСТ 7798, кл.пр.8.8	по запросу	кг	ООО ГК ПКФ «Промторгурал»	(343) 357-31-11
Болт высокопрочный	M10x45	ст 20Г2Р	ГОСТ 7798, кл.пр.8.8	по запросу	кг	ООО ГК ПКФ «Промторгурал»	(343) 357-31-11
Болт высокопрочный	M10x45-01	ст 20Г2Р	ГОСТ 7798, кл.пр.8.8	по запросу	кг	ООО ГК ПКФ «Промторгурал»	(343) 357-31-11
Болт высокопрочный	M10x50	ст 20Г2Р	ГОСТ 7798, кл.пр.8.8	по запросу	кг	ООО ГК ПКФ «Промторгурал»	(343) 357-31-11
Болт высокопрочный	M10x100	ст 20Г2Р	ГОСТ 7798-70, кл.пр.8.8	по запросу	кг	ООО ГК ПКФ «Промторгурал»	(343) 357-31-11
Болт высокопрочный	M10x120	ст 20Г2Р	ГОСТ 7798-70, кл.пр.8.8	по запросу	кг	ООО ГК ПКФ «Промторгурал»	(343) 357-31-11
Болт высокопрочный	M10x120-01	ст 20Г2Р	ГОСТ 7798-70, кл.пр.8.8	по запросу	кг	ООО ГК ПКФ «Промторгурал»	(343) 357-31-11
Болт латунный	M5x10-50		ГОСТ 7798, 7796, 7805, 7808	по запросу	кг	Компания «Спецкрепеж»	(343) 207-20-42
Болт латунный	M6x10-70		ГОСТ 7798, 7796, 7805, 7808	по запросу	кг	Компания «Спецкрепеж»	(343) 207-20-42
Болт латунный	M8x10-70		ГОСТ 7798, 7796, 7805, 7808	по запросу	кг	Компания «Спецкрепеж»	(343) 207-20-42
Болт латунный	M10x10-80		ГОСТ 7798, 7796, 7805, 7808	по запросу	кг	Компания «Спецкрепеж»	(343) 207-20-42
Болт латунный	M12x20-100		ГОСТ 7798, 7796, 7805, 7808	по запросу	кг	Компания «Спецкрепеж»	(343) 207-20-42
Болт латунный	M16x25-100		ГОСТ 7798, 7796, 7805, 7808	по запросу	кг	Компания «Спецкрепеж»	(343) 207-20-42
Болт нержавеющей	M6x10-25	ст 12Х18Н10Т	ГОСТ 7798, 7796, 7805, 7808	по запросу	шт.	Компания «Спецкрепеж»	(343) 207-20-42
Болт нержавеющей	M6x30-50	ст 12Х18Н10Т	ГОСТ 7798, 7796, 7805, 7808	по запросу	шт.	Компания «Спецкрепеж»	(343) 207-20-42
Болт нержавеющей	M8x10-25	ст 12Х18Н10Т	ГОСТ 7798, 7796, 7805, 7808	по запросу	шт.	Компания «Спецкрепеж»	(343) 207-20-42
Болт нержавеющей	M8x30-70	ст 12Х18Н10Т	ГОСТ 7798, 7796, 7805, 7808	по запросу	шт.	Компания «Спецкрепеж»	(343) 207-20-42
Болт нержавеющей	M10x10-30	ст 12Х18Н10Т	ГОСТ 7798, 7796, 7805, 7808	по запросу	шт.	Компания «Спецкрепеж»	(343) 207-20-42
Болт нержавеющей	M10x35-80	ст 12Х18Н10Т	ГОСТ 7798, 7796, 7805, 7808	по запросу	шт.	Компания «Спецкрепеж»	(343) 207-20-42
Болт нержавеющей	M12x20-40	ст 12Х18Н10Т	ГОСТ 7798, 7796, 7805, 7808	по запросу	шт.	Компания «Спецкрепеж»	(343) 207-20-42
Болт нержавеющей	M12x45-100	ст 12Х18Н10Т	ГОСТ 7798, 7796, 7805, 7808	по запросу	шт.	Компания «Спецкрепеж»	(343) 207-20-42

\* Данная информация носит справочный характер.  
Наличие и действующие цены уточнять у компаний-поставщиков.

## ПРЕДЛОЖЕНИЯ КОМПАНИЙ

Наименование	Характеристики (размер, сталь, ГОСТ/ТУ)			Цена (руб.)	Ед. изм.	Поставщик	Контакты
Болт нержавеющий	M16x31-50	ст 12Х18Н10Т	ГОСТ 7798, 7796, 7805, 7808	по запросу	шт.	Компания «Спецкрепеж»	(343) 207-20-42
Болт нержавеющий	M16x55-100	ст 12Х18Н10Т	ГОСТ 7798, 7796, 7805, 7808	по запросу	шт.	Компания «Спецкрепеж»	(343) 207-20-42
Винт	M4x10		DIN 912 12.9	по запросу		ООО «Метиз-Мастер»	(343) 287-04-00
Винт	M4x12		DIN 912 12.9	по запросу		ООО «Метиз-Мастер»	(343) 287-04-00
Винт	M4x12		DIN 912 10.9	по запросу		ООО «Метиз-Мастер»	(343) 287-04-00
Винт	M4x16		DIN 912 12.9	по запросу		ООО «Метиз-Мастер»	(343) 287-04-00
Винт	M4x20		DIN 912 12.9	по запросу		ООО «Метиз-Мастер»	(343) 287-04-00
Винт	M4x25		DIN 912 12.9	по запросу		ООО «Метиз-Мастер»	(343) 287-04-00
Винт	M4x30		DIN 912 12.9	по запросу		ООО «Метиз-Мастер»	(343) 287-04-00
Винт	M4x40		DIN 912 12.9	по запросу		ООО «Метиз-Мастер»	(343) 287-04-00
Винт	M4x50		DIN 912 12.9	по запросу		ООО «Метиз-Мастер»	(343) 287-04-00
Винт	M4x60		DIN 912 12.9	по запросу		ООО «Метиз-Мастер»	(343) 287-04-00
Гайка	M3		ГОСТ 5927-70, 5915-70	по запросу	кг	ООО Компания «ДСА-Урал»	(343) 216-24-10
Гайка	M4		ГОСТ 5927-70, 5915-70	по запросу	кг	ООО Компания «ДСА-Урал»	(343) 216-24-10

\* Данная информация носит справочный характер.  
Наличие и действующие цены уточнять у компаний-поставщиков.

## КОМПАНИЯ «СПЕЦКРЕПЕЖ»

Тел.: 8 (343) 207-20-42, 8 (912) 614-33-94  
e-mail: bora66@mail.ru, www.spec-krep.ru

## ПРОДАЖА И ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТИЗОВ



**КРЕПЕЖ**  
(болты, винты,  
шайбы, гайки)  
из нержавеющей  
сталей



**БОЛТЫ**  
титановые



**БОЛТЫ**  
латунные,  
медные,  
алюминиевые



**ГАЙКИ**  
латунные,  
медные,  
алюминиевые



**БОЛТЫ**  
с мелкой  
резьбой

ПРЕДЛОЖЕНИЯ КОМПАНИЙ

Наименование	Характеристики (размер, сталь, ГОСТ/ТУ)		Цена (руб.)	Ед. изм.	Поставщик	Контакты
Гайка	M5		ГОСТ 5927-70, 5915-70	по запросу	кг	ООО Компания «ДСА-Урал» (343) 216-24-10
Гайка	M6		ГОСТ 5927-70, 5915-70	по запросу	кг	ООО Компания «ДСА-Урал» (343) 216-24-10
Гайка	M8		DIN 934	по запросу		ООО «Метиз-Мастер» (343) 287-04-00
Гайка	M8		ГОСТ 5927-70, 5915-70	по запросу	кг	ООО Компания «ДСА-Урал» (343) 216-24-10
Гайка	M10		ГОСТ 5915-70, кл.пр.8.0	по запросу	кг	ООО ГК ПКФ «Промторгурал» (343) 357-31-11
Гайка	M10-01		ГОСТ 5915-70, кл.пр.8.0	по запросу	кг	ООО ГК ПКФ «Промторгурал» (343) 357-31-11
Гайка	M12		DIN 934	по запросу		ООО «Метиз-Мастер» (343) 287-04-00
Гайка	M12		ГОСТ 5915-70, кл.пр.8.0	по запросу	кг	ООО ГК ПКФ «Промторгурал» (343) 357-31-11
Гайка	M12	ст 09Г2С	ГОСТ 5915-70	по запросу	шт.	ООО ПКФ «Анкур» (343) 222-03-77
Гайка	M12	ст 09Г2С, 40Х	ГОСТ 5915, ГОСТ 9064	по запросу	шт.	ООО «УКД-ПАРТНЕР» (343) 295-85-76
Гайка	M12-01	ст 20Г2Р	ГОСТ 5915-70, кл.пр.8.0	по запросу	кг	ООО ГК ПКФ «Промторгурал» (343) 357-31-11
Гайка	M14		DIN 934	по запросу		ООО «Метиз-Мастер» (343) 287-04-00
Гайка	M14		ГОСТ 5915-70, кл.пр.8.0	по запросу	кг	ООО ГК ПКФ «Промторгурал» (343) 357-31-11
Гайка	M14		ГОСТ 5915-70, кл.пр.6	по запросу	кг	ООО ГК ПКФ «Промторгурал» (343) 357-31-11
Гайка	M14-01		ГОСТ 5915-70, кл.пр.6	по запросу	кг	ООО ГК ПКФ «Промторгурал» (343) 357-31-11

\* Данная информация носит справочный характер. Наличие и действующие цены уточнять у компаний-поставщиков.



**МЕТИЗ-МАСТЕР**

Любой крепеж и метизы для решения ВАШИХ задач

Высокопрочный крепеж класса прочности 8.8, 10.9, 12.9

Метизы с дюймовой резьбой

Метизы с мелкой и супермелкой резьбой

Метизы и крепеж из полимеров

Медный крепеж

Латунный крепеж

Крепеж из алюминия

Реклама

## ПРЕДЛОЖЕНИЯ КОМПАНИЙ

Наименование	Характеристики (размер, сталь, ГОСТ/ТУ)			Цена (руб.)	Ед. изм.	Поставщик	Контакты
Гайка	M14-01	ст 20Г2Р	ГОСТ 5915-70, кл.пр.8.0	по запросу	кг	ООО ГК ПКФ «Промторгурал»	(343) 357-31-11
Гайка	M16		DIN 934	по запросу		ООО «Метиз-Мастер»	(343) 287-04-00
Гайка	M16		ГОСТ 5915-70, кл.пр.8.0	по запросу	кг	ООО ГК ПКФ «Промторгурал»	(343) 357-31-11
Гайка	M16		ГОСТ 5915-70, кл.пр.6	по запросу	кг	ООО ГК ПКФ «Промторгурал»	(343) 357-31-11
Гайка	M16	ст 09Г2С	ГОСТ 5915-70	по запросу	шт.	ООО ПКФ «Анкур»	(343) 222-03-77
Гайка	M16	ст 09Г2С, 40Х	ГОСТ 5915, ГОСТ 9064	по запросу	шт.	ООО «УКД-ПАРТНЕР»	(343) 295-85-76
Гайка	M16-01	ст 20Г2Р	ГОСТ 5915-70, кл.пр.8.0	по запросу	кг	ООО ГК ПКФ «Промторгурал»	(343) 357-31-11
Гайка	M16-01		ГОСТ 5915-70, кл.пр.8.0	по запросу	кг	ООО ГК ПКФ «Промторгурал»	(343) 357-31-11
Гайка	M16-01		ГОСТ 5915-70, кл.пр.6	по запросу	кг	ООО ГК ПКФ «Промторгурал»	(343) 357-31-11
Гайка	M18		DIN 934	по запросу		ООО «Метиз-Мастер»	(343) 287-04-00
Гайка	M18		ГОСТ 5915-70, кл.пр.8.0	по запросу	кг	ООО ГК ПКФ «Промторгурал»	(343) 357-31-11
Гайка	M18		ГОСТ 5915-70, кл.пр.6	по запросу	кг	ООО ГК ПКФ «Промторгурал»	(343) 357-31-11
Гайка	M18-01		ГОСТ 5915-70, кл.пр.8.0	по запросу	кг	ООО ГК ПКФ «Промторгурал»	(343) 357-31-11
Гайка	M18-01		ГОСТ 5915-70, кл.пр.6	по запросу	кг	ООО ГК ПКФ «Промторгурал»	(343) 357-31-11
Гайка	M20		DIN 934	по запросу		ООО «Метиз-Мастер»	(343) 287-04-00
Гайка	M20		ГОСТ 5915-70, кл.пр.8.0	по запросу	кг	ООО ГК ПКФ «Промторгурал»	(343) 357-31-11
Гайка	M20		ГОСТ 5915-70, кл.пр.6	по запросу	кг	ООО ГК ПКФ «Промторгурал»	(343) 357-31-11
Гайка	M20	ст 09Г2С	ГОСТ 5915-70	по запросу	шт.	ООО ПКФ «Анкур»	(343) 222-03-77
Гайка	M20	ст 09Г2С, 40Х	ГОСТ 5915, ГОСТ 9064	по запросу	шт.	ООО «УКД-ПАРТНЕР»	(343) 295-85-76
Гайка	M20-01		ГОСТ 5915-70, кл.пр.8.0	по запросу	кг	ООО ГК ПКФ «Промторгурал»	(343) 357-31-11
Гайка	M20-01		ГОСТ 5915-70, кл.пр.6	по запросу	кг	ООО ГК ПКФ «Промторгурал»	(343) 357-31-11
Гайка	M22		ГОСТ 5915-70, кл.пр.8.0	по запросу	кг	ООО ГК ПКФ «Промторгурал»	(343) 357-31-11
Гайка	M22		ГОСТ 5915-70, кл.пр.5	по запросу	кг	ООО ГК ПКФ «Промторгурал»	(343) 357-31-11
Гайка	M22	ст 09Г2С, 40Х	ГОСТ 5915, ГОСТ 9064	по запросу	шт.	ООО «УКД-ПАРТНЕР»	(343) 295-85-76
Гайка	M22-01		ГОСТ 5915-70, кл.пр.5	по запросу	кг	ООО ГК ПКФ «Промторгурал»	(343) 357-31-11
Гайка	M24		ГОСТ 5915-70, кл.пр.5	по запросу	кг	ООО ГК ПКФ «Промторгурал»	(343) 357-31-11
Гайка	M24	ст 09Г2С	ГОСТ 5915-70	по запросу	шт.	ООО ПКФ «Анкур»	(343) 222-03-77
Гайка	M24	ст 09Г2С, 40Х	ГОСТ 5915, ГОСТ 9064	по запросу	шт.	ООО «УКД-ПАРТНЕР»	(343) 295-85-76
Гайка	M24-01		ГОСТ 5915-70, кл.пр.5	по запросу	кг	ООО ГК ПКФ «Промторгурал»	(343) 357-31-11
Гайка	M27		ГОСТ 5915-70, кл.пр.5	по запросу	кг	ООО ГК ПКФ «Промторгурал»	(343) 357-31-11
Гайка	M27	ст 09Г2С, 40Х	ГОСТ 5915, ГОСТ 9064	по запросу	шт.	ООО «УКД-ПАРТНЕР»	(343) 295-85-76
Гайка	M27-01		ГОСТ 5915-70, кл.пр.5	по запросу	кг	ООО ГК ПКФ «Промторгурал»	(343) 357-31-11
Гайка	M30	ст 09Г2С	ГОСТ 5915-70	по запросу	шт.	ООО ПКФ «Анкур»	(343) 222-03-77
Гайка	M30	ст 09Г2С, 40Х	ГОСТ 5915, ГОСТ 9064	по запросу	шт.	ООО «УКД-ПАРТНЕР»	(343) 295-85-76
Гайка	M33	ст 09Г2С, 40Х	ГОСТ 5915, ГОСТ 9064	по запросу	шт.	ООО «УКД-ПАРТНЕР»	(343) 295-85-76
Гайка	M36	ст 09Г2С	ГОСТ 5915-70	по запросу	шт.	ООО ПКФ «Анкур»	(343) 222-03-77
Гайка	M36	ст 09Г2С, 40Х	ГОСТ 5915, ГОСТ 9064	по запросу	шт.	ООО «УКД-ПАРТНЕР»	(343) 295-85-76
Гайка	M39	ст 09Г2С, 40Х	ГОСТ 5915, ГОСТ 9064	по запросу	шт.	ООО «УКД-ПАРТНЕР»	(343) 295-85-76
Гайка	M42	ст 09Г2С	ГОСТ 5915-70	по запросу	шт.	ООО ПКФ «Анкур»	(343) 222-03-77
Гайка	M42	ст 09Г2С, 40Х	ГОСТ 5915, ГОСТ 9064	по запросу	шт.	ООО «УКД-ПАРТНЕР»	(343) 295-85-76

\* Данная информация носит справочный характер.  
Наличие и действующие цены уточнять у компаний-поставщиков.

## ПРЕДЛОЖЕНИЯ КОМПАНИЙ

Наименование	Характеристики (размер, сталь, ГОСТ/ТУ)			Цена (руб.)	Ед. изм.	Поставщик	Контакты
Гайка	M48	ст 09Г2С	ГОСТ 5915-70	по запросу	шт.	ООО ПКФ «Анкур»	(343) 222-03-77
Гайка	M48	ст 09Г2С, 40Х	ГОСТ 5915, ГОСТ 9064	по запросу	шт.	ООО «УКД-ПАРТНЕР»	(343) 295-85-76
Гайка	M56	ст 09Г2С, 40Х	ГОСТ 10605	по запросу	шт.	ООО «УКД-ПАРТНЕР»	(343) 295-85-76
Гайка	M56	ст 09Г2С	ГОСТ 10605-94	по запросу	шт.	ООО ПКФ «Анкур»	(343) 222-03-77
Гайка	M64	ст 09Г2С	ГОСТ 10605-94	по запросу	шт.	ООО ПКФ «Анкур»	(343) 222-03-77
Гайка	M72	ст 09Г2С	ГОСТ 10605-94	по запросу	шт.	ООО ПКФ «Анкур»	(343) 222-03-77
Гайка	M72	ст 09Г2С, 40Х	ГОСТ 10605	по запросу	шт.	ООО «УКД-ПАРТНЕР»	(343) 295-85-76
Гайка	M80	ст 09Г2С	ГОСТ 10605-94	по запросу	шт.	ООО ПКФ «Анкур»	(343) 222-03-77
Гайка	M90	ст 09Г2С	ГОСТ 10605-94	по запросу	шт.	ООО ПКФ «Анкур»	(343) 222-03-77
Гайка	M100	ст 09Г2С	ГОСТ 10605-94	по запросу	шт.	ООО ПКФ «Анкур»	(343) 222-03-77
Гайка	M110	ст 09Г2С	ГОСТ 10605-94	по запросу	шт.	ООО ПКФ «Анкур»	(343) 222-03-77
Гайка	M125	ст 09Г2С	ГОСТ 10605-94	по запросу	шт.	ООО ПКФ «Анкур»	(343) 222-03-77
Гайка	M140	ст 09Г2С	ГОСТ 10605-94	по запросу	шт.	ООО ПКФ «Анкур»	(343) 222-03-77
Гайка высокопрочная	M16	ст 40Х	ГОСТ Р 52645-2006, кл.пр.10 ХЛ Селект	по запросу	кг	ООО ГК ПКФ «Промторгурал»	(343) 357-31-11
Гайка высокопрочная	M16-01	ст 40Х	ГОСТ Р 52645-2006, кл.пр.10 ХЛ Селект	по запросу	кг	ООО ГК ПКФ «Промторгурал»	(343) 357-31-11
Гайка высокопрочная	M20	ст 40Х	ГОСТ Р 52645-2006, кл.пр.10 ХЛ Селект	по запросу	кг	ООО ГК ПКФ «Промторгурал»	(343) 357-31-11
Гайка высокопрочная	M20-01	ст 40Х	ГОСТ Р 52645-2006, кл.пр.10 ХЛ Селект	по запросу	кг	ООО ГК ПКФ «Промторгурал»	(343) 357-31-11
Гайка высокопрочная	M22	ст 40Х	ГОСТ Р 52645-2006, кл.пр.10 ХЛ Селект	по запросу	кг	ООО ГК ПКФ «Промторгурал»	(343) 357-31-11
Гайка высокопрочная	M22-01	ст 40Х	ГОСТ Р 52645-2006, кл.пр.10 ХЛ Селект	по запросу	кг	ООО ГК ПКФ «Промторгурал»	(343) 357-31-11
Гайка высокопрочная	M24	ст 40Х	ГОСТ Р 52645-2006, кл.пр.10 ХЛ Селект	по запросу	кг	ООО ГК ПКФ «Промторгурал»	(343) 357-31-11
Гайка латунная	M3		ГОСТ 5915-80	по запросу	кг	Компания «Спецкрепеж»	(343) 207-20-42
Гайка латунная	M4		ГОСТ 5915-80	по запросу	кг	Компания «Спецкрепеж»	(343) 207-20-42
Гайка латунная	M5		ГОСТ 5915-80	по запросу	кг	Компания «Спецкрепеж»	(343) 207-20-42
Гайка латунная	M6		ГОСТ 5915-80	по запросу	кг	Компания «Спецкрепеж»	(343) 207-20-42
Гайка латунная	M8		ГОСТ 5915-80	по запросу	кг	Компания «Спецкрепеж»	(343) 207-20-42
Гвозди шиферные	5x120		ГОСТ 4030-63	по запросу		ООО «Метиз-Мастер»	(343) 287-04-00
Шайба	2,5		DIN 125	по запросу		ООО «Метиз-Мастер»	(343) 287-04-00
Шайба	4		DIN 125	по запросу		ООО «Метиз-Мастер»	(343) 287-04-00
Шайба	6		DIN 6796	по запросу		ООО «Метиз-Мастер»	(343) 287-04-00
Шайба	6,4		DIN 125	по запросу		ООО «Метиз-Мастер»	(343) 287-04-00
Шайба	8		DIN 6796	по запросу		ООО «Метиз-Мастер»	(343) 287-04-00
Шайба	8,4		DIN 125	по запросу		ООО «Метиз-Мастер»	(343) 287-04-00
Шайба	10		DIN 6796	по запросу		ООО «Метиз-Мастер»	(343) 287-04-00

\* Данная информация носит справочный характер.  
Наличие и действующие цены уточнять у компаний-поставщиков.

## ПРЕДЛОЖЕНИЯ КОМПАНИЙ

Наименование	Характеристики (размер, сталь, ГОСТ/ТУ)			Цена (руб.)	Ед. изм.	Поставщик	Контакты
Шайба	10,5		DIN 125	по запросу		ООО «Метиз-Мастер»	(343) 287-04-00
Шайба	12	ст 09Г2С	ГОСТ 24379.1-2012	по запросу	шт.	ООО ПКФ «Анкур»	(343) 222-03-77
Шайба	13		DIN 125	по запросу		ООО «Метиз-Мастер»	(343) 287-04-00
Шайба	14		DIN 127В	по запросу		ООО «Метиз-Мастер»	(343) 287-04-00
Шайба	15		DIN 125	по запросу		ООО «Метиз-Мастер»	(343) 287-04-00
Шайба	16	ст 09Г2С	ГОСТ 24379.1-2012	по запросу	шт.	ООО ПКФ «Анкур»	(343) 222-03-77
Шайба	16		DIN 127В	по запросу		ООО «Метиз-Мастер»	(343) 287-04-00
Шайба	17		DIN 125	по запросу		ООО «Метиз-Мастер»	(343) 287-04-00
Шайба	18		DIN 127В	по запросу		ООО «Метиз-Мастер»	(343) 287-04-00
Шайба	19		DIN 125	по запросу		ООО «Метиз-Мастер»	(343) 287-04-00
Шайба	20	ст 09Г2С	ГОСТ 24379.1-2012	по запросу	шт.	ООО ПКФ «Анкур»	(343) 222-03-77
Шайба	20		DIN 127В	по запросу		ООО «Метиз-Мастер»	(343) 287-04-00
Шайба	22		DIN 127В	по запросу		ООО «Метиз-Мастер»	(343) 287-04-00
Шайба	24	ст 09Г2С	ГОСТ 24379.1-2012	по запросу	шт.	ООО ПКФ «Анкур»	(343) 222-03-77
Шайба	24		DIN 127В	по запросу		ООО «Метиз-Мастер»	(343) 287-04-00
Шайба	27		DIN 127В	по запросу		ООО «Метиз-Мастер»	(343) 287-04-00
Шайба	30	ст 09Г2С	ГОСТ 24379.1-2012	по запросу	шт.	ООО ПКФ «Анкур»	(343) 222-03-77
Шайба	30		DIN 127В	по запросу		ООО «Метиз-Мастер»	(343) 287-04-00
Шайба	36	ст 09Г2С	ГОСТ 24379.1-2012	по запросу	шт.	ООО ПКФ «Анкур»	(343) 222-03-77
Шайба	42	ст 09Г2С	ГОСТ 24379.1-2012	по запросу	шт.	ООО ПКФ «Анкур»	(343) 222-03-77
Шайба	48	ст 09Г2С	ГОСТ 24379.1-2012	по запросу	шт.	ООО ПКФ «Анкур»	(343) 222-03-77
Шайба	56	ст 09Г2С	ГОСТ 24379.1-2012	по запросу	шт.	ООО ПКФ «Анкур»	(343) 222-03-77
Шайба	64	ст 09Г2С	ГОСТ 24379.1-2012	по запросу	шт.	ООО ПКФ «Анкур»	(343) 222-03-77
Шайба	72	ст 09Г2С	ГОСТ 24379.1-2012	по запросу	шт.	ООО ПКФ «Анкур»	(343) 222-03-77
Шайба	80	ст 09Г2С	ГОСТ 24379.1-2012	по запросу	шт.	ООО ПКФ «Анкур»	(343) 222-03-77
Шайба	90	ст 09Г2С	ГОСТ 24379.1-2012	по запросу	шт.	ООО ПКФ «Анкур»	(343) 222-03-77
Шайба	100	ст 09Г2С	ГОСТ 24379.1-2012	по запросу	шт.	ООО ПКФ «Анкур»	(343) 222-03-77
Шайба	110	ст 09Г2С	ГОСТ 24379.1-2012	по запросу	шт.	ООО ПКФ «Анкур»	(343) 222-03-77
Шайба	125	ст 09Г2С	ГОСТ 24379.1-2012	по запросу	шт.	ООО ПКФ «Анкур»	(343) 222-03-77
Шайба	140	ст 09Г2С	ГОСТ 24379.1-2012	по запросу	шт.	ООО ПКФ «Анкур»	(343) 222-03-77
Шпилька	М2		ГОСТ 22032	по запросу	шт.	ООО «УКД-ПАРТНЕР»	(343) 295-85-76
Шпилька	М2,5		ГОСТ 22032	по запросу	шт.	ООО «УКД-ПАРТНЕР»	(343) 295-85-76
Шпилька	М3		ГОСТ 22032	по запросу	шт.	ООО «УКД-ПАРТНЕР»	(343) 295-85-76
Шпилька	М4		ГОСТ 22032	по запросу	шт.	ООО «УКД-ПАРТНЕР»	(343) 295-85-76
Шпилька	М5		ГОСТ 22032	по запросу	шт.	ООО «УКД-ПАРТНЕР»	(343) 295-85-76
Шпилька	М6		ГОСТ 22032	по запросу	шт.	ООО «УКД-ПАРТНЕР»	(343) 295-85-76
Шпилька	М8		ГОСТ 22032	по запросу	шт.	ООО «УКД-ПАРТНЕР»	(343) 295-85-76
Шпилька	М10		ГОСТ 22032	по запросу	шт.	ООО «УКД-ПАРТНЕР»	(343) 295-85-76
Шпилька	М10	ст 20-35	ГОСТ 22032-76, длина 20	по запросу	шт.	ООО Компания «ДСА-Урал»	(343) 216-24-10

\* Данная информация носит справочный характер.  
Наличие и действующие цены уточнять у компаний-поставщиков.

ПРЕДЛОЖЕНИЯ КОМПАНИЙ

Наименование	Характеристики (размер, сталь, ГОСТ/ТУ)			Цена (руб.)	Ед. изм.	Поставщик	Контакты
Шпилька	M10	ст 20-35	ГОСТ 22032-76, длина 25	по запросу	шт.	ООО Компания «ДСА-Урал»	(343) 216-24-10
Шпилька	M10	ст 20-35	ГОСТ 22032-76, длина 30	по запросу	шт.	ООО Компания «ДСА-Урал»	(343) 216-24-10
Шпилька	M10	ст 20-35	ГОСТ 22032-76, длина 35	по запросу	шт.	ООО Компания «ДСА-Урал»	(343) 216-24-10
Шпилька	M10	ст 20-35	ГОСТ 22032-76, длина 40	по запросу	шт.	ООО Компания «ДСА-Урал»	(343) 216-24-10
Шпилька	M10	ст 35X-40X	ГОСТ 22032-76, длина 40	по запросу	шт.	ООО Компания «ДСА-Урал»	(343) 216-24-10
Шпилька	M10	ст 35X-40X	ГОСТ 22032-76, длина 50	по запросу	шт.	ООО Компания «ДСА-Урал»	(343) 216-24-10
Шпилька	M10	ст 35X-40X	ГОСТ 22032-76, длина 60	по запросу	шт.	ООО Компания «ДСА-Урал»	(343) 216-24-10
Шпилька	M10	ст 35X-40X	ГОСТ 22032-76, длина 70	по запросу	шт.	ООО Компания «ДСА-Урал»	(343) 216-24-10
Шпилька	M12		ГОСТ 22032	по запросу	шт.	ООО «УКД-ПАРТНЕР»	(343) 295-85-76
Шпилька	M12	ст 20-35	ГОСТ 22032-76, длина 25	по запросу	шт.	ООО Компания «ДСА-Урал»	(343) 216-24-10
Шпилька	M12	ст 20-35	ГОСТ 22032-76, длина 30	по запросу	шт.	ООО Компания «ДСА-Урал»	(343) 216-24-10
Шпилька	M12	ст 20-35	ГОСТ 22032-76, длина 40	по запросу	шт.	ООО Компания «ДСА-Урал»	(343) 216-24-10
Шпилька	M12	ст 20-35	ГОСТ 22032-76, длина 45	по запросу	шт.	ООО Компания «ДСА-Урал»	(343) 216-24-10
Шпилька	M12	ст 35X-40X	ГОСТ 22032-76, длина 50	по запросу	шт.	ООО Компания «ДСА-Урал»	(343) 216-24-10
Шпилька	M12	ст 35X-40X	ГОСТ 22032-76, длина 60	по запросу	шт.	ООО Компания «ДСА-Урал»	(343) 216-24-10
Шпилька	M12	ст 35X-40X	ГОСТ 22032-76, длина 70	по запросу	шт.	ООО Компания «ДСА-Урал»	(343) 216-24-10
Шпилька	M12	ст 35X-40X	ГОСТ 22032-76, длина 80	по запросу	шт.	ООО Компания «ДСА-Урал»	(343) 216-24-10
Шпилька	M14		ГОСТ 22032	по запросу	шт.	ООО «УКД-ПАРТНЕР»	(343) 295-85-76
Шпилька	M16		ГОСТ 22032	по запросу	шт.	ООО «УКД-ПАРТНЕР»	(343) 295-85-76
Шпилька	M16	ст 20-35	ГОСТ 9066-75, 22042-76, длина 70	по запросу	шт.	ООО Компания «ДСА-Урал»	(343) 216-24-10
Шпилька	M16	ст 20-35	ГОСТ 9066-75, 22042-76, длина 80	по запросу	шт.	ООО Компания «ДСА-Урал»	(343) 216-24-10
Шпилька	M16	ст 20-35	ГОСТ 9066-75, 22042-76, длина 90	по запросу	шт.	ООО Компания «ДСА-Урал»	(343) 216-24-10
Шпилька	M16	ст 20-35	ГОСТ 9066-75, 22042-76, длина 100	по запросу	шт.	ООО Компания «ДСА-Урал»	(343) 216-24-10
Шпилька	M16	ст 35X-40X	ГОСТ 9066-75, 22042-76, длина 110	по запросу	шт.	ООО Компания «ДСА-Урал»	(343) 216-24-10
Шпилька	M16	ст 35X-40X	ГОСТ 9066-75, 22042-76, длина 120	по запросу	шт.	ООО Компания «ДСА-Урал»	(343) 216-24-10
Шпилька	M16	ст 35X-40X	ГОСТ 9066-75, 22042-76, длина 130	по запросу	шт.	ООО Компания «ДСА-Урал»	(343) 216-24-10
Шпилька	M16	ст 35X-40X	ГОСТ 9066-75, 22042-76, длина 140	по запросу	шт.	ООО Компания «ДСА-Урал»	(343) 216-24-10
Шпилька	M16x90	ст 14X17H2	ГОСТ 9066-75	по запросу	шт.	ООО «ПКФ «МЕТКОМ»	(351) 225-12-52
Шпилька	M18		ГОСТ 22032	по запросу	шт.	ООО «УКД-ПАРТНЕР»	(343) 295-85-76
Шпилька	M20		ГОСТ 22032	по запросу	шт.	ООО «УКД-ПАРТНЕР»	(343) 295-85-76
Шпилька	M20	ст 20-35	ГОСТ 9066-75, 22042-76, длина 140	по запросу	шт.	ООО Компания «ДСА-Урал»	(343) 216-24-10
Шпилька	M20	ст 20-35	ГОСТ 9066-75, 22042-76, длина 150	по запросу	шт.	ООО Компания «ДСА-Урал»	(343) 216-24-10

\* Данная информация носит справочный характер.  
Наличие и действующие цены уточнять у компаний-поставщиков.

ПРЕДЛОЖЕНИЯ КОМПАНИЙ

Наименование	Характеристики (размер, сталь, ГОСТ/ТУ)			Цена (руб.)	Ед. изм.	Поставщик	Контакты
Шпилька	M20	ст 20-35	ГОСТ 9066-75, 22042-76, длина 160	по запросу	шт.	ООО Компания «ДСА-Урал»	(343) 216-24-10
Шпилька	M20	ст 20-35	ГОСТ 9066-75, 22042-76, длина 170	по запросу	шт.	ООО Компания «ДСА-Урал»	(343) 216-24-10
Шпилька	M20	ст 35X-40X	ГОСТ 9066-75, 22042-76, длина 100	по запросу	шт.	ООО Компания «ДСА-Урал»	(343) 216-24-10
Шпилька	M20	ст 35X-40X	ГОСТ 9066-75, 22042-76, длина 110	по запросу	шт.	ООО Компания «ДСА-Урал»	(343) 216-24-10
Шпилька	M20	ст 35X-40X	ГОСТ 9066-75, 22042-76, длина 120	по запросу	шт.	ООО Компания «ДСА-Урал»	(343) 216-24-10
Шпилька	M20	ст 35X-40X	ГОСТ 9066-75, 22042-76, длина 130	по запросу	шт.	ООО Компания «ДСА-Урал»	(343) 216-24-10
Шпилька	M22		ГОСТ 22032	по запросу	шт.	ООО «УКД-ПАРТНЕР»	(343) 295-85-76
Шпилька	M24		ГОСТ 22032	по запросу	шт.	ООО «УКД-ПАРТНЕР»	(343) 295-85-76
Шпилька	M24x120	ст 14X17H2	ГОСТ 9066-75	по запросу	шт.	ООО «ПКФ «МЕТКОМ»	(351) 225-12-52
Шпилька	M27		ГОСТ 22032	по запросу	шт.	ООО «УКД-ПАРТНЕР»	(343) 295-85-76
Шпилька	M27	ст 20-35	ГОСТ 22034-76, длина 70	по запросу	шт.	ООО Компания «ДСА-Урал»	(343) 216-24-10
Шпилька	M27	ст 20-35	ГОСТ 22034-76, длина 80	по запросу	шт.	ООО Компания «ДСА-Урал»	(343) 216-24-10
Шпилька	M27	ст 20-35	ГОСТ 22034-76, длина 90	по запросу	шт.	ООО Компания «ДСА-Урал»	(343) 216-24-10
Шпилька	M27	ст 20-35	ГОСТ 22034-76, длина 100	по запросу	шт.	ООО Компания «ДСА-Урал»	(343) 216-24-10
Шпилька	M27	ст 35X-40X	ГОСТ 22034-76, длина 110	по запросу	шт.	ООО Компания «ДСА-Урал»	(343) 216-24-10

\* Данная информация носит справочный характер.  
Наличие и действующие цены уточнять у компаний-поставщиков.



620144, г. Екатеринбург, ул. Косарева, 93  
Тел. (343) 259-84-67, 259-84-14  
216-24-10, 216-24-11, 216-24-12

Отдел продаж метизной продукции: sale@dsa-ural.ru  
Отдел продаж энергетического оборудования: dsa-ural@mail.ru

[www.dsa-ural.ru](http://www.dsa-ural.ru)



- **НАДЕЖНЫЕ ДЕТАЛИ ДЛЯ СЕРЬЕЗНОГО БИЗНЕСА**
- **БОГАТЫЙ ОПЫТ РАБОТЫ ПО ВСЕЙ СТРАНЕ**
- **ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННЫЕ СПЕЦИАЛИСТЫ И ИНЖЕНЕРЫ**
- **УНИКАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ БАЗА**

- ✓ **ИЗГОТОВЛЕНИЕ ФЛАНЦЕВЫХ ШПИЛЕК ЛЮБЫХ ГОСТов**
- ✓ **ИЗГОТОВЛЕНИЕ КРЕПЕЖА**
- ✓ **НАКАТЫВАНИЕ РЕЗЬБЫ И ПРОФИЛЕЙ**
- ✓ **ОБРАБОТКА МЕТАЛЛА**

А также:

- ✓ **КОМПРЕССОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ**
- ✓ **ВЫСОКОВОЛЬТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ**
- ✓ **СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ**
- ✓ **МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КРЕПЕЖ**



ПРЕДЛОЖЕНИЯ КОМПАНИЙ

Наименование	Характеристики (размер, сталь, ГОСТ/ТУ)			Цена (руб.)	Ед. изм.	Поставщик	Контакты
Шпилька	M27	ст 35X-40X	ГОСТ 22034-76, длина 120	по запросу	шт.	ООО Компания «ДСА-Урал»	(343) 216-24-10
Шпилька	M27	ст 35X-40X	ГОСТ 22034-76, длина 130	по запросу	шт.	ООО Компания «ДСА-Урал»	(343) 216-24-10
Шпилька	M27	ст 35X-40X	ГОСТ 22034-76, длина 140	по запросу	шт.	ООО Компания «ДСА-Урал»	(343) 216-24-10
Шпилька	M27x150	ст 14X17H2	ГОСТ 9066-75	по запросу	шт.	ООО «ПКФ «МЕТКОМ»	(351) 225-12-52
Шпилька	M30		ГОСТ 22032	по запросу	шт.	ООО «УКД-ПАРТНЕР»	(343) 295-85-76
Шпилька	M36	ст 20-35	ГОСТ 22034-76, длина 130	по запросу	шт.	ООО Компания «ДСА-Урал»	(343) 216-24-10
Шпилька	M36	ст 20-35	ГОСТ 22034-76, длина 160	по запросу	шт.	ООО Компания «ДСА-Урал»	(343) 216-24-10
Шпилька	M36	ст 20-35	ГОСТ 22034-76, длина 180	по запросу	шт.	ООО Компания «ДСА-Урал»	(343) 216-24-10
Шпилька	M36	ст 20-35	ГОСТ 22034-76, длина 200	по запросу	шт.	ООО Компания «ДСА-Урал»	(343) 216-24-10
Шпилька	M36	ст 35X-40X	ГОСТ 22034-76, длина 90	по запросу	шт.	ООО Компания «ДСА-Урал»	(343) 216-24-10
Шпилька	M36	ст 35X-40X	ГОСТ 22034-76, длина 100	по запросу	шт.	ООО Компания «ДСА-Урал»	(343) 216-24-10
Шпилька	M36	ст 35X-40X	ГОСТ 22034-76, длина 110	по запросу	шт.	ООО Компания «ДСА-Урал»	(343) 216-24-10
Шпилька	M36	ст 35X-40X	ГОСТ 22034-76, длина 120	по запросу	шт.	ООО Компания «ДСА-Урал»	(343) 216-24-10
Шпилька	M36		ГОСТ 22032	по запросу	шт.	ООО «УКД-ПАРТНЕР»	(343) 295-85-76
Шпилька	M36x200	ст 14X17H2	ГОСТ 9066-75	по запросу	шт.	ООО «ПКФ «МЕТКОМ»	(351) 225-12-52
Шпилька	M36x220	ст 14X17H2	ГОСТ 9066-75	по запросу	шт.	ООО «ПКФ «МЕТКОМ»	(351) 225-12-52
Шпилька	M42		ГОСТ 22032	по запросу	шт.	ООО «УКД-ПАРТНЕР»	(343) 295-85-76
Шпилька	M42	ст 20-35	ГОСТ 22032-76, длина 100	по запросу	шт.	ООО Компания «ДСА-Урал»	(343) 216-24-10
Шпилька	M42	ст 20-35	ГОСТ 22032-76, длина 110	по запросу	шт.	ООО Компания «ДСА-Урал»	(343) 216-24-10
Шпилька	M42	ст 20-35	ГОСТ 22032-76, длина 120	по запросу	шт.	ООО Компания «ДСА-Урал»	(343) 216-24-10
Шпилька	M42	ст 20-35	ГОСТ 22032-76, длина 130	по запросу	шт.	ООО Компания «ДСА-Урал»	(343) 216-24-10
Шпилька	M42	ст 20-35	ГОСТ 22034-76, длина 100	по запросу	шт.	ООО Компания «ДСА-Урал»	(343) 216-24-10
Шпилька	M42	ст 35X-40X	ГОСТ 22032-76, длина 140	по запросу	шт.	ООО Компания «ДСА-Урал»	(343) 216-24-10
Шпилька	M42	ст 35X-40X	ГОСТ 22032-76, длина 150	по запросу	шт.	ООО Компания «ДСА-Урал»	(343) 216-24-10
Шпилька	M42	ст 35X-40X	ГОСТ 22032-76, длина 160	по запросу	шт.	ООО Компания «ДСА-Урал»	(343) 216-24-10
Шпилька	M42	ст 35X-40X	ГОСТ 22032-76, длина 170	по запросу	шт.	ООО Компания «ДСА-Урал»	(343) 216-24-10
Шпилька	M48		ГОСТ 22032	по запросу	шт.	ООО «УКД-ПАРТНЕР»	(343) 295-85-76
Шплинт	4x32		ГОСТ 397-70	по запросу		ООО «Метиз-Мастер»	(343) 287-04-00
Шплинт	4x40		ГОСТ 397-70	по запросу		ООО «Метиз-Мастер»	(343) 287-04-00
Шплинт	4x50		ГОСТ 397-70	по запросу		ООО «Метиз-Мастер»	(343) 287-04-00
Шплинт	5x32		ГОСТ 397-70	по запросу		ООО «Метиз-Мастер»	(343) 287-04-00
Шплинт	5x36		ГОСТ 397-70	по запросу		ООО «Метиз-Мастер»	(343) 287-04-00
Шплинт	5x40		ГОСТ 397-70	по запросу		ООО «Метиз-Мастер»	(343) 287-04-00
Шплинт	5x45		ГОСТ 397-70	по запросу		ООО «Метиз-Мастер»	(343) 287-04-00
Шплинт	5x50		ГОСТ 397-70	по запросу		ООО «Метиз-Мастер»	(343) 287-04-00
Шплинт	5x63		ГОСТ 397-70	по запросу		ООО «Метиз-Мастер»	(343) 287-04-00
Шплинт	6,3x100		ГОСТ 397-70	по запросу		ООО «Метиз-Мастер»	(343) 287-04-00

\* Данная информация носит справочный характер.  
Наличие и действующие цены уточнять у компаний-поставщиков.

# Сварка

20 - 22 ноября

2018

18-я специализированная выставка-форум с международным участием.

# Контроль и диагностика. Металлообработка



Место проведения:

## МВЦ «Екатеринбург-ЭКСПО»



Организатор:  
УРАЛЬСКИЕ ВЫСТАВКИ  
Тел. +7 (343) 385-35-35  
[www.uv66.ru](http://www.uv66.ru)



## **ИНТЕРЕСНЫЙ ФАКТ**

В Пирамиде Хеопса археологи обнаружили часть древнего водопровода. Трубы были из меди и находились в рабочем состоянии спустя более 5 тысяч лет после их установки!

# **ТРУБНЫЙ ПРОКАТ**



# ТРУБА ДЕЛО?

*В России рынок стальных труб развивается весьма стремительно. Несмотря на некоторые экономические трудности, отечественные компании за последние 16–17 лет добились больших результатов. Они стали выпускать более 60 % высокотехнологичной продукции, инвестировали в отрасль около 470 миллиардов рублей и увеличили производственные мощности в 4 раза, что составляет 23 миллиона тонн. Что именно было достигнуто трубниками в 2017 году, и что они планируют на 2018, расскажем в этом материале.*



## НАПОЛЕОНОВСКИЕ ПЛАНЫ

В 2018 году российские трубные компании планируют охватить еще больше сфер потребления стальных труб.

Так, в первую очередь, предприятия призывают государство обратить больше внимания на износ труб в сфере ЖКХ. Росстат подтверждает, что в 29 % процентов паровых и тепловых сетей, а это около 10 тысяч километров, нуждаются в замене. Коммунальщики, по всей видимости, закрывают на это глаза, потому что за десять лет скорость работы в этом сегменте снизилась с 3,3 % до 2,2 %. Соответственно, заинтересованность чиновников даст большой стимул сотрудникам ЖКХ всё-таки взяться на это трудоемкое, но полезное дело. А благодаря этому трубные компании увеличат объемы производства.

Кстати, в данный момент уже около 60–70 % российских компаний отказались от использования бывших в эксплуатации труб. Однако, не все хотят следовать их примеру. И именно поэтому трубники ждут помощи от государства в решении этой проблемы.

Более того, на выставке «Металл-Экспо'2017» директор Фонда развития

трубной промышленности Игорь Малышев рассказал, что в следующем году сохранится стабильный рост производства и продажи труб. Больше всего спроса ожидается от топливно-энергетического комплекса. Так, в связи с увеличением объемов бурения возрастет необходимость в качественной трубной продукции, которую как раз-таки и могут предложить наши отечественные компании.

Он также отметил, что в 2018 планируется рост спроса на трубы для строительства и машиностроения. Ведь сейчас многие российские регионы активно развивают незастроенные территории и инфраструктуру. А отечественные трубы помогут им значительно снизить затраты на покупку сырья.

В целом трубная промышленность продолжит активное внедрение новых технологий, увеличение ассортимента, развитие кадровой политики и, самое главное, отказ от импорта. Получится ли всё это воплотить в жизнь, узнаем через год.

Автор-обозреватель: *Ирина Ветюшкина*

### ВРЕМЯ ПОДВОДИТЬ ИТОГИ

В этом году трубная промышленность смогла выполнить множество задач. В первую очередь, была проделана большая работа по уменьшению зависимости от импорта. По этой причине отечественные компании начали производить продукцию с высокой добавленной стоимостью. Это устьевая арматура, пружинные предохранительные клапаны, разрезные тройники и многое другое. В результате чего удалось почти на 100 % исключить импорт труб большого диаметра для проектов Газпрома.

Более того, компании с большим энтузиазмом начали заниматься привлечением молодежи к работе в трубной промышленности. Для этого было организовано тесное сотрудничество с вузами, а также созданы собственные центры для обучения уже работающих специалистов. В результате, еще больше молодых кадров сейчас планируют связать свою жизнь с этой сферой.

Но не обошлось и без трудностей. В этом году еще больше снизился спрос на трубы большого диаметра. На 40 % подорожал лом, на 60 % увеличилась цена на транспортировку, а также почти в 10 раз выросла стоимость графитированных электродов.

А самое главное, цены на трубы остались прежними, что, конечно же, плохо сказалось на выручке некоторых отечественных предприятий.



**«УРАЛПРОМСТРОЙ»:**

**ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО  
С ОСОБЫМ ПОДХОДОМ**

*На российском рынке поставщиков трубного металлопроката много компаний с громкими лозунгами о высоком качестве, индивидуальном подходе и широком ассортименте. «Уралпромстрой» не кричит о своём успехе, а просто делает свою работу качественно, отпуская продукцию по всем правилам, что приводит к положительным отзывам клиентов.*

«Уралпромстрой» — крупная екатеринбургская компания, которая занимается поставкой трубного металлопроката для нефтеперерабатывающих, химических и энергетических предприятий.

Имея немалый успех на Урале, она все равно продолжает стремительно расти. Компания всегда следит за ситуацией на рынке и изучает все изменения, которые происходят там. Ведь спрос и предложение, а также экономическая ситуация в стране в корне меняют и работу предприятия. Поэтому, для того чтобы клиенты всег-

да были довольны, им предлагается ответственный подход и широкий сортament продукции, в который входит:

- Труба котельная (высокое давление);
- Труба бесшовная горячедеформированная;
- Труба сварная;
- Труба бесшовная (горячекатаная или холоднокатаная);
- Трубы коррозионностойкие;
- Труба горячекатаная, выпускаемая ОАО «СинТЗ».

Все изделия выпускаются из таких марок стали, как 09Г2С, 20, 20С, 13ХФА по ТУ 14-159-1128-2008, ТУ 14-3-1128-2000, ТУ 14-3Р-1128-2007, ГОСТ 8732-78.

Компания является официальным представителем ПАО «ТМК», который еще в 2011 году признал его надежным партнером. А относительно недавно сразу три предприятия: ТМК-СинТЗ, СТЗ и ВТЗ одновременно выдвинули компанию в число лучших дилеров холдинга.

Кроме того, ООО «Уралпромстрой» выполняет весь спектр строительных



и монтажно-отладочных работ при прокладке трубных сетей. Стабильное качество, адекватные цены и надежность компании постоянно помогают ей получать для работы крупные городские объекты. Успех выполненных заказов подтверждается многочисленными положительными отзывами.

Все это говорит о том, что «Уралпромстрой» — это надежная компания с 10-летним опытом работы. Она берет на себя самые сложные задачи и выполняет их согласно всем правилам.

Стабильно высокое качество всех видов продукции, строжайшее соблюдение условий контракта, а также особый подход к заказчикам являются правилами для успешной работы в «Уралпромстрой».

**Выгода от сотрудничества вам гарантирована!**

## ПРЕИМУЩЕСТВА РАБОТЫ С НАШЕЙ КОМПАНИЕЙ

- ✓ Мы — официальные представители ведущих металлургических заводов, что дает Вам ряд выгод — прежде всего — качество и ассортимент поставляемой продукции.
- ✓ Конкуреноспособные цены. Существует гибкая система скидок от объема и условий отгрузки.
- ✓ Кратчайшие сроки поставки. Постоянное наличие топовых позиций на складе.
- ✓ Широкий ассортимент продукции, охватывающей потребности различных групп наших клиентов. Нашими покупателями являются как торгующие компании в разных регионах РФ, специализирующиеся на продаже металлопроката, так и крупные корпорации и государственные организации, как конечные потребители.
- ✓ Постоянное обновление ассортимента на складах.
- ✓ Доставка в любой регион РФ силами собственного автопарка и на условиях самовывоза.
- ✓ Отсрочка платежа для постоянных и стратегических партнеров.
- ✓ Помощь в выборе товара, консультации специалистов.
- ✓ Принципы нашей работы: надежность, порядочность и ответственность!

## МЫ НЕ ОБЕЩАЕМ — МЫ ДЕЛАЕМ



Предприятие является официальным представителем ПАО «ТМК», который еще в 2011 году признал его надежным партнером



📍 Екатеринбург, ул. Колмогорова 3, оф. 503

☎ +7 (343) 310-02-20, 278-90-50

✉ e-mail: info@upsgroup.ru,

www.upsgroup.ru

# ООО "ТПК "ГОРГЕОИНСТРУМЕНТ"

probur@mail.ru 8-343-295-85-61

www.gorgeo.ru

## НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



### В ГЕОЛОГОРАЗВЕДКЕ И ДОБЫЧЕ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ!



**ИЗГОТОВЛЕНИЕ, ПОСТАВКА ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ  
БУРИЛЬНЫХ ТРУБ:**

ТБУЦВ ГОСТ 7909-56, ГОСТ 631-75 диаметром 50 мм, 63,5 мм, 73 мм, 89 мм с высаженными внутрь концами длиной 1–6 м, буровых штанг ШБ25(22) К-7(12) L-0,4м-6м шестигранного и круглого сечения с объёмной упрочняющей термообработкой.

Для реализации федеральной целевой программы Роснедр и Росатома по развитию сырьевой базы урана и проекта Единой России «Урал промышленный – Урал полярный» внедрены в производство новые технологии для производства бурового инструмента и геологоразведочных труб. Для получения высоких механических свойств буровых труб используется трубный прокат из новых видов сталей Трубной Металлургической Компании.



**КОМПЛЕКТУЕМ** буровые установки ЗИФ-1200, ЗИФ-650, СКБ, УРБ трубами, штангами, муфтами, замками.



Трубы бурильные, упрочненные цельные с высаженными внутрь концами (ТБУЦВ) ниппельного и замкового соединения, повышенной механической прочности используются для проведения поисковых геологоразведочных и инженерно-изыскательных работ по разведке и добыче полезных ископаемых, в том числе и в условиях вечной мерзлоты, и за Полярным кругом.



256-94-56  
(343) 295-75-02  
295-75-03



Реклама

# ПОЧЕМУ НЕПРЕМЕННО МЕТАЛЛ?



**МПТ - полимерная труба,  
армированная жёстким  
металлическим каркасом**  
**Диаметры от 95 до 275 мм**



## ● ПРИМЕНЕНИЕ ТРУБ МПТ:

● Добыча и транспортировка нефти и газа, газовые сети

● Транспортировка кислот, щелочей и продуктов с высоким содержанием солей.

● При бурении артезианских скважин в качестве обсадных труб.

● Трубопроводы для транспортировки воды и теплоснабжения, канализации

● Подземное и кучное выщелачивание цветных и редкоземельных металлов.

● Горная промышленность гидротранспорт и пневмотранспорт.

● Укрепление береговой линии, строительство портов и доков, опоры для различных сооружений.

Оцени преимущества МПТ-полимерной трубы с [meposgroup.ru](http://meposgroup.ru)

ООО "МЕПОС" - разработчик, патентовладелец и производитель.



620024, Свердловская область, г.Екатеринбург, ул. Бисертская,1,  
E-mail: [info@meposgroup.ru](mailto:info@meposgroup.ru), [www.meposgroup.ru](http://www.meposgroup.ru)

29-01  
мая июня

Москва  
ЦВК «Экспоцентр»  
Павильон 8



Генеральный  
информационный партнер:



При поддержке:



Ассоциация развития  
стального строительства

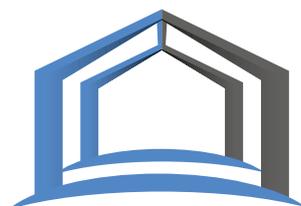


Российский союз  
поставщиков  
металлопродукции

Место проведения:



3-я Международная  
специализированная выставка



# Металло Конструкции'2018

Организатор:



Оргкомитет выставки:

+7 (495) 734-99-66 | [www.mc-expo.ru](http://www.mc-expo.ru)



Наименование	Размер	Сталь
Труба	22x3,5	ст 20
Труба	57x12	ст 45
Труба	76x3,5	ст 2 пс
Труба	89x4, 89x9	ст 20
Труба	89x18	ст 45
Труба	102x18	ст 18хгт
Труба	102x24	ст 45
Труба	108x4, 108x6, 108x18	ст 20
Труба	108x17, 108x20	ст 45
Труба	127x18	ст 35
Труба	140x36	ст 20
Труба	168x7, 168x36	ст 20
Труба	194x28	ст 45
Труба	406x10	ст 20
Труба	530x12	ст 09Г2С
Труба	720x12	ст 17г1с-у
Труба	133x11	ст 12Х1МФ
Труба	219x16	ст 15гс
Труба	20x2, 20x3, 22x4, 23x4	ст 09Г2С
Труба	25x2,5, 25x3, 25x4, 25x6	ст 09Г2С
Труба	28x4, 28x6	ст 09Г2С
Труба	32x2, 32x3, 32x3,5, 32x4	ст 09Г2С
Труба	34x4, 34x8, 35x5	ст 09Г2С
Труба	38x2, 38x3, 38x3,5, 38x4	ст 09Г2С
Труба	42x4, 42x5, 42x5,5	ст 09Г2С
Труба	45x2, 45x3,5, 45x4, 45x4,5	ст 09Г2С
Труба	48,3x4, 48,3x6, 48x6	ст 09Г2С
Труба	57x3,5, 57x4, 57x5, 57x6, 57x8, 57x10, 57x12	ст 09Г2С
Труба	60x3,5, 60x4	ст 09Г2С
Труба	68x7, 68x10	ст 09Г2С
Труба	76x4, 76x6	ст 09Г2С
Труба	89x4, 89x5, 89x6, 89x8, 89x9, 89x10, 89x12, 89x16	ст 09Г2С
Труба	100x8x5000	ст 09Г2С
Труба	108x4, 108x5, 108x6, 108x8, 108x10, 108x10, 108x12	ст 09Г2С
Труба	114x6, 114x8, 114x12	ст 09Г2С
Труба	133x5, 133x6	ст 09Г2С
Труба	159x5, 159x6, 159x8, 159x12, 159x14, 159x16	ст 09Г2С
Труба	168x8, 168x16	ст 09Г2С
Труба	219x8, 219x10, 219x11, 219x12, 219x14, 219x16	ст 09Г2С
Труба	219x20, 219x22, 219x25	ст 09Г2С
Труба	273x8, 273x10, 273x12, 273x14, 273x16, 273x25	ст 09Г2С
Труба	325x8, 325x10, 325x12	ст 09Г2С
Труба	377x9, 377x10, 377x12	ст 09Г2С
Труба	426x9, 426x10, 426x14	ст 09Г2С
Труба хладостойкая коррозионная	45x5	ст 20А
Труба хладостойкая коррозионная	57x5	ст 13ХФА
Труба хладостойкая коррозионная	57x6	ст 20С

Наименование	Размер	Сталь
Труба хладостойкая коррозионная	76x5	ст 20Ф
Труба хладостойкая коррозионная	89x6	ст 20С
Труба хладостойкая коррозионная	89x6, 89x8, 89x10	ст 13ХФА
Труба хладостойкая коррозионная	108x6	ст 20С
Труба хладостойкая коррозионная	108x6	ст 13ХФА
Труба хладостойкая коррозионная	114x6	ст 13ХФА
Труба хладостойкая коррозионная	114x12	ст 20С
Труба хладостойкая коррозионная	114x12	ст 13ХФА
Труба хладостойкая коррозионная	159x5	ст 20А
Труба хладостойкая коррозионная	159x6	ст 20С
Труба хладостойкая коррозионная	159x6, 159x12	ст 13ХФА
Труба хладостойкая коррозионная	159x8	ст 09Г2С
Труба хладостойкая коррозионная	159x8	ст 20С
Труба хладостойкая коррозионная	168x8	ст 20А
Труба хладостойкая коррозионная	219x8, 219x12	ст 13ХФА
Труба хладостойкая коррозионная	273x8	ст 20 ФА
Труба хладостойкая коррозионная	325x8, 325x12, 325x14, 325x16, 325x18, 325x20	ст 13ХФА
Труба хладостойкая коррозионная	377x9, 377x10, 377x12, 377x14, 377x16	ст 13ХФА
Труба хладостойкая коррозионная	426x9, 426x10, 426x12, 426x14, 426x16, 426x18	ст 13ХФА
Труба хладостойкая коррозионная	219x6, 219x7, 219x14	ст 13ХФА
Труба ТУ 14-3р-1128	57x4, 57x5, 57x6, 57x8, 57x10, 57x12	ст 09Г2С
Труба ТУ 14-3р-1128	60x3,5, 60x4	ст 09Г2С
Труба ТУ 14-3р-1128	68x7, 68x10	ст 09Г2С
Труба ТУ 14-3р-1128	76x4, 76x6,	ст 09Г2С
Труба ТУ 14-3р-1128	89x4, 89x5, 89x6, 89x9, 89x10, 89x12, 89x16	ст 09Г2С
Труба ТУ 14-3р-1128	100x8x5000	ст 09Г2С
Труба ТУ 14-3р-1128	108x4, 108x5, 108x6, 108x8, 108x10, 108x12	ст 09Г2С
Труба ТУ 14-3р-1128	114x6, 114x8, 114x12	ст 09Г2С
Труба ТУ 14-3р-1128	159x5, 159x6, 159x8, 159x12, 159x14, 159x16	ст 09Г2С
Труба ТУ 14-3р-1128	168x8, 168x16	ст 09Г2С
Труба ТУ 14-3р-1128	219x8, 219x10, 219x11, 219x12, 219x14, 219x16, 219x20, 219x22, 219x25	ст 09Г2С
Труба ТУ 14-3р-1128	273x8, 273x10, 273x12, 273x14, 273x16, 273x25	ст 09Г2С
Труба ТУ 14-3р-1128	325x8, 325x10, 325x12	ст 09Г2С
Труба ТУ 14-3р-1128	377x9, 377x10, 377x12	ст 09Г2С
Труба ТУ 14-3р-1128	426x9, 426x10, 426x14	ст 09Г2С

## ПРЕДЛОЖЕНИЯ КОМПАНИЙ

Наименование	Характеристики (размер, сталь, ГОСТ/ТУ)			Цена (руб.)	Ед. изм.	Поставщик	Контакты
Труба	12x2	ст 09Г2С		договорная	т	000 «Уралпромстрой»	(343) 278-90-50
Труба	14x3	ст 09Г2С		договорная	т	000 «Уралпромстрой»	(343) 278-90-50
Труба	15x4	ст 09Г2С		договорная	т	000 «Уралпромстрой»	(343) 278-90-50
Труба	16x3	ст 09Г2С		договорная	т	000 «Уралпромстрой»	(343) 278-90-50
Труба	18x3	ст 09Г2С		договорная	т	000 «Уралпромстрой»	(343) 278-90-50
Труба	26x3	ст 09Г2С		договорная	т	000 «Уралпромстрой»	(343) 278-90-50
Труба	27x4	ст 09Г2С		договорная	т	000 «Уралпромстрой»	(343) 278-90-50
Труба	28x3	ст 20		договорная	т	000 «Уралпромстрой»	(343) 278-90-50
Труба	38x6	ст 09Г2С		договорная	т	000 «Уралпромстрой»	(343) 278-90-50
Труба	42,4x3,5	ст 09Г2С		договорная	т	000 «Уралпромстрой»	(343) 278-90-50
Труба	45x2,8	ст 20		договорная	т	000 «Уралпромстрой»	(343) 278-90-50
Труба	45x5	ст 09Г2С		договорная	т	000 «Уралпромстрой»	(343) 278-90-50
Труба	51x4	ст 09Г2С		договорная	т	000 «Уралпромстрой»	(343) 278-90-50
Труба	57x6	ст 20		договорная	т	000 «Уралпромстрой»	(343) 278-90-50
Труба	60,3x4	ст 09Г2С		договорная	т	000 «Уралпромстрой»	(343) 278-90-50
Труба	60,3x4	ст 09Г2С	ТУ 14-Зр-1128	договорная	т	000 «Уралпромстрой»	(343) 278-90-50
Труба	70x7	ст 45		договорная	т	000 «Уралпромстрой»	(343) 278-90-50
Труба	73x11	ст 45		договорная	т	000 «Уралпромстрой»	(343) 278-90-50
Труба	76x5	ст 20		договорная	т	000 «Уралпромстрой»	(343) 278-90-50
Труба	83x10	ст 20		договорная	т	000 «Уралпромстрой»	(343) 278-90-50
Труба	102x22	ст 20		договорная	т	000 «Уралпромстрой»	(343) 278-90-50
Труба	108x6	ст 20		договорная	т	000 «Уралпромстрой»	(343) 278-90-50
Труба	108x16	ст 09Г2С		договорная	т	000 «Уралпромстрой»	(343) 278-90-50
Труба	108x16	ст 09Г2С	ТУ 14-Зр-1128	договорная	т	000 «Уралпромстрой»	(343) 278-90-50
Труба	133x5, 133x6	ст 09Г2С	ТУ 14-Зр-1128	договорная	т	000 «Уралпромстрой»	(343) 278-90-50
Труба	140x25	ст 35		договорная	т	000 «Уралпромстрой»	(343) 278-90-50
Труба	146x8	ст 09Г2С		договорная	т	000 «Уралпромстрой»	(343) 278-90-50
Труба	146x8	ст 09Г2С	ТУ 14-Зр-1128	договорная	т	000 «Уралпромстрой»	(343) 278-90-50
Труба	159x6	ст 20		договорная	т	000 «Уралпромстрой»	(343) 278-90-50
Труба	159x36	ст 35		договорная	т	000 «Уралпромстрой»	(343) 278-90-50
Труба	203x45	ст 45		договорная	т	000 «Уралпромстрой»	(343) 278-90-50
Труба	219x28	ст 09Г2С		договорная	т	000 «Уралпромстрой»	(343) 278-90-50
Труба	219x28	ст 09Г2С	ТУ 14-Зр-1128	договорная	т	000 «Уралпромстрой»	(343) 278-90-50
Труба	325x14	ст 09Г2С		договорная	т	000 «Уралпромстрой»	(343) 278-90-50
Труба	325x14	ст 09Г2С	ТУ 14-Зр-1128	договорная	т	000 «Уралпромстрой»	(343) 278-90-50
Труба	325x25	ст 09Г2С		договорная	т	000 «Уралпромстрой»	(343) 278-90-50
Труба	325x25	ст 09Г2С	ТУ 14-Зр-1128	договорная	т	000 «Уралпромстрой»	(343) 278-90-50
Труба	377x14	ст 09Г2С		договорная	т	000 «Уралпромстрой»	(343) 278-90-50
Труба	377x14	ст 09Г2С	ТУ 14-Зр-1128	договорная	т	000 «Уралпромстрой»	(343) 278-90-50
Труба	426x16	ст 09Г2С		договорная	т	000 «Уралпромстрой»	(343) 278-90-50
Труба	426x16	ст 09Г2С	ТУ 14-Зр-1128	договорная	т	000 «Уралпромстрой»	(343) 278-90-50
Труба	720x10	ст 09Г2С		договорная	т	000 «Уралпромстрой»	(343) 278-90-50
Труба бесшовная г/к	20x2	ст 40Х, 20Х, 30ХГСА	ГОСТ 8732-78, ГОСТ 8731-87	от 34 823,25	т	000 «Мир Сплава»	(343) 219-10-15

\* Данная информация носит справочный характер.  
Наличие и действующие цены уточнять у компаний-поставщиков.



ООО "УРАЛЬСКАЯ МЕТАЛЛОПРОМЫШЛЕННАЯ КОМПАНИЯ"

**УМК**

Постоянно в наличии:  
ГОСТ 8734-75, ГОСТ 8732-78  
Трубы котельные

Реклама

**ЦЕНЫ НИЖЕ  
РЫНОЧНЫХ**

+7 (3439) 228-228

(многоканальный)

e-mail: y-mk@y-mk.ru

www.y-mk.pф

Наименование	Размер	Сталь	ГОСТ
Труба бесшовная	8x1	20	8734-75
Труба бесшовная	10x2	20	8734-75
Труба бесшовная	14x2	20	8734-75
Труба бесшовная	16x2	20	8734-75
Труба бесшовная	16x3	20	8734-75
Труба бесшовная	18x2	20	8734-75
Труба бесшовная	18x3	20	8734-75
Труба бесшовная	20x2	20	8734-75
Труба бесшовная	22x2	20	8734-75
Труба бесшовная	22x3	20	8734-75
Труба бесшовная	22x3.5	20	8734-75
Труба бесшовная	25x2	20	8734-75
Труба бесшовная	25x2.5	20	8734-75
Труба бесшовная	25x3	20	8734-75
Труба бесшовная	27x3	20	8734-75
Труба бесшовная	28x3	20	8734-75
Труба бесшовная	28x4	20	8734-75
Труба бесшовная	32x3	20	8734-75
Труба бесшовная	32x4	20	8734-75
Труба бесшовная	34x3.5	20	8734-75
Труба бесшовная	38x3	20	8732-78
Труба бесшовная	38x3.2	20	8732-78
Труба бесшовная	38x3.5	20	8732-78
Труба бесшовная	38x4	20	8732-78
Труба бесшовная	42x3.2	20	8732-78
Труба бесшовная	42x3.5	20	8732-78
Труба бесшовная	42x4	20	8732-78
Труба бесшовная	45x3.5	20	8732-78
Труба бесшовная	45x4	20	8732-78
Труба бесшовная	57x4	20	8732-78
Труба бесшовная	57x4	09г2с	8732-78
Труба бесшовная	57x6	20	8732-78
Труба бесшовная	57x6	09г2с	8732-78
Труба бесшовная	76x3.5	20	8732-78
Труба бесшовная	76x4	20	8732-78
Труба бесшовная	76x5	20	8732-78
Труба бесшовная	89x3.5	20	8732-78
Труба бесшовная	89x4	20	8732-78
Труба бесшовная	89x5	20	8732-78
Труба бесшовная	89x6	20	8732-78
Труба бесшовная	89x6	09г2с	8732-78
Труба бесшовная	108x5	20	8732-78
Труба бесшовная	108x5	09г2с	8732-78
Труба бесшовная	108x6	20	8732-78
Труба бесшовная	108x6	09г2с	8732-78
Труба бесшовная	114x5	20	8732-78
Труба бесшовная	114x6	20	8732-78
Труба бесшовная	133x5	20	8732-78
Труба бесшовная	133x6	20	8732-78
Труба бесшовная	146x5	20	8732-78
Труба бесшовная	146x6	20	8732-78

Труба бесшовная	159x5	20	8732-78
Труба бесшовная	159x6	20	8732-78
Труба бесшовная	159x6	09г2с	8732-78
Труба бесшовная	159x8	20	8732-78
Труба бесшовная	159x8	09г2с	8732-78
Труба бесшовная	168x6	20	8732-78
Труба бесшовная	168x8	20	8732-78
Труба бесшовная	168x10	20	8732-78
Труба бесшовная	168x12	20	8732-78
Труба бесшовная	219x6	20	8732-78
Труба бесшовная	219x8	20	8732-78
Труба бесшовная	219x8	09г2с	8732-78
Труба бесшовная	219x10	20	8732-78
Труба бесшовная	219x10	09г2с	8732-78
Труба бесшовная	219x12	20	8732-78
Труба бесшовная	219x12	09г2с	8732-78
Труба бесшовная	325x8	20	8732-78
Труба бесшовная	325x8	09г2с	8732-78
Труба бесшовная	325x10	20	8732-78
Труба бесшовная	325x10	09г2с	8732-78
Труба бесшовная	325x12	20	8732-78
Труба бесшовная	325x12	09г2с	8732-78
Труба бесшовная	377x8	20	8732-78
Труба бесшовная	377x10	20	8732-78
Труба бесшовная	377x10	09г2с	8732-78
Труба бесшовная	377x12	20	8732-78
Труба бесшовная	377x12	09г2с	8732-78
Труба бесшовная	426x8	20	8732-78
Труба бесшовная	426x8	09г2с	8732-78
Труба бесшовная	426x10	20	8732-78
Труба бесшовная	426x10	09г2с	8732-78
Труба бесшовная	426x12	20	8732-78
Труба бесшовная	426x12	09г2с	8732-78
Труба котельная	32x3	20ПВ	14-3П-55-2001
Труба котельная	32x4	20ПВ	14-3П-55-2001
Труба котельная	38x3	20ПВ	14-3П-55-2001
Труба котельная	38x3.5	20ПВ	14-3П-55-2001
Труба котельная	38x4	20ПВ	14-3П-55-2001
Труба котельная	57x4	20ПВ	14-3П-55-2001
Труба котельная	57x6	20ПВ	14-3П-55-2001
Труба котельная	60x4	20ПВ	14-3П-55-2001
Труба котельная	60x5	20ПВ	14-3П-55-2001
Труба котельная	60x6	20ПВ	14-3П-55-2001
Труба котельная	76x4	20ПВ	14-3П-55-2001
Труба котельная	76x6	20ПВ	14-3П-55-2001
Труба котельная	89x4	20ПВ	14-3П-55-2001
Труба котельная	89x6	20ПВ	14-3П-55-2001
Труба котельная	89x10	20ПВ	14-3П-55-2001
Труба котельная	159x6	20ПВ	14-3П-55-2001
Труба котельная	159x8	20ПВ	14-3П-55-2001
Труба котельная	159x10	20ПВ	14-3П-55-2001
Труба котельная	159x12	20ПВ	14-3П-55-2001

## ПРЕДЛОЖЕНИЯ КОМПАНИЙ

Наименование	Характеристики (размер, сталь, ГОСТ/ТУ)			Цена (руб.)	Ед. изм.	Поставщик	Контакты
Труба бесшовная г/к	32x8	ст 30ХГСА		64 257	т	Трубное решение	(351) 220-77-63
Труба бесшовная г/к	38x4	ст 20	ГОСТ 8732-78, длина 8	цена по запросу	т	ООО «Уральская металлопромышленная компания» (ООО «УМК»)	8-800-55-05-228
Труба бесшовная г/к	38x5	ст 20		73 000	т	ТД Уральская металлбаза	(343) 382-24-84
Труба бесшовная г/к	57x4	ст 20	ГОСТ 8732-78, длина 10	цена по запросу	т	ООО «Уральская металлопромышленная компания» (ООО «УМК»)	8-800-55-05-228
Труба бесшовная г/к	57x6	ст 20	ГОСТ 8732-78, длина 10	цена по запросу	т	ООО «Уральская металлопромышленная компания» (ООО «УМК»)	8-800-55-05-228
Труба бесшовная г/к	57x8	ст 10-20	ГОСТ 8732	цена по запросу	т	ООО «Урал-Картезий»	(3439) 64-36-31
Труба бесшовная г/к	57x10	ст 10-20	ГОСТ 8732	цена по запросу	т	ООО «Урал-Картезий»	(3439) 64-36-31
Труба бесшовная г/к	57x12	ст 10-20	ГОСТ 8732	цена по запросу	т	ООО «Урал-Картезий»	(3439) 64-36-31
Труба бесшовная г/к	60x3,5	ст 20	ГОСТ 8732-78, длина 10	цена по запросу	т	ООО «Уральская металлопромышленная компания» (ООО «УМК»)	8-800-55-05-228
Труба бесшовная г/к	60x4	ст 10-20	ГОСТ 8732	цена по запросу	т	ООО «Урал-Картезий»	(3439) 64-36-31
Труба бесшовная г/к	60x6	ст 10-20	ГОСТ 8732	цена по запросу	т	ООО «Урал-Картезий»	(3439) 64-36-31
Труба бесшовная г/к	60x6	ст 20	ГОСТ 8732-78, длина 10	цена по запросу	т	ООО «Уральская металлопромышленная компания» (ООО «УМК»)	8-800-55-05-228
Труба бесшовная г/к	60x8	ст 10-20	ГОСТ 8732	цена по запросу	т	ООО «Урал-Картезий»	(3439) 64-36-31
Труба бесшовная г/к	60x8	ст 20		66 000	т	ООО «УралПромМеталл»	(343) 379-21-86
Труба бесшовная г/к	60x10	ст 10-20	ГОСТ 8732	цена по запросу	т	ООО «Урал-Картезий»	(3439) 64-36-31
Труба бесшовная г/к	60x12	ст 10-20	ГОСТ 8732	цена по запросу	т	ООО «Урал-Картезий»	(3439) 64-36-31
Труба бесшовная г/к	60x14	ст 10-20	ГОСТ 8732	цена по запросу	т	ООО «Урал-Картезий»	(3439) 64-36-31
Труба бесшовная г/к	63,5x10	ст 10-20	ГОСТ 8732	цена по запросу	т	ООО «Урал-Картезий»	(3439) 64-36-31
Труба бесшовная г/к	63,5x12	ст 10-20	ГОСТ 8732	цена по запросу	т	ООО «Урал-Картезий»	(3439) 64-36-31
Труба бесшовная г/к	68x6	ст 10-20	ГОСТ 8732	цена по запросу	т	ООО «Урал-Картезий»	(3439) 64-36-31
Труба бесшовная г/к	68x8	ст 10-20	ГОСТ 8732	цена по запросу	т	ООО «Урал-Картезий»	(3439) 64-36-31

\* Данная информация носит справочный характер.  
Наличие и действующие цены уточнять у компаний-поставщиков.

## ПРЕДЛОЖЕНИЯ КОМПАНИЙ

Наименование	Характеристики (размер, сталь, ГОСТ/ТУ)			Цена (руб.)	Ед. изм.	Поставщик	Контакты
Труба бесшовная г/к	68x10	ст 10-20	ГОСТ 8732	цена по запросу	т	000 «Урал-Картезий»	(3439) 64-36-31
Труба бесшовная г/к	68x12	ст 10-20	ГОСТ 8732	цена по запросу	т	000 «Урал-Картезий»	(3439) 64-36-31
Труба бесшовная г/к	68x16	ст 10-20	ГОСТ 8732	цена по запросу	т	000 «Урал-Картезий»	(3439) 64-36-31
Труба бесшовная г/к	70x8	ст 10-20	ГОСТ 8732	цена по запросу	т	000 «Урал-Картезий»	(3439) 64-36-31
Труба бесшовная г/к	70x10	ст 10-20	ГОСТ 8732	цена по запросу	т	000 «Урал-Картезий»	(3439) 64-36-31
Труба бесшовная г/к	70x14	ст 10-20	ГОСТ 8732	цена по запросу	т	000 «Урал-Картезий»	(3439) 64-36-31
Труба бесшовная г/к	70x16	ст 10-20	ГОСТ 8732	цена по запросу	т	000 «Урал-Картезий»	(3439) 64-36-31
Труба бесшовная г/к	73x8	ст 10-20	ГОСТ 8732	цена по запросу	т	000 «Урал-Картезий»	(3439) 64-36-31
Труба бесшовная г/к	73x10	ст 10-20	ГОСТ 8732	цена по запросу	т	000 «Урал-Картезий»	(3439) 64-36-31
Труба бесшовная г/к	73x14	ст 10-20	ГОСТ 8732	цена по запросу	т	000 «Урал-Картезий»	(3439) 64-36-31
Труба бесшовная г/к	76x3,5	ст 20	ГОСТ 8732-78, длина 10	цена по запросу	т	000 «Уральская металлопромышленная компания» (000 «УМК»)	8-800-55-05-228
Труба бесшовная г/к	76x4	ст 10-20	ГОСТ 8732	цена по запросу	т	000 «Урал-Картезий»	(3439) 64-36-31
Труба бесшовная г/к	76x4	ст 20	ГОСТ 8732-78, длина 10	цена по запросу	т	000 «Уральская металлопромышленная компания» (000 «УМК»)	8-800-55-05-228
Труба бесшовная г/к	76x5	ст 10-20	ГОСТ 8732	цена по запросу	т	000 «Урал-Картезий»	(3439) 64-36-31
Труба бесшовная г/к	76x5	ст 20	ГОСТ 8732-78, длина 10	цена по запросу	т	000 «Уральская металлопромышленная компания» (000 «УМК»)	8-800-55-05-228
Труба бесшовная г/к	76x6	ст 10-20	ГОСТ 8732	цена по запросу	т	000 «Урал-Картезий»	(3439) 64-36-31
Труба бесшовная г/к	76x6	ст 20	ГОСТ 8732-78, длина 10	цена по запросу	т	000 «Уральская металлопромышленная компания» (000 «УМК»)	8-800-55-05-228
Труба бесшовная г/к	76x8	ст 10-20	ГОСТ 8732	цена по запросу	т	000 «Урал-Картезий»	(3439) 64-36-31
Труба бесшовная г/к	76x10	ст 10-20	ГОСТ 8732	цена по запросу	т	000 «Урал-Картезий»	(3439) 64-36-31
Труба бесшовная г/к	76x12	ст 10-20	ГОСТ 8732	цена по запросу	т	000 «Урал-Картезий»	(3439) 64-36-31
Труба бесшовная г/к	76x14	ст 10-20	ГОСТ 8732	цена по запросу	т	000 «Урал-Картезий»	(3439) 64-36-31

\* Данная информация носит справочный характер.  
Наличие и действующие цены уточнять у компаний-поставщиков.

## ПРЕДЛОЖЕНИЯ КОМПАНИЙ

Наименование	Характеристики (размер, сталь, ГОСТ/ТУ)			Цена (руб.)	Ед. изм.	Поставщик	Контакты
Труба бесшовная г/к	76x16	ст 10-20	ГОСТ 8732	цена по запросу	т	000 «Урал-Картезий»	(3439) 64-36-31
Труба бесшовная г/к	83x10	ст 10-20	ГОСТ 8732	цена по запросу	т	000 «Урал-Картезий»	(3439) 64-36-31
Труба бесшовная г/к	83x14	ст 10-20	ГОСТ 8732	цена по запросу	т	000 «Урал-Картезий»	(3439) 64-36-31
Труба бесшовная г/к	83x18	ст 10-20	ГОСТ 8732	цена по запросу	т	000 «Урал-Картезий»	(3439) 64-36-31
Труба бесшовная г/к	89x3,5	ст 20	ГОСТ 8732-78, длина 10	цена по запросу	т	000 «Уральская металлопромышленная компания» (ООО «УМК»)	8-800-55-05-228
Труба бесшовная г/к	89x4	ст 20	ГОСТ 8732-78, длина 10	цена по запросу	т	000 «Уральская металлопромышленная компания» (ООО «УМК»)	8-800-55-05-228
Труба бесшовная г/к	89x6	ст 20	ГОСТ 8732-78, длина 10	цена по запросу	т	000 «Уральская металлопромышленная компания» (ООО «УМК»)	8-800-55-05-228
Труба бесшовная г/к	89x8	ст 10-20	ГОСТ 8732	цена по запросу	т	000 «Урал-Картезий»	(3439) 64-36-31
Труба бесшовная г/к	89x10	ст 10-20	ГОСТ 8732	цена по запросу	т	000 «Урал-Картезий»	(3439) 64-36-31
Труба бесшовная г/к	89x12	ст 10-20	ГОСТ 8732	цена по запросу	т	000 «Урал-Картезий»	(3439) 64-36-31
Труба бесшовная г/к	89x14	ст 10-20	ГОСТ 8732	цена по запросу	т	000 «Урал-Картезий»	(3439) 64-36-31

\* Данная информация носит справочный характер.  
Наличие и действующие цены уточнять у компаний-поставщиков.

# Урал-Картезий

**ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ  
ТОЛСТОСТЕННЫХ  
И ТОНКОСТЕННЫХ ТРУБ**

- **ПО ГОСТ: - 8732, - 8734**
- **СО СКЛАДА  
В ПЕРВОУРАЛЬСКЕ**
- **ПРОИЗВОДСТВО  
«ПНТЗ»**

[www.kartezij.ru](http://www.kartezij.ru)

623100, Россия, Свердловская область  
г. Первоуральск, ул. Ватутина, д. 30, оф. 23

Адрес склада: г. Первоуральск, ул. Ленина, 55

Тел.: (3439) 64-36-31  
(3439) 64-91-16

e-mail: [ural-k@inbox.ru](mailto:ural-k@inbox.ru)



## ПРЕДЛОЖЕНИЯ КОМПАНИЙ

Наименование	Характеристики (размер, сталь, ГОСТ/ТУ)			Цена (руб.)	Ед. изм.	Поставщик	Контакты
Труба бесшовная г/к	89х16	ст 10-20	ГОСТ 8732	цена по запросу	т	000 «Урал-Картезий»	(3439) 64-36-31
Труба бесшовная г/к	89х20	ст 10-20	ГОСТ 8732	цена по запросу	т	000 «Урал-Картезий»	(3439) 64-36-31
Труба бесшовная г/к	89х24	ст 10-20	ГОСТ 8732	цена по запросу	т	000 «Урал-Картезий»	(3439) 64-36-31
Труба бесшовная г/к	95х8	ст 10-20	ГОСТ 8732	цена по запросу	т	000 «Урал-Картезий»	(3439) 64-36-31
Труба бесшовная г/к	95х12	ст 10-20	ГОСТ 8732	цена по запросу	т	000 «Урал-Картезий»	(3439) 64-36-31
Труба бесшовная г/к	95х18	ст 10-20	ГОСТ 8732	цена по запросу	т	000 «Урал-Картезий»	(3439) 64-36-31
Труба бесшовная г/к	95х22	ст 10-20	ГОСТ 8732	цена по запросу	т	000 «Урал-Картезий»	(3439) 64-36-31
Труба бесшовная г/к	102х6	ст 10-20	ГОСТ 8732	цена по запросу	т	000 «Урал-Картезий»	(3439) 64-36-31
Труба бесшовная г/к	102х6	ст 20	ГОСТ 8732-78, длина 8	цена по запросу	т	000 «Уральская металлопромышленная компания» (000 «УМК»)	8-800-55-05-228
Труба бесшовная г/к	102х8	ст 10-20	ГОСТ 8732	цена по запросу	т	000 «Урал-Картезий»	(3439) 64-36-31
Труба бесшовная г/к	102х10	ст 10-20	ГОСТ 8732	цена по запросу	т	000 «Урал-Картезий»	(3439) 64-36-31
Труба бесшовная г/к	102х12	ст 10-20	ГОСТ 8732	цена по запросу	т	000 «Урал-Картезий»	(3439) 64-36-31
Труба бесшовная г/к	102х16	ст 10-20	ГОСТ 8732	цена по запросу	т	000 «Урал-Картезий»	(3439) 64-36-31
Труба бесшовная г/к	102х18	ст 10-20	ГОСТ 8732	цена по запросу	т	000 «Урал-Картезий»	(3439) 64-36-31
Труба бесшовная г/к	102х22	ст 10-20	ГОСТ 8732	цена по запросу	т	000 «Урал-Картезий»	(3439) 64-36-31
Труба бесшовная г/к	108х5	ст 20	ГОСТ 8732-78, длина 20	цена по запросу	т	000 «Уральская металлопромышленная компания» (000 «УМК»)	8-800-55-05-228
Труба бесшовная г/к	114х5	ст 20	ГОСТ 8732-78	цена по запросу	т	000 «Железная логика»	(343) 380-10-01
Труба бесшовная г/к	114х6	ст 09Г2С	ГОСТ 8732-78	цена по запросу	т	000 «Железная логика»	(343) 380-10-01
Труба бесшовная г/к	114х6	ст 20	ГОСТ 8732-78	цена по запросу	т	000 «Железная логика»	(343) 380-10-01
Труба бесшовная г/к	114х12	ст 20	ГОСТ 8732-78	цена по запросу	т	000 «Железная логика»	(343) 380-10-01
Труба бесшовная г/к	114х28	ст 20		68 000	т	000 «УралМеталлЭнерго»	(351) 222-55-55
Труба бесшовная г/к	159х5	ст 09Г2С	ГОСТ 8732-78	цена по запросу	т	000 «Железная логика»	(343) 380-10-01

\* Данная информация носит справочный характер.  
Наличие и действующие цены уточнять у компаний-поставщиков.

## ПРЕДЛОЖЕНИЯ КОМПАНИЙ

Наименование	Характеристики (размер, сталь, ГОСТ/ТУ)			Цена (руб.)	Ед. изм.	Поставщик	Контакты
Труба бесшовная г/к	159х6	ст 09Г2С	ГОСТ 8732-78	цена по запросу	т	000 «Железная логика»	(343) 380-10-01
Труба бесшовная г/к	159х6	ст 20	ГОСТ 8732-78	цена по запросу	т	000 «Железная логика»	(343) 380-10-01
Труба бесшовная г/к	159х8	ст 09Г2С	ГОСТ 8732-78	цена по запросу	т	000 «Железная логика»	(343) 380-10-01
Труба бесшовная г/к	168х10	ст 20	ГОСТ 8732-78	цена по запросу	т	000 «Железная логика»	(343) 380-10-01
Труба бесшовная г/к	168х14	ст 09Г2С	ГОСТ 8732-78	цена по запросу	т	000 «Железная логика»	(343) 380-10-01
Труба бесшовная г/к	168х14	ст 20	ГОСТ 8732-78	цена по запросу	т	000 «Железная логика»	(343) 380-10-01
Труба бесшовная г/к	194х8	ст 20	ГОСТ 8732-78	цена по запросу	т	000 «Железная логика»	(343) 380-10-01
Труба бесшовная г/к	219х6	ст 20	ГОСТ 8732-78	цена по запросу	т	000 «Железная логика»	(343) 380-10-01
Труба бесшовная г/к	219х8	ст 09Г2С		64 000	т	000 «Металлснаб-Урал»	(351) 211-00-22
Труба бесшовная г/к	219х8	ст 09Г2С	ГОСТ 8732-78	цена по запросу	т	000 «Железная логика»	(343) 380-10-01
Труба бесшовная г/к	219х8	ст 20	ГОСТ 8732-78	цена по запросу	т	000 «Железная логика»	(343) 380-10-01
Труба бесшовная г/к	219х10	ст 35, 45	ГОСТ 8732-78, ГОСТ 8731-87	от 34 823,80	т	000 «Мир Сплава»	(343) 219-10-15
Труба бесшовная г/к	219х14	ст 09Г2С	ГОСТ 8732-78	цена по запросу	т	000 «Железная логика»	(343) 380-10-01
Труба бесшовная г/к	273х8	ст 09Г2С	ГОСТ 8732-78	цена по запросу	т	000 «Железная логика»	(343) 380-10-01
Труба бесшовная г/к	273х10	ст 09Г2С	ГОСТ 8732-78	цена по запросу	т	000 «Железная логика»	(343) 380-10-01
Труба бесшовная г/к	325х8	ст 09Г2С	ГОСТ 8732-78	цена по запросу	т	000 «Железная логика»	(343) 380-10-01
Труба бесшовная г/к	325х10	ст 09Г2С	ГОСТ 8732-78	цена по запросу	т	000 «Железная логика»	(343) 380-10-01
Труба бесшовная г/к	325х10	ст 20	ГОСТ 8732-78	цена по запросу	т	000 «Железная логика»	(343) 380-10-01
Труба бесшовная г/к	325х12	ст 09Г2С	ГОСТ 8732-78	цена по запросу	т	000 «Железная логика»	(343) 380-10-01
Труба бесшовная г/к	426х9	ст 09Г2С	ГОСТ 8732-78	цена по запросу	т	000 «Железная логика»	(343) 380-10-01
Труба бесшовная х/д	8х1	ст 20	ГОСТ 8734-75, длина 3,5-4	цена по запросу	т	000 «Уральская металлопромышленная компания» (000 «УМК»)	8-800-55-05-228
Труба бесшовная х/д	10х2	ст 20	ГОСТ 8734-75, длина 3,5-4	цена по запросу	т	000 «Уральская металлопромышленная компания» (000 «УМК»)	8-800-55-05-228

\* Данная информация носит справочный характер.  
Наличие и действующие цены уточнять у компаний-поставщиков.

## ПРЕДЛОЖЕНИЯ КОМПАНИЙ

Наименование	Характеристики (размер, сталь, ГОСТ/ТУ)			Цена (руб.)	Ед. изм.	Поставщик	Контакты
Труба бесшовная х/д	16x2	ст 20	ГОСТ 8734-75, длина 3,5-4	цена по запросу	т	ООО «Уральская металлопромышленная компания» (ООО «УМК»)	8-800-55-05-228
Труба бесшовная х/д	16x3	ст 20	ГОСТ 8734-75, длина 3,5-4	цена по запросу	т	ООО «Уральская металлопромышленная компания» (ООО «УМК»)	8-800-55-05-228
Труба бесшовная х/д	18x2	ст 20	ГОСТ 8734-75, длина 3,5-4	цена по запросу	т	ООО «Уральская металлопромышленная компания» (ООО «УМК»)	8-800-55-05-228
Труба бесшовная х/д	18x2,5	ст 20	ГОСТ 8734-75, длина 3,5-4	цена по запросу	т	ООО «Уральская металлопромышленная компания» (ООО «УМК»)	8-800-55-05-228
Труба бесшовная х/д	18x3	ст 20	ГОСТ 8734-75, длина 3,5-4	цена по запросу	т	ООО «Уральская металлопромышленная компания» (ООО «УМК»)	8-800-55-05-228
Труба бесшовная х/д	20x2	ст 20		125 100	т	ООО «Металлснаб-Урал»	(351) 211-00-22
Труба бесшовная х/д	20x2	ст 20	ГОСТ 8734-75, длина 3,5-4	цена по запросу	т	ООО «Уральская металлопромышленная компания» (ООО «УМК»)	8-800-55-05-228
Труба бесшовная х/д	22x3	ст 09Г2С	ГОСТ 8734-75	цена по запросу	т	ООО «Железная логика»	(343) 380-10-01
Труба бесшовная х/д	22x3,5	ст 20	ГОСТ 8734-75, длина 3,5-4	цена по запросу	т	ООО «Уральская металлопромышленная компания» (ООО «УМК»)	8-800-55-05-228
Труба бесшовная х/д	25x3	ст 20	ГОСТ 8734-75, длина 3,5-4	цена по запросу	т	ООО «Уральская металлопромышленная компания» (ООО «УМК»)	8-800-55-05-228
Труба бесшовная х/д	25x3,5	ст 20	ГОСТ 8734-75	цена по запросу	т	ООО «Железная логика»	(343) 380-10-01
Труба бесшовная х/д	25x4	ст 20	ГОСТ 8734-75, длина 3,5-4	цена по запросу	т	ООО «Уральская металлопромышленная компания» (ООО «УМК»)	8-800-55-05-228
Труба бесшовная х/д	27x3	ст 20	ГОСТ 8734-75, длина 3,5-4	цена по запросу	т	ООО «Уральская металлопромышленная компания» (ООО «УМК»)	8-800-55-05-228
Труба бесшовная х/д	28x3	ст 20	ГОСТ 8734-75, длина 8	цена по запросу	т	ООО «Уральская металлопромышленная компания» (ООО «УМК»)	8-800-55-05-228
Труба бесшовная х/д	28x3	ст 20	ГОСТ 8734-75	цена по запросу	т	ООО «Железная логика»	(343) 380-10-01
Труба бесшовная х/д	28x3,5	ст 20	ГОСТ 8734-75	цена по запросу	т	ООО «Железная логика»	(343) 380-10-01
Труба бесшовная х/д	28x4	ст 20	ГОСТ 8734-75	цена по запросу	т	ООО «Железная логика»	(343) 380-10-01
Труба бесшовная х/д	32x3,5	ст 09Г2С	ГОСТ 8734-75	цена по запросу	т	ООО «Железная логика»	(343) 380-10-01

\* Данная информация носит справочный характер.  
Наличие и действующие цены уточнять у компаний-поставщиков.

## ПРЕДЛОЖЕНИЯ КОМПАНИЙ

Наименование	Характеристики (размер, сталь, ГОСТ/ТУ)			Цена (руб.)	Ед. изм.	Поставщик	Контакты
Труба бесшовная х/д	32x4	ст 20	ГОСТ 8734-75, длина 8	цена по запросу	т	ООО «Уральская металлопромышленная компания» (ООО «УМК»)	8-800-55-05-228
Труба бесшовная х/д	32x5	ст 20	ГОСТ 8734-75	цена по запросу	т	ООО «Железная логика»	(343) 380-10-01
Труба бесшовная х/д	34x3,5	ст 20	ГОСТ 8734-75, длина 3,5-4	цена по запросу	т	ООО «Уральская металлопромышленная компания» (ООО «УМК»)	8-800-55-05-228
Труба бесшовная х/д	38x3	ст 20	ГОСТ 8734-75, длина 3,5-4	цена по запросу	т	ООО «Уральская металлопромышленная компания» (ООО «УМК»)	8-800-55-05-228
Труба бесшовная х/д	38x3,5	ст 20	ГОСТ 8734-75	цена по запросу	т	ООО «Железная логика»	(343) 380-10-01
Труба бесшовная х/д	45x4	ст 09Г2С	ГОСТ 8734-75	цена по запросу	т	ООО «Железная логика»	(343) 380-10-01
Труба бесшовная х/д	45x4	ст 20	ГОСТ 8734-75	цена по запросу	т	ООО «Железная логика»	(343) 380-10-01

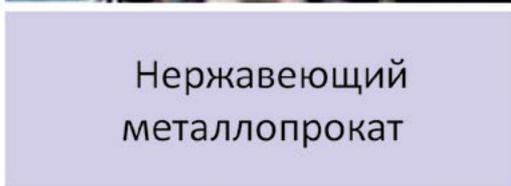
\* Данная информация носит справочный характер.  
Наличие и действующие цены уточнять у компаний-поставщиков.



г. Екатеринбург, ул. Старых Большевиков, дом 2а,  
корпус 2, оф. 205  
+7 (343) 219-10-15, +7 (343) 201-8-555,  
[www.mirsplava.ru](http://www.mirsplava.ru)



Цветной  
металлопрокат



Нержавеющий  
металлопрокат

Черный  
металлопрокат

Поставка металлопроката по всей России  
(филиалы и представительства в более чем  
40 городах России и стран СНГ.)



## ПРЕДЛОЖЕНИЯ КОМПАНИЙ

Наименование	Характеристики (размер, сталь, ГОСТ/ТУ)			Цена (руб.)	Ед. изм.	Поставщик	Контакты
Труба бесшовная х/д	57х3	ст 35		75 000	т	ООО «УралМеталлЭнерго»	(351) 222-55-55
Труба бесшовная х/т	6х2	ст 3СП, 10, 20	ГОСТ 8734	от 52 008,75	т	ООО «Мир Сплава»	(343) 219-10-15
Труба бесшовная х/т	120х3	ст 09Г2С, 10Г2	ТУ 14-161-184-2000, ГОСТ 8734	от 55 476	т	ООО «Мир Сплава»	(343) 219-10-15
Труба бурильная	42-73		ТБСУ, УБТ, ВБТ, ВБТС	договорная	т	ООО «Мир Сплава»	(343) 219-10-15
Труба ВГП	10х2	ст 2СП, 3СП, 10, 20, 08ПС	ГОСТ 3262-75	от 27 270	т	ООО «Мир Сплава»	(343) 219-10-15
Труба ВГП	15ДУ	ст 3СП5	ГОСТ 3262-75	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Труба ВГП	15х2,5		длина 8 Сев труб з-д	42 500	т	ООО «Металлснаб-Урал»	(351) 211-00-22
Труба ВГП	20ДУ	ст 3СП	ГОСТ 3262-75	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Труба ВГП	25ДУ	ст 3СП	ГОСТ 3262-75	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Труба ВГП	32ДУ	ст 3СП	ГОСТ 3262-75	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Труба ВГП	40ДУ	ст 3СП5	ГОСТ 3262-75	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Труба ВГП	40х3	ст 10		от 36 500	т	Металлобаза-Урал	(343) 505-19-29
Труба ВГП	50х4		длина 9,4 Сев труб з-д	39 500	т	ООО «Металлснаб-Урал»	(351) 211-00-22
Труба ВГП	80х4	ст 2ПС		37 300	т	СК ТМК	(343) 229-00-22
Труба ВГП	150х4	ст 2СП, 3СП, 10, 20, 08ПС	ГОСТ 3262-75	от 27 270	т	ООО «Мир Сплава»	(343) 219-10-15
Труба газлифтная	426х25	ст 09Г2С, 10Г2А	ТУ 14-3-1128-2000	от 48 240	т	ООО «Мир Сплава»	(343) 219-10-15
Труба котельная	12х1	ст 10, 20	ТУ 14-3-190-2004	от 44 625	т	ООО «Мир Сплава»	(343) 219-10-15
Труба котельная	25х2	ст 20	ТУ 14-3-190-2004	от 124 600	т	ООО «СтальЭнерго-96»	(343) 385-66-54
Труба котельная	102х6	ст 20	ТУ 14-3Р-55-2001	от 164 000	т	ООО «УралМеталлЭнерго»	(800) 222-55-55
Труба котельная	108х14	ст 12Х1МФ	ТУ 14-3р-55-2001, ТУ 14-3-460-2003	от 44 625	т	ООО «Мир Сплава»	(343) 219-10-15
Труба котельная	273х16	ст 20	ТУ 14-3Р-55-2001	от 101 456	т	Трубное решение	(343) 288-54-80
Труба профильная	20х20	ст 2ПС	ГОСТ 8639-82	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Труба профильная	20х20х1		х/к	от 55 200	т	ГК Демидов	(351) 220-43-01
Труба профильная	20х20х1	ст 3СП, 10, 20	ГОСТ 8639-82, 8645-68	от 27 643,70	т	ООО «Мир Сплава»	(343) 219-10-15
Труба профильная	40х20	ст 2ПС	ГОСТ 13663-86	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Труба профильная	40х40	ст 3СП5	ГОСТ 30245-2003	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Труба профильная	40х40х3		5.65-6.15	от 41 600	т	ООО «Металлснаб-Урал»	(351) 211-00-22
Труба профильная	50х50	ст 3СП5	ГОСТ 8639-82	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39

\* Данная информация носит справочный характер.  
Наличие и действующие цены уточнять у компаний-поставщиков.

## ПРЕДЛОЖЕНИЯ КОМПАНИЙ

Наименование	Характеристики (размер, сталь, ГОСТ/ТУ)			Цена (руб.)	Ед. изм.	Поставщик	Контакты
Труба профильная	60x40	ст 3СП5	ГОСТ 8645-68	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Труба профильная	60x60	ст 3СП5	ГОСТ 30245-2003	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Труба профильная	80x80	ст 3СП5	ГОСТ 30245-2003	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Труба профильная	100x100	ст 3СП5	ГОСТ 30245-2003	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Труба профильная	160x80x8	ст 09Г2С, 17Г1СУ	ГОСТ 8639-82, 8645-68	от 29 966,70	т	ООО «Мир Сплава»	(343) 219-10-15
Труба толстостенная	75x10	ст 40Х, 20Х, 30ХГСА	ГОСТ 8732-78, ГОСТ 8731-87	от 38 662	т	ООО «Мир Сплава»	(343) 219-10-15
Труба хладостойкая коррозионная	76x6	ст 13ХФА		договорная	т	ООО «Уралпромстрой»	(343) 278-90-50
Труба хладостойкая коррозионная	133x6	ст 13ХФА		договорная	т	ООО «Уралпромстрой»	(343) 278-90-50
Труба хладостойкая коррозионная	168x12	ст 13ХФА		договорная	т	ООО «Уралпромстрой»	(343) 278-90-50
Труба хладостойкая коррозионная	273x8	ст 13ХФА		договорная	т	ООО «Уралпромстрой»	(343) 278-90-50
Труба электросварная	12x1	ст 3СП, 10, 20	ГОСТ 10705-80	от 28140,00	т	ООО «Мир Сплава»	(343) 219-10-15
Труба электросварная	12x1	ст 08Ю		договорная	т	ООО «Металлснаб-Урал»	(351) 211-00-22
Труба электросварная	57	ст 3СП5	ГОСТ 10704-91	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Труба электросварная	57x3	ст 20	ГОСТ 10704-91	цена по запросу	т	ООО «Железная логика»	(343) 380-10-01
Труба электросварная	57x3,5	ст 3сп	ГОСТ 10704-91	цена по запросу	т	ООО «Железная логика»	(343) 380-10-01
Труба электросварная	57x3,5	ст 10	ГОСТ 10704-91	цена по запросу	т	ООО «Железная логика»	(343) 380-10-01
Труба электросварная	76	ст 3СП5	ГОСТ 10704-91	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Труба электросварная	89	ст 3СП5	ГОСТ 10704-91	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Труба электросварная	89x4	ст 20	Сев труб з-д	от 37 500	т	ООО «Металлснаб-Урал»	(351) 211-00-22
Труба электросварная	108	ст 3СП5	ГОСТ 10704-91	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Труба электросварная	108x3,5	ст 10, 20	ГОСТ 10704-91	цена по запросу	т	ООО «Железная логика»	(343) 380-10-01
Труба электросварная	108x4	ст 09Г2С	ГОСТ 10704-91	цена по запросу	т	ООО «Железная логика»	(343) 380-10-01

\* Данная информация носит справочный характер.  
Наличие и действующие цены уточнять у компаний-поставщиков.



Официальный  
представитель  
**ПАО «ТМК»**



Реклама

**ЭЛЕМЕНТЫ  
ТРУБОПРОВОДА**

**МЕТАЛЛОПРОКАТ**

**ТРУБНАЯ  
ПРОДУКЦИЯ**

**8 (800) 500-72-87**

**info@mtstroi.com**

**www.mtstroi.com**

## ПРЕДЛОЖЕНИЯ КОМПАНИЙ

Наименование	Характеристики (размер, сталь, ГОСТ/ТУ)			Цена (руб.)	Ед. изм.	Поставщик	Контакты
Труба электросварная	108x4	ст 20	ГОСТ 10704-91	цена по запросу	т	ООО «Железная логика»	(343) 380-10-01
Труба электросварная	114x4	ст 20	ГОСТ 10704-91	цена по запросу	т	ООО «Железная логика»	(343) 380-10-01
Труба электросварная	133x5	ст 10	ГОСТ 10704-91	цена по запросу	т	ООО «Железная логика»	(343) 380-10-01
Труба электросварная	159	ст ЗСП5	ГОСТ 10704-91	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Труба электросварная	159x4	ст 10		договорная	т	Металлобаза-Урал	(343) 505-19-29
Труба электросварная	159x5	ст 10	ГОСТ 10704-91	цена по запросу	т	ООО «Железная логика»	(343) 380-10-01
Труба электросварная	159x5	ст 20	ГОСТ 10704-91	цена по запросу	т	ООО «Железная логика»	(343) 380-10-01
Труба электросварная	159x8	ст 20	ГОСТ 10704-91	цена по запросу	т	ООО «Железная логика»	(343) 380-10-01
Труба электросварная	219	ст ЗСП5	ГОСТ 10704-91	договорная	т	АО «Сталепромышленная компания»	(343) 359-39-39
Труба электросварная	219x6	ст 3		от 44 000	т	Металлобаза-Урал	(343) 505-19-29
Труба электросварная	219x6	ст 10, 20	ГОСТ 10704-91	цена по запросу	т	ООО «Железная логика»	(343) 380-10-01
Труба электросварная	219x8	ст 20	ГОСТ 10704-91	цена по запросу	т	ООО «Железная логика»	(343) 380-10-01
Труба электросварная	273x8	ст 20	ГОСТ 10704-91	цена по запросу	т	ООО «Железная логика»	(343) 380-10-01
Труба электросварная	273x10	ст 10	ГОСТ 10704-91	30 030	т	ПКФ Айсберг АС	(343) 385-72-73
Труба электросварная	325x6	ст 10, 20	ГОСТ 10704-91	цена по запросу	т	ООО «Железная логика»	(343) 380-10-01
Труба электросварная	325x8	ст ЗСП5	ГОСТ 10704-91	цена по запросу	т	ООО «Железная логика»	(343) 380-10-01
Труба электросварная	325x8	ст 20	ГОСТ 10704-91	цена по запросу	т	ООО «Железная логика»	(343) 380-10-01
Труба электросварная	325x11	ст 09Г2С	ГОСТ 10705-80	от 24 623	т	ООО «Мир Сплава»	(343) 219-10-15
Труба электросварная	426x6	ст 20	ГОСТ 10704-91	цена по запросу	т	ООО «Железная логика»	(343) 380-10-01
Труба электросварная	426x10	ст 20	ГОСТ 10704-91	цена по запросу	т	ООО «Железная логика»	(343) 380-10-01
Труба электросварная	530x8	ст 20	ГОСТ 10704-91	цена по запросу	т	ООО «Железная логика»	(343) 380-10-01
Труба электросварная	530x10	ст 09Г2С	ГОСТ 10704-91	цена по запросу	т	ООО «Железная логика»	(343) 380-10-01
Труба электросварная	530x10	ст 10	ГОСТ 10704-91	цена по запросу	т	ООО «Железная логика»	(343) 380-10-01
Труба электросварная	920x10	ст 09Г2С		от 58 500	т	ТК Паритет	(351) 750-53-56

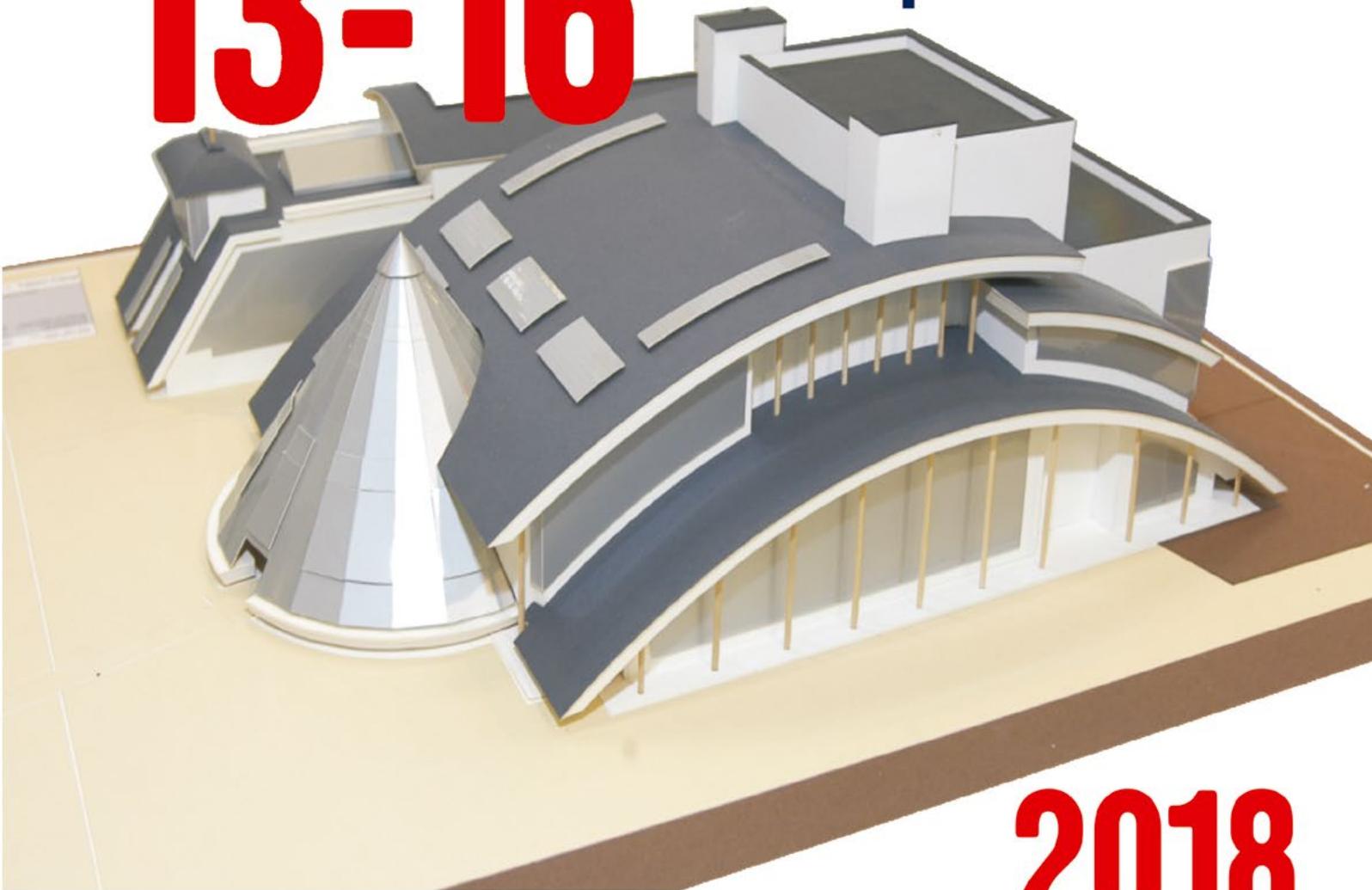
\* Данная информация носит справочный характер.  
Наличие и действующие цены уточнять у компаний-поставщиков.

# СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА

## НЕДВИЖИМОСТЬ - 2018

### ДСТИТ

**13-16** марта



**2018**



# Российский строительный форум-выставка

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:  
МВЦ «ЕКАТЕРИНБУРГ-ЭКСПО»  
(БУЛЬВАР ЭКСПО, 2)

**ЕКАТЕРИНБУРГ**  
**18 - 20 АПРЕЛЯ**  
**2018**

УРАЛЬСКИЕ ВЫСТАВКИ  
(343) 385-35-35  
[www.uv66.ru](http://www.uv66.ru)





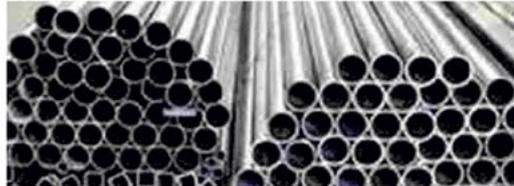
## ИНТЕРЕСНЫЙ ФАКТ

Только 7 % добываемого в мире титана используется в машиностроении, 13 % идет на производство бумаги, 20 % — на производство пластика, а 60 % — на производство краски

# ЦВЕТНЫЕ металлы и сплавы

ПРЕДЛОЖЕНИЯ КОМПАНИЙ

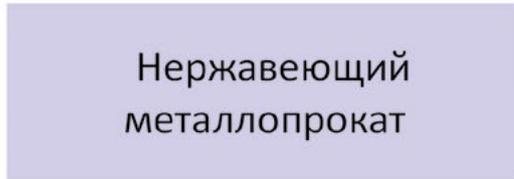
Наименование	Характеристики (размер, сталь, ГОСТ/ТУ)			Цена (руб.)	Ед. изм.	Поставщик	Контакты
Алюминиевая полоса	3x50	АД31Т1		от 236 000	т	ООО «Анэп-металл»	(800) 555-32-09
Алюминиевая труба	7x1	АД31Т1		от 338 000	т	ООО «Анэп-металл»	(800) 555-32-09
Алюминиевая труба	220x10	АМГ3		от 859 000	т	БВБ-Альянс	(343) 288-77-15
Алюминиевая труба круглая	10x1x4000	АД33Т66		от 169	кг	ООО «Мир Сплава»	(343) 219-10-15
Алюминиевая труба круглая	100x5x4000	АД31Т		от 237	кг	ООО «Мир Сплава»	(343) 219-10-15
Алюминиевая труба профильная	15x15x2x4000	АД31		от 237	кг	ООО «Мир Сплава»	(343) 219-10-15
Алюминиевая труба профильная	60x60x4x4000	АД32		от 237	кг	ООО «Мир Сплава»	(343) 219-10-15
Алюминиевый круг	14	АМГ6		от 274 000	т	МетПромСтар	(800) 555-87-32
Алюминиевый круг	20	АМГ2		от 223 000	т	ООО «Анэп-металл»	(800) 555-32-09
Алюминиевый лист	0,5x1500x4000	Д16АМ		от 271	кг	ООО «Мир Сплава»	(343) 219-10-15



г. Екатеринбург, ул. Старых Большевиков, дом 2а,  
корпус 2, оф. 205  
+7 (343) 219-10-15, +7 (343)201-8-555,  
[www.mirsplava.ru](http://www.mirsplava.ru)



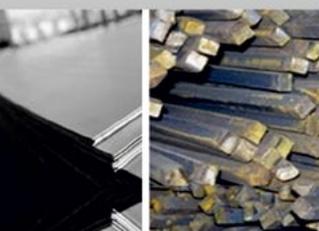
Цветной  
металлопрокат



Нержавеющий  
металлопрокат

Черный  
металлопрокат

Поставка металлопроката по всей России  
(филиалы и представительства в более чем  
40 городах России и стран СНГ.)



## ПРЕДЛОЖЕНИЯ КОМПАНИЙ

Наименование	Характеристики (размер, сталь, ГОСТ/ТУ)			Цена (руб.)	Ед. изм.	Поставщик	Контакты
Алюминиевый лист	1,5x1200x3000	1105AM		от 247	кг	ООО «Мир Сплава»	(343) 219-10-15
Алюминиевый лист	2,0x1500x4000	1561БМ		от 358	кг	ООО «Мир Сплава»	(343) 219-10-15
Алюминий чушка		A5		от 158	кг	ООО «Мир Сплава»	(343) 219-10-15
Алюминий чушка		AK7		от 132	кг	ООО «Мир Сплава»	(343) 219-10-15
Баббит		Б16, Б83	ГОСТ 1320-74	от 408	кг	ООО «Мир Сплава»	(343) 219-10-15
Бронзовая втулка	60	БрАЖМц10-3-1,5		от 937 428	т	ООО «Трубное решение»	(343) 288-54-80
Бронзовая полоса	10x400x1250	БрХ		от 990	кг	ООО «Мир Сплава»	(343) 219-10-15
Бронзовая труба	2x1	БрАЖ 9-4		от 270	кг	ООО «Мир Сплава»	(343) 219-10-15
Бронзовая труба	3x0,8	Бр0ЦС 555, Бр05Ц5С5		от 271	кг	ООО «Мир Сплава»	(343) 219-10-15
Бронзовая труба	50x10		ГОСТ 1028-90, нд	цена по запросу	т	ООО «Уральская металлопромышленная компания» (ООО «УМК»)	8-800-55-05-228
Бронзовая труба	55x10		ГОСТ 1028-90, нд	цена по запросу	т	ООО «Уральская металлопромышленная компания» (ООО «УМК»)	8-800-55-05-228
Бронзовая труба	60x12,5		ГОСТ 1028-90, нд	цена по запросу	т	ООО «Уральская металлопромышленная компания» (ООО «УМК»)	8-800-55-05-228
Бронзовый круг	5-160	БРБ2		от 3 000	кг	ООО «Мир Сплава»	(343) 219-10-15
Бронзовый круг	10-220	БрАЖ 9-4		от 480	кг	ООО «Мир Сплава»	(343) 219-10-15
Бронзовый круг	16-140	БрАЖМц 10-3-1,5		от 520	кг	ООО «Мир Сплава»	(343) 219-10-15
Бронзовый круг	110	БР0Ф 6,5-0,15		от 750	кг	ООО «Мир Сплава»	(343) 219-10-15
Бронзовый лист	10	БрНБТ		от 1 748 414	т	БВБ-Альянс	(343) 288-77-15
Бронзовый лист	160x530	БрАЖН10-4-4		от 1 635 900	т	ООО «НПК «СМ»	(800) 500-17-53
Латунная труба	12	Л68	стенка 1 мм, длина 4,1 м	цена по запросу	т	ТД Сталь24ру	(343) 264-18-53
Латунная труба	19	Л68	стенка 1 мм, длина 4,1 м	цена по запросу	т	ТД Сталь24ру	(343) 264-18-53
Латунный лист г/к		Л63	ГОСТ 2208-2007	цена по запросу	т	ООО «Уральская металлопромышленная компания» (ООО «УМК»)	(800) 55-05-228
Латунный лист х/к		Л63	ГОСТ 2208-2007	цена по запросу	т	ООО «Уральская металлопромышленная компания» (ООО «УМК»)	8-800-55-05-228
Латунный шестигранник	7	ЛС59-1		цена по запросу	т	ТД Сталь24ру	(343) 264-18-53
Латунный шестигранник	8	ЛС59-1		цена по запросу	т	ТД Сталь24ру	(343) 264-18-53
Латунный шестигранник	10	ЛС59-1		цена по запросу	т	ТД Сталь24ру	(343) 264-18-53
Латунный шестигранник	22	ЛС59-1		цена по запросу	т	ТД Сталь24ру	(343) 264-18-53
Латунный шестигранник	30	ЛС59-1		цена по запросу	т	ТД Сталь24ру	(343) 264-18-53
Латунный шестигранник	50	ЛС59-1		цена по запросу	т	ТД Сталь24ру	(343) 264-18-53

\* Данная информация носит справочный характер.  
Наличие и действующие цены уточнять у компаний-поставщиков.

ПРЕДЛОЖЕНИЯ КОМПАНИЙ

Наименование	Характеристики (размер, сталь, ГОСТ/ТУ)			Цена (руб.)	Ед. изм.	Поставщик	Контакты
Латунь проволока	0,3	Л63		от 956 560	т	ООО «Трубное решение»	(343) 288-54-80
Латунь трубка	8x2	Л63		от 574 316	т	ООО «Трубное решение»	(343) 288-54-80
Медная проволока	0,5-5	M1м		от 400	кг	ООО «Мир Сплава»	(343) 219-10-15
Медная труба	10	M2	стенка 0,8 мм	цена по запросу	т	ТД Сталь24ру	(343) 264-18-53
Медная труба	12	M2	стенка 1 мм	цена по запросу	т	ТД Сталь24ру	(343) 264-18-53
Медная труба	14	M2	стенка 1 мм	цена по запросу	т	ТД Сталь24ру	(343) 264-18-53
Медная труба	16	M2	стенка 1 мм, длина 3,5 м	цена по запросу	т	ТД Сталь24ру	(343) 264-18-53
Медная труба капиллярная	2x0,4 бт	M1M		от 570	кг	ООО «Мир Сплава»	(343) 219-10-15
Медная труба капиллярная	2x0,45 бт	Л96		от 590	кг	ООО «Мир Сплава»	(343) 219-10-15
Медная труба холоднокатаная	45x3x3000	M2M		от 426,57	кг	ООО «Мир Сплава»	(343) 219-10-15
Медная трубка	4x1	M2		от 864 272	т	ООО «Трубное решение»	(343) 288-54-80
Медная шина	3x20	M1т		от 477	кг	ООО «Мир Сплава»	(343) 219-10-15
Медный анод	10x500x1000	АМФ		от 630	кг	ООО «Мир Сплава»	(343) 219-10-15
Медный анод	10x500x1000	M1		от 631	кг	ООО «Мир Сплава»	(343) 219-10-15
Медный лист	0,4x600x1500	M1м		от 459	кг	ООО «Мир Сплава»	(343) 219-10-15
Медный лист	0,8x600x1500	M1т		от 459	кг	ООО «Мир Сплава»	(343) 219-10-15
Медный лист г/к		M1	ГОСТ 1173-2006	цена по запросу	т	ООО «Уральская металлопромышленная компания» (ООО «УМК»)	8-800-55-05-228
Медный лист г/к		M1p	ГОСТ 1173-2006	цена по запросу	т	ООО «Уральская металлопромышленная компания» (ООО «УМК»)	8-800-55-05-228
Медный лист г/к		M2	ГОСТ 1173-2006	цена по запросу	т	ООО «Уральская металлопромышленная компания» (ООО «УМК»)	8-800-55-05-228
Медный пруток	7	M1	бухты	от 457 840	т	ПЦ Гефест	(495) 951-42-70
Никелевый анод	4	НПА1		от 2 062 900	т	ООО «Трубное решение»	(343) 288-54-80
Никелевый анод	4,0-12,0	Н1	ГОСТ 2132-90	от 870	кг	ООО «Мир Сплава»	(343) 219-10-15
Никелевый анод	4,0-12,0	НПА-1	ГОСТ 2132-90	от 870	кг	ООО «Мир Сплава»	(343) 219-10-15
Оловянный лист	0,5-10	01, 02,03, 04	ГОСТ 2179-75	от 2200	кг	ООО «Мир Сплава»	(343) 219-10-15
Свинцовый лист	1,0x500x1000	C2	ГОСТ 9559-89	от 95	кг	ООО «Мир Сплава»	(343) 219-10-15
Свинцовый лист	6,0x500x1000	C1	ГОСТ 9559-89	от 130	кг	ООО «Мир Сплава»	(343) 219-10-15
Титановая плита	12-50	BT1-0		от 2 259 231	т	ООО «Трубное решение»	(343) 288-54-80
Титановая труба	32	BT1-0	стенка 2 мм, длина 2,5 м	цена по запросу	т	ТД Сталь24ру	(343) 264-18-53
Титановая труба	121	BT1-0		от 3 356,57	кг	ООО «Мир Сплава»	(343) 219-10-15
Титановая труба	202	BT1-0		от 1 209	кг	ООО «Мир Сплава»	(343) 219-10-15
Титановый круг	12-210	ЗМ		от 1 385,16	кг	ООО «Мир Сплава»	(343) 219-10-15
Титановый круг	16	Б/М		договорная	кг	ООО «Мир Сплава»	(343) 219-10-15
Титановый круг	75	BT 3-1		от 1 491,93	кг	ООО «Мир Сплава»	(343) 219-10-15
Титановая лента	0,10x150	BT 1-0		от 940	кг	ООО «Мир Сплава»	(343) 219-10-15
Цинковый анод	10x500	Ц0	ГОСТ 1180-91	от 122	кг	ООО «Мир Сплава»	(343) 219-10-15

\* Данная информация носит справочный характер.  
Наличие и действующие цены уточнять у компаний-поставщиков.



**металлургический  
НІ-ТЕСН**



## В КРЫМУ СОЗДАДУТ ПЕРВЫЙ РОССИЙСКИЙ 3D-ПРИНТЕР ПО МЕТАЛЛУ

Ученые Крымского федерального университета и предприятие «Электромеханика» (Ржев, Тверская область) реализуют совместный проект по созданию первого российского 3D-принтера по металлу.

«Как известно, 3D-принтер может печатать пластиком, различными полимерами. Но для создания мощных и надежных конструкций может использоваться и металл. В мире эта проблема уже решена. Но в рамках программы импортозамещения перед нами стоит задача создать наши,

отечественный, принтер. Это очень сложная комплексная технологическая задача. Это большой проект на сотни миллионов рублей, в который мы войдем как научный партнер, а «Электромеханика» – как индустриальный партнер. Тут мы можем приложить свои усилия с точки зрения создания новых долговечных антикоррозионных бетонов, которые позволят долгое время эксплуатировать сооружения», – рассказал заместитель директора по научной работе Физико-технического института КФУ Максим Яворский.

## УЧЕНЫЕ ИЗ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА СОЗДАЛИ НЕПОТОПЛЯЕМЫЙ МЕТАЛЛ

Как сообщает пресс-служба Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, ученым данного учебного заведения удалось разработать и запатентовать технологию производства пористого металла на основе алюминиевого сплава. За счет необычной структуры даже достаточно большие листы металла не тонут в воде.

Эффект пористости достигается не только за счет самого состава сплава, но и благодаря добавлению специального вспенивающего газа на этапе изготовления. Преимущество пористого металла по сравнению с «обычным» заключается не только в плавучести, но также и увеличенной жесткости готовых металлоконструкций, а также крайне высоких звуко- и теплоизолирующих свойствах. Как заявил заместитель заведующего Лабораторией легких материалов и конструкций СПбПУ Олег Панченко:

«При достижении высокой пористости материала плотность его можно снизить до уровня плотности воды

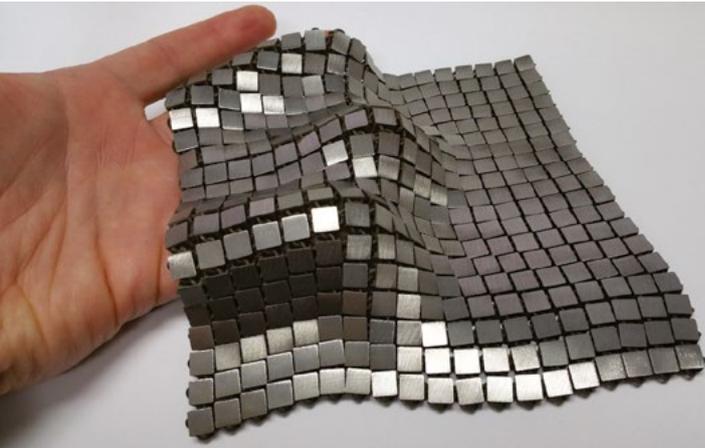


и даже ниже. Это означает, что материал не будет тонуть. Например, при использовании в конструкции морских судов металла такого типа они смогут сохранять плавучесть даже в случае возникновения серьезных повреждений корпуса».

Очень часто в производстве используется металл толщиной около 1 мм, что накладывает ряд ограничений. Например, сложность соединения деталей между собой или изменение формы заготовок. Использование пористого материала даст возможность избежать

многих сдерживающих факторов, увеличить толщину и сохранить при этом вес и жесткость конструкции.

Стоит отметить, что похожая технология уже была применена японскими специалистами, но их металл был целиком пористым. Разработчики из Северной столицы же сумели создать неоднородный по структуре металл: между нижним и верхним сплошными слоями заключен пористый слой, что позволяет использовать его в целом ряде металлоконструкций, в том числе и при сварочных работах.



## НЕОБЫЧНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ТКАНИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В КОСМОСЕ

**Рауль Полит-Касийяс** – инженер и потомственный дизайнер, выросший в окружении тканей и нарядов. Сам же Рауль работает на Лабораторию реактивного движения (JPL) при NASA, где создает необычные 3D-печатные металлические ткани для использования в космосе.

Плетенные металлические материалы могут найти применение в производстве больших антенн и других развертываемых космических конструкций, а также могут быть использованы для защиты космических кораблей от мусора и метеоритов, либо экранирования скафандров и обитаемых модулей. Прототипы, созданные Раулем и его коллегами, напоминают кольчугу, обшитую небольшими металлическими пластинами. Вот только изготавливается такая «ткань» не вручную, а с помощью аддитивных технологий.

«Мы называем эту методику «4D-печатью», потому что она определяет и геометрию, и функциональность изделий. В XX веке промышленность крутилась вокруг массового производства, а это уже массовое производство функций. Мы можем программировать новые функции прямо в печатаемые материалы. Заодно сокращается время, потраченное на интеграцию и испытания: материал можно напечатать, протестировать и переработать столько раз, сколько нужно», – рассказывает Полит-Касийяс.

Ключевые качества продемонстрированных 3D-печатных космических тканей – отражательная способность, пассивный контроль температуры, компактность в свернутом виде и прочность. Одна сторона ткани



отражает свет, а другая поглощает, тем самым отводя избыточное тепло. Несмотря на гибкость и способность плотно облепать различные формы, ткань обладает высокой прочностью на разрыв.

Разработчики надеются не просто найти таким тканям применение в космонавтике, но и когда-нибудь наладить производство прямо в космосе или на других планетах, перерабатывая ненужные детали и отходы в сырье для 3D-печати. Само производство космических аппаратов и оборудования может принять иной вид, если вместо сборки из множества отдельных компонентов, каждый из которых повышает риск брака или поломки, будет применяться 3D-печать цельных блоков с дифференцированным функционалом различных участков единой конструкции.



## СОЗДАНИЕ СВЕРХЛЕГКОГО МЕТАЛЛА ДЛЯ АВИАЦИИ И АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЯ

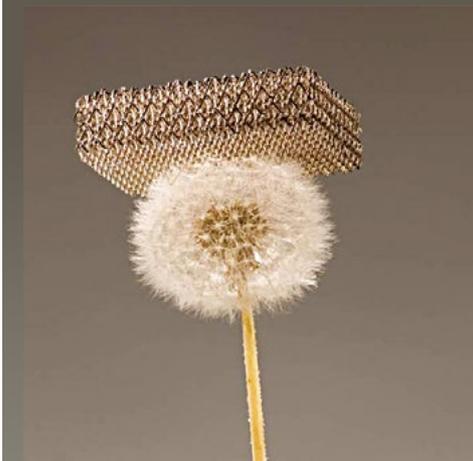
Впервые материал под названием «микрорешётка» упомянули в журнале Science ещё в 2011 году. Несмотря на то, что материал создан из металла, он в 100 раз легче, чем пенопласт. Достичь этого исследователям удалось благодаря решётчатой структуре, из-за чего он на 99,9 % состоит из пустот, заполненных воздухом. Видео, которое ком-

пания Boeing опубликовала на своём официальном канале, рассказывает о том, как учёные разработали этот удивительный материал.

Кусок микрорешётки можно положить на верхнюю часть одуванчика, при этом растение едва ли прогнётся под весом этого металлического материала. Учёные из HRL Laboratories более четырёх лет работали над тем, чтобы добиться подобных свойств металла, вдохновляясь в своих изысканиях самыми разными материалами, включая человеческие кости, которые также пористые внутри. Человеческий скелет благодаря этому достаточно прочный и лёгкий. Единственное различие микрорешётки и наших костей заключается в том, что поры внутри кости расположены хаотич-

но, а новый материал обладает строго упорядоченной структурой полостей.

Потенциально этот материал можно использовать в самых разных областях, однако учёные пока не спешат заглядывать в будущее. Первое, что приходит на ум, глядя на название компании Boeing, это уменьшение веса различных деталей самолётов, что автоматически приведёт к экономии топлива. Следом за авиационной промышленностью, микрорешётка может найти применение в космических программах, где вес космического корабля критически важен. Компания General Motors тем временем планирует использовать новый материал в автомобилестроении. Что ж, посмотрим, что из всего этого получится спустя несколько лет.



## МАТЕРИАЛ КРЕПЧЕ СТАЛИ И ГИБКИЙ КАК РЕЗИНА

Исследователи нашли способ превратить особый тип материала под названием «металлическое стекло» в нечто более крепкое и податливое. Исследователи заявляют, что могут создать материал крепче стали, который одновременно был бы податливым как резина.

Так что такое металлические стёкла? При определённых условиях металл также может формироваться как стекло, приобретая свойства, делающие его идеальным для электрических трансформаторов и других инновационных применений. Металлические стёкла известны с 1960 годов. Однако эти материалы дороги в производстве, и некоторые в производстве эффективнее, чем другие.

Новый процесс создания материала основан на компьютерном моделировании. Это ведёт к появлению субстанции в форме жидкого металла (как не вспомнить «Терминатор-2»). Такой типа материала становится податливым при нагревании, и ему можно придать почти любую форму. Также он очень крепок — иногда втрое превосходя по крепости сталь.

Хотя формы металлических стёкол уже существуют, новый процесс и прогнозируемая модель приведут к появлению более эффективных форм.

До сегодняшнего дня другие сплавы металлических стёкол были очень затратны в производстве, и могли быть использованы только в дорогих высококачественных продуктах. Например, выталкивающие штифты в айфонах из этого типа вещества, как и пружины дорогих швейцарских часов, медицинские имплантаты или теннисные ракетки.

Новый материал дешёв в производстве, и это обещает новую революцию в материаловедении, в частности, в производстве персональных электронных устройств.



# 13-16 ноября 2018

Москва, ВДНХ, пав. 75

МИНПРОМТОРГ  
РОССИИ



При поддержке:



24-я  
Международная  
промышленная выставка

# МЕТАЛЛ ЭКСПО'2018



Металлопродукция  
и металлоконструкции  
для строительной отрасли  
**МеталлСтройФорум'2018**



Оборудование и технологии  
для металлургии  
и металлообработки  
**МеталлургМаш'2018**



Транспортные  
и логистические услуги  
для предприятий ГК  
**МеталлТрансЛогистик'2018**

[www.metal-expo.ru](http://www.metal-expo.ru)

Оргкомитет выставки:  
тел./факс +7 (495) 734-99-66



Ежегодный  
выставочный  
аудит с 2006 г.

Генеральный  
информационный партнер:

**Металлоснабжение и сбыт**

A futuristic silver robot with a circular sensor on its head stands in profile against a cosmic background. To the left is a large, reddish planet with blue and purple nebulae. To the right is the Earth, partially visible. The background is filled with a bright sun or star, creating a lens flare effect with orange and yellow rays. The overall scene is set in outer space with numerous stars.

**«ИННОВОЛНЫ»**

**ДЛЯ МЕТАЛЛУРГИИ**

## МЫ ЖИВЕМ В ЭПОХУ НАЧАЛА ГЛОБАЛЬНОЙ СМЕНЫ УКЛАДА ПРОИЗВОДСТВА

Понятие научно-технической революции неразрывно связано с теорией технологических укладов. Экономист Йозеф Шумпетер уже в начале XX века предположил существование отрезков времени, в которые происходит всплеск инноваций. Условная «волна», распространяющаяся от данного эпицентра, меняет экономическую ситуацию полностью.

Уже позже советские ученые предположили, что пику волны предшествует оживление ситуации в области инноваций – появление и внедрение новых технологий, апробация их на существующем производстве и в целом, возникновение устойчи-

вой тенденции к применению новых способов как в изготовлении товара, так и в процессе управления предприятием. Так сформировалась теория сменяющих друг друга технологических укладов.

Если следовать данной теории напрямую, то сейчас в экономике наступают глобальные перемены. Формально мы живем в эпоху пятого технологического уклада, опирающегося на информационные технологии, достижения в области микроэлектроники, биологических технологий, в частности, генной инженерии, применение новых источников энергии и развитие связи. Смена экономической парадиг-

мы заключается в переходе от мелких компаний к глобальным сетям.

Если верить прогнозу, то наступающий вслед за пятым шестой технологический уклад будет базироваться на дальнейшем развитии информационных и когнитивных технологий, нано- и клеточных технологий. Его итогом станет создание продуктов и живых организмов с заранее заданными свойствами.

Пока говорить о тотальной смене уклада, конечно же, рано. Посмотрим, как на вызовы времени откликаются мейджоры российского металлургического производства.

## ОЧЕНЬ БОЛЬШАЯ DATA

Изучая изменения в подходе к управлению жизнью предприятия, мы говорим о глобальных переменных. И они – альфа и омега инновационного подхода. Ряд российских металлургических предприятий приступают к внедрению на своем производстве технологических новинок, которые в будущем предопределят принцип производства.

Так, **Магнитогорский металлургический комбинат** и Фонд развития центра разработки и коммерциализации новых технологий «Сколково» подписали соглашение о создании Исследовательского центра комбината в «Сколково». Здесь занимаются работой над внедрением методов решения производственных задач с помощью обработки больших данных (BigData), разработкой пакетных технических решений в области «интернета вещей» для обслуживания и ремонта производственных мощностей ПАО «ММК» и оптимизацией имеющихся на рынке решений в области нейросетевых технологий для контроля качества и отслеживания материальных потоков на ММК. Помимо трех упомянутых глобальных задач, здесь занимаются разработкой

## BIG DATA

проекта создания на технологической базе комбината центра оперативной 3D-печати сложных деталей и узлов технологического оборудования. Просчитанный партнерами экономический эффект исследовательской деятельности – сто миллионов рублей.

По словам генерального директора ПАО **Павла Шиляева**, внедрение передовых разработок в области IT и AI (искусственного интеллекта) позволяет компании успешно конкурировать на любом рынке за счет снижения себестоимости, улучшения качества продукции и предоставления клиентам лучшего сервиса.

— *Решение открыть исследовательский центр ММК на крупнейшей инновационной площадке страны – логичное продолжение политики ММК по интеграции наилучших доступных технологий в производственный процесс компании,* — говорит топ-менеджер.

Собственные разработки в области цифровых технологий представила

на 3-м саммите SAP «Северсталь», наряду с «Евразом», СПК, Klöckner&Co, Vale, RoyHill и другими участниками рынка. В контексте тематики предприятия – **«На пути к цифровому предприятию: повышение эффективности горно-металлургической отрасли»** – компания презентовала два проекта. Это цифровая модель для предотвращения отказов на стане-2000 и собственный интернет-магазин. Кроме того, «Северсталь» заявила о своей работе в области уже упомянутой обработке данных:

— *Недавно мы создали хранилище данных (DataLake) «Северстали», которое позволяет нам собирать и обрабатывать большие информации и реализовывать проекты с использованием искусственного интеллекта,* — утверждает директор по развитию цифровых технологий Игорь Бардинцев.

Цифровая модель предотвращения отказов внедрена на Череповецком металлургическом комбинате. **ЧерМК** является одним из крупнейших

интегрированных заводов по производству стали в мире и входит в дивизион «Северсталь Российская сталь». Модель с помощью датчиков делает прогноз температурного режима и позволяет предсказать вероятность перегрева детали, что является одной из основных причин остановки агрегата. По словам Игоря Бардинцева, подобные модели основаны на алгоритме машинного обучения, а значит, обрабатывая больше данных и сопоставляя больше параметров, они могут самостоятельно обучаться и становиться точнее. Поэтому, данное событие также смело учтено в контексте работы с большими данными.

Интернет-магазин «Северстали» создает по сути цифровой канал взаимодействия с потребителем. Это конечная точка интеграции цифровых технологий – мост между производителем и потребителем, доп.инструмент взаимодействия. Аналитики компании подсчитали, что около 50 % клиентов внутреннего рынка компании пришли именно через новый цифровой канал продаж. Интернет-магазин реализовал примерно 600 тысяч тонн продукции. Прогноз на 2018-й год – 100 % клиентов с внутреннего рынка и 3,5 млн тонн реализации (50 % от общего объема продаж).

## НАУКА И СТАЛЬ

Инновации – область встречи ресурсов производства и науки. По сути, мы имеем дело с интегрированным подходом, где и предприятия, и исследовательские команды работают над совместным приближением технологического и исследовательского прорыва.

Пример – поставка группы НЛМК объединенному институту ядерных исследований в Дубне электротехнической динамной стали для строительства в России нового ускорительного комплекса. Группа отгрузила 380 тонн проката для изготовления 186 сверхпроводящих электромагнитов.

Речь идет о коллайдере NICA, международном проекте класса «мегасайенс» для фундаментальных исследований. Ускоритель позволит проводить исследования по биологии, электронике,

ядерной энергетике, нанотехнологиям и другим дисциплинам – ценность данного проекта для будущего заключается в его уникальном междисциплинарном потенциале.

## УСТОЙЧИВЫЙ МИР

Новейшие технологии, применяемые на предприятиях, отвечают очень важной концепции, принятой на вооружение всем мировым сообществом: устойчивое развитие. Она подразумевает бережное отношение к окружающей среде, экологичность и повторное использование ресурсов. В данном контексте для предприятий становится приоритетным защита воздушного и водного бассейнов. Так, РУСАЛ, в рамках реализации общемировой стратегии безуглеродного будущего, внедряет новую, экологически чистую и выгодную экономически технологию получения алюминия на инертных анодах. По словам топ-менеджера компании Виктора Манна, она предполагает 100 % исключение углеродных выбросов и позволяет снизить материальный ресурс.

В контексте работы над снижением вредных выбросов группа «Мечел» запустила на «Мечел-коксе» в 2017 году модернизированное бензолное отделение с закрытым циклом воды охлаждения коксового газа. Это исключает выбросы вредных веществ в атмосферу. Стоимость проекта превысила 72 млн рублей: были построены новая градирня, две новые насосные станции, поставлены спиральные теплообменники и контрольно-измерительное оборудование. Реконструкция была выполнена в рамках четырехстороннего соглашения, подписанного «Мечел-Коксом» с Минприроды РФ, Росприроднадзором и Правительством Челябинской области по проведению в России Года экологии.

— *Реализуемая нами технология – наилучшая в мировой практике*, — не поспешил на эпитеты управляющий директор ООО «Мечел-Кокс» Сергей Корчаков.

**Челябинский электрометаллургический комбинат (ЧЭМК)** работает в русле устойчивого развития, совмещая улучшение экологии с получением экономического эффекта от замкнутого безотходного цикла. Комбинат вложил 10 млрд рублей в строительство мощных газоочистных комплексов, которые в том числе улавливают вторичный материал. В дальнейшем он также реализуется по каналам продаж комбината.

Упомянем и любопытный факт, который будет особенно интересен HR-службам. Концепция подразумевает, в том числе, осознанное поведение человека как в быту, так и на предприятии. Поэтому сегодня модернизация производства затрагивает и сферу контроля персонала. К примеру, в области внедрения трезвого образа жизни на предприятии. Ряд компаний, к примеру, «Объединенные инженерные решения», помогают интегрировать на предприятии стационарные алкотестеры, которые, благодаря встраиванию в систему учета рабочего времени, позволяют в перспективе исследовать KPI сотрудника. Вход на предприятие начинается с проходной. Поэтому самым логичным выходом с точки зрения автоматизации системы контроля является интеграция алкотестера в сферу контроля управления доступом.

## НА ВОЛНЕ

Резюмируя, мы делаем вывод, что в перспективе на российских и зарубежных предприятиях все большее внимание будет уделяться автоматизации производства и управления. Подобный учет позволит высвободить временной и экономический ресурс для работы с крупными научными проектами. Что же касается глобальных технологий – внедрение больших данных, машинного обучения и интернета-вещей, то мы живем как раз в эпоху наступления той самой волны, которую описывали в начале. Вполне возможно, что она, если не принесет, то приблизит нас к новому технологическому укладу.

Автор: Таис Конева

# Кабинет руководителя

Генеральный партнер рубрики  
Аутсорсинговый центр  
для действующего бизнеса

Основа.  
капитал 



# НОВОЕ УСЛОВИЕ ПРИНЯТИЯ РАСХОДОВ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ НАЛОГООБЛАЖЕНИЯ



18 июля 2017 года Налоговый Кодекс России был дополнен статьёй 54.1 «О необоснованной налоговой выгоде». Согласно новой статье, уменьшить сумму какого-либо налога или налогооблагаемую базу можно только при соблюдении следующих условий:

- Доказано, что лицо, являющееся стороной договора, исполнило свои обязательства;
- Доказано, что сделка была совершена не с целью ввести налоговую службу в заблуждение и не уплатить налог (либо уплатить его не в полном объёме).

Теперь сотрудники ИФНС обязаны доказывать факт умышленного ухода от налогов и тщательно проверять, действительно ли была совершена та или иная сделка.

## КАК БЫЛО РАНЬШЕ?

Раньше, чтобы подтвердить свои расходы по сделке, налогоплательщику было достаточно предъявить очевидный результат заключённой сделки. К примеру, если имел место договор на строительство здания – и здание действительно построено – то, в большинстве случаев суды вставали на сторону налогоплательщика и подтверждали расходы.

## КАК СИТУАЦИЯ ОБСТОИТ СЕГОДНЯ?

Сейчас необходимо не только указать реальность расходов, но и подтвердить, что эти расходы оказаны вам конкретно организацией, которая указана в первичных документах.

При назначении выездной налоговой проверки после 19.08.2017 инспекторы ФНС начнут работу с проведения опросов. Они могут опросить от 6 до 10 сотрудников вашей компании и такое же число работников ваших контрагентов, которые вызвали у налоговой службы хоть какие-то сомнения. В ходе опросов ваши сотрудники – отдельно друг от друга – должны будут ответить минимум на 38 обязательных вопросов. Кстати, со списком этих вопросов можно ознакомиться в соответствующем Письме ФНС РФ от 13.07.17 №ЕД-4- 2/13650@.

Аналогичные вопросы могут быть заданы любому сотруднику контрагента, даже бывшему. Например, если в накладной указано ФИО водителя, доставившего груз, он может быть привлечен к опросу для подтверждения реальности поставки. При этом не важно – работает это физическое лицо у контрагента, или нет.

Особое внимание сотрудники проверяющего органа уделяют изучению обстоятельств, которые подтверждают реальное выполнение сделки контрагентом налогоплательщика. Например, в случае принятия к учету каких-то дорогих консалтинговых услуг, инспектора должны убедиться в том, что у компании-контрагента была возможность реально выполнить сложные услуги, и в штате компании есть специалисты с необходимой квалификацией. А в случае с поставкой строительных материалов, налоговики могут использовать дорожную съемку, чтобы проверить – проезжала ли по этой трассе машина, доставившая этот груз.

**Изучите письмо ФНС РФ от 13.07.17 и будьте готовы к новым реалиям при проведении выездных налоговых проверок.**

**Основа.  
капитал**



Аутсорсинговый центр для действующего бизнеса «Основа Капитал»  
[www.osnova.capital](http://www.osnova.capital)

Автор: Ирина Екимовских

# ТРИ ФИНАНСОВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯ, НА КОТОРЫХ «ПОСТРОЕН» УСПЕШНЫЙ БИЗНЕС

Уследить за всеми финансовыми коэффициентами просто невозможно. Но, чтобы бизнес был устойчивым, вы можете отслеживать три основные финансовые характеристики: доходность, платежеспособность, устойчивость.



В управлении финансами используется более 400 различных финансовых коэффициентов – само собой, быстро разобраться в таком объёме информации просто невозможно. Но если вы будете следить хотя за тремя финансовыми характеристиками, вашему бизнесу не грозит банкротство.

Три важные характеристики: **доходность, платежеспособность, устойчивость**. Следите за ними, и бизнес будет стабильным и устойчивым.

## ДОХОДНОСТЬ

В эту группу входят показатели рентабельности бизнеса. Сколько прибыли получает бизнес на 1 рубль выручки, и на 1 рубль капитала собственника.

Наиболее важные понятия:

- Чистая рентабельность – соотношение чистой прибыли к выручке. Хорошо когда чистая рентабельность больше 5 %, иначе бизнес не живет, а выживает. Формула:

$$R = \text{ЧП} / \text{В}_{(\text{ВЫРУЧКА})}$$

- Маржинальная рентабельность – соотношение маржинальной прибыли к выручке. Основа устойчивости бизнеса. Формула:

$$R = \text{МП} / \text{В}_{(\text{ВЫРУЧКА})}$$

- Рентабельность капитала – сумма прибыли, которую приносит каждый рубль акционеров, вложенный в бизнес. Показывает эффективность вложений акционера в бизнес.

$$\text{ROE} = \text{ЧП} / \text{СК}_{(\text{СОБСТВЕННЫЙ КАПИТАЛ})}$$

Хотя доходность – это первый коэффициент в списке, остальные показатели не менее важны.

## ПЛАТЕЖЕ-СПОСОБНОСТЬ

Показывает способность компании в срок справляться с оплатой взятых на себя обязательств. Наиболее важные показатели этой группы:

- Отношение имущества компании – её оборотных активов – к текущим обязательствам организации;
- Доля дебиторской задолженности среди всех активов фирмы.

Если задолженность клиентов перед организацией превышает 30 % от всего имущества фирмы, это тревожный сигнал. Чем выше суммарная дебиторская задолженность в структуре активов, тем быстрее компанию может коснуться кризис платежеспособности.

## УСТОЙЧИВОСТЬ БИЗНЕСА

Соотношение заёмных и собственных средств компании.

Структура Пассивов Компании:

- Собственный Капитал / Заемный Капитал = 2/1 – устойчивый бизнес;
- Собственный Капитал / Заемный Капитал = 1/1 – нормальное финансовое состояние;
- Собственный Капитал / Заемный Капитал = 1/4 – проблемная ситуация, бизнес перекредитован;
- Собственный Капитал / Заемный Капитал = 1/10 – высока вероятность банкротства.

Внимательно следите за доходностью, платежеспособностью и устойчивостью – на контроле над этими показателями и строится «фундамент» успешного бизнеса.

Основа.  
капитал



Аутсорсинговый центр для действующего бизнеса «Основа Капитал»  
[www.osnova.capital](http://www.osnova.capital)

Автор: Ирина Екимовских

# МОЖНО ЛИ ОФОРМИТЬ СОТРУДНИКОВ КАК ИП?



Суммы, которые предприниматель платит в бюджет, заставляют задуматься, а нет ли способа сократить размер этих выплат? Судите сами: страховые взносы составляют 30–32 % от фонда заработной платы, НДФЛ – 13 %. Итого предприниматель уплачивает налогов и взносов в бюджет около 45 % от фонда оплаты труда!

И это при том, что эти налоги не зависят от того, есть у вас прибыль или нет, даже не зависят от того, есть вообще какая-то деятельность или нет. Принял сотрудников – отчисляй с их заработной платы практически 45 %. Можно понять, насколько велик соблазн поискать варианты снижения размера этих платежей.



## ПОПЫТКИ СЭКОНОМИТЬ

В последнее время широкое распространение получила такая схема:

1. Работодатель оформляет своего сотрудника как индивидуально-го предпринимателя и платит ему сумму не по трудовому договору, а по гражданско-правовому.
2. С этих выплат можно не начислять страховые взносы и не удерживать НДФЛ, ведь ИП платит все налоги за себя самостоятельно.
3. Профит! Вместо 30 % страховых взносов работодатель не платит ничего. А вместо НДФЛ 13 % ИП платит всего 6 % (единый налог по упрощенной системе налогообложения)

## ЧТО ГОВОРИТ ЗАКОН ОБ ОФОРМЛЕНИИ СОТРУДНИКА В КАЧЕСТВЕ ИП

Не так давно даже Верховный Суд Российской Федерации в Определении от 27.02.2017 вынес решение о запрете реальных трудовых отношений гражданско-правовыми. Верховный Суд поддержал налоговый орган, который легко доказал Суду, что между руководителем и работниками имели место трудовые отношения:

- В договорах был указан график работы и перерыв на обед
- Были указаны должности и специальности
- Прописано возмещение командировочных расходов
- И даже указана материальная ответственность
- Договоры были бессрочные

Будьте осторожны при оформлении отношений с ИП и помните, что гражданско-правовой договор должен содержать существенные признаки:

- Результат
- Цена (стоимости)
- Сроки

Желание сэкономить понятно. Однако результат такой экономии может привести к совершенно противоположному эффекту. Используйте только те варианты оптимизации налогов, которые однозначно разрешены законодательством.

## ПОДВОДНЫЕ КАМНИ

Но так уж ли все это «радужно» как кажется на первый взгляд? Предлагаю разобраться детально.

Индивидуальный предприниматель – это физическое лицо, которое без образования юридического лица, ведёт на свой страх и риск предпринимательскую деятельность. Не выполняет какую-то функцию, а выполняет деятельность и продает вам результат.

Результат – это либо готовое изделие, либо завершённая работа, либо оказанная услуга. По договору гражданско-правового характера вы платите за результат, а не за процесс.

Если ваш бывший сотрудник, ставший ныне предпринимателем, продолжает ходить на работу с 9:00 до 18:00 и выполнять трудовые обязанности, например, руководителя отдела продаж, а вы при этом 10-го числа каждого месяца перечисляете ему «агентское вознаграждение», налоговая очень легко доказывает, что имеют место трудовые отношения, а следовательно все выплаты должны быть обложены страховыми взносами.

Основа. капитал



Аутсорсинговый центр для действующего бизнеса «Основа Капитал»  
[www.osnova.capital](http://www.osnova.capital)

# ЧЕМ ГРОЗИТ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЮ НЕИСПОЛЬЗОВАННЫЙ ОТПУСК СОТРУДНИКА?



*Право сотрудника на отдых надежно закреплено трудовым законодательством. Чем грозит работодателю не использованный сотрудником вовремя отпуск? Разберемся!*

## НЕИСПОЛЬЗОВАННЫЙ ОТПУСК: ЧТО ГОВОРИТ ТРУДОВОЙ КОДЕКС

Статьи 114, 115 ТК РФ гарантируют, что работнику должен предоставляться ежегодный оплачиваемый отпуск продолжительностью 28 календарных дней с сохранением места работы, должности и среднего заработка.

Отпуск может быть перенесен по желанию работника, например, по причине болезни, но работодатель не вправе не предоставлять отпуск сотруднику в течение двух лет подряд, это запрещено статьей 124 ТК РФ. Более того, за это даже полагается административный штраф. Это считается нарушением норм трудового законодательства, за что по статье 5.27 КоАП

РФ полагается штраф на должностное лицо от 2 до 5 тысяч, на юридическое лицо от 50 до 80 тысяч рублей.



*Сотрудник не был в отпуске 2 года подряд? Заплатите штраф!*

Если сотрудник за текущий год отгулял менее 28 календарных дней, то он вправе отгулять этот остаток в другое время. Трудовое законодательство не содержит нормы, по которой дни отпуска можно списать.

Неиспользованное отпускное время нарастает как снежный ком, и постоянно висит перед работодателем как необходимость или предоставить отпуск или выплатить денежную компенсацию при увольнении.

*Компенсация за неиспользованный отпуск рассчитывается исходя из средней заработной платы за последний год!*



## ЧЕМ ГРОЗИТ НЕОТГУЛЯННЫЙ ОТПУСК СОТРУДНИКА РАБОДАТЕЛЮ?

### В чем же подвох?

Предположим, что сотрудник пришел к вам стажером, и вы ему назначили минимальную заработную плату в размере 10 т. р. Сотрудник успешно работал, развивался, продвигался по службе, и за 10 лет вырос до руководителя отдела с окладом в 100 т. р. И вот по какой-то причине вы решили друг с другом расстаться.

За время, когда сотрудник проходил карьерный путь от стажера до руководителя он накопил аж 60 дней неотгулянного отпуска. При увольнении работодатель обязан выплатить компенсацию за неиспользованный отпуск, которая рассчитывается как количество неиспользованных дней на среднюю заработную плату за последний год.

То есть, когда-то работник не сходил в отпуск, который работодатель должен был ему оплатить из средней заработной платы в 10 т. р, а при увольнении предприятие обязано оплатить сотруднику эти дни уже исходя из заработной платы 100 т. р. Такая вот «мина замедленного действия».

### Сравните:

В году примерно 247 рабочих дней (смотрим по производственному календарю – каждый год цифра меняется).

При средней зарплате 10 т. р. стоимость одного рабочего дня  $10\ 000 \times 12 \text{ мес.} / 247 = 485,83 \text{ р.}$  За 60 дней неиспользованного отпуска сотрудник получит 29 149,8 р.

При средней зарплате 100 т. р. стоимость одного рабочего дня уже 4 858,30 р. За 60 дней неиспользованного отпуска сотрудник получит 291 498 р.

Почувствуйте разницу!

Бороться с этой миной можно только одним способом – выгонять сотрудника в отпуск каждый год и не накапливать неотгулянные периоды.

## ПОДВЕДЕМ КРАТКИЙ ИТОГ

- Отпуск – это не только святое, но и закрепленное трудовым кодексом право сотрудника на отдых.
- Если сотрудник не был в отпуске более двух лет подряд, вас оштрафуют.
- Неиспользованные дни отпуска накапливаются и их цена растет вместе с ростом зарплаты сотрудника.
- Следить за тем, уходят ли вовремя ваши сотрудники в отпуск и используют ли они его полностью – задача того, кто ведет на предприятии кадровый учет.

Проверьте, не накопилось ли у вас таких сюрпризов за время работы?

Основа.  
капитал



Аутсорсинговый центр для действующего бизнеса «Основа Капитал»  
[www.osnova.capital](http://www.osnova.capital)

Автор: Ирина Екимовских

# КАЛЕНДАРЬ ТЕМАТИЧЕСКИХ ВЫСТАВОК

## НА 2018 ГОД

ДАТА	НАЗВАНИЕ ВЫСТАВКИ	ГОРОД ПРОВЕДЕНИЯ
13–16 марта	Строительство и архитектура	Тюмень
14–17 марта	УРАЛСТРОЙЭКСПО	Челябинск
20–22 марта	Металлообработка. Сварка — Урал. 2018»	Екатеринбург
22–22 марта	Петербургская техническая ярмарка	Санкт-Петербург
27–30 марта	Mashex Siberia	Новосибирск
16–18 апреля	НЕФТЕГАЗ-2018	Москва
18–20 апреля	EXPO BUILD RUSSIA	Екатеринбург
14–18 мая	Металлообработка-2018	Москва
16–19 мая	Стройкомплекс регионов России	Пермь
29 мая – 01 июня	Литмаш.Металлургия-2018	Москва
29 мая – 01 июня	Металлоконструкции-2018	Москва
07–09 августа	Строительство-2018. URAL	Челябинск
12–14 сентября	Нефть, газ. Нефтехимия 25-я международная специализированная выставка	Казань
13–15 сентября	ИнноСтрой – 2018	Челябинск
18–21 сентября	Нефть и газ. Топливо-энергетический комплекс	Тюмень
26–28 сентября	Сургут. Нефть и Газ-2018	Сургут
26–28 сентября	Нефть и газ. Химия-2018	Пермь
03–05 октября	ТехноЭкспо. Машиностроение. Металлообработка. Сварка	Челябинск
13–16 ноября	Металл-Экспо 2018	Москва
20–22 ноября	Сварка. Контроль и диагностика	Екатеринбург
20–22 ноября	Металлообработка	Екатеринбург
5–7 декабря	Машиностроение. Металлообработка. Казань	Казань
11–13 декабря	Энергетика. Энергоэффективность-2018	Челябинск

## МЕТАЛЛ-LIFE

— Всё о жизни металла —

Выпуск № 1 / I квартал 2018 г.  
Дата выхода 06.02.2018 г.  
Тираж 12 000 экземпляров  
Распространяется бесплатно

**Отпечатано в типографии:**  
**ООО «АльфаЕ»**, 620026,  
Свердловская обл., г. Екатеринбург,  
ул. Декабристов, 16/18, корпус Б

### Издатель:

**ООО «МедиаЛайф»**, 620131,  
Свердловская обл., г. Екатеринбург,  
ул. Викулова, д. 26а, оф. 2

### Учредитель:

Платонова Наталья Юрьевна

### Адрес редакции:

620131, Свердловская обл.,  
г. Екатеринбург, ул. Викулова, д. 26а,  
оф. 2

### Гл. редактор:

Платонова Наталья Юрьевна

### Дизайнеры:

Лилия Козлова, Наталия Орлова

### Журналисты-обозреватели:

Таис Конева, Ирина Ветошкина

### Редактор-корректор:

Людмила Каменева

### Специалисты по рекламе:

Анастасия Мельникова,  
Наталья Демидова, Олеся Машина

Специализированное информационное издание «МЕТАЛЛ.LIFE» 16+. Зарегистрировано в Управлении Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор). Свидетельство ПИ № ФС77-70662. Любая перепечатка и использование рекламных материалов возможна только с письменного согласия редакции журнала. За содержание материалов редакция ответственности не несет.



# МЕТАЛЛ МАСТЕР

торгово-производственная компания

Звоните! + 7 (343) 287-27-72, 287-58-71

Пишите! [info@metal-masters.ru](mailto:info@metal-masters.ru)

[www.metal-masters.ru](http://www.metal-masters.ru)

## МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ изделия из нержавеющей стали



**ЛАЗЕРНАЯ РЕЗКА**



Реклама



620144, г. Екатеринбург, ул. Косарева, 93  
Тел. (343) 259-84-67, 259-84-14  
216-24-10, 216-24-11, 216-24-12

- **Надежные детали для серьезного бизнеса**
- **Богатый опыт работы по всей стране**
- **Высококвалифицированные специалисты и инженеры**
- **Уникальные технологии и технологическая база**

- ✓ **ИЗГОТОВЛЕНИЕ ФЛАНЦЕВЫХ ШПИЛЕК ЛЮБЫХ ГОСТов**
- ✓ **ИЗГОТОВЛЕНИЕ КРЕПЕЖА**
- ✓ **НАКАТЫВАНИЕ РЕЗЬБЫ И ПРОФИЛЕЙ**
- ✓ **ОБРАБОТКА МЕТАЛЛА**

А также:

- ✓ **КОМПРЕССОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ**
- ✓ **ВЫСОКОВОЛЬТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ**
- ✓ **СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ**
- ✓ **МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КРЕПЕЖ**

