



**METALLPLACE.RU**  
металлургический портал



# ОБЗОР РЫНКА СЫРЬЯ И СТАЛИ

ежемесячный аналитический отчет

НОЯБРЬ  
2022 год



## СОДЕРЖАНИЕ ОТЧЕТА

● КРАТКАЯ СВОДКА НОВОСТЕЙ ПО МИРОВОМУ РЫНКУ .....	3
● МИРОВОЙ ОБЪЕМ ПРОИЗВОДСТВА СТАЛИ .....	4
● КРАТКАЯ СВОДКА ЦЕН ПО МИРОВОМУ РЫНКУ .....	5
● РЫНОК СЫРЬЕВЫХ МАТЕРИАЛОВ .....	8
● ЖЕЛЕЗОРУДНОЕ СЫРЬЕ .....	8
● УГОЛЬ И КОКС .....	9
● ЛОМ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ .....	10
● ЧУГУН .....	12
● РЫНОК СТАЛИ .....	13
● ПОЛУФАБРИКАТЫ .....	13
● СОРТОВОЙ ПРОКАТ .....	14
● ПЛОСКИЙ ПРОКАТ .....	16
● РЫНОК ФЕРРОСПЛАВОВ И РУД .....	19
● ФЕРРОМАРГАНЕЦ И СИЛИКОМАРГАНЕЦ .....	19
● ФЕРРОСИЛИЦИЙ .....	20
● ФЕРРОХРОМ .....	21
● МАРГАНЦЕВАЯ РУДА .....	22
● ХРОМОВАЯ РУДА .....	23
● РЫНОК ГРАФИТИРОВАННЫХ ЭЛЕКТРОДОВ .....	24

**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

- WSA в октябре обновила свой краткосрочный прогноз (SRO) на текущий и следующий год. Ассоциация прогнозирует, что спрос на сталь снизится на 2% в 2022 году и составит 1 797 млн т после увеличения на 3% в 2021 году. Спрос на сталь в 2023 году увеличится на 1%, составив 1 815 млн т. Актуальный прогноз пересмотрен в сторону снижения по сравнению с предыдущим, что отражает последствия роста инфляции и повышения ключевых ставок ЦБ во всем мире. Рекордная инфляция, ужесточение денежно-кредитной политики и замедление экономического роста в КНР способствовали трудному 2022 году. Тем не менее, ожидается, что увеличение спроса в инфраструктурном секторе способствует росту спроса на сталь в 2023 году.

- По данным Министерства торговли и промышленности 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 III 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.

- В первую половину 2022 года в мире было произведено 29 млн тонн нержавеющей стали. Данный показатель на 3,5% меньше, чем 30 млн тонн, выплавленные в первой половине 2021 года. Лидером по выплавки нержавеющей стали остается Китай с объемом 16,4 млн тонн за 6 месяцев 2022 года.

- Многие крупные производители стали ожидают сложных рыночных условий в четвертом квартале. Следовательно, MEPS понизил прогноз производства нержавеющей стали на 2022 год до 56,5 млн тонн. Прогнозируется, что общий объем производства вырастет до 60 миллионов 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.

- По данным World Platinum Investment Council (WPIC), мировой рынок платины в следующем году столкнется с недостатком в 303 тысячи унций (9,4 тонны) вследствие увеличения промышленного спроса. «Дефицит ожидается, поскольку мировой спрос на платину в 2023 году увеличится на 19% (до 7,770 миллиона унций), а предложение повысится всего на 2% (до 7,466 миллиона унций)», — цитируя отчет WPIC.

- Предприятия, которые занимаются стратегически важными полезными ископаемыми в Австралии и Великобритании, намерены создать интегрированную цепочку поставок аккумуляторов для электромобильной отрасли, чтобы не допустить монополию компаний из КНР. Такая цепочка могла бы перегнуть текущее лидерство Китая в поставках аккумуляторных металлов. Доминирование со стороны КНР считается проблематичным со стороны ценообразования, экологических, социальных и управленческих критериев, которые являются важными факторами для производителей автомобилей и их потребителей. Государственная поддержка в виде субсидий, стимулов и широкой образовательной программы будет иметь важное значение для создания альтернативных цепочек поставок, заявили участники вебинара «Преодоление разрыва между горнодобывающими компаниями и OEM-производителями», организованного Ассоциациями критически важных минералов Великобритании и Австралии.



## • МИРОВОЙ ОБЪЕМ ПРОИЗВОДСТВА СТАЛИ

Количество выплавленной стали в ведущих странах-производителях за январь-октябрь (10 месяцев) в **2022** и **2021** годах.



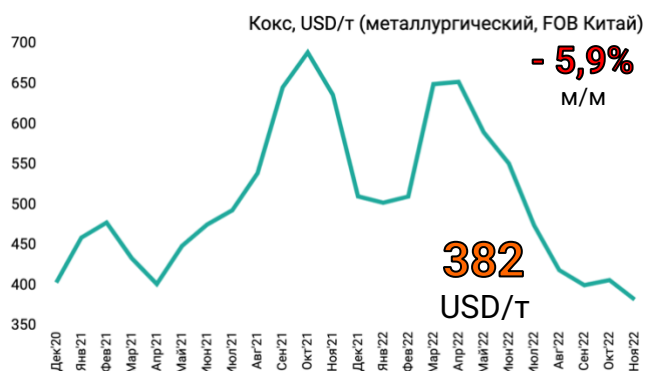
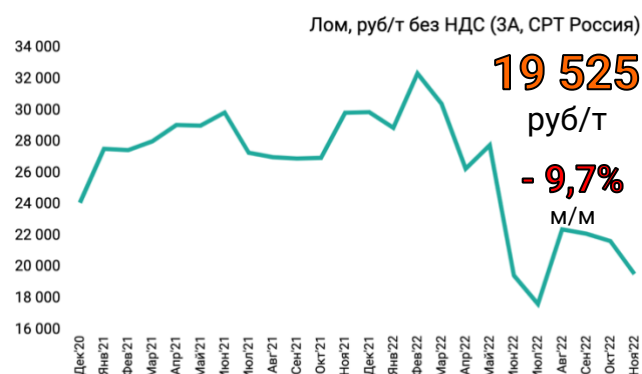
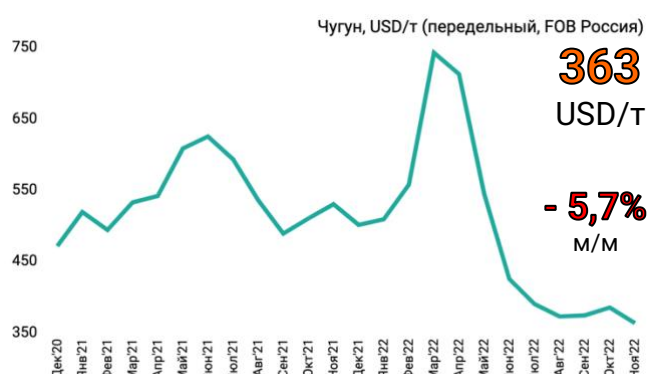
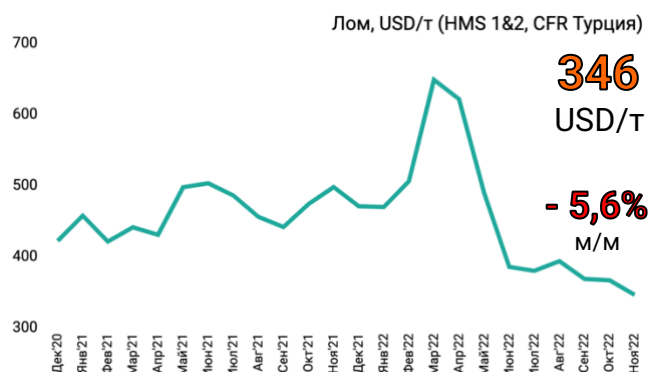
За **январь-октябрь 2022 года** мировой объем производства стали составил **1 552,7** млн тонн, что на **3,9%** меньше, чем **1 615,7** млн тонн за тот же период 2021 года. Среди 10 основных стран-производителей снижение объемов производства наблюдается везде, за исключением Индии и Ирана, где прирост производства за 10 месяцев составил **+ 6,1%** и **+ 9,0%**. Наибольшее снижение объемов производства наблюдается в Турции – **- 10,1%**.

Объем производства стали по регионам:

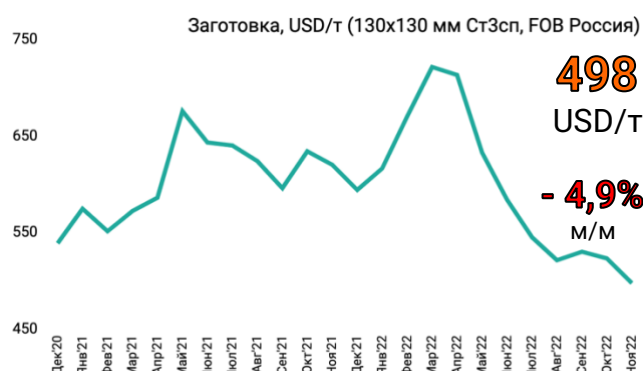
Регион	Январь-октябрь 2021 года	Январь-октябрь 2022 года		
	Кол-во млн тонн	Кол-во млн тонн	Изм. млн тонн	Изм. %
Азия и Океания	1 169,9	1 145,3	- 24,6	- 2,1
ЕС (27)	129,0	117,1	- 11,9	- 9,2
Северная Америка	98,6	94,0	- 4,6	- 4,7
СНГ	89,6	72,6	- 17,0	- 19,0
Европа (другие)	42,6	38,4	- 4,2	- 9,8
Южная Америка	38,1	36,4	- 1,7	- 4,5
Средний Восток	33,8	36,4	+ 2,6	+ 7,7
Африка	13,2	12,5	- 0,7	- 5,6

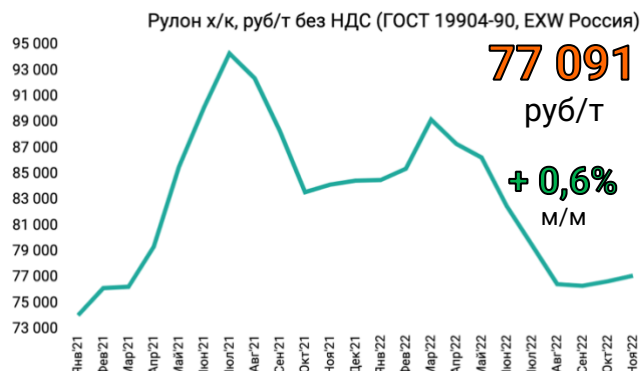
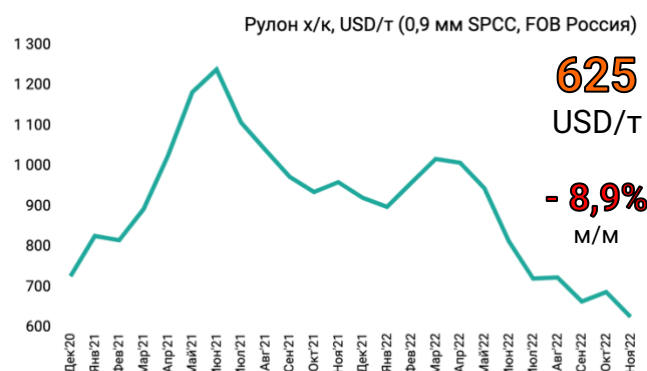
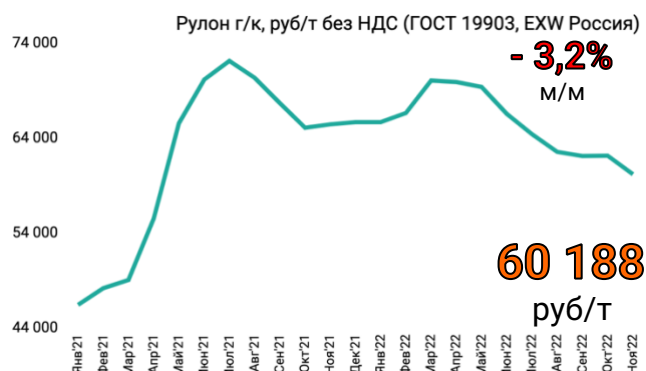
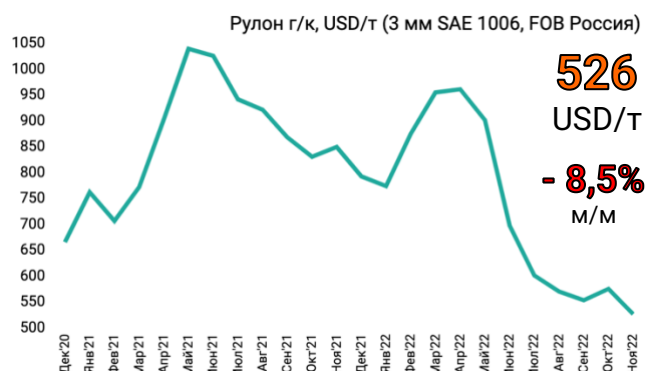
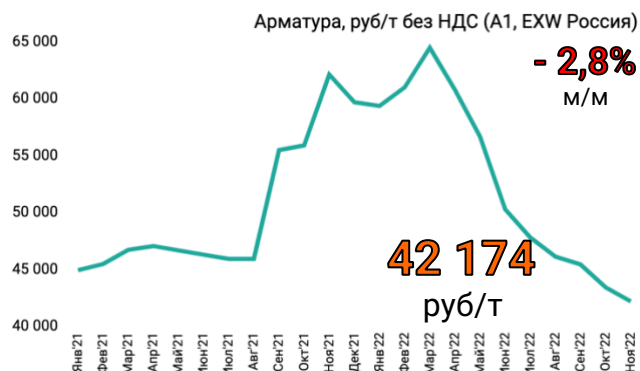
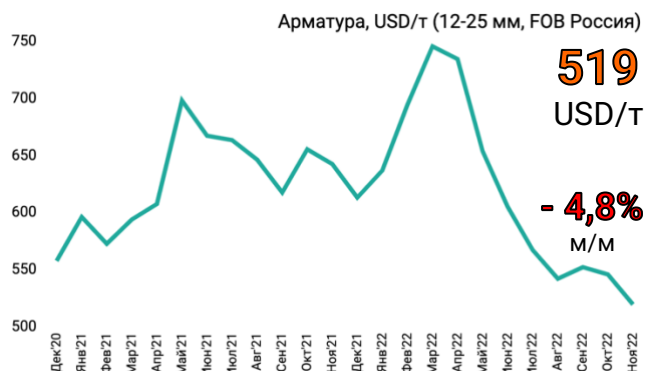
## ● КРАТКАЯ СВОДКА ЦЕН ПО МИРОВОМУ РЫНКУ

### ● СЫРЬЕВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

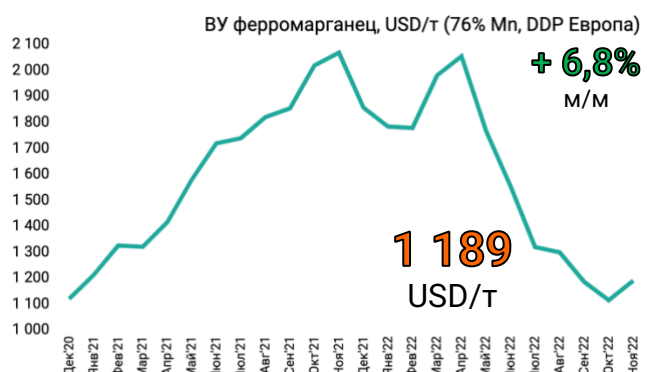


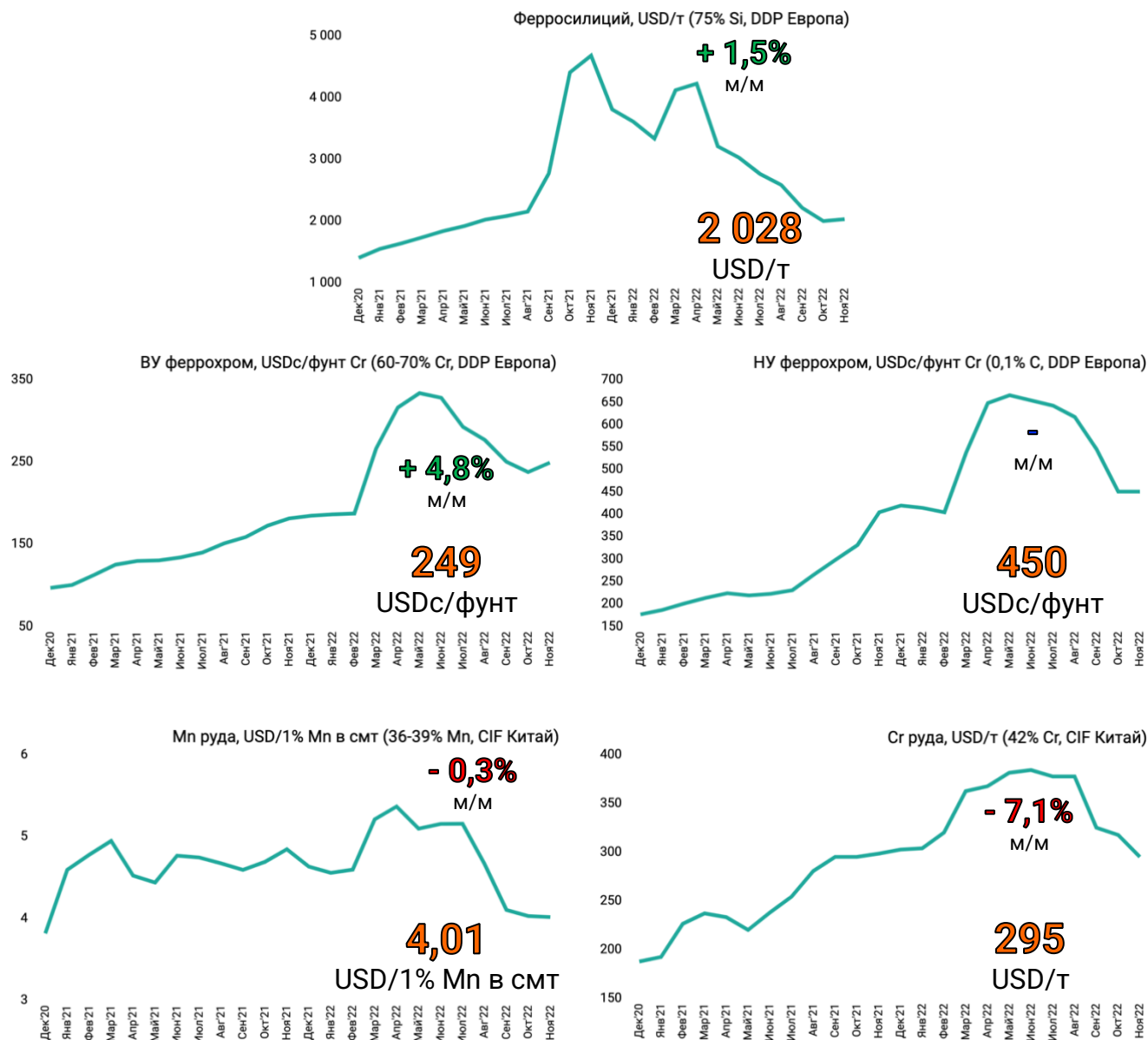
### ● СТАЛЬ





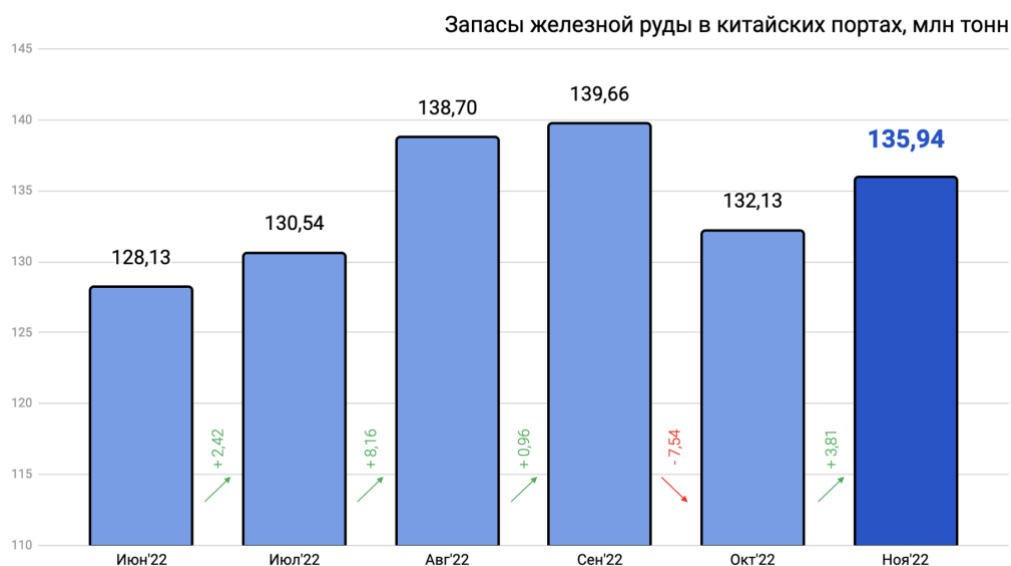
## ● ФЕРРОСПЛАВЫ И РУДЫ



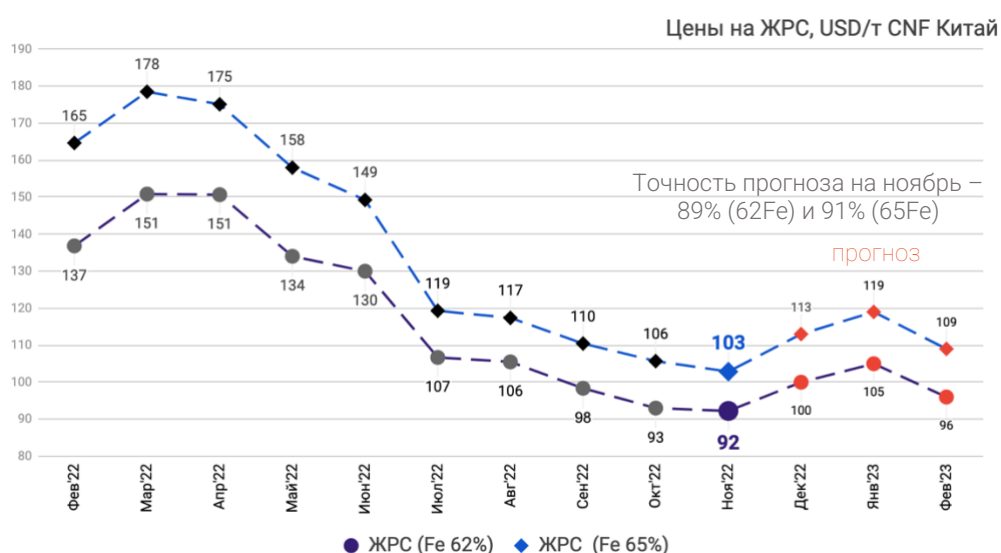


## • РЫНОК СЫРЬЕВЫХ МАТЕРИАЛОВ

### • ЖЕЛЕЗОРУДНОЕ СЫРЬЕ



Среднемесячные запасы ЖРС в китайских портах вновь выросли в ноябре после кратковременного снижения в октябре. По мере приближения новогодних праздников сталеплавильные заводы, как правило, наращивают свои запасы железной руды для обеспечения бесперебойной работы в праздники, поэтому в декабре можно увидеть очередное снижение запасов ЖРС, что поддержит в свою очередь цены.



Весь ноябрь рынок ЖРС отражал смешанные тенденции. В начале месяца цена обновила 3-летний минимум. В конце ноября спрос на ЖРС вырос после недавних мер поддержки сектора недвижимости со стороны китайского правительства, что привело к росту цен. К концу года предприятия стабильно пополняют запасы. Этот фактор может поддержать цены на ЖРС в следующем месяце.

Дата (мм'гг)	ЖРС (62% Fe) CNF Китай			ЖРС (65% Fe) CNF Китай		
	Цена USD/т	Изм. USD/т	Изм. %	Цена USD/т	Изм. USD/т	Изм. %
Фев'22	137	+ 5	+ 4,1	165	+ 5	+ 3,4
Мар'22	151	+ 14	+ 10,2	178	+ 14	+ 8,4
Апр'22	151	- 0	- 0,1	175	- 3	- 1,9
Май'22	134	- 17	- 11,0	158	- 17	- 9,8
Июн'22	130	- 4	- 3,0	149	- 9	- 5,5
Июл'22	107	- 23	- 17,9	119	- 30	- 20,1
Авг'22	106	- 1	- 1,1	117	- 2	- 1,6
Сен'22	98	- 7	- 6,8	110	- 7	- 5,9
Окт'22	93	- 5	- 5,4	106	- 5	- 4,3
Ноя'22	92	- 1	- 0,8	103	- 3	- 2,7

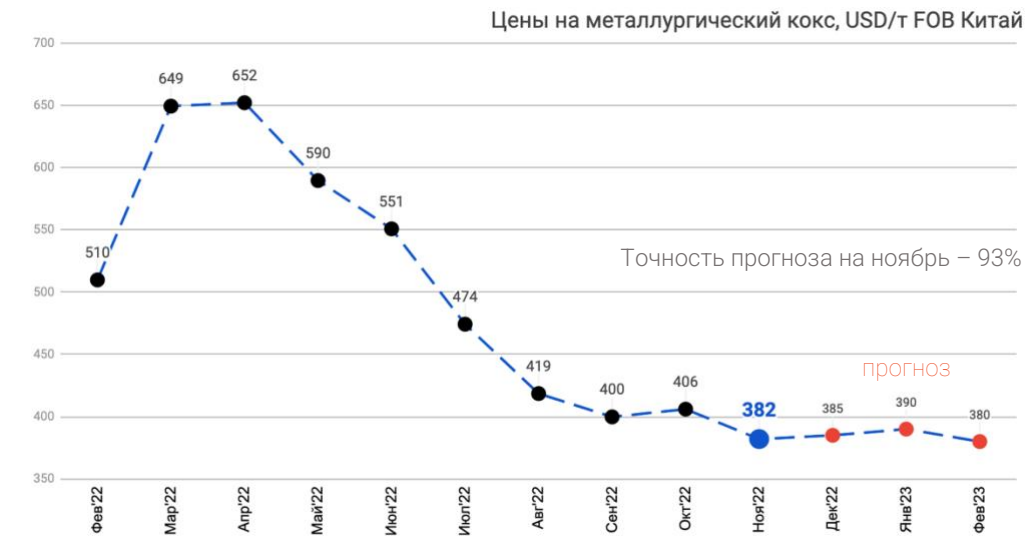


• УГОЛЬ И КОКС




Рынок коксующегося угля весь месяц был нестабильным. В начале месяца цены как на австралийский уголь, так и на российский уголь продолжали расти, поддерживая трехмесячный тренд. К концу месяца тренд сменился на понижающийся из-за большого количества доступного материала на рынке. В следующем месяце ожидается, что снижение цен на уголь продолжится, несмотря на улучшающуюся торговую активность.

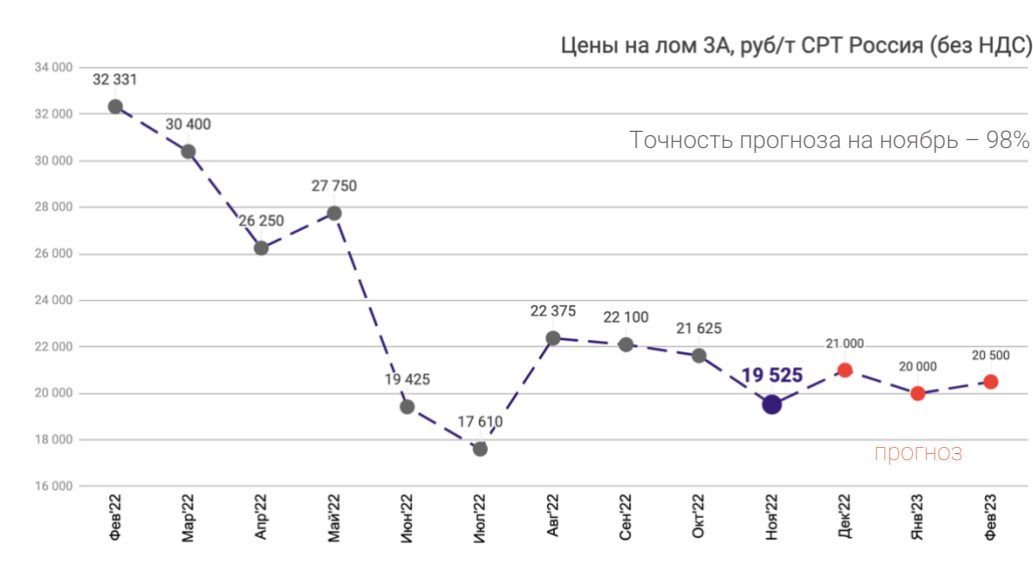
Дата (мм'гг)	Кокс. уголь (Австралия 🇦🇺) CFR Китай 🇨🇳			Кокс. уголь (Россия 🇷🇺) CFR Китай 🇨🇳		
	Цена USD/т	Изм. USD/т	Изм. %	Цена USD/т	Изм. USD/т	Изм. %
Фев'22	445	+ 43	+ 10,8	273	+ 35	+ 14,6
Мар'22	575	+ 130	+ 29,2	338	+ 65	+ 24,0
Апр'22	471	- 104	- 18,1	377	+ 39	+ 11,6
Май'22	493	+ 22	+ 4,6	325	- 52	- 13,8
Июн'22	381	- 112	- 22,8	278	- 47	- 14,6
Июл'22	253	- 127	- 33,4	222	- 56	- 20,1
Авг'22	236	- 18	- 7,0	206	- 16	- 7,1
Сен'22	268	+ 33	+ 13,9	215	+ 9	+ 4,4
Окт'22	289	+ 21	+ 7,7	216	+ 1	+ 0,7
Ноя'22	295	+ 6	+ 2,1	225	+ 9	+ 4,0




Среднемесячная цена на экспортном рынке металлургического кокса растет третий месяц подряд. Несмотря на то, что в начале ноября из-за низкого спроса цена на мет. кокс снижалась, последующее повышение во второй половине месяца было значительным. Резких скачков или падений цен в декабре не ожидается, поэтому цена на мет. кокс может остаться на уровне, приближенном к ноябрьскому.

Дата (мм'гг)	Кокс (металлургический, 64% CSR) FOB Китай 		
	Цена USD/т	Изм. USD/т	Изм. %
Фев'22	510	+ 8	+ 1,5
Мар'22	649	+ 140	+ 27,4
Апр'22	652	+ 3	+ 0,4
Май'22	590	- 63	- 9,6
Июн'22	551	- 39	- 6,6
Июл'22	474	- 77	- 13,9
Авг'22	236	- 18	- 7,0
Сен'22	400	- 19	- 4,5
Окт'22	406	+ 6	+ 1,6
Ноя'22	382	- 24	- 5,9

ЛОМ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ



Сокращение объемов производства стали в России продолжает оказывать давление на внутренний рынок лома. Среднемесячная цена на лом 3А снижается третий месяц подряд. Вероятно, цены на лом почти достигли дна в ноябре. Два фактора могут поддержать цену лома в декабре: сезонное снижение ломосбора и активизация азиатского рынка железосодержащего сырья.

Дата (мм'гг)	Лом (3А) СРТ Россия 		
	Цена руб/т	Изм. руб/т	Изм. %
Фев'22	32 331	+ 3 469	+ 12,0
Мар'22	30 400	- 1 931	- 6,0
Апр'22	26 250	- 4 150	- 13,7
Май'22	27 750	+ 1 500	+ 5,7
Июн'22	19 425	- 8 325	- 30,0
Июл'22	17 610	- 1 815	- 9,3
Авг'22	22 375	+ 4 765	+ 27,1
Сен'22	22 100	- 275	- 1,2
Окт'22	21 625	- 475	- 2,1
Ноя'22	19 525	- 2 100	- 9,7

На мировом рынке лома в ноябре стремительное снижение цен продолжилось. Главным драйвером снижения цен на мировом рынке лома стала Турция, где в начале месяца цена обновила 2-летний минимум. Ситуация улучшилась только к концу месяца, когда Турция стала активно закупать лом с целью предновогоднего пополнения запасов в условиях ограниченной доступности материала. Тем не менее, глобальный низкий спрос на сталь заставляет конечных потребителей лома занимать выжидательную позицию в закупках. Потенциально, среднемесячные цены в декабре могут быть выше, чем они были в ноябре из-за активизации рынков перед праздниками.

Страна/ Вид лома	Условия поставки	Октябрь 2022 года					Ноябрь 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	363	370	366	- 2	- 0,5	343	349	346	- 21	- 5,6
<b>Европа</b> 🇪🇺 HMS 1&2(80:20)	<b>FOB</b> Роттердам	330	338	334	- 4	- 1,3	315	325	320	- 14	- 4,1
<b>Бангладеш</b> 🇧🇩 HMS 1&2 (80:20)	<b>CNF</b> Читтагонг	448	456	452	- 4	- 0,8	418	429	423	- 29	- 6,4
<b>Бангладеш</b> 🇧🇩 шредированный	<b>CNF</b> Читтагонг	469	478	473	- 10	- 2,0	446	454	450	- 23	- 4,9
<b>Бангладеш</b> 🇧🇩 H2	<b>CNF</b> Читтагонг	420	438	429	- 25	- 5,5	403	413	408	- 21	- 5,0
<b>Вьетнам</b> 🇻🇳 HMS 1&2 (80:20)	<b>CNF</b> Хайфон	364	374	369	- 46	- 11,0	356	366	361	- 8	- 2,0
<b>Вьетнам</b> 🇻🇳 H2	<b>CNF</b> Хайфон	379	389	384	- 28	- 6,7	368	376	372	- 12	- 3,1
<b>Индия</b> 🇮🇳 HMS 1&2(80:20)	<b>CNF</b> Нава-Шева	424	443	433	- 13	- 3,0	384	445	414	- 19	- 4,3
<b>Индия</b> 🇮🇳 шредированный	<b>CNF</b> Нава-Шева	441	455	448	- 7	- 1,6	410	425	418	- 31	- 6,8
<b>Пакистан</b> 🇵🇰 шредированный	<b>CNF</b> Касим	450	459	454	- 1	- 0,1	416	423	419	- 35	- 7,7
<b>Тайвань</b> 🇹🇼 HMS 1&2(80:20)	<b>DAP</b> Тайчжун	358	373	365	- 6	- 1,6	333	343	338	- 28	- 7,5
<b>Таиланд</b> 🇹🇭 HMS 1&2(70:30)	<b>CNF</b> Лаем-Чабанг	315	324	319	+ 2	+ 0,6	303	311	307	- 13	- 3,9
<b>США</b> 🇺🇸 HMS 1&2(80:20)	<b>FOB</b> Восточное побережье	329	334	331	- 8	- 2,3	309	316	313	- 19	- 5,7
<b>США</b> 🇺🇸 шредированный	<b>FOB</b> Восточное побережье	344	349	346	- 8	- 2,3	324	331	328	- 19	- 5,4
<b>Япония</b> 🇯🇵 H2	<b>FOB</b> Токийский залив	331	339	335	- 9	- 2,5	318	324	321	- 14	- 4,3

● ЧУГУН



Экспортный рынок чугуна продолжает находиться под давлением слабого внутреннего рынка лома. Потенциально, если рынок лома активизируется в декабре, то это сразу окажет влияние на экспортный рынок чугуна. Чугун может быть альтернативой лома, у которого сейчас наблюдается дефицит на европейском рынке.

Дата (мм'гг)	Чугун (перелыный) FOB Россия		
	Цена USD/т	Изм. USD/т	Изм. %
Фев'22	558	+ 49	+ 9,6
Мар'22	743	+ 185	+ 33,2
Апр'22	713	- 30	- 4,0
Май'22	544	- 168	- 23,6
Июн'22	425	- 119	- 21,9
Июл'22	390	- 35	- 8,2
Авг'22	373	- 18	- 4,5
Сен'22	374	+ 2	+ 0,4
Окт'22	385	+ 11	+ 2,9
Ноя'22	363	- 22	- 5,7

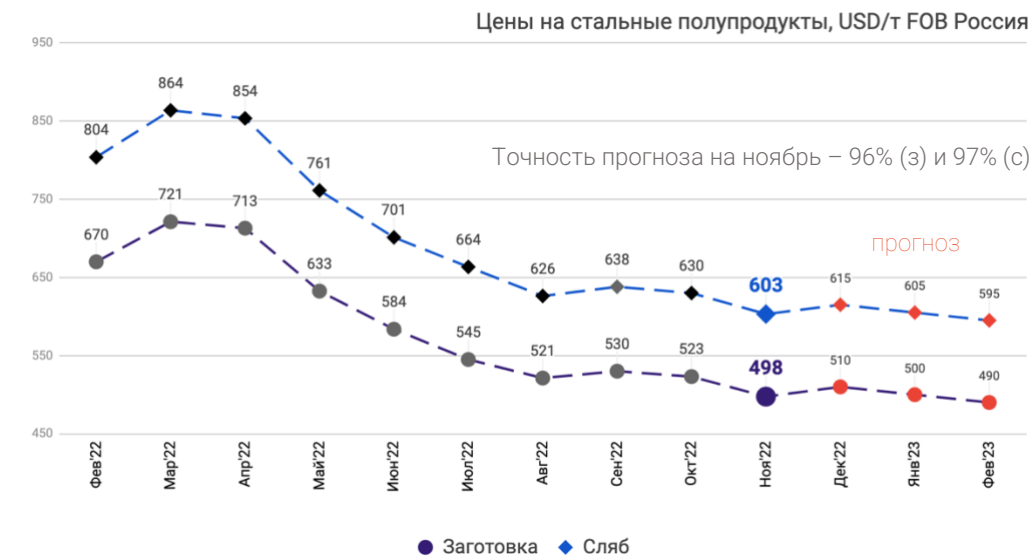
На мировом рынке чушкового перелыного чугуна спрос был низкий весь ноябрь, поэтому цены стабильно снижались.

Страна/ Вид чугуна	Условия поставки	Октябрь 2022 года					Ноябрь 2022 года				
		Цена USD/т			Изм. USD/т	Изм. %	Цена USD/т			Изм. USD/т	Изм. %
		мин	макс	сред			мин	макс	сред		
Индия чушковый	FOB Восточное побережье	530	538	534	- 29	- 5,1	496	504	500	- 34	- 6,3
Бразилия чушковый	FOB Понта-да- Мадейра	493	510	501	+ 43	+ 9,4	483	493	488	- 14	- 2,7
Италия чушковый	CNF Маргера	420	430	425	- 1	- 0,2	418	429	423	- 2	- 0,4



РЫНОК СТАЛИ








ПОЛУФАБРИКАТЫ



В октябре спрос на российские полуфабрикаты по-прежнему остается низким. Интерес у Турции, крупнейшего потребителя российских полуфабрикатов, был слабый. Кроме того, на рынке были выгодные предложения со стороны поставщиков из Юго-Восточной Азии, Ирана и Индии. В ноябре тренд на снижение цен на полуфабрикаты продолжится.

Дата (мм'гг)	Заготовка (130х130, СтЗсп) FOB Россия 🇷🇺			Сляб (низколегированная сталь) FOB Россия 🇷🇺		
	Цена USD/т	Изм. USD/т	Изм. %	Цена USD/т	Изм. USD/т	Изм. %
Фев'22	670	+ 54	+ 8,7	804	+ 67	+ 9,1
Мар'22	721	+ 51	+ 7,6	864	+ 60	+ 7,5
Апр'22	713	- 8	- 1,1	854	- 10	- 1,2
Май'22	633	- 81	- 11,3	761	- 92	- 10,8
Июн'22	584	- 49	- 7,7	701	- 60	- 7,9
Июл'22	545	- 39	- 6,6	664	- 38	- 5,4
Авг'22	521	- 24	- 4,4	626	- 37	- 5,6
Сен'22	530	+ 9	+ 1,7	638	+ 12	+ 1,9
Окт'22	523	- 7	- 1,3	630	- 8	- 1,3
Ноя'22	498	- 26	- 4,9	603	- 27	- 4,3


Мировой рынок полуфабрикатов в ноябре находился в глобальном тренде снижения цен на рынке стальной продукции. Как и на рынке лома, цены обновили 2-летний минимум. Основной причиной снижения цен на заготовку в ноябре – избыток предложения. Весь месяц наблюдалось несоответствие спроса и предложений. На рынке преобладали вялые настроения на фоне отсутствия устойчивого покупательского интереса. В конце ноября активизировались китайские экспортёры, но это не смогло поддержать рынок.

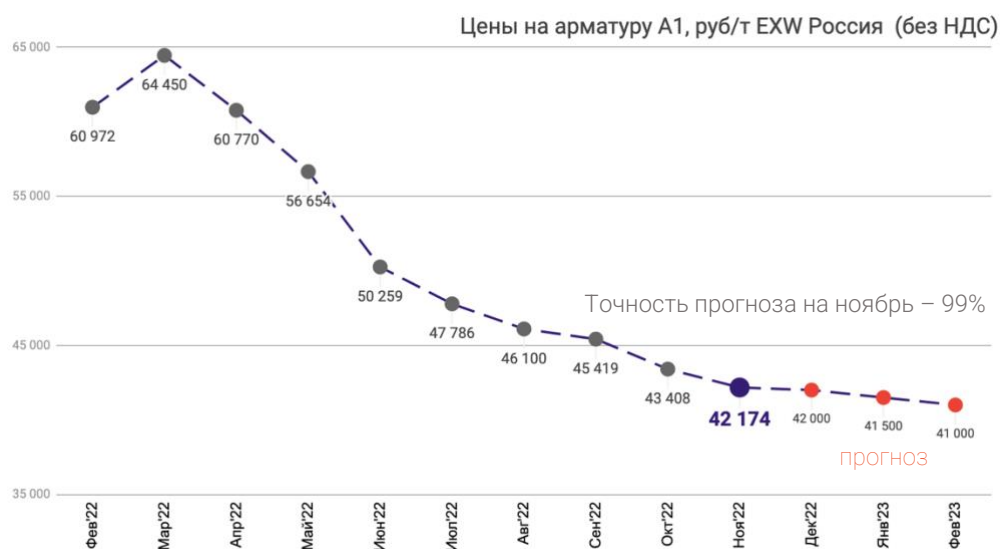
Страна/ Вид продукции	Условия поставки	Октябрь 2022 года					Ноябрь 2022 года				
		Цена USD/т			Изм. USD/т	Изм. %	Цена USD/т			Изм. USD/т	Изм. %
		мин	макс	сред			мин	макс	сред		
<b>Китай</b>  Заготовка, 150*150	<b>FOB</b> Ричжао	481	498	489	- 4	- 0,7	486	500	493	+ 4	+ 0,8
<b>Индия</b>  Заготовка, 150*150	<b>FOB</b> Восточное побережье	576	586	581	+ 16	+ 2,9	528	534	531	- 51	- 8,7
<b>Индия</b>  Заготовка, 95*95	<b>FOB</b> Восточное побережье	588	594	591	+ 11	+ 1,8	534	540	537	- 54	- 9,1
<b>Иран</b>  Заготовка, 130*130	<b>FOB</b> Бендер Аббас	463	475	469	+ 10	+ 2,2	458	465	461	- 8	- 1,6
<b>Турция</b>  Заготовка, 120*120	<b>CNF</b> Искендерун	559	571	565	- 8	- 1,3	525	535	530	- 35	- 6,2
<b>Филиппины</b>  Заготовка, 150*150	<b>CNF</b> Манила	531	540	536	- 7	- 1,4	500	508	504	- 32	- 6,0
<b>Непал</b>  Заготовка, 100*100	<b>CNF</b> Раксол	596	603	599	- 22	- 3,6	546	554	550	- 49	- 8,2

• СОРТОВОЙ ПРОКАТ




Экспортная цена на арматуру оказалось под давлением мирового снижения спроса на строительную сталь. Для поддержания конкурентоспособности, российский экспортёры были вынуждены снижать цены.

Дата (мм'гг)	Арматура (12-25 мм) FOB Россия 		
	Цена USD/т	Изм. USD/т	Изм. %
Фев'22	694	+ 58	+ 9,0
Мар'22	746	+ 51	+ 7,4
Апр'22	735	- 11	- 1,5
Май'22	654	- 81	- 11,0
Июн'22	605	- 49	- 7,5
Июл'22	567	- 38	- 6,3
Авг'22	542	- 25	- 4,4
Сен'22	552	+ 10	+ 1,9
Окт'22	546	- 6	- 1,2
Ноя'22	519	- 26	- 4,8



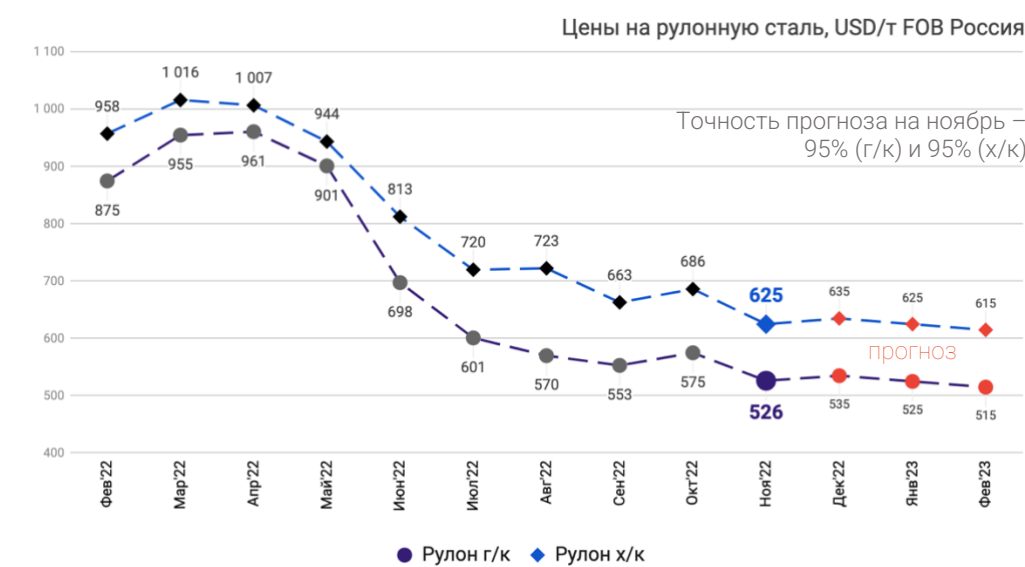
Рынок строительной стали уже 8 месяцев находится в тренде стабильного снижения. Спрос на жилье (в т.ч. ипотечное кредитование) снижается все больше. По данным ДОМ.РФ в октябре количество выданных ипотечных кредитов на вторичном рынке снизилось на 19%, а на первичном – на 30%. Ожидается, что показатели ноября и декабря будут еще ниже, а соответственно нет предпосылок к росту цен на арматуру.

Дата (мм'гг)	Арматура (А1) EXW Россия 		
	Цена руб/т	Изм. руб/т	Изм. %
Фев'22	60 972	+ 1 635	+ 2,8
Мар'22	64 450	+ 3 478	+ 5,7
Апр'22	60 770	- 3 681	- 5,7
Май'22	56 654	- 4 116	- 6,8
Июн'22	50 259	- 6 395	- 11,3
Июл'22	47 786	- 2 473	- 4,9
Авг'22	46 100	- 1 686	- 3,5
Сен'22	45 419	- 681	- 1,5
Окт'22	43 408	- 2 011	- 4,4
Ноя'22	42 174	- 1 235	- 2,8

На мировом рынке сортового проката в ноябре продолжилось стабильное снижение цен. Строительный сектор большинства стран, как и российский, находится в спаде. Несмотря на то, что китайское правительство оказывает меры поддержки строительному сектору страны, эффекта от этой меры стоит ждать в последующие месяцы. Но есть вероятность, что он будет нивелирован сезонным спадом. Как минимум – снижение цен замедлится в декабре, как максимум – будет наблюдаться незначительный рост.

Страна/ Вид продукции	Условия поставки	Октябрь 2022 года					Ноябрь 2022 года				
		Цена USD/т			Изм. USD/т	Изм. %	Цена USD/т			Изм. USD/т	Изм. %
		мин	макс	сред			мин	макс	сред		
Китай 🇨🇳 Арматура, 10-40 мм	CNF Гонконг	558	564	561	- 186	- 24,9	518	524	521	- 40	- 7,1
Турция 🇹🇷 Арматура, 12-32 мм	FOB Искендерун	675	693	684	- 6	- 0,9	633	648	640	- 44	- 6,4
Непал 🇳🇵 Катанка, 5,5-8 мм	CNF Раксол	806	830	818	- 9	- 1,1	720	763	741	- 77	- 9,4

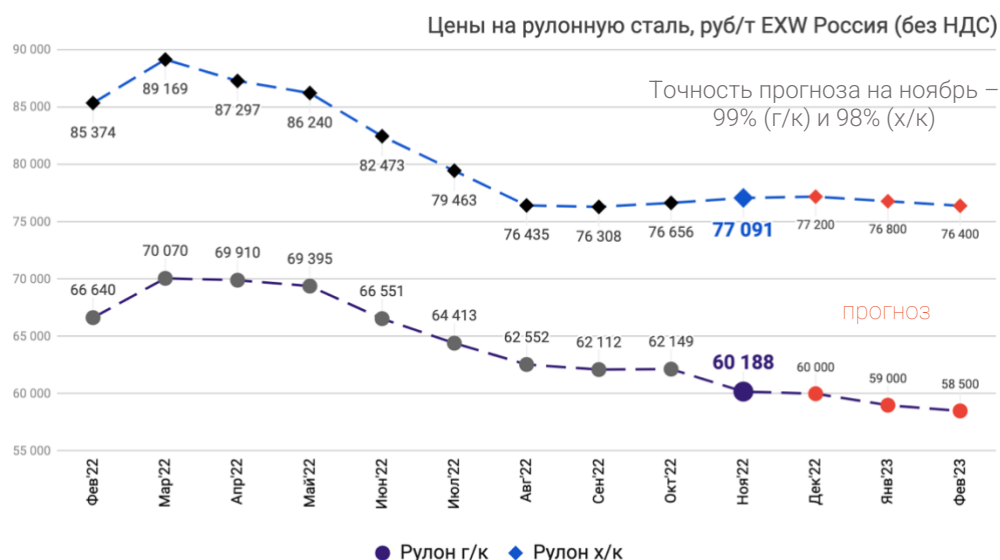
• ПЛОСКИЙ ПРОКАТ



Экспортный рынок плоского проката в ноябре сменил тренд на противоположный относительно октября. Рынок г/к стали полностью отражал тенденцию внутреннего рынка, а на рынке х/к стали цены снижались для поддержания конкурентоспособности и российского проката относительно других экспортеров.

Дата (мм'гг)	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. %
Фев'22	875	+ 101	+ 13,1	958	+ 60	+ 6,7
Мар'22	955	+ 80	+ 9,1	1 016	+ 59	+ 6,1
Апр'22	961	+ 6	+ 0,6	1 007	- 9	- 0,9
Май'22	901	- 60	- 6,2	944	- 63	- 6,3
Июн'22	698	- 204	- 22,6	813	- 131	- 13,9
Июл'22	601	- 97	- 13,8	720	- 93	- 11,4
Авг'22	570	- 31	- 5,2	723	+ 3	+ 0,3
Сен'22	553	- 17	- 3,0	663	- 60	- 8,2
Окт'22	575	+ 22	+ 4,0	686	+ 23	+ 3,5
Ноя'22	526	- 49	- 8,5	625	- 61	- 8,9


















Тенденции на внутреннем рынке г/к и х/к проката были диаметрально противоположные. Для г/к стали среднемесячная цена снизилась относительно октября. Спрос по-прежнему расходуется с предложением, что не оказывает поддержку ценам. Драйвером роста внутреннего рынка х/к стали является реабилитация автомобильного сектора. В декабре динамика как роста, так и снижения замедлится, и цены для г/к и х/к стабилизируются в декабре.

Дата (мм'гг)	Рулон г/к (1,5-20 мм, без НДС) EXW Россия			Рулон х/к (0,45-3 мм, без НДС) EXW Россия		
	Цена руб/т	Изм. руб/т	Изм. %	Цена руб/т	Изм. руб/т	Изм. %
Фев'22	66 640	+ 960	+ 1,5	85 374	+ 875	+ 1,0
Мар'22	70 070	+ 3 429	+ 5,1	89 169	+ 3 796	+ 4,4
Апр'22	69 910	- 160	- 0,2	87 297	- 1 872	- 2,1
Май'22	69 395	- 515	- 0,7	86 240	- 1 057	- 1,2
Июн'22	66 551	- 2 844	- 4,1	82 473	- 3 766	- 4,4
Июл'22	64 413	- 2 139	- 3,2	79 463	- 3 010	- 3,7
Авг'22	62 552	- 1 861	- 2,9	76 435	- 3 029	- 3,8
Сен'22	62 112	- 440	- 0,7	76 308	- 126	- 0,2
Окт'22	62 149	+ 37	+ 0,1	76 656	+ 348	+ 0,5
Ноя'22	60 188	- 1 960	- 3,2	77 091	+ 434	+ 0,6

В ноябре на мировом рынке рулонной стали практически весь месяц наблюдалось отсутствие покупательского интереса. Некоторые импортеры и экспортеры перестали вести торговую активность, заняв выжидательную позицию для оценки состояния глобального рынка. Предприятия как Европы, так и Юго-Восточной Азии обладают излишками запасов на предприятиях, которые необходимо будет реализовывать возможно даже по сниженным ценам, что является негативным фактором для роста цен. Важной новостью для рынка стала отмена экспортных пошлин на сырье и стальную продукцию в Индии, но это тоже не оказало ожидаемого эффекта, т.к. Индия была не очень активна на экспортном рынке из-за сильного внутреннего рынка.

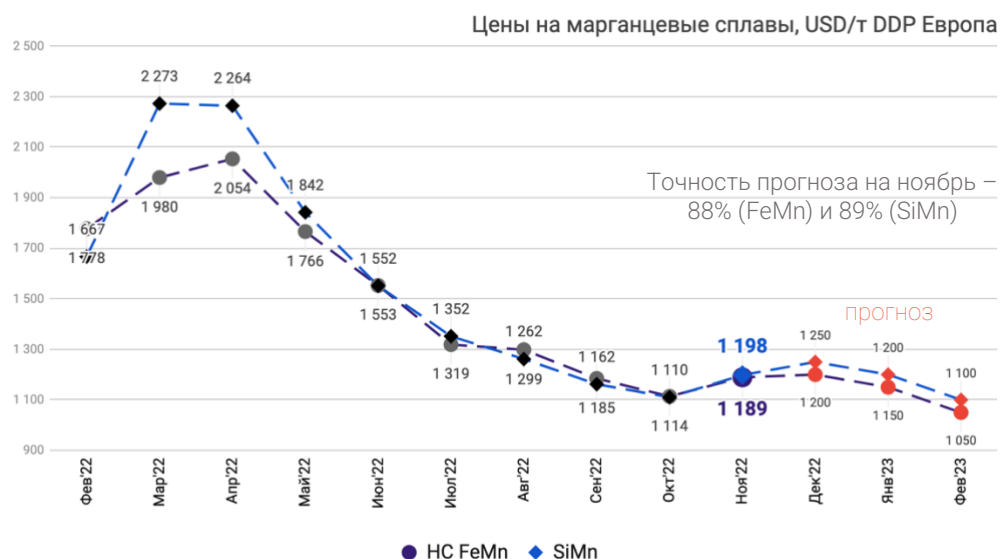
Страна/ Вид продукции	Условия поставки	Октябрь 2022 года					Ноябрь 2022 года				
		Цена USD/т			Изм. USD/т	Изм. %	Цена USD/т			Изм. USD/т	Изм. %
		мин	макс	сред			мин	макс	сред		
<b>ОАЭ</b>  Рулон г/к, 2 мм	<b>CNF</b> Абу-Даби	610	631	621	- 10	- 1,6	563	588	575	- 46	- 7,4
<b>Турция</b>  Рулон г/к, 1,5-3 мм	<b>CNF</b> Искендерун	645	653	649	- 57	- 8,1	614	620	617	- 32	- 4,9
<b>Европа</b>  Рулон г/к, 3-4 мм	<b>CNF</b> Западная Европа	664	674	669	- 14	- 2,1	634	644	639	- 30	- 4,5
<b>Индия</b>  Рулон г/к 2-12 мм	<b>CNF</b> Западное побережье	603	616	609	- 12	- 1,9	563	589	576	- 34	- 5,5
<b>Вьетнам</b>  Рулон г/к 2-20 мм	<b>CNF</b> Хошимин	569	618	593	- 21	- 3,4	539	576	558	- 36	- 6,0
<b>Бангладеш</b>  Рулон г/к, 2 мм	<b>CNF</b> Читтагонг	579	589	584	- 32	- 5,2	549	559	554	- 30	- 5,1
<b>Китай</b>  Рулон г/к, 3-12 мм	<b>FOB</b> Ричжао	576	591	584	+ 1	+ 0,1	543	560	551	- 33	- 5,6
<b>Южная Корея</b>  Рулон г/к, 1,6-2,5 мм	<b>FOB</b> Сеул	545	565	555	- 28	- 4,8	488	523	505	- 50	- 9,0
<b>Япония</b>  Рулон г/к, 2 мм	<b>FOB</b> Токио	523	535	529	- 34	- 6,1	495	513	504	- 25	- 4,7
<b>Пакистан</b>  рулон г/к, 2 мм	<b>CNF</b> Касим	568	610	589	- 30	- 4,9	533	569	551	- 38	- 6,5
<b>Непал</b>  Рулон г/к, 2 мм	<b>CNF</b> Раксол	631	641	636	- 18	- 2,8	615	625	620	- 16	- 2,6
<b>Китай</b>  Рулон х/к, 0,9 мм	<b>FOB</b> Ричжао	614	623	618	- 25	- 3,9	594	601	598	- 21	- 3,3
<b>Индия</b>  Рулон х/к 0,9 мм	<b>CNF</b> Восточное побережье	664	674	669	- 30	- 4,3	644	651	648	- 21	- 3,2

## ● РЫНОК ФЕРРОСПЛАВОВ И РУД

Сравнение цен на руду и ферросплавы на начало и конец месяца:

Продукция	Ед. измерения	01.11.2022	29.11.2022	Изменение	
				Абсолютное	%
Ферросплавы (DDP Европа 🇪🇺)					
HC FeMn 76% Mn	USD/т	1 117	1 267	+ 150	+ 13,4
FeSi 75% Si	USD/т	1 977	2 038	+ 61	+ 3,1
SiMn 65% Mn	USD/т	1 216	1 220	+ 4	+ 0,3
HC FeCr 60-70% Cr	USDc/фунт Cr	260,0	230,0	- 30	- 11,5
LC FeCr 0,1% C	USDc/фунт Cr	450,0	450,0	-	-
Руда (CIF Китай 🇨🇳)					
Mn руда 36-39% Mn	USD/1% Mn в снт	4,03	4,01	- 0,02	- 0,5
Cr руда 42% Cr	USD/т	295,0	295,0	-	-

### ● ФЕРРОМАРГАНЕЦ И СИЛИКОМАРГАНЕЦ



В ноябре на рынке марганцевых сплавов почти весь месяц наблюдался стабильный рост цен. Среднемесячная цена на FeMn и SiMn выросла впервые за 6 месяцев. Одна из причин, которая повлияла на рост цен – заявление китайских производителей о возможности снижения объемов производства ферросплавов до 50%.

Дата (мм'гг)	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. %
Фев'22	1 778	- 6	- 0,3	1 667	- 97	- 5,5
Мар'22	1 980	+ 203	+ 11,4	2 273	+ 606	+ 36,3
Апр'22	2 054	+ 74	+ 3,7	2 264	- 9	- 0,4
Май'22	1 766	- 288	- 14,0	1 842	- 422	- 18,6
Июн'22	1 553	- 214	- 12,1	1 552	- 291	- 15,8
Июл'22	1 319	- 234	- 15,1	1 352	- 200	- 12,9
Авг'22	1 299	- 20	- 1,5	1 262	- 90	- 6,7
Сен'22	1 190	- 108	- 8,3	1 162	- 99	- 7,9
Окт'22	1 114	- 71	- 6,0	1 110	- 52	- 4,5
Ноя'22	1 189	+ 75	+ 6,8	1 198	+ 88	+ 7,9

● ФЕРРОСИЛИЦИЙ

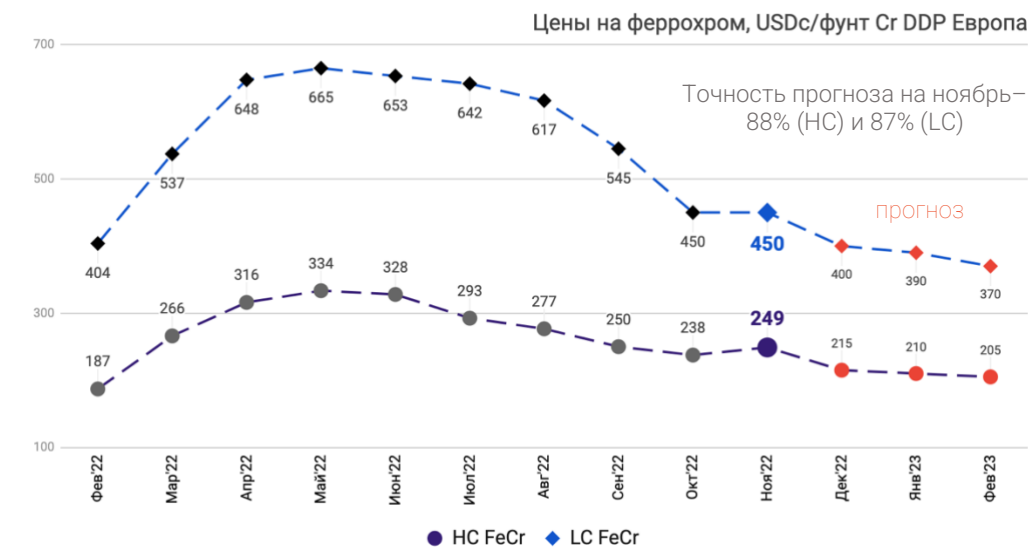


Цена на ферросилиций росла медленнее относительно роста цен на марганцевые сплавы. Рынок ферросилиция находится под влиянием тех же факторов, что и рынок марганцевых сплавов.

Дата (мм'гг)	Ферросилиций (75% Si) DDP Европа		
	Цена USD/т	Изм. USD/т	Изм. %
Фев'22	3 335	- 275	- 7,6
Мар'22	4 120	+ 784	+ 23,5
Апр'22	4 225	+ 105	+ 2,5
Май'22	3 210	- 1 015	- 24,0
Июн'22	3 027	- 183	- 5,7
Июл'22	2 762	- 265	- 8,8
Авг'22	2 583	- 178	- 6,5
Сен'22	2 211	- 372	- 14,4
Окт'22	1 998	- 213	- 9,7
Ноя'22	2 028	+ 30	+ 1,5



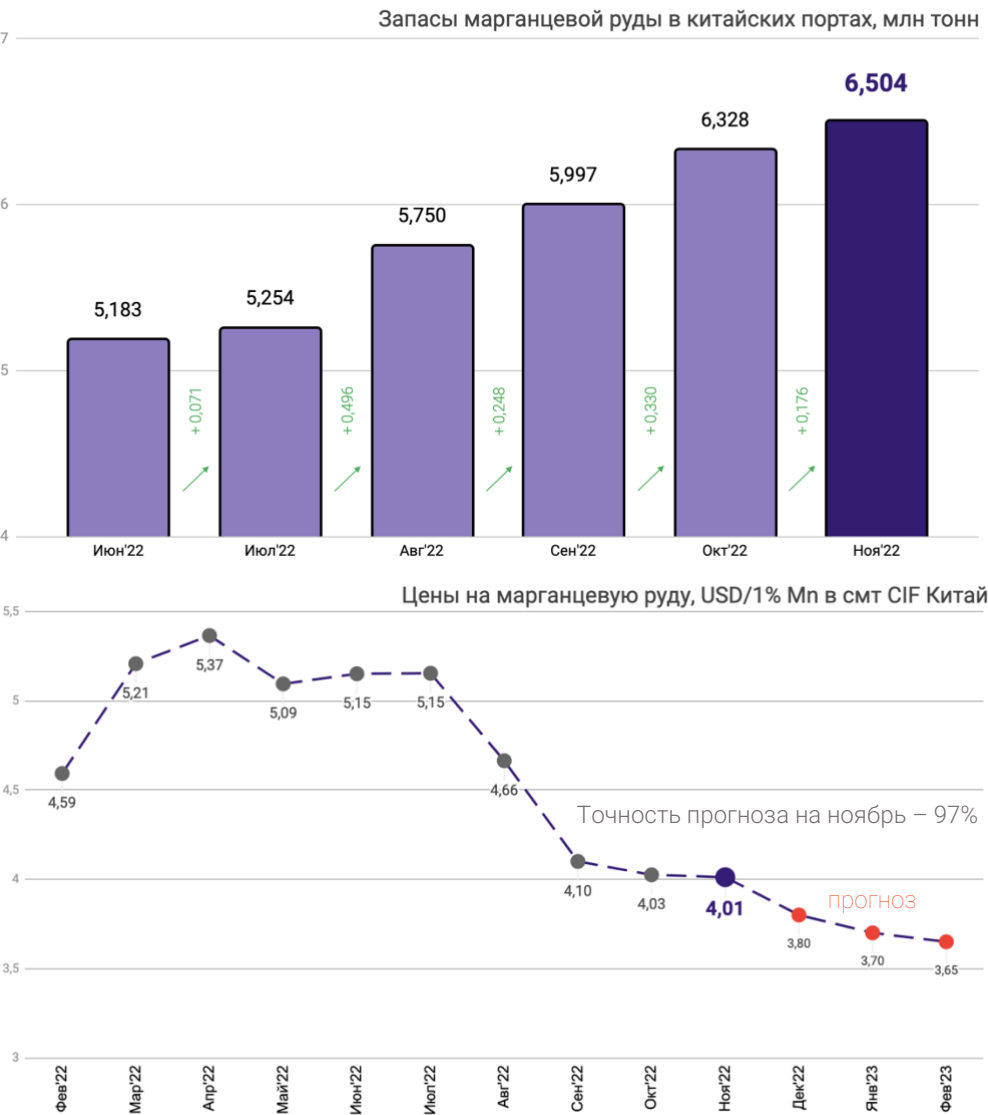
● ФЕРРОХРОМ



Европейский рынок ВУ и НУ феррохрома в ноябре кардинально отличались. Если на рынке НУ феррохрома наступила стабилизация и цена остается неизменной второй месяц подряд, то рынок ВУ феррохрома показывал весь месяц падения с максимума, который он достиг в конце октября. Тем не менее, среднемесячная цена в ноябре была выше октябрьской. Но это явление, очевидно, временное. Низкий спрос со стороны производителей нержавеющей стали окажет влияние на формирование цены в декабре.

Дата (мм'гг)	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. %
Фев'22	187	+ 1	+ 0,5	404	- 10	- 2,4
Мар'22	266	+ 79	+ 42,3	537	+ 133	+ 33,0
Апр'22	316	+ 50	+ 18,8	648	+ 110	+ 20,5
Май'22	334	+ 18	+ 5,5	665	+ 17	+ 2,7
Июн'22	328	- 6	- 1,7	653	- 12	- 1,8
Июл'22	293	- 35	- 10,8	642	- 11	- 1,8
Авг'22	277	- 16	- 5,4	617	- 25	- 3,9
Сен'22	250	- 27	- 9,6	545	- 72	- 11,6
Окт'22	238	- 13	- 5,0	450	- 95	- 17,4
Ноя'22	249	+ 11	+ 4,8	450	-	-

● МАРГАНЦЕВАЯ РУДА

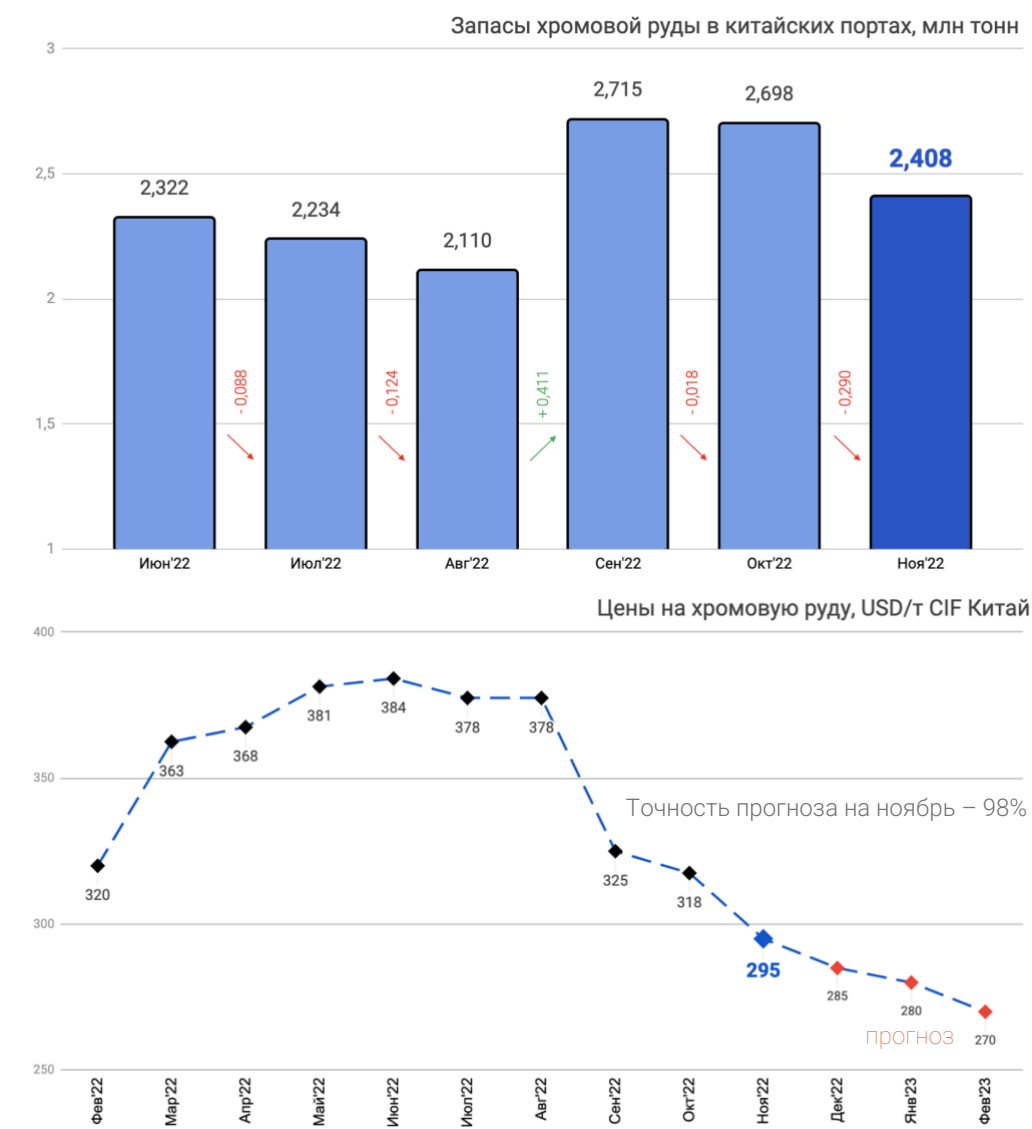


Среднемесячные запасы марганцевой руды в китайских портах продолжают расти пятый месяц подряд. Импорт руды в китайские порты увеличивается быстрее, чем растет спрос на сырье. Поэтому марганцевые цены находятся под давлением профицита предложения.

В ноябре цена на марганцевую руду в Китае достигла почти 2-х летнего минимума. Причиной снижения цены на марганцевую руду по-прежнему является избыток предложения на рынке руды, а также высокие запасы материала на заводах.

Дата (мм'гг)	Марганцевая руда (36-38% Mn, кусковая) CIF Китай 🇨🇳		
	Цена USD/1% Mn в смт	Изм. USD/1% Mn в смт	Изм. %
Фев'22	4,59	+ 0,04	+ 0,9
Мар'22	5,21	+ 0,62	+ 13,4
Апр'22	5,37	+ 0,16	+ 3,0
Май'22	5,09	- 0,27	- 5,0
Июн'22	5,151	+ 0,06	+ 1,1
Июл'22	5,154	+ 0,003	+ 0,1
Авг'22	4,66	- 0,49	- 9,5
Сен'22	4,10	- 0,56	- 12,0
Окт'22	4,03	- 0,08	- 1,8
Ноя'22	4,01	- 0,01	- 0,3

• ХРОМОВАЯ РУДА

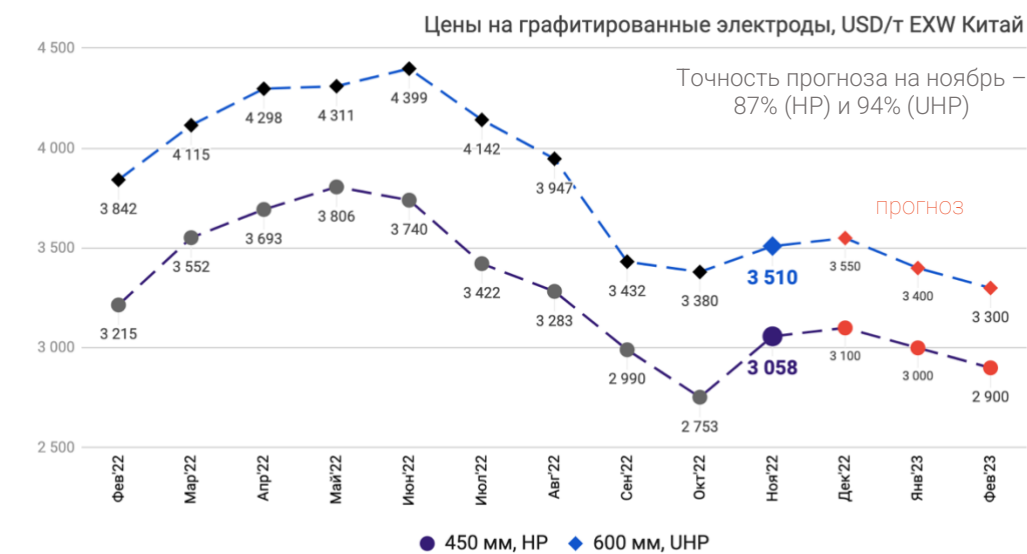


Среднемесячные запасы хромовой руды в китайских портах второй месяц подряд снижаются. Тем не менее, дефицита сырья на китайских предприятиях не наблюдается.

Высокие показатели импорта хромовой руды в китайские порты продолжают ослаблять ценовые позиции. Так, снижение среднемесячных цен на хромовую руду идет уже 5-ый месяц подряд. Ситуацию ухудшает снижающийся спрос на нержавеющую сталь (по оценке CSSC).

Дата (мм'гг)	Хромовая руда (42% Cr, кусковая) CIF Китай 🇨🇳		
	Цена USD/1% Mn в cMT	Изм. USD/1% Mn в cMT	Изм. %
Фев'22	320	+ 16	+ 5,3
Мар'22	363	+ 43	+ 13,3
Апр'22	368	+ 5	+ 1,4
Май'22	381	+ 14	+ 3,8
Июн'22	384	+ 3	+ 0,7
Июл'22	378	- 7	- 1,7
Авг'22	378	-	-
Сен'22	325	- 53	- 13,9
Окт'22	318	- 8	- 2,3
Ноя'22	295	- 23	- 7,1

РЫНОК ГРАФИТИРОВАННЫХ ЭЛЕКТРОДОВ



Активизация сталеплавильного сектора в ноябре привела к тому, что среднемесячные цены на внутреннем рынке графитированных электродов начали расти в ноябре после 4-месячного снижения. Тенденция к росту продолжится и в декабре, если сталеплавильный сектор будет находиться под влиянием мер гос. поддержки строительного сектора. Тем не менее, ожидается, что темп роста замедлится.

Дата (мм'гг)	ГЭ (450 мм, High Power) EXW Китай 🇨🇳			ГЭ (600 мм, Ultra High Power) EXW Китай 🇨🇳		
	Цена USD/т	Изм. USD/т	Изм. %	Цена USD/т	Изм. USD/т	Изм. %
Фев'22	3 215	-	-	3 842	-	-
Мар'22	3 552	+ 337	+ 10,5	4 115	+ 273	+ 7,1
Апр'22	3 693	+ 141	+ 4,0	4 298	+ 183	+ 4,4
Май'22	3 806	+ 113	+ 3,1	4 311	+ 13	+ 0,3
Июн'22	3 740	- 66	- 1,7	4 399	+ 88	+ 2,0
Июл'22	3 422	- 318	- 8,5	4 142	- 257	- 5,8
Авг'22	3 283	- 139	- 4,1	3 947	- 195	- 4,7
Сен'22	2 990	- 293	- 8,9	3 432	- 515	- 13,1
Окт'22	2 753	- 237	- 7,9	3 380	- 51	- 1,5
Ноя'22	3 058	+ 305	+ 11,1	3 510	+ 130	+ 3,8