



**METALLPLACE.RU**  
металлургический портал



# ОБЗОР РЫНКА СЫРЬЯ И СТАЛИ

еженедельный аналитический отчет

---

## 48 НЕДЕЛЯ 2022 ГОДА

(28 ноября – 04 декабря)

## СОДЕРЖАНИЕ ОТЧЕТА

● КРАТКАЯ СВОДКА НОВОСТЕЙ ПО МИРОВОМУ РЫНКУ .....	3
● КРАТКАЯ СВОДКА ЦЕН ПО МИРОВОМУ РЫНКУ .....	3
● РЫНОК СЫРЬЕВЫХ МАТЕРИАЛОВ .....	7
● ЖЕЛЕЗОРУДНОЕ СЫРЬЕ .....	7
● УГОЛЬ И КОКС .....	8
● ЛОМ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ .....	9
● ЧУГУН .....	10
● РЫНОК СТАЛИ .....	11
● ПОЛУФАБРИКАТЫ .....	11
● СОРТОВОЙ ПРОКАТ .....	12
● ПЛОСКИЙ ПРОКАТ .....	14
● РЫНОК ФЕРРОСПЛАВОВ И РУД .....	16
● ФЕРРОМАРГАНЕЦ И СИЛИКОМАРГАНЕЦ .....	16
● ФЕРРОСИЛИЦИЙ .....	17
● ФЕРРОХРОМ .....	17
● МАРГАНЦЕВАЯ РУДА .....	18
● ХРОМОВАЯ РУДА .....	19
● РЫНОК ГРАФИТИРОВАННЫХ ЭЛЕКТРОДОВ .....	20

**Дисклеймер:** Информация, представленная на портале [metallplace.ru](https://metallplace.ru) предназначена только для справки и не предназначена для торговых целей или для удовлетворения ваших конкретных требований. Контент включает факты, взгляды и мнения отдельных лиц, а не веб-сайта или его руководства.

Пользователи/посетители должны принимать собственные решения на основе собственных независимых запросов, оценок, суждений и рисков. Портал [metallplace.ru](https://metallplace.ru) не несет ответственность за какие-либо убытки, затраты или действия, возникающие в результате использования распространяемых цен.

## ● КРАТКАЯ СВОДКА НОВОСТЕЙ ПО МИРОВОМУ РЫНКУ

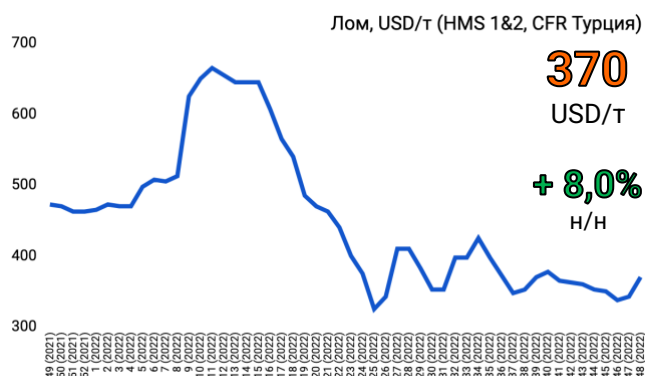
**По мнению команды аналитиков портала metallplace.ru следующие события могут повлиять на динамику цен на мировом рынке:**

- По заявлению Профессионального комитета по стальной логистике и закупкам, в конце ноября индекс PMI в сталеплавильной промышленности Китая снизился на 4,2 п.п. относительно прошлого месяца до 40,1 пунктов, что является минимумом с июня 2022 г. Главной причиной такого падения считается низкий спрос со стороны промышленности и строительства из-за сезонного сокращения активности и обострения ситуации с коронавирусом. Китайские производственные и металлоторговые компании после опроса, по итогам которого высчитывается индекс, прогнозируют на декабрь продолжение негативных тенденций спроса и предложения, а также уменьшение цен на стальную продукцию и металлургическое сырье.
- Многие крупные производители стали ожидают сложных рыночных условий в IV квартале. Следовательно, MEPS снизил прогноз производства нержавеющей стали на 2022 год до 56,5 млн тонн. Прогнозируется, что общий объем производства вырастет до 60 млн тонн в 2023 году. Worldstainless, орган, представляющий мировую индустрию нержавеющей стали, ожидает восстановления потребления в следующем году. Однако стоимость энергоносителей, развитие военных действий в Украине и меры, принимаемые правительствами по борьбе с инфляцией, создают существенные риски для прогноза.
- В 2023 году спрос на сталь в Китае в строительном секторе, как ожидается, упадет на 6-8 млн тонн в год до 315-317 млн тонн, учитывая слабый спрос на жилье. По оценке MySteel, в следующем году общая площадь вновь запущенных проектов сократится на 3% в годовом исчислении, а площадь строящихся объектов может уменьшиться на 4% в годовом исчислении.
- По данным Минпромторга РФ, ожидается снижение производства стали в России на 6-8% в 2022 году, а также согласно министерству, сектору удалось приспособиться к давлению, связанному с санкциями, в частности, из-за увеличения местного спроса, особенно в третьем квартале года. Российские сталеплавильные заводы столкнулись с ограниченным воздействием международных санкций на производство страны в 2022 году. Несмотря на то, что экспорт значительно сократился и заводам потребовалось некоторое время, чтобы найти новые экспортные маршруты и изменить структуру своего портфеля продаж, основная причина заключается в том, что возросший внутренний спрос покрыл избыточное предложение, возникшее из-за снижения продаж за рубежом. Кроме того, импорт стали в Россию сократился в текущем году из-за остановки поставок из Украины и временного прекращения продаж из Казахстана, которые были возобновлены позже.
- По данным агентства Reuters, компания Airbus планирует полностью отказаться от поставок титана из России в течение нескольких месяцев. Компания уже полностью исключила использование титана российского происхождения при производстве военных самолетов, а для замещения сырья из РФ в гражданском секторе Airbus понадобится некоторое время. Некоторые эксперты отрасли считают, что сертификация новых поставщиков по аэрокосмическим стандартам может занять годы.



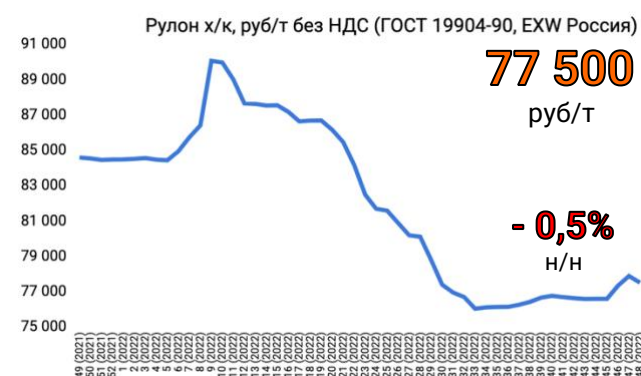
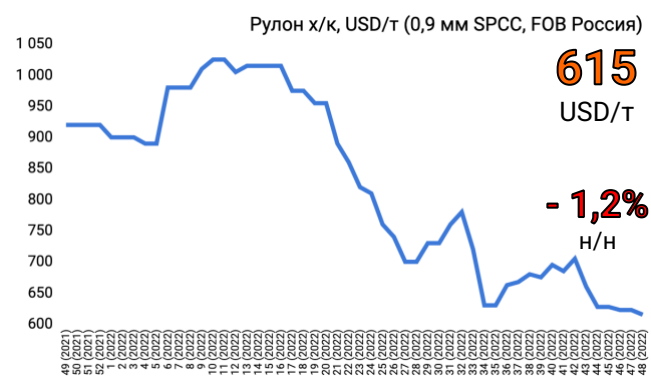
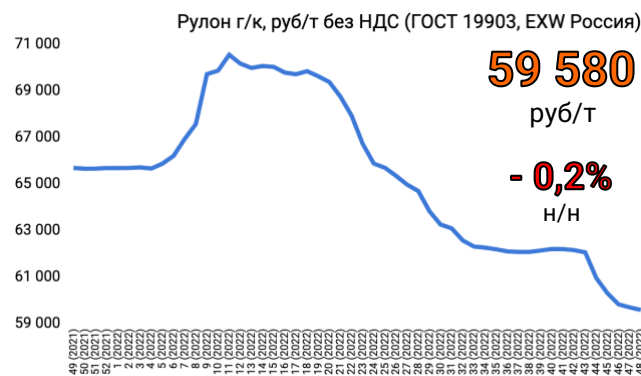
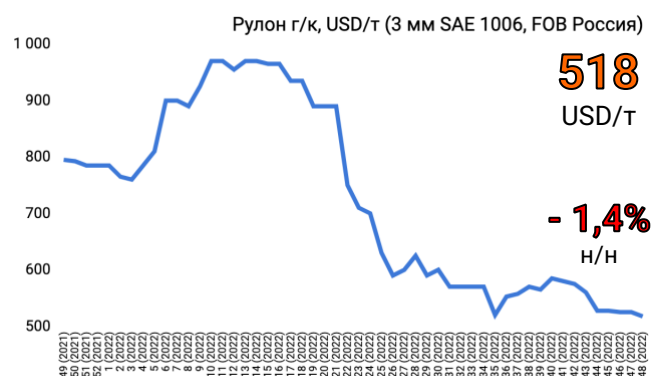
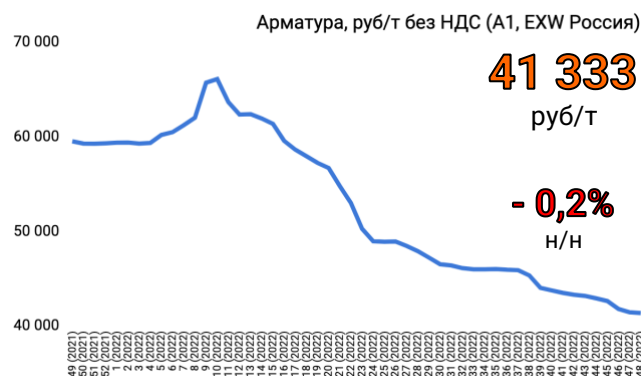
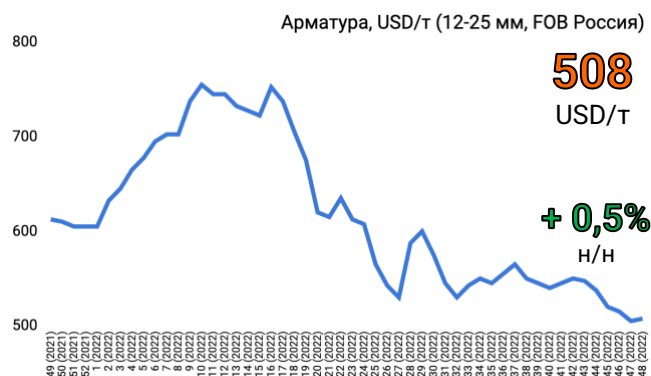
## ● КРАТКАЯ СВОДКА ЦЕН ПО МИРОВОМУ РЫНКУ

### ● СЫРЬЕВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

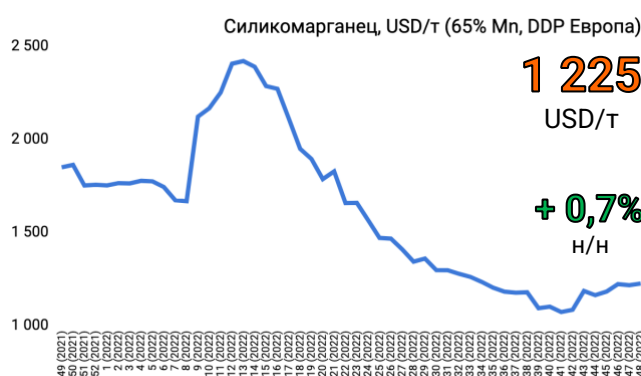
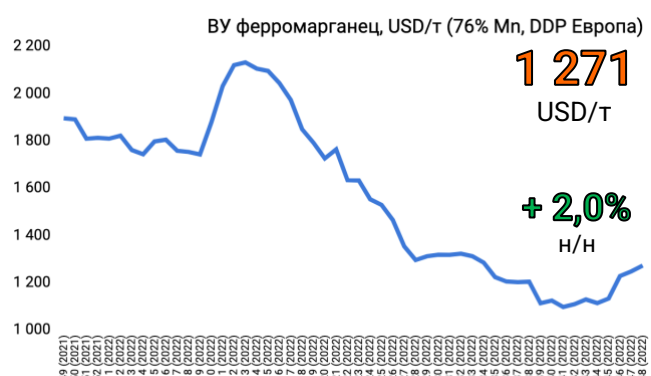


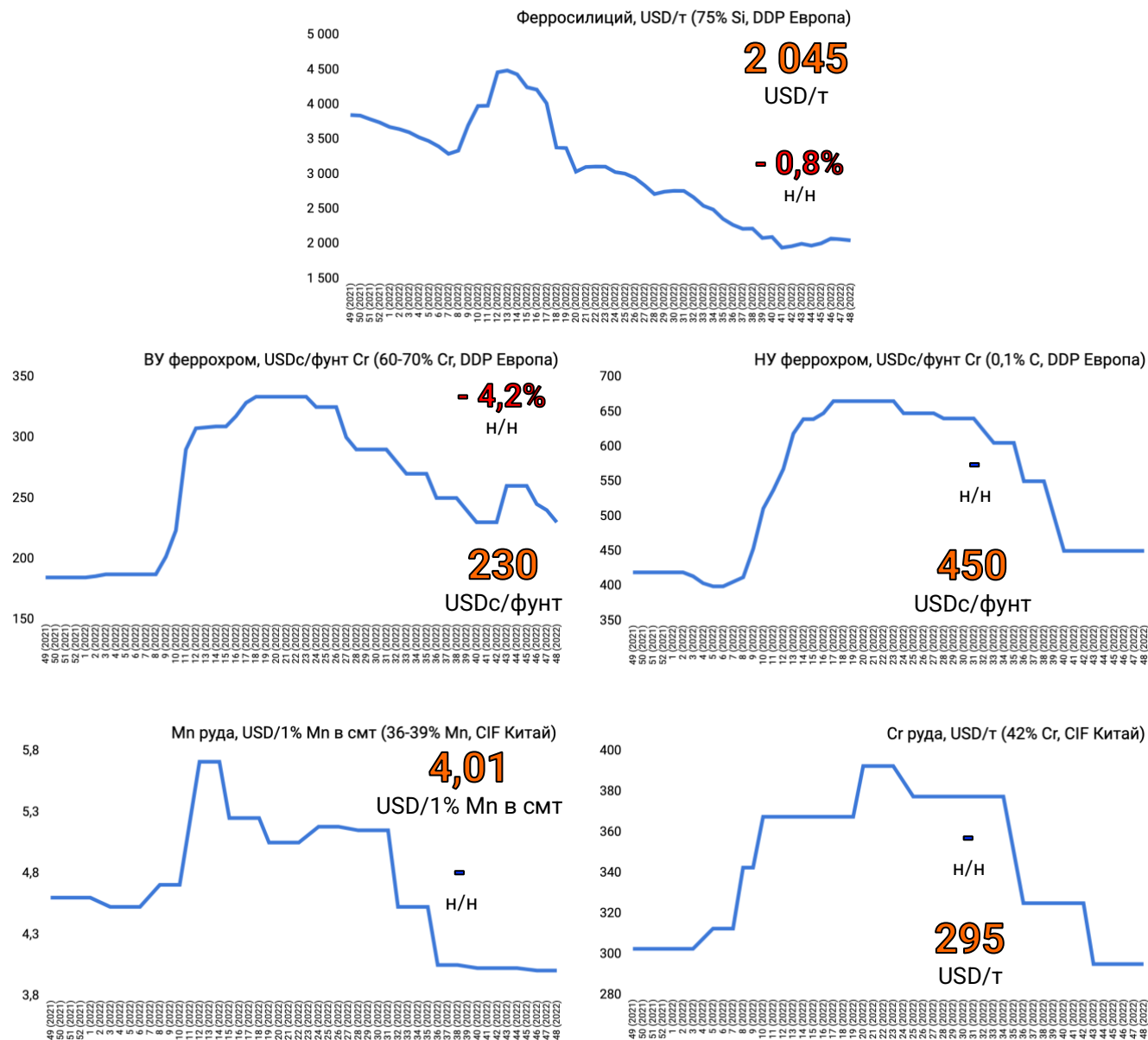
### ● СТАЛЬ





## ● ФЕРРОСПЛАВЫ И РУДЫ



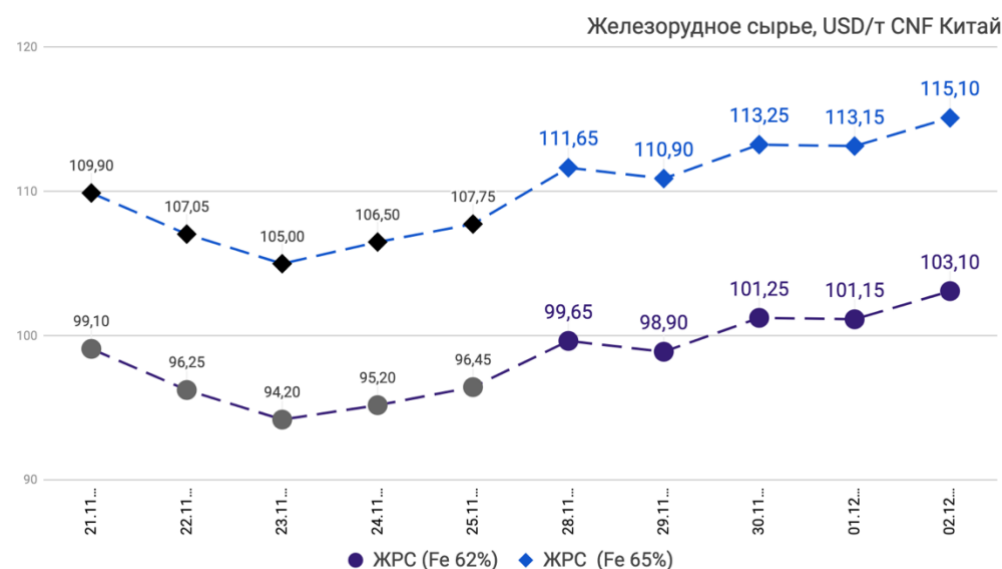


## РЫНОК СЫРЬЕВЫХ МАТЕРИАЛОВ

### ЖЕЛЕЗОРУДНОЕ СЫРЬЕ



Запасы железорудного сырья в китайских портах на 1-ой неделе декабря вновь снизились до **137,50** млн тонн.




Цены на железорудное сырье на 1-ой неделе декабря обновили 3-месячный максимум, составив в среднем **100,8** USD/т и **112,8** USD/т (62% и 65% Fe соответственно).

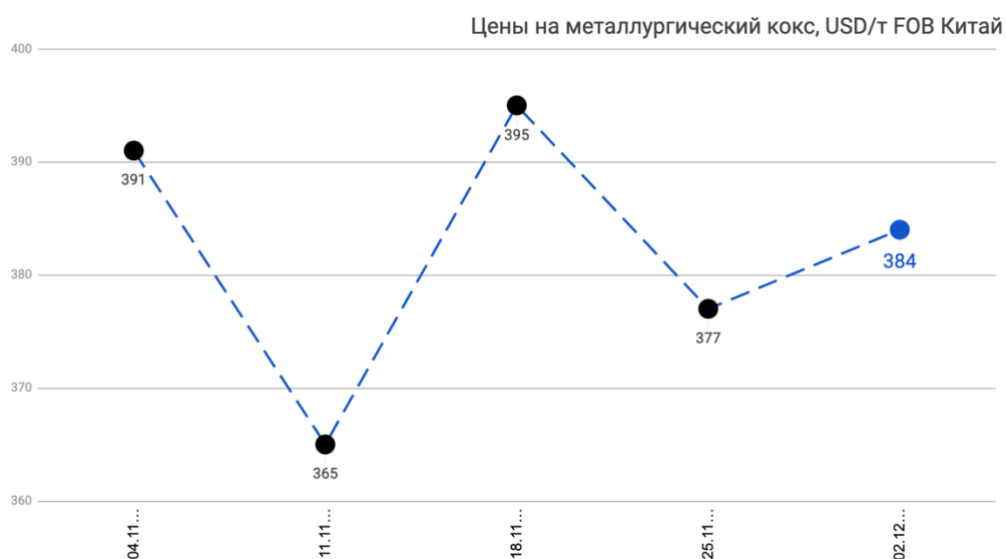
Дата (чч.мм.гггг)	ЖРС (62% Fe)			ЖРС (65% Fe)			62% Fe	65% Fe
	Цена USD/т	Изм. USD/т	Изм. %	Цена USD/т	Изм. USD/т	Изм. %	Средняя цена за неделю USD/т	
21.11.2022	99,10	+ 0,74	+ 0,8	109,90	+ 1,25	+ 1,2	96,2	107,2
22.11.2022	96,25	- 2,85	- 2,9	107,05	- 2,85	- 2,6		
23.11.2022	94,20	- 2,05	- 2,1	105,00	- 2,05	- 1,9		
24.11.2022	95,20	+ 1,00	+ 1,1	106,50	+ 1,50	+ 1,4		
25.11.2022	96,45	+ 1,25	+ 1,3	107,75	+ 1,25	+ 1,2		
28.11.2022	99,65	+ 3,20	+ 3,3	111,65	+ 3,90	+ 3,6	100,8	112,8
29.11.2022	98,90	- 0,75	- 0,8	110,90	- 0,75	- 0,7		
30.11.2022	101,25	+ 2,35	+ 2,4	113,25	+ 2,35	+ 2,1		
01.12.2022	101,15	- 0,10	- 0,1	113,15	- 0,10	- 0,1		
02.12.2022	103,10	+ 1,95	+ 1,9	115,10	+ 1,95	+ 1,7		

## • УГОЛЬ И КОКС



Импортная цена на австралийский коксующийся уголь (CFR Китай) на 1-ой неделе декабря удерживалась на уровне **249** USD/т. Цена на российский уголь вторую неделю подряд удерживается на уровне **225** USD/т.

Дата (чч.мм.гггг)	Кокс. уголь (Австралия  CFR Китай 			Кокс. уголь (Россия  CFR Китай 				
	Цена USD/т	Изм. USD/т	Изм. %	Цена USD/т	Изм. USD/т	Изм. %	Средняя цена за неделю USD/т	
21.11.2022	265	- 18	- 6,4	225	- 5	- 2,2	257	225
22.11.2022	265	-	-	225	-	-		
23.11.2022	258	- 7	- 2,6	225	-	-		
24.11.2022	249	- 9	- 3,5	225	-	-		
25.11.2022	249	-	-	225	-	-		
28.11.2022	249	-	-	225	-	-	249	225
29.11.2022	249	-	-	225	-	-		
30.11.2022	249	-	-	225	-	-		
01.12.2022	249	-	-	225	-	-		
02.12.2022	249	-	-	225	-	-		



Цена на металлургический кокс (FOB Китай) вновь выросла на 1-ой неделе декабря, составив **384** USD/т.

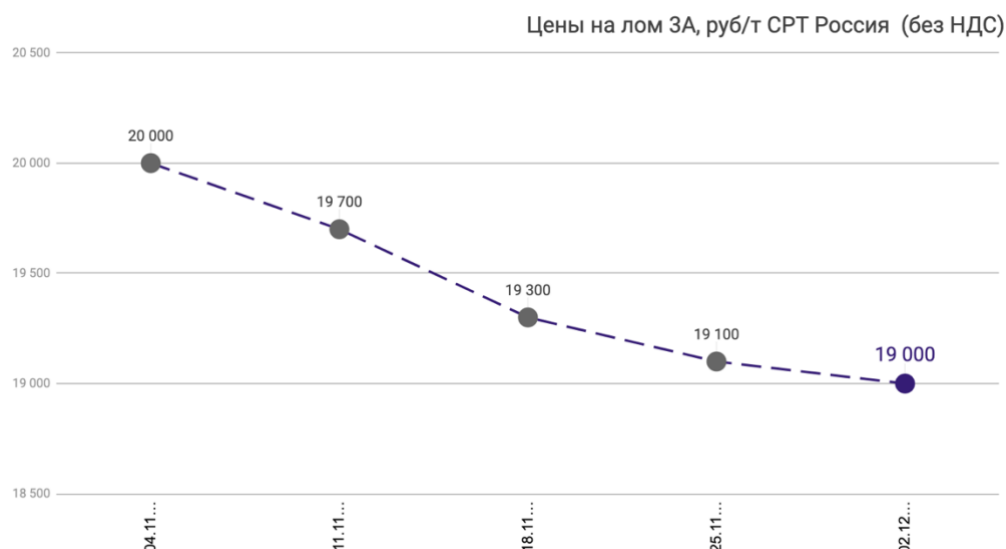


Дата (чч.мм.гггг)	Металлургический кокс (64% CSR) FOB Китай 🇨🇳		
	Цена USD/т	Изм. USD/т	Изм. %
04.11.2022	391	- 13	- 3,2
11.11.2022	365	- 26	- 6,6
18.11.2022	395	+ 30	+ 8,2
25.11.2022	377	- 18	- 4,6
<b>02.12.2022</b>	<b>384</b>	<b>+ 7</b>	<b>+ 1,9</b>

## • ЛОМ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ

Цены на мировом рынке лома черных металлов в течение 48-ой недели 2022 года значительно росли благодаря активным заказам на турецком рынке. Рынок Юго-Восточной Азии был частично активным. Было известно о сделках по повышенным ценам в Индии и Пакистане. Рынок в Бангладеш по-прежнему остается неактивным, т.к. банки запрещают открытие новых аккредитивов для любых вторичных товаров. Во Вьетнаме продажи на импортном рынке металлолома замедлились из-за резкого падения спроса.

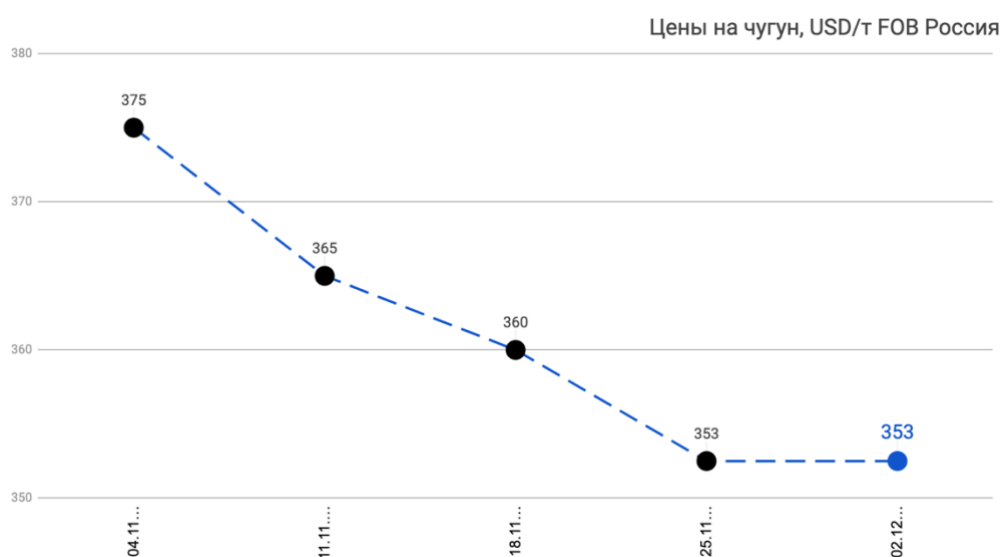
Страна/ Вид лома	Условия поставки	48 неделя 2022 года					49 неделя 2022 года				
		Цена USD/т			Изм. USD/т	Изм. %	Цена USD/т			Изм. USD/т	Изм. %
		мин	макс	сред			мин	макс	сред		
<b>Турция</b> 🇹🇷 HMS 1&2(80:20)	<b>CNF</b> Искендерун	365	375	370	+ 28	+ 8,0	365	375	370	+ 28	+ 8,0
<b>Европа</b> 🇪🇺 HMS 1&2(80:20)	<b>FOB</b> Роттердам	315	320	318	+ 8	+ 2,4	315	320	318	+ 8	+ 2,4
<b>Бангладеш</b> 🇧🇩 HMS 1&2 (80:20)	<b>CNF</b> Читтагонг	415	420	418	-	-	415	420	418	-	-
<b>Бангладеш</b> 🇧🇩 шредированный	<b>CNF</b> Читтагонг	435	445	440	- 3	- 0,6	435	445	440	- 3	- 0,6
<b>Бангладеш</b> 🇧🇩 H2	<b>CNF</b> Читтагонг	375	385	380	+ 5	+ 1,3	375	385	380	+ 5	+ 1,3
<b>Вьетнам</b> 🇻🇳 HMS 1&2 (80:20)	<b>CNF</b> Хайфон	355	365	360	-	-	355	365	360	-	-
<b>Вьетнам</b> 🇻🇳 H2	<b>CNF</b> Хайфон	360	370	365	- 3	- 0,7	360	370	365	- 3	- 0,7
<b>Индия</b> 🇮🇳 HMS 1&2(80:20)	<b>CNF</b> Нава-Шева	400	445	423	+ 13	+ 3,0	400	445	423	+ 13	+ 3,0
<b>Индия</b> 🇮🇳 шредированный	<b>CNF</b> Нава-Шева	425	435	430	+ 18	+ 4,2	425	435	430	+ 18	+ 4,2
<b>Пакистан</b> 🇵🇰 шредированный	<b>CNF</b> Касим	430	435	433	+ 15	+ 3,6	430	435	433	+ 15	+ 3,6
<b>Тайвань</b> 🇹🇼 HMS 1&2(80:20)	<b>DAP</b> Тайчжун	320	340	330	+ 5	+ 1,5	320	340	330	+ 5	+ 1,5
<b>Таиланд</b> 🇹🇭 HMS 1&2(70:30)	<b>CNF</b> Лаем-Чабанг	305	310	308	+ 8	+ 2,5	305	310	308	+ 8	+ 2,5
<b>США</b> 🇺🇸 HMS 1&2(80:20)	<b>FOB</b> Восточное побережье	340	345	343	+ 30	+ 9,6	340	345	343	+ 30	+ 9,6
<b>США</b> 🇺🇸 шредированный	<b>FOB</b> Восточное побережье	360	365	363	+ 35	+ 10,7	360	365	363	+ 35	+ 10,7
<b>Япония</b> 🇯🇵 H2	<b>FOB</b> Токийский залив	320	325	323	+ 10	+ 3,2	320	325	323	+ 10	+ 3,2



Цена на лом 3А в уральском регионе России (СРТ Россия, без НДС) снижается на протяжении восьми недель подряд, составив на 1-ой неделе декабря **19 000** руб/т.

Дата (чч.мм.гггг)	Лом (3А) СРТ Россия				
	Цена руб/т			Изм. руб/т	Изм. %
	мин	макс	сред		
04.11.2022	19 500	20 500	20 000	- 500	- 2,4
11.11.2022	19 200	20 200	19 700	- 300	- 1,5
18.11.2022	19 000	19 600	19 300	- 400	- 2,0
25.11.2022	18 800	19 400	19 100	- 200	- 1,0
<b>02.12.2022</b>	<b>18 700</b>	<b>19 300</b>	<b>19 000</b>	<b>- 100</b>	<b>- 0,5</b>




## ● ЧУГУН



Цена на экспортном рынке чугуна (FOB Россия) на 1-ой неделе декабря зафиксировалась на уровне **353** USD/т.

Дата (чч.мм.гггг)	Чугун (передельный) FOB Россия				
	Цена USD/т			Изм. USD/т	Изм. %
	мин	макс	сред		
04.11.2022	370	380	375	-	-
11.11.2022	355	375	365	- 10	- 2,7
18.11.2022	350	370	360	- 5	- 1,4
25.11.2022	350	355	353	- 8	- 2,1
<b>02.12.2022</b>	<b>350</b>	<b>355</b>	<b>353</b>	<b>-</b>	<b>-</b>








На мировом рынке передельного чушкового чугуна на 48-ой неделе 2022 года цены в целом оставались стабильными. Рост наблюдался только на экспортном рынке Индии, причиной которому стала недавняя отмена экспортных пошлин.

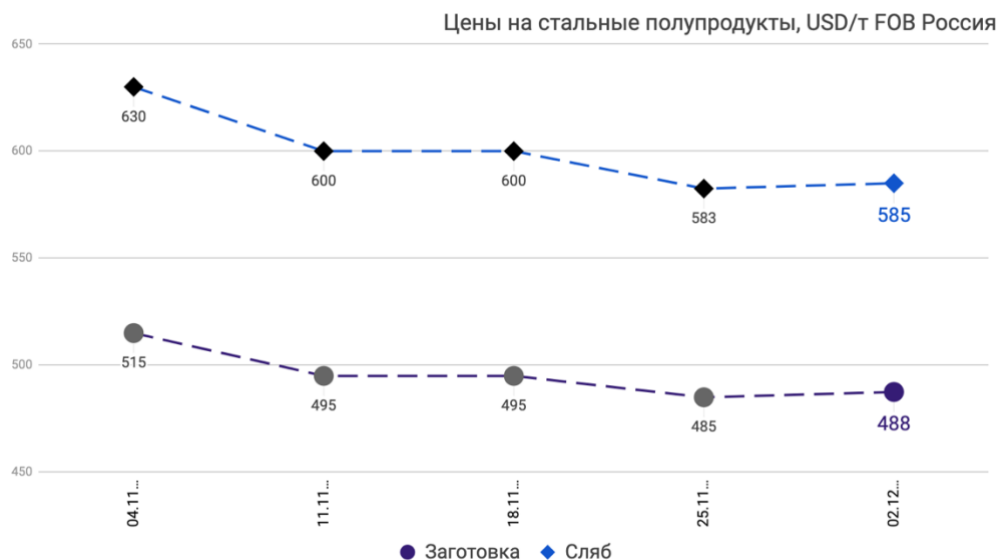
Страна/ Вид чугуна	Условия поставки	47 неделя 2022 года					48 неделя 2022 года				
		Цена USD/т			Изм. USD/т	Изм. %	Цена USD/т			Изм. USD/т	Изм. %
		мин	макс	сред			мин	макс	сред		
<b>Индия</b>  чушковый	<b>FOB</b> Восточное побережье	490	495	493	- 5	- 1,0	500	510	505	+ 13	+ 2,5
<b>Бразилия</b>  чушковый	<b>FOB</b> Понта-да- Мадейра	480	485	483	-	-	480	485	483	-	-
<b>Италия</b>  чушковый	<b>CNF</b> Маргера	415	430	423	- 3	- 0,6	415	430	423	-	-

## •РЫНОК СТАЛИ

### • ПОЛУФАБРИКАТЫ

На 48-ой неделе 2022 года на мировом рынке заготовки наблюдался слабый покупательский спрос, что привело к ограниченным сделкам. Резко восстановление мировых цен на лом подтолкнуло к увеличению предложения заготовки. В ближайшем будущем мировые цены на заготовку могут укрепиться.

Страна/ Вид продукции	Условия поставки	47 неделя 2022 года					48 неделя 2022 года				
		Цена USD/т			Изм. USD/т	Изм. %	Цена USD/т			Изм. USD/т	Изм. %
		мин	макс	сред			мин	макс	сред		
<b>Китай</b>  Заготовка, 150*150	<b>FOB</b> Ричжао	480	500	490	- 10	- 2,0	480	500	490	-	-
<b>Индия</b>  Заготовка, 150*150	<b>FOB</b> Восточное побережье	500	505	503	- 35	- 6,5	500	505	503	-	-
<b>Индия</b>  Заготовка, 95*95	<b>FOB</b> Восточное побережье	505	515	510	- 33	- 6,0	505	515	510	-	-
<b>Иран</b>  Заготовка, 130*130	<b>FOB</b> Бендер Аббас	455	460	458	-	-	450	460	455	- 3	- 0,5
<b>Турция</b>  Заготовка, 120*120	<b>CNF</b> Искендерун	520	530	525	-	-	540	550	545	+ 20	+ 3,8
<b>Филиппины</b>  Заготовка, 150*150	<b>CNF</b> Манила	500	510	505	- 15	- 2,9	510	520	515	+ 10	+ 2,0
<b>Непал</b>  Заготовка, 100*100	<b>CNF</b> Раксол	530	535	533	+ 10	+ 1,9	545	550	548	+ 15	+ 2,8



Цены на российском экспортном рынке заготовки и сляба (FOB Россия) на 1-ой неделе декабря незначительно выросли, составив **488 USD/т** и **585 USD/т** соответственно.

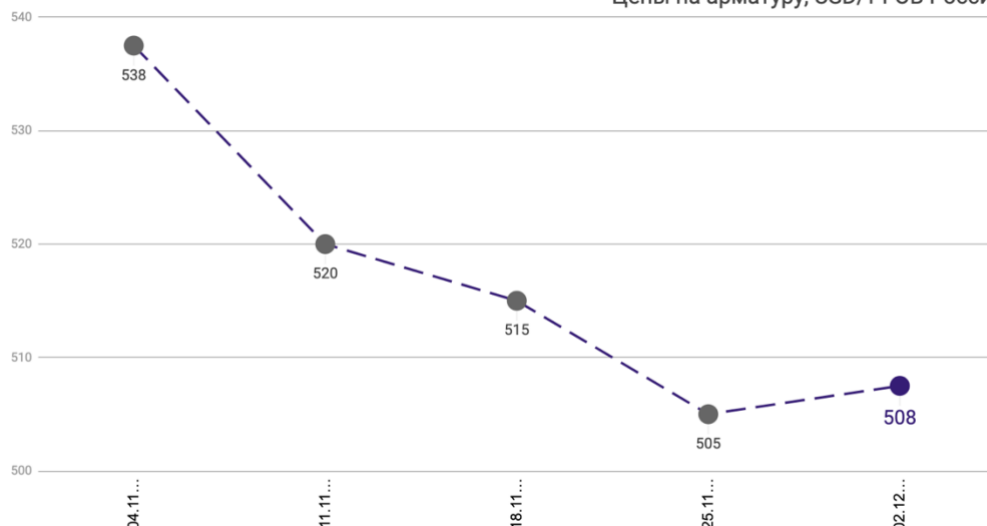
Дата (чч.мм.гггг)	Заготовка (130x130, СтЗсп) FOB Россия 🇷🇺					Сляб (низколегированная сталь) FOB Россия 🇷🇺				
	Цена USD/т			Изм. USD/т	Изм. %	Цена USD/т			Изм. USD/т	Изм. %
	мин	макс	сред			мин	макс	сред		
04.11.2022	510	520	515	- 8	- 1,4	620	640	630	-	-
11.11.2022	490	500	495	- 20	- 3,9	590	610	600	- 30	- 4,8
18.11.2022	490	500	495	-	-	590	610	600	-	-
25.11.2022	480	490	485	- 10	- 2,0	580	585	583	- 18	- 2,9
02.12.2022	485	490	488	+ 3	+ 0,5	580	590	585	+ 3	+ 0,4

## • СОРТОВОЙ ПРОКАТ

На 48-ой неделе 2022 года мировой рынок сортового проката рост цен активизировался из-за роста цен на мировом рынке лома.

Страна/ Вид продукции	Условия поставки	47 неделя 2022 года					48 неделя 2022 года				
		Цена USD/т			Изм. USD/т	Изм. %	Цена USD/т			Изм. USD/т	Изм. %
		мин	макс	сред			мин	макс	сред		
<b>Китай</b> 🇨🇳 Арматура, 10-40 мм	<b>CNF</b> Гонконг	520	525	523	- 13	- 2,3	530	535	533	+ 10	+ 1,9
<b>Турция</b> 🇹🇷 Арматура, 12-32 мм	<b>FOB</b> Искендерун	630	640	635	-	-	660	680	670	+ 35	+ 5,5
<b>Непал</b> 🇳🇵 Катанка, 5,5-8 мм	<b>CNF</b> Раксол	700	750	725	-	-	700	750	725	-	-

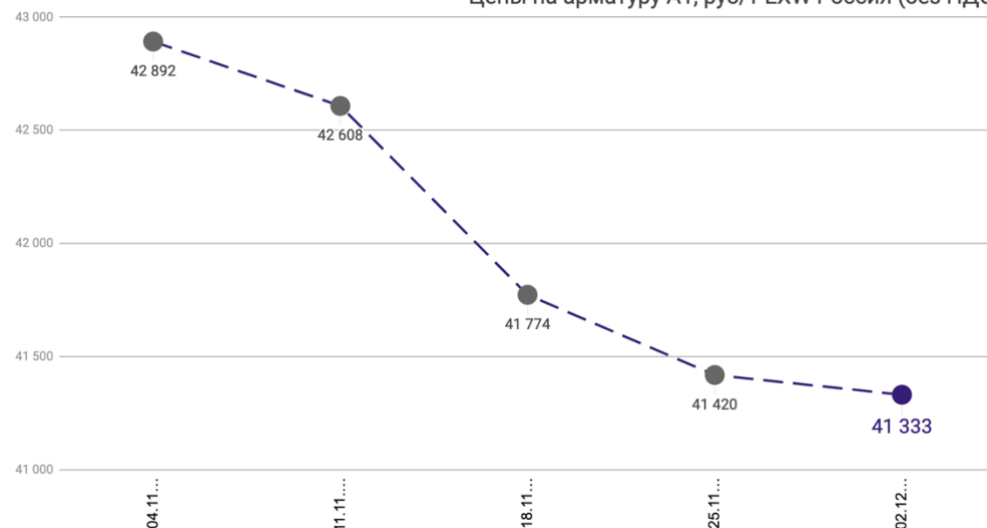
Цены на арматуру, USD/т FOB Россия



Цена на российском экспортном рынке арматуры (FOB Россия) после пятинедельного снижения вновь незначительно выросла, составив **508 USD/т** на 1-ой неделе декабря.

Дата (чч.мм.гггг)	Арматура (12-25 мм) FOB Россия 🇷🇺				
	Цена USD/т			Изм. USD/т	Изм. %
	мин	макс	сред		
04.11.2022	535	540	538	- 10	- 1,8
11.11.2022	510	530	520	- 18	- 3,3
18.11.2022	505	525	515	- 5	- 1,0
25.11.2022	500	510	505	- 10	- 1,9
02.12.2022	505	510	508	+ 3	+ 0,5

Цены на арматуру A1, руб/т EXW Россия (без НДС)
















Цена на арматуру A1 на внутреннем рынке (EXW Россия, без НДС) снижается тринадцатую неделю подряд, составив на 1-ой неделе декабря **41 333 руб/т**.

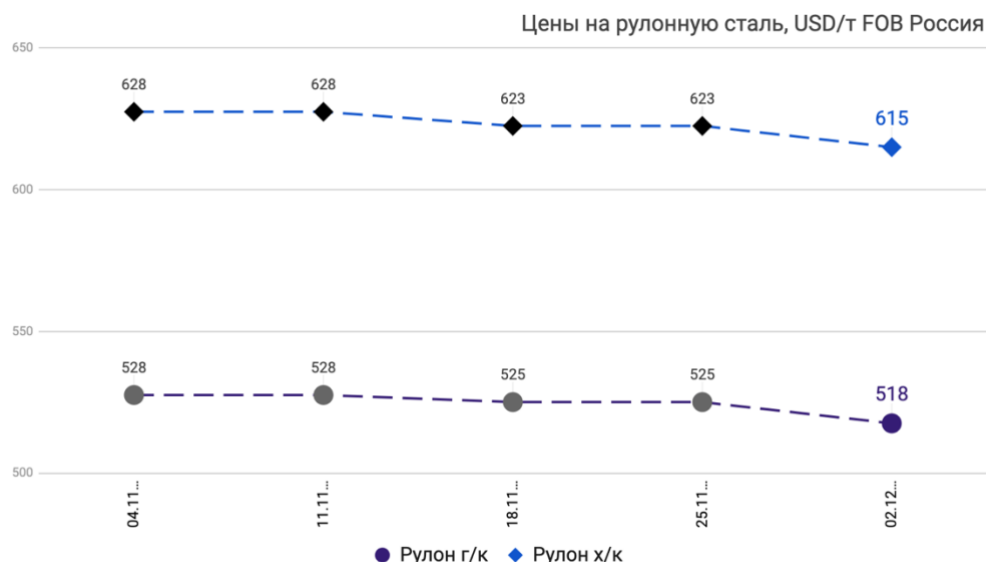
Дата (чч.мм.гггг)	Арматура (A1) EXW Россия без НДС 🇷🇺		
	Цена руб/т	Изм. руб/т	Изм. %
04.11.2022	42 892	- 260	- 0,6
11.11.2022	42 608	- 285	- 0,7
18.11.2022	41 774	- 834	- 2,0
25.11.2022	41 420	- 354	- 0,8
02.12.2022	41 333	- 87	- 0,2



## • ПЛОСКИЙ ПРОКАТ

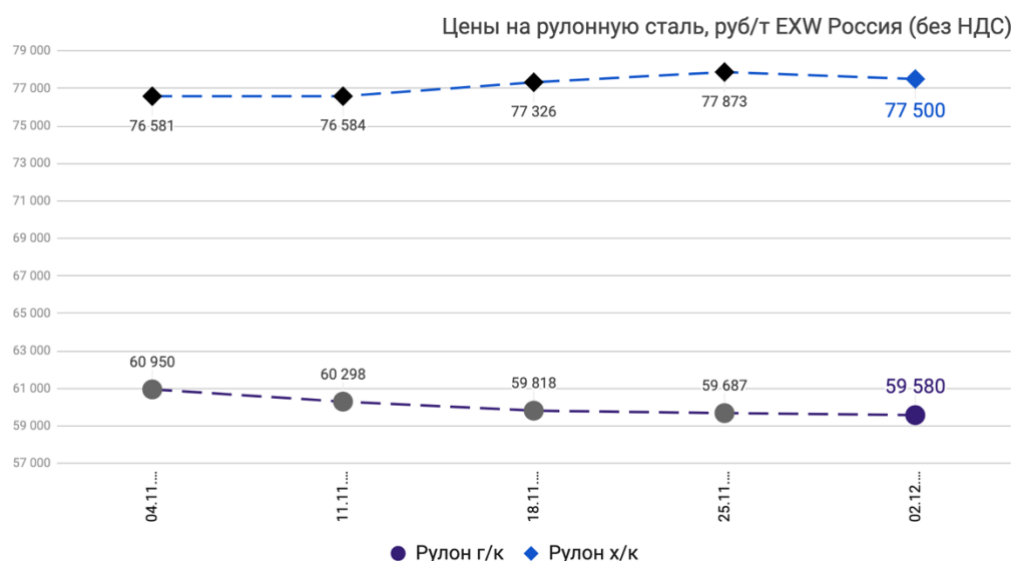
На 48-ой неделе 2022 года мировой рынок рулонной стали наблюдалось ограниченное количество сделок. Вялая торговая активность в строительном секторе продолжает сказываться на мировом рынке рулонной стали.

Страна/ Вид продукции	Условия поставки	47 неделя 2022 года					47 неделя 2022 года				
		Цена USD/т			Изм. USD/т	Изм. %	Цена USD/т			Изм. USD/т	Изм. %
		мин	макс	сред			мин	макс	сред		
<b>ОАЭ</b>  Рулон г/к, 2 мм	<b>CNF</b> Абу-Даби	565	575	570	-	-	580	610	595	+ 25	+ 4,4
<b>Турция</b>  Рулон г/к, 1,5-3 мм	<b>CNF</b> Искендерун	615	620	618	+ 5	+ 0,8	615	620	618	-	-
<b>Европа</b>  Рулон г/к, 3-4 мм	<b>CNF</b> Западная Европа	635	645	640	- 15	- 2,3	635	645	640	-	-
<b>Индия</b>  Рулон г/к 2-12 мм	<b>CNF</b> Западное побережье	560	585	573	- 10	- 1,7	560	580	570	- 3	- 0,4
<b>Вьетнам</b>  Рулон г/к 2-20 мм	<b>CNF</b> Хошимин	555	565	560	+ 8	+ 1,4	555	565	560	-	-
<b>Бангладеш</b>  Рулон г/к, 2 мм	<b>CNF</b> Читтагонг	565	575	570	+ 15	+ 2,7	565	575	570	-	-
<b>Китай</b>  Рулон г/к, 3-12 мм	<b>FOB</b> Ричжао	540	560	550	- 20	- 3,5	540	550	545	- 5	- 0,9
<b>Южная Корея</b>  Рулон г/к, 1,6-2,5 мм	<b>FOB</b> Сеул	480	520	500	-	-	480	520	500	-	-
<b>Япония</b>  Рулон г/к, 2 мм	<b>FOB</b> Токио	490	510	500	-	-	490	510	500	-	-
<b>Пакистан</b>  рулон г/к, 2 мм	<b>CNF</b> Касим	550	560	555	- 3	- 0,4	550	560	555	-	-
<b>Непал</b>  Рулон г/к, 2 мм	<b>CNF</b> Раксол	610	620	615	-	-	610	615	613	- 3	- 0,4
<b>Китай</b>  Рулон х/к, 0,9 мм	<b>FOB</b> Ричжао	600	610	605	+ 5	+ 0,8	600	610	605	-	-
<b>Индия</b>  Рулон х/к 0,9 мм	<b>CNF</b> Восточное побережье	650	660	655	+ 5	+ 0,8	650	660	655	-	-



Цены на экспортном рынке г/к и х/к рулонной стали (FOB Россия) продолжают снижаться, составив **518 USD/т** и **615 USD/т** на 1-ой неделе декабря соответственно.

Дата (чч.мм.гггг)	Рулон г/к (3 мм, SAE 1006) FOB Россия					Рулон х/к (0,9 мм, SPCC) FOB Россия				
	Цена USD/т			Изм. USD/т	Изм. %	Цена USD/т			Изм. USD/т	Изм. %
	мин	макс	сред			мин	макс	сред		
04.11.2022	515	540	528	-33	-5,8	615	640	628	-33	-4,9
11.11.2022	515	540	528	-	-	615	640	628	-	-
18.11.2022	515	535	525	-3	-0,5	615	630	623	-5	-0,8
25.11.2022	515	535	525	-	-	615	630	623	-	-
02.12.2022	500	535	518	-8	-1,4	600	630	615	-8	-1,2



Цена на внутреннем рынке г/к рулонной стали (EXW Россия, без НДС) снижается восьмью неделю подряд, составив на 1-ой неделе декабря **59 580 руб/т**. Для х/к рулонной стали цена после 4-недельного роста вновь начала снижаться, составив **77 500 руб/т**.

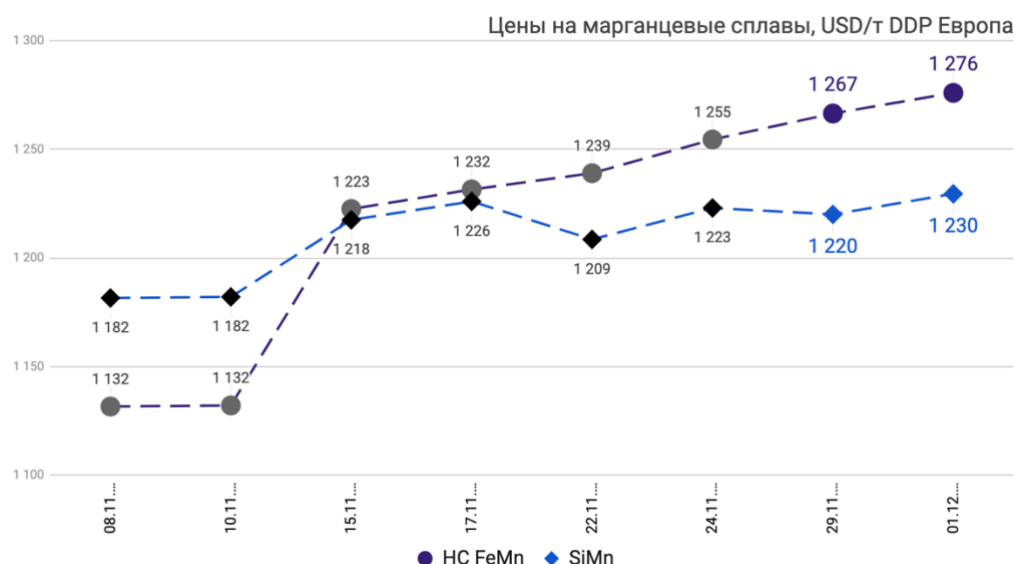
Дата (чч.мм.гггг)	Рулон г/к (ГОСТ 19903) EXW Россия без НДС			Рулон х/к (ГОСТ 19904-90) EXW Россия без НДС		
	Цена	Изм.	Изм. %	Цена	Изм.	Изм. %
04.11.2022	60 950	-1 105	-1,8	76 581	+7	+0,01
11.11.2022	60 298	-652	-1,1	76 584	+3	+0,003
18.11.2022	59 818	-481	-0,8	77 326	+742	+1,0
25.11.2022	59 687	-131	-0,2	77 873	+548	+0,7
02.12.2022	59 580	-107	-0,2	77 500	-373	-0,5

## ● РЫНОК ФЕРРОСПЛАВОВ И РУД

Сводная таблица:

Продукция	Ед. измерения	24.11.2022	01.12.2022	Изменение	
				Абсолютное	%
Ферросплавы (DDP Европа 🇪🇺)					
HC FeMn 76% Mn	USD/т	1 255	1 276	+ 21	+ 1,7
FeSi 75% Si	USD/т	2 074	2 053	- 21	- 1,0
SiMn 65% Mn	USD/т	1 223	1 230	- 3	- 0,6
HC FeCr 60-70% Cr	USDc/фунт Cr	235,0	230,0	- 5	- 2,1
LC FeCr 0,1% C	USDc/фунт Cr	450,0	450,0	-	-
Руда (CIF Китай 🇨🇳)					
Mn руда 36-39% Mn	USD/1% Mn в смт	4,01	4,01	-	-
Cr руда 42% Cr	USD/т	295,0	295,0	-	-

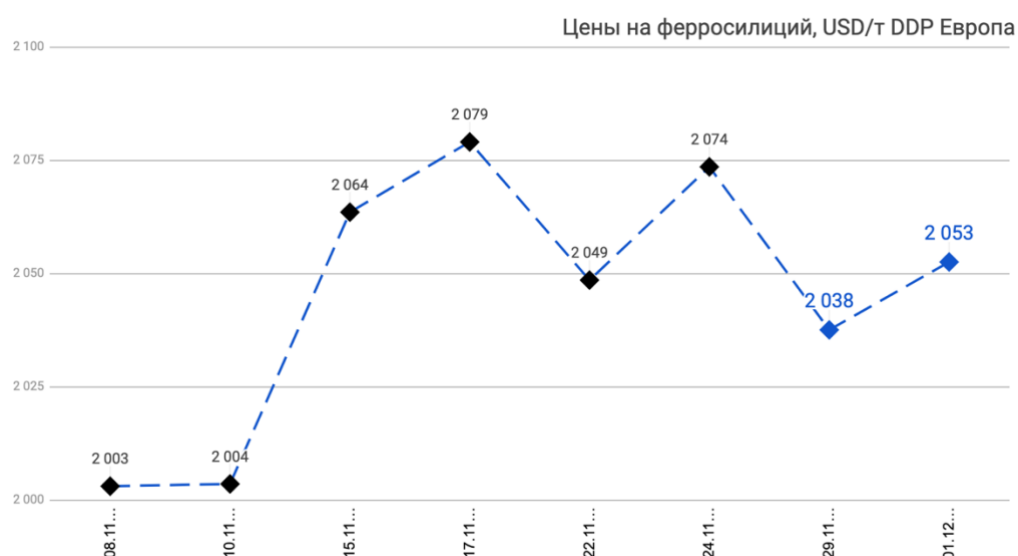
### ● ФЕРРОМАРГАНЕЦ И СИЛИКОМАРГАНЕЦ



Цены на HC FeMn и SiMn (DDP Европа) на 1-ой неделе декабря вновь выросли, составив **1 276 USD/т** и **1 230 USD/т** соответственно.

Дата (чч.мм.гггг)	ВУ ферромарганец (76% Mn) DDP Европа 🇪🇺					Силикомарганец (65% Mn) DDP Европа 🇪🇺				
	Цена USD/т			Изм. USD/т	Изм. %	Цена USD/т			Изм. USD/т	Изм. %
	мин	макс	сред			мин	макс	сред		
08.11.2022	1 081	1 182	1 132	+ 23	+ 2,1	1 131	1 232	1 182	+ 24	+ 2,0
10.11.2022	1 082	1 182	1 132	+ 1	+ 0,04	1 132	1 232	1 182	+ 1	+ 0,04
15.11.2022	1 176	1 269	1 223	+ 91	+ 8,0	1 166	1 269	1 218	+ 36	+ 3,0
17.11.2022	1 185	1 278	1 232	+ 9	+ 0,7	1 174	1 278	1 226	+ 9	+ 0,7
22.11.2022	1 198	1 280	1 239	+ 8	+ 0,6	1 157	1 260	1 209	- 18	- 1,4
24.11.2022	1 213	1 296	1 255	+ 16	+ 1,3	1 171	1 275	1 223	+ 15	+ 1,2
29.11.2022	1 220	1 313	1 267	+ 12	+ 1,0	1 168	1 272	1 220	- 3	- 0,2
01.12.2022	1 229	1 323	1 276	+ 10	+ 0,8	1 177	1 282	1 230	+ 10	+ 0,8

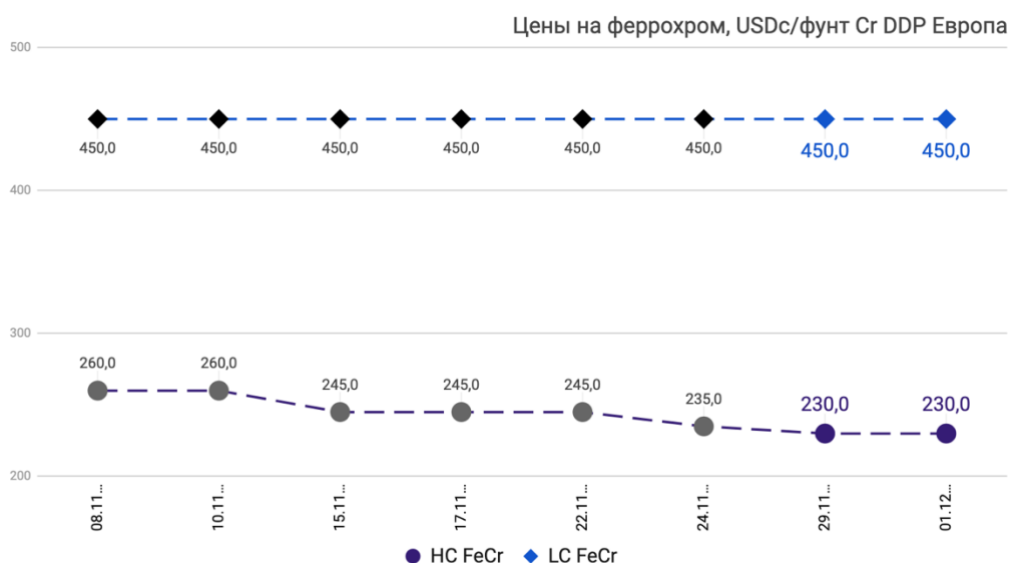
## ● ФЕРРОСИЛИЦИЙ



Цена на FeSi (DDP Европа) на 1-ой неделе декабря снизилась до **2 053** USD/т.

Дата (чч.мм.гггг)	Ферросилиций (75% Si) DDP Европа				
	Цена USD/т			Изм. USD/т	Изм. %
	мин	макс	сред		
08.11.2022	1 903	2 103	2 003	+ 41	+ 2,1
10.11.2022	1 903	2 104	2 004	+ 1	+ 0,02
15.11.2022	1 960	2 167	2 064	+ 60	+ 3,0
17.11.2022	1 975	2 183	2 079	+ 16	+ 0,8
22.11.2022	1 946	2 151	2 049	- 31	- 1,5
24.11.2022	1 970	2 177	2 074	+ 25	+ 1,2
29.11.2022	1 929	2 146	2 038	- 36	- 1,7
01.12.2022	1 943	2 162	2 053	+ 15	+ 0,7

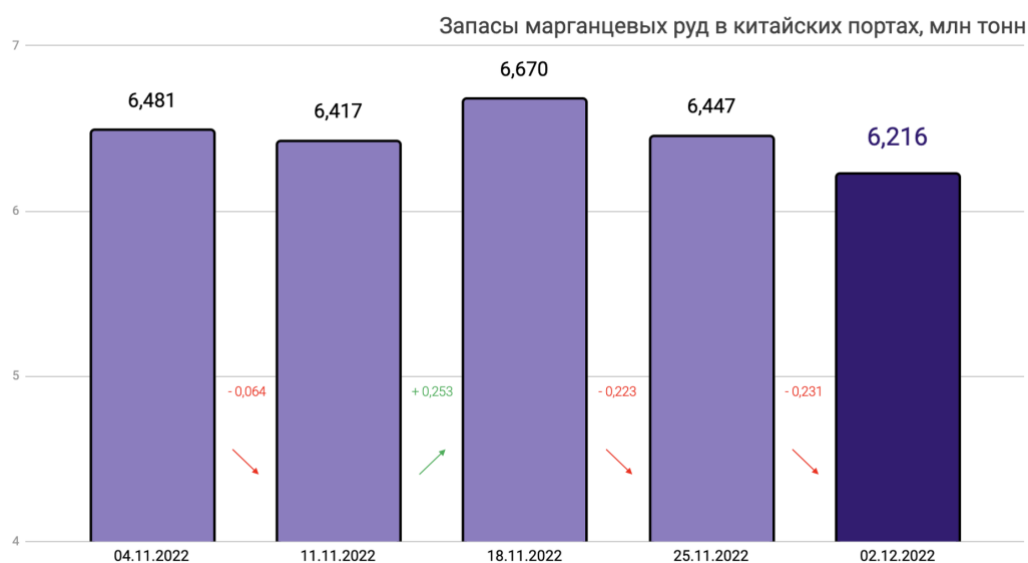
## ● ФЕРРОХРОМ



Цена на HC FeCr (DDP Европа) продолжила снижаться на 1-ой неделе декабря, составив **230** USDc/фунт Cr. Для LC FeCr цена девятую неделю подряд удерживается на уровне **450** USDc/фунт.

Дата (чч.мм.гггг)	ВУ феррохром (60-70% Cr) DDP Европа					НУ феррохром (0,1% C) DDP Европа				
	Цена USDc/фунт Cr			Изм. USDc/фунт Cr	Изм. %	Цена USDc/фунт Cr			Изм. USDc/фунт Cr	Изм. %
	мин	макс	сред			мин	макс	сред		
08.11.2022	250	270	260,0	-	-	420	480	450,0	-	-
10.11.2022	250	270	260,0	-	-	420	480	450,0	-	-
15.11.2022	235	255	245,0	- 15,0	- 5,8	420	480	450,0	-	-
17.11.2022	235	255	245,0	-	-	420	480	450,0	-	-
22.11.2022	235	255	245,0	-	-	420	480	450,0	-	-
24.11.2022	225	245	235,0	- 10,0	- 4,1	420	480	450,0	-	-
29.11.2022	220	240	230,0	- 5,0	- 2,1	420	480	450,0	-	-
01.12.2022	220	240	230,0	-	-	420	480	450,0	-	-

## ● МАРГАНЦЕВАЯ РУДА



Запасы марганцевых руд в основных портах Китая снижаются вторую неделю подряд, составив **6,216** млн тонн в конце 1-ой недели декабря.



Цена на Mn руду (CIF Китай) четвертую неделю подряд удерживается на уровне **4,01** USD/1% Mn в смт.

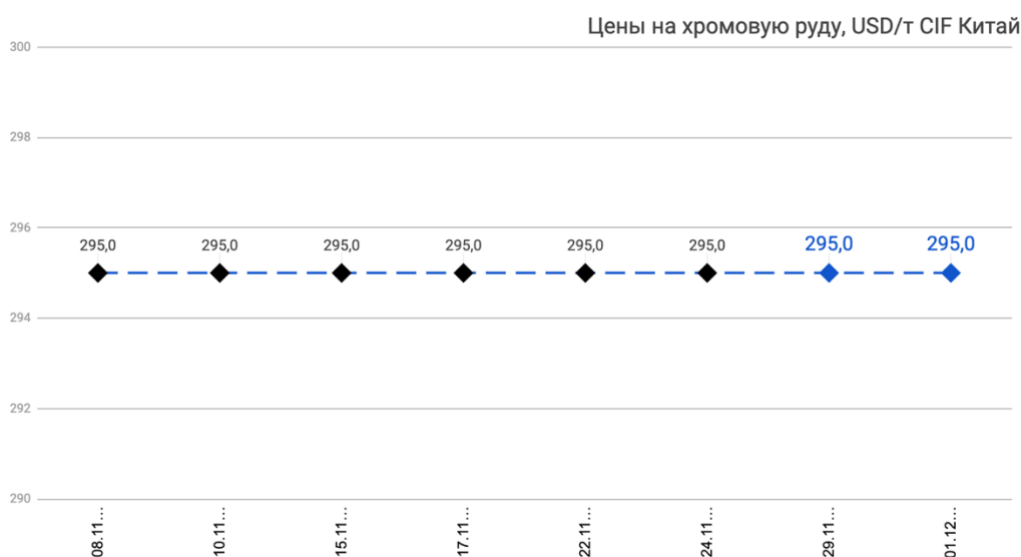


Дата (ЧЧ.ММ.ГГГГ)	Марганцевая руда (36-38% Mn, кусковая) CIF Китай 🇨🇳				
	Цена USD/1% Mn в cMT			Изм. USD/cMT	Изм. %
	мин	макс	сред		
08.11.2022	4,00	4,05	4,03	-	-
10.11.2022	3,98	4,03	4,01	- 0,02	- 0,5
15.11.2022	3,98	4,03	4,01	-	-
17.11.2022	3,98	4,03	4,01		
22.11.2022	3,98	4,03	4,01	-	-
24.11.2022	3,98	4,03	4,01	-	-
29.11.2022	3,98	4,03	4,01	-	-
01.12.2022	3,98	4,03	4,01		

## ● ХРОМОВАЯ РУДА



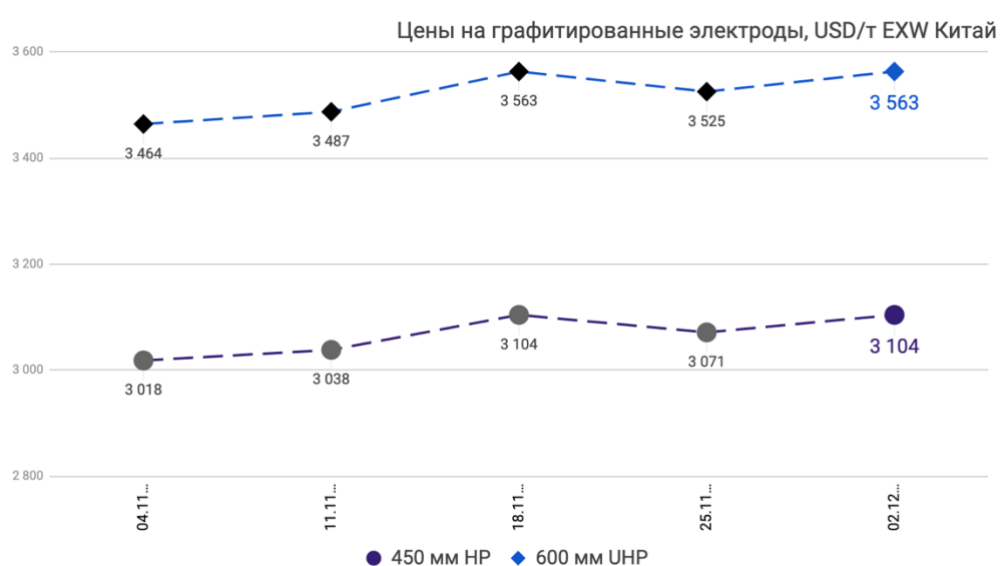
Запасы хромовых руд в основных китайских портах на 1-ой неделе декабря вновь снизились до **2,347** млн тонн.



Цена на Cr руду (CIF Китай) шестую неделю подряд удерживается на уровне **295** USD/т.

Дата (чч.мм.гггг)	Хромовая руда (42% Cr, кусковая) CIF Китай 🇨🇳				
	Цена USD/т			Изм. USD/т	Изм. %
	мин	макс	сред		
08.11.2022	290	300	295,0	-	-
10.11.2022	290	300	295,0	-	-
15.11.2022	290	300	295,0	-	-
17.11.2022	290	300	295,0	-	-
22.11.2022	290	300	295,0	-	-
24.11.2022	290	300	295,0	-	-
29.11.2022	290	300	295,0	-	-
01.12.2022	290	300	295,0	-	-

## ● РЫНОК ГРАФИТИРОВАННЫХ ЭЛЕКТРОДОВ



Цены на HP и UHP электроды на внутреннем рынке Китая (EXW Китай) на 1-ой неделе декабря восстановились, составив **3 104 USD/т** и **3 563 USD/т** соответственно.

Дата (чч.мм.гггг)	ГЭ (450 мм HP) EXW Китай 🇨🇳			ГЭ (600 мм UHP) EXW Китай 🇨🇳		
	Цена руб/т	Изм. руб/т	Изм. %	Цена руб/т	Изм. руб/т	Изм. %
04.11.2022	3 018	+ 265	+ 9,6	3 464	+ 84	+ 2,5
11.11.2022	3 038	+ 20	+ 0,7	3 487	+ 23	+ 0,7
18.11.2022	3 104	+ 66	+ 2,2	3 563	+ 76	+ 2,2
25.11.2022	3 071	- 33	- 1,1	3 525	- 38	- 1,1
02.12.2022	3 104	+ 33	+ 1,1	3 563	+ 38	+ 1,1