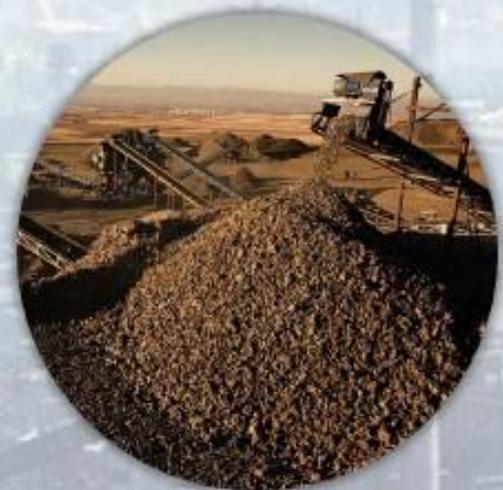




METALLPLACE.RU
металлургический портал

узнайте больше на сайте и в социальных сетях



ОБЗОР РЫНКА СЫРЬЯ И СТАЛИ

ежемесячный аналитический отчет

ДЕКАБРЬ
2021

МОСКВА, 2021

СОДЕРЖАНИЕ ОТЧЕТА

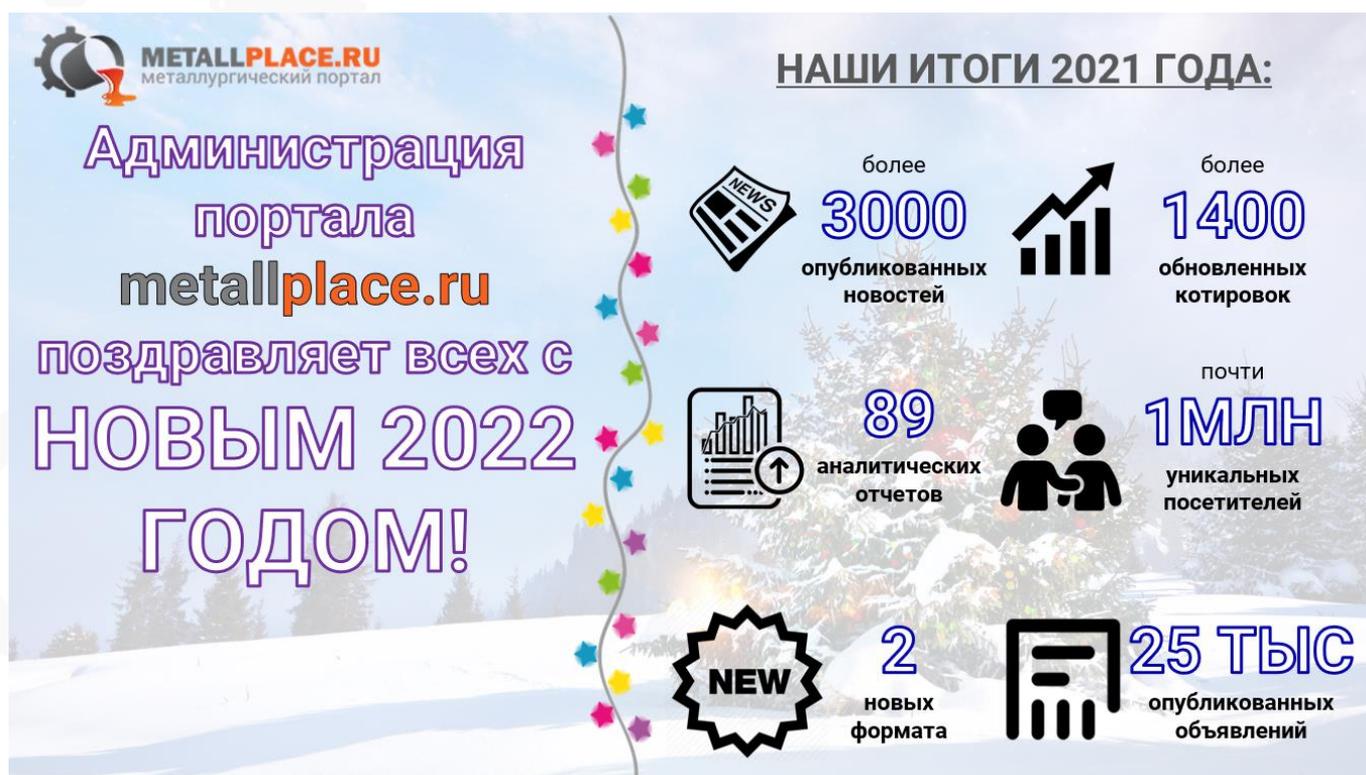
● КРАТКАЯ СВОДКА НОВОСТЕЙ ПО МИРОВОМУ РЫНКУ	3
● МИРОВОЙ ОБЪЕМ ПРОИЗВОДСТВА СТАЛИ.....	4
● ИНДЕКС METALLPLACE	5
● КРАТКАЯ СВОДКА ЦЕН ПО МИРОВОМУ РЫНКУ	6
● РЫНОК СЫРЬЕВЫХ МАТЕРИАЛОВ	9
● ЖЕЛЕЗОРУДНОЕ СЫРЬЕ.....	9
● УГОЛЬ И КОКС.....	10
● ЛОМ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ.....	11
● ЧУГУН.....	12
● РЫНОК СТАЛИ	13
● ПОЛУФАБРИКАТЫ	13
● СОРТОВОЙ ПРОКАТ	15
● ПЛОСКИЙ ПРОКАТ	16
● РЫНОК ФЕРРОСПЛАВОВ И РУД	19
● ФЕРРОМАРГАНЕЦ И СИЛИКОМАРГАНЕЦ	19
● ФЕРРОСИЛИЦИЙ.....	20
● ФЕРРОХРОМ.....	21
● МАРГАНЦЕВАЯ РУДА.....	21
● ХРОМОВАЯ РУДА	22

Дисклеймер: Информация, представленная на портале 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 не несет ответственность за какие-либо убытки, затраты или действия, возникающие в результате использования распространяемых цен.

• КРАТКАЯ СВОДКА НОВОСТЕЙ ПО МИРОВОМУ РЫНКУ

- Мировое производство нержавеющей стали за 9 месяцев 2021 года увеличилось на 16,9% до 43 млн тонн. Наибольший прирост наблюдается в азиатском регионе (не учитывая Китай и Южную Корею), где прирост составил 25,6%.
- Согласно последнему отчету Международного энергетического агентства (МЭА), поскольку мировая экономика восстанавливается после эпидемии COVID-19 и способствует увеличению спроса на ископаемые виды энергии, ожидается, что в этом году мировая выработка угольной энергии увеличится на 9% за год. Без политического вмешательства мировой спрос на уголь, вероятно, достигнет нового исторического максимума в 2022 году. Исполнительный директор МЭА Фатих Бирул заявил, что уголь является крупнейшим в мире источником выбросов углерода. В этом году мировая выработка угольной энергии достигла рекордного уровня, что является тревожным знаком.
- С 1 февраля 2022 года правительство России вводит временный запрет (до 31 июля 2022 года) на экспорт отходов и лома драгоценных металлов. Такое решение было принято, так как в настоящее время российский рынок драгоценных металлов обладает недостаточными запасами источников сырья для полной загрузки производственных мощностей российских перерабатывающих предприятий, в том числе аффинажных заводов. Уровень загрузки производственных мощностей для аффинажа всех видов сырья, содержащего драгоценные металлы, составляет не более 30%. Дефицит содержащего драгоценные металлы сырья, одной из причин которого является его вывоз за пределы РФ, в конечном счете влечет за собой удорожание готовой продукции, содержащей драгоценные металлы.



● МИРОВОЙ ОБЪЕМ ПРОИЗВОДСТВА СТАЛИ

Количество выплавленной стали в ведущих странах-производителях за январь-ноябрь в **2021** и **2020** годах.



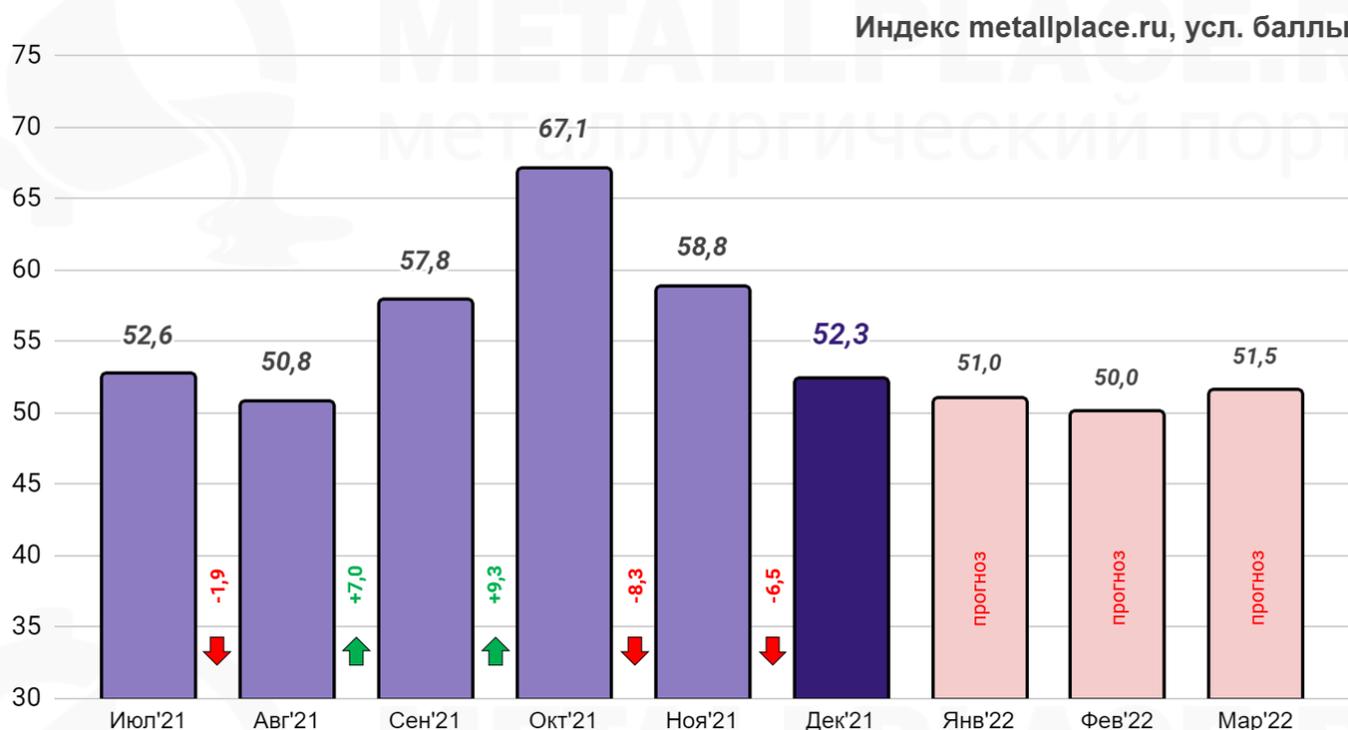
За **январь-ноябрь 2021 года** мировой объем производства стали составил **1752,5** млн тонн. Это на **+4,5%** больше, чем **1677** млн тонн за тот же период 2020 года. Среди 10 основных стран-производителей наибольшее увеличение объема выплавки стали наблюдается в Индии, США, Бразилии, Японии и Германии. В Китае и Иране наоборот производство стали снизилось за 11 месяцев.

Объем производства стали по регионам:

Регион	Январь-ноябрь 2020 года	Январь-ноябрь 2021 года		
	Кол-во млн тонн	Кол-во млн тонн	Изм. млн тонн	Изм. %
Азия и Океания	1248,7	1264,9	+16,2	+1,3
ЕС (27)	120,9	141,4	+20,5	+17
Северная Америка	91,9	108,3	+16,4	+17,8
СНГ	90,8	97,0	+6,2	+6,8
Европа (другие)	41,7	46,7	+5,0	+12,1
Южная Америка	34,9	42,1	+7,2	+20,7
Средний Восток	37,5	37,4	-0,1	-0,3
Африка	11,2	14,7	+3,5	+31,1

● ИНДЕКС METALLPLACE

Сводный индекс цен на металлургическую продукцию, отражающий общую тенденцию на рынке, рассчитанный командой аналитиков портала metallplace.ru (условные баллы: min – 0, max– 100).

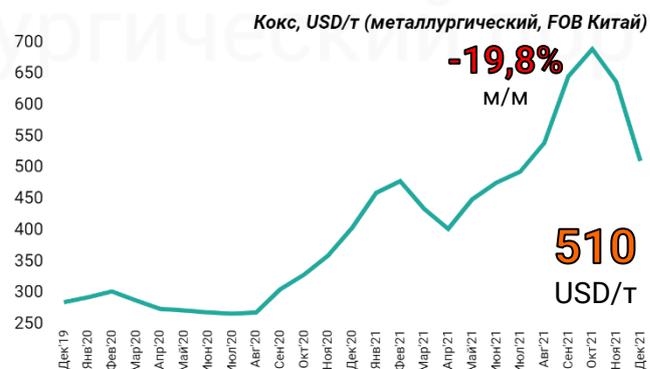
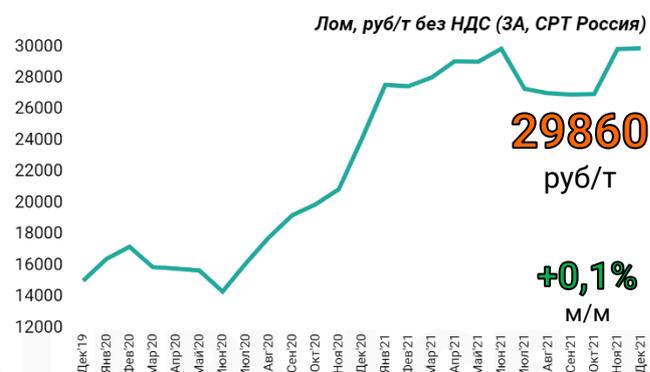
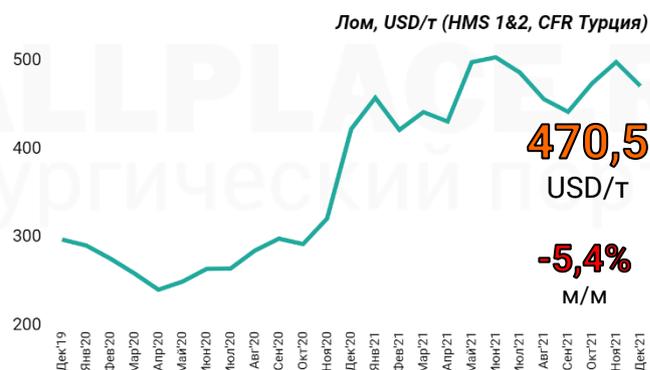


Индекс по видам металлургических продуктов:

Продукт	Ноябрь'21			Декабрь'21		
	Индекс усл. б	Изм. усл. б	Изм. %	Индекс усл. б	Изм. усл. б	Изм. %
Железорудное сырье	26,0	-16,8	-39,3	46,7	+20,7	+79,6
Лом	72,3	+2,0	+2,9	61,6	-10,8	-14,9
Чугун	62,6	+2,1	+3,5	53,8	-8,8	-14,0
Уголь	61,2	-38,5	-38,6	67,8	+6,6	+10,7
Металлургический кокс	61,3	-15,4	-20,1	42,7	-18,6	-30,4
Стальная продукция	44,6	+0,0	+0,1	40,9	-3,8	-8,4
Ферромарганец и силикомарганец	67,3	-5,4	-7,5	53,4	-13,9	-20,6
Ферросилиций	85,7	-35,3	-29,1	53,4	-32,3	-37,7
Феррохром	68,9	+12,8	+22,7	63,0	-5,9	-8,6
Марганцевая руда	46,7	+2,0	+4,5	41,4	-5,3	-11,4
Хромовая руда	49,7	+1,1	+2,3	50,5	+0,8	+1,7

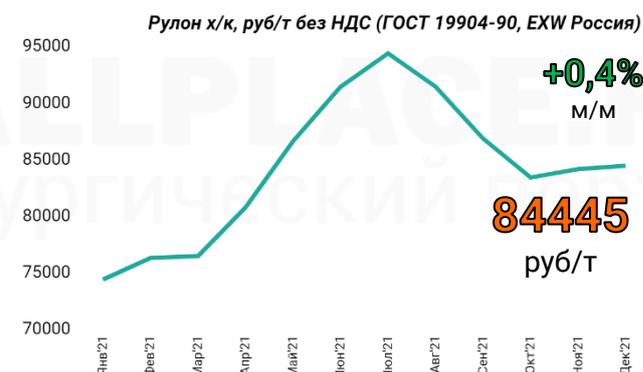
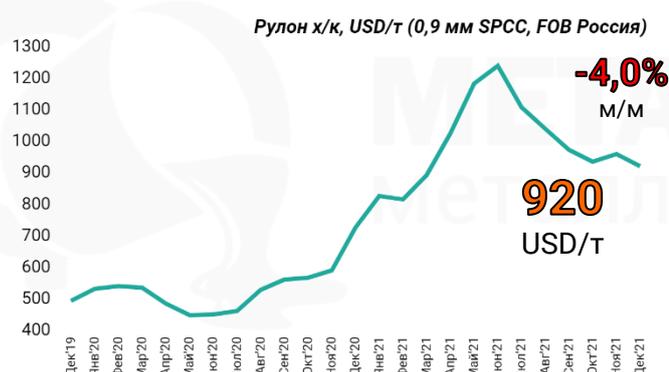
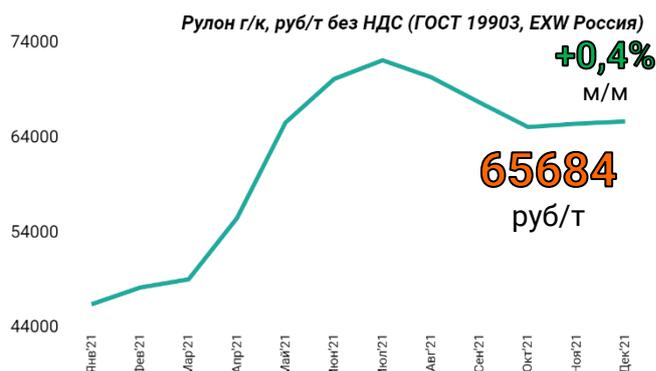
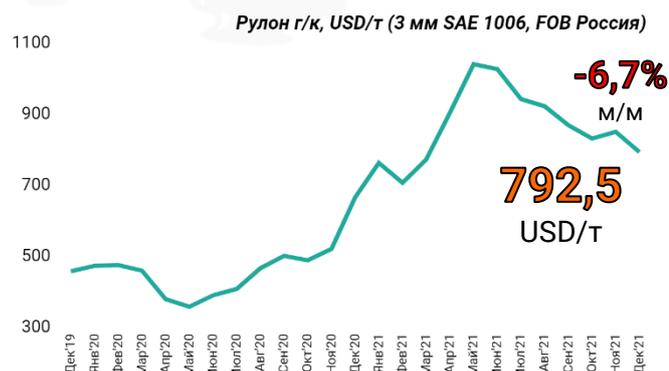
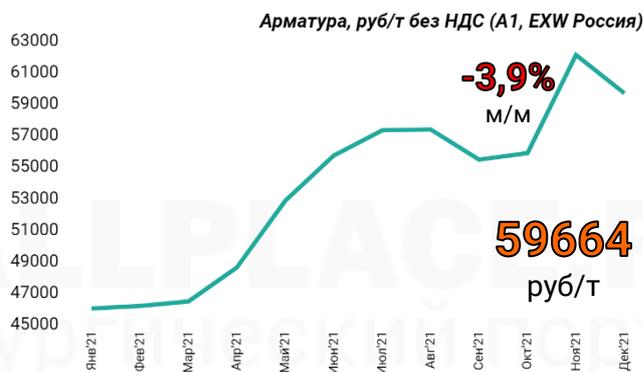
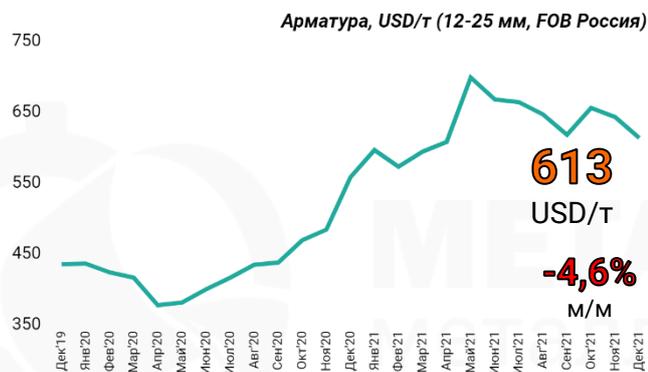
● КРАТКАЯ СВОДКА ЦЕН ПО МИРОВОМУ РЫНКУ

● СЫРЬЕВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

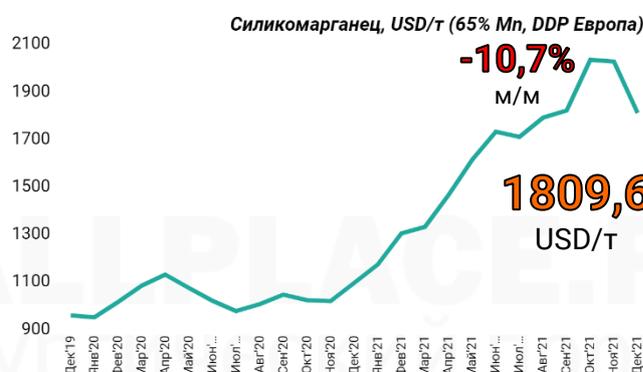


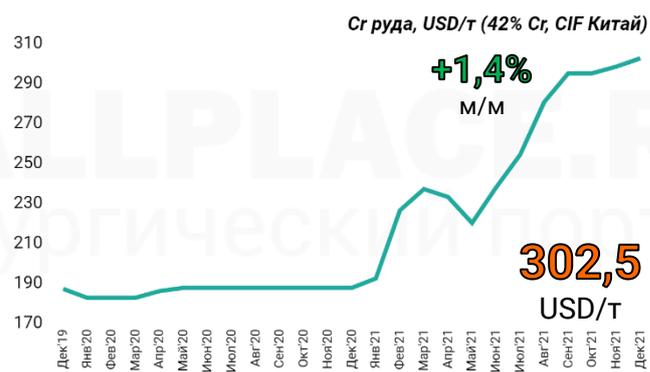
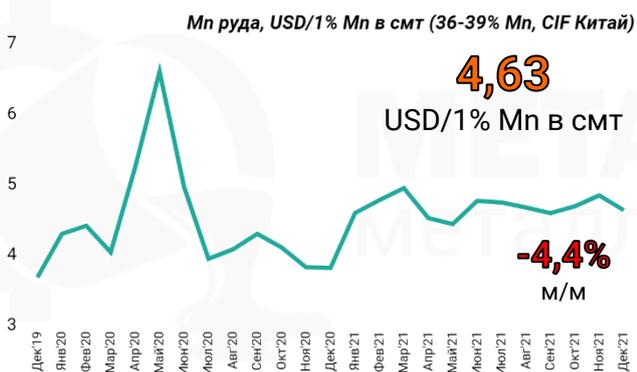
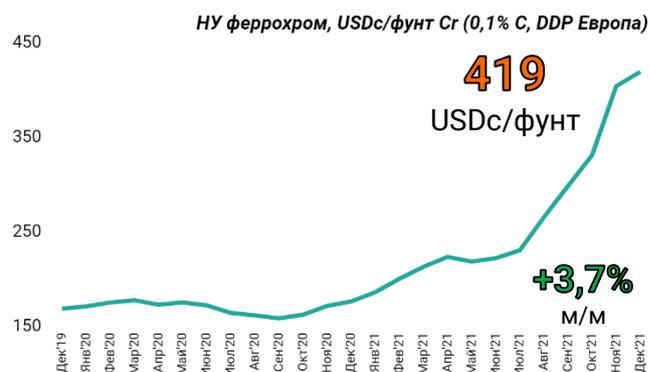
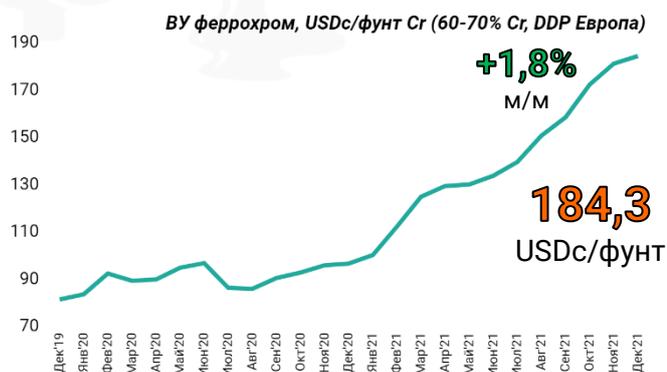
● СТАЛЬ





● **ФЕРРОСПЛАВЫ И РУДЫ**





ЕЩЕ БОЛЬШЕ ЦЕН ВЫ НАЙДЕТЕ В НАШЕМ TELEGRAM-КАНАЛЕ (ОБНОВЛЕНИЕ КАЖДЫЙ ДЕНЬ ПО БУДНЯМ)

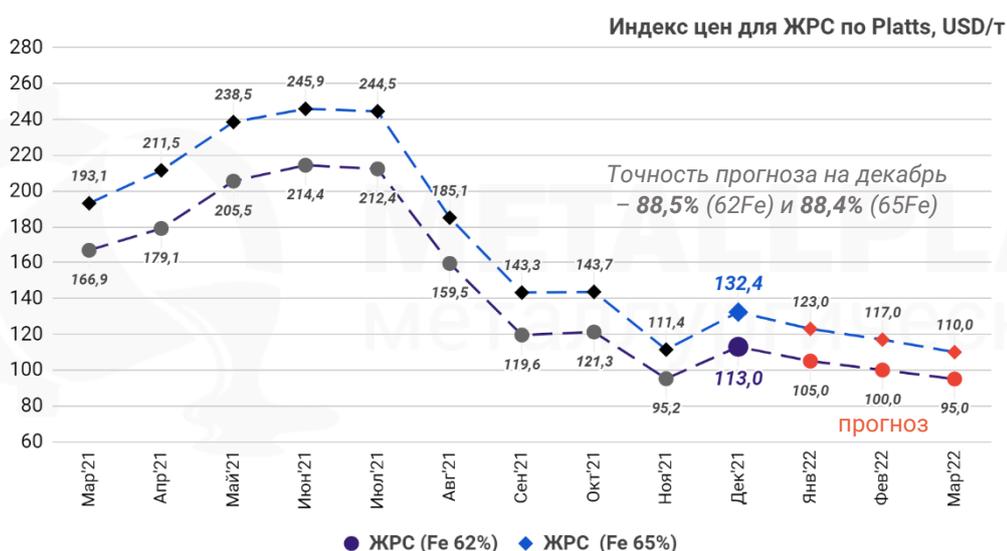


● РЫНОК СЫРЬЕВЫХ МАТЕРИАЛОВ

● ЖЕЛЕЗОРУДНОЕ СЫРЬЕ



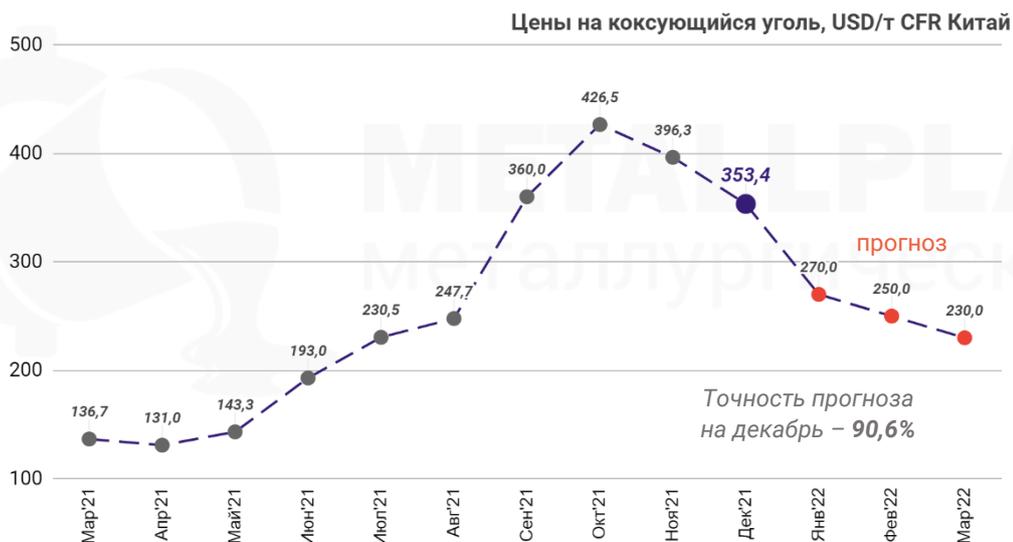
Среднемесячные запасы железорудного сырья в портах Китая растут на протяжении шести месяцев, тем самым еще больше приблизившись к историческому максимуму относительно ноября. В декабре они составили **156,78** млн тонн.



Цены на железорудное сырье после сильного снижения в ноябре вновь начали расти в декабре. В среднем за декабрь цены составили **113** USD/т и **132,4** USD/т (62% и 65% Fe соответственно).

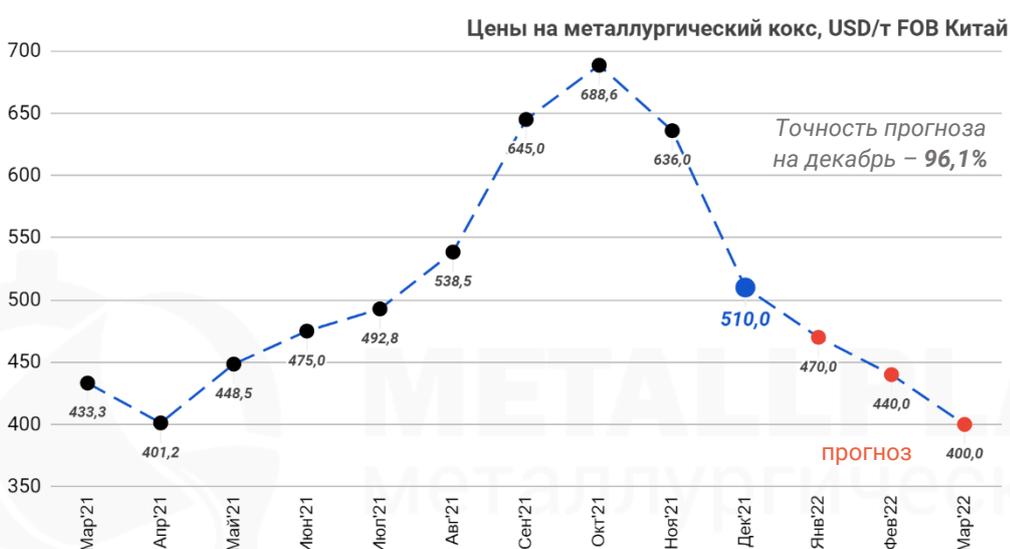
Дата (мм'гг)	ЖРС (62% Fe)			ЖРС (65% Fe)		
	Цена USD/т	Изм. USD/т	Изм. %	Цена USD/т	Изм. USD/т	Изм. %
Мар'21	166,9	+2	+1,3	193,1	+5,2	+2,8
Апр'21	179,1	+12	+7,3	211,5	+18,4	+9,5
Май'21	205,5	+26	+14,8	238,5	+27,0	+12,8
Июн'21	214,4	+9	+4,3	245,9	+7,4	+3,1
Июль'21	212,4	-2	-1,0	244,5	-1,4	-0,6
Авг'21	159,5	-53	-24,9	185,1	-59,4	-24,3
Сен'21	119,6	-40	-25,1	143,3	-41,8	-22,6
Окт'21	121,3	+2	+1,4	143,7	+0,4	+0,3
Ноя'21	95,2	-26	-21,5	111,4	-32	-22,4
Дек'21	113,0	+18	+18,7	132,4	+21	+18,8

• УГОЛЬ И КОКС



Средняя цена на австралийский твердый коксующийся уголь (CFR Китай) снижается второй месяц подряд, составив в декабре **353,4 USD/т.**

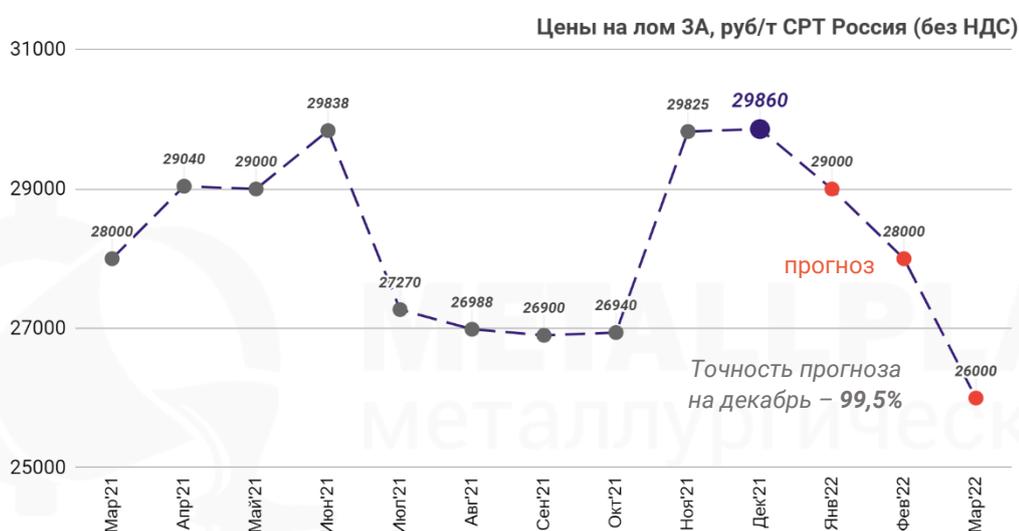
Дата (мм'гг)	Уголь (твердый коксующийся) CFR Китай		
	Цена USD/т	Изм. USD/т	Изм. %
Мар'21	136,7	-25,5	-15,7
Апр'21	131,0	-5,7	-4,1
Май'21	143,3	+12,3	+9,4
Июн'21	193,0	+49,7	+34,7
Июл'21	230,5	+37,5	+19,4
Авг'21	247,7	+17,3	+7,5
Сен'21	360,0	+112,3	+45,3
Окт'21	426,5	+66,5	+18,5
Ноя'21	396,3	-30,2	-7,1
Дек'21	353,4	-42,9	-10,8



Цена на металлургический кокс (FOB Китай) снижается второй месяц подряд. В декабре средняя цена на металлургический кокс составила **510 USD/т.**

Дата (ММ'ГГ)	Кокс (металлургический, 64% CSR) FOB Китай		
	Цена USD/т	Изм. USD/т	Изм. %
Мар'21	433,3	-44,3	-9,3
Апр'21	401,2	-32,1	-7,4
Май'21	448,5	+47,3	+11,8
Июн'21	475,0	+26,5	+5,9
Июл'21	492,8	+17,8	+3,7
Авг'21	538,5	+45,7	+9,3
Сен'21	645,0	+106,5	+19,8
Окт'21	688,6	+43,6	+6,8
Ноя'21	636,0	-52,6	-7,6
Дек'21	510,0	-126,0	-19,8

● ЛОМ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ



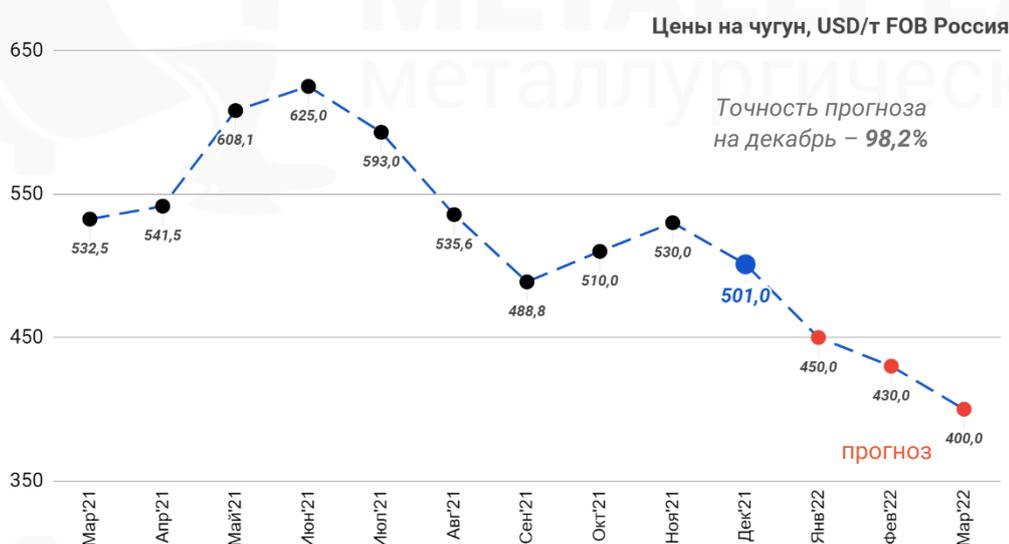
Средняя цена на лом 3А (СРТ Россия) в Уральском регионе в декабре вновь незначительно выросла и обновила максимум, составив **29860** руб/т.

Дата (ММ'ГГ)	Лом (3А) СРТ Россия		
	Цена руб/т	Изм. руб/т	Изм. %
Мар'21	28000	+563	+2,1
Апр'21	29040	+1040	+3,7
Май'21	29000	-40	-0,1
Июн'21	29838	+838	+2,9
Июл'21	27270	-2568	-8,6
Авг'21	26988	-283	-1,0
Сен'21	26900	-88	-0,3
Окт'21	26940	+40	+0,1
Ноя'21	29825	+2885	+10,7
Дек'21	29860	+35	+0,1

В декабре на мировом рынке лома цены почти весь месяц поддерживали нисходящий тренд из-за слабого спроса со стороны конечных потребителей.

Страна/ Вид лома	Условия поставки	Ноябрь 2021 года					Декабрь 2021 года				
		Цена USD/т			Изм. USD/т	Изм. %	Цена USD/т			Изм. USD/т	Изм. %
		мин	макс	сред			мин	макс	сред		
Турция HMS 1&2(80:20)	CNF Искендерун	494	501	498	+24,0	+5,1	467	474	471	-27,0	-5,4
Европа HMS 1&2(80:20)	FOB Роттердам	444	450	447	+40,4	+9,9	435	440	438	-9,4	-2,1
Бангладеш HMS 1&2 (80:20)	CNF Читтагонг	544	550	547	+19,9	+3,8	523	531	527	-19,9	-3,6
Бангладеш шредированный	CNF Читтагонг	571	580	576	+9,1	+1,6	557	565	561	-14,6	-2,5
Бангладеш H2	CNF Читтагонг	581	589	585	+10,5	+1,8	544	557	551	-34,5	-5,9
Вьетнам HMS 1&2 (80:20)	CNF Хайфон	530	535	533	+14,0	+2,7	509	516	513	-20,0	-3,8
Вьетнам H2	CNF Хайфон	508	515	511	-12,3	-2,3	486	493	490	-21,8	-4,3
Индия HMS 1&2(80:20)	CNF Нава-Шева	471	514	493	-0,5	-0,1	446	485	466	-27,0	-5,5
Индия шредированный	CNF Нава-Шева	550	560	555	+17,0	+3,2	531	542	537	-18,5	-3,3
Пакистан шредированный	CNF Касим	556	564	560	+17,8	+3,3	539	548	544	-16,5	-2,9
Тайвань HMS 1&2(80:20)	DAP Тайчжун	466	474	470	-2,5	-0,5	449	458	454	-16,5	-3,5

● ЧУГУН



Цена на чугун на экспортном рынке (FOB Россия) после роста на протяжении двух месяцев снизилась в декабре до 501 USD/т.

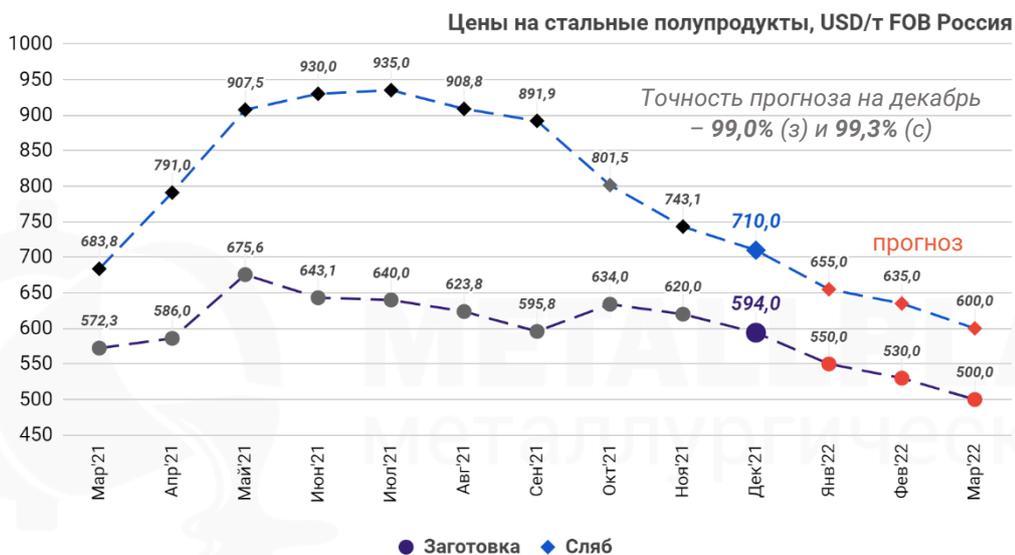
Дата (мм'гг)	Чугун (передельный) FOB Россия		
	Цена USD/т	Изм. USD/т	Изм. %
Мар'21	532,5	+38,8	+7,8
Апр'21	541,5	+9,0	+1,7
Май'21	608,1	+66,6	+12,3
Июн'21	625,0	+16,9	+2,8
Июл'21	593,0	-32,0	-5,1
Авг'21	535,6	-57,4	-9,7
Сен'21	488,8	-46,9	-8,8
Окт'21	510,0	+21,3	+4,3
Ноя'21	530,0	+20,0	+3,9
Дек'21	501,0	-29,0	-5,5

На мировом рынке чушкового передельного чугуна цены преимущественно снижались.

Страна/ Вид чугуна	Условия поставки	Ноябрь 2021 года					Декабрь 2021 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	515	521	518	+7,6	+1,5	492	498	495	-23,1	-4,5
Бразилия чушковый	FOB Понта-да- Мадейра	490	500	495	+8,0	+1,6	490	500	495	0,0	0,0
Италия чушковый	CNF Маргера	550	565	558	+12,0	+2,2	544	554	549	-8,5	-1,5

● РЫНОК СТАЛИ

● ПОЛУФАБРИКАТЫ



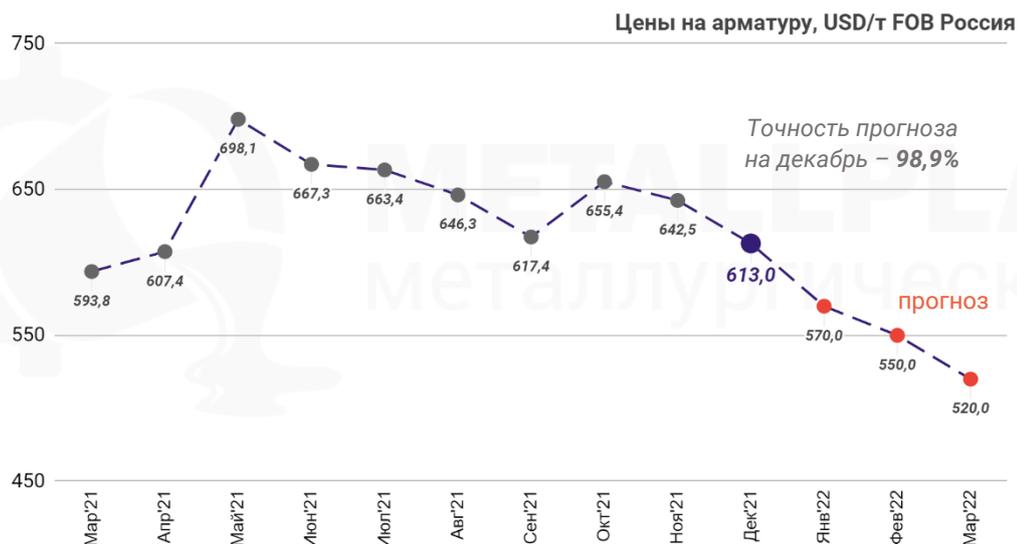
Цены для заготовки и сляба (FOB Россия) продолжили свое снижение в декабре, составив 594 USD/т и 710 USD/т соответственно.

Дата (мм'гг)	Заготовка (130x130, СтЗсп) FOB Россия			Сляб (низколегированная сталь) FOB Россия		
	Цена USD/т	Изм. USD/т	Изм. %	Цена USD/т	Изм. USD/т	Изм. %
Мар'21	572,3	+21,0	+3,8	683,8	+51,3	+8,1
Апр'21	586,0	+13,8	+2,4	791,0	+107,3	+15,7
Май'21	675,6	+89,6	+15,3	907,5	+116,5	+14,7
Июн'21	643,1	-32,5	-4,8	930,0	+22,5	+2,5
Июл'21	640,0	-3,1	-0,5	935,0	+5,0	+0,5
Авг'21	623,8	-16,3	-2,5	908,8	-26,3	-2,8
Сен'21	595,8	-28,0	-4,5	891,9	-16,9	-1,9
Окт'21	634,0	+38,3	+6,4	801,5	-90,4	-10,1
Ноя'21	620,0	-14,0	-2,2	743,1	-58,4	-7,3
Дек'21	594,0	-26,0	-4,2	710,0	-33,1	-4,5

На мировом рынке заготовки цены снижаются второй месяц подряд.

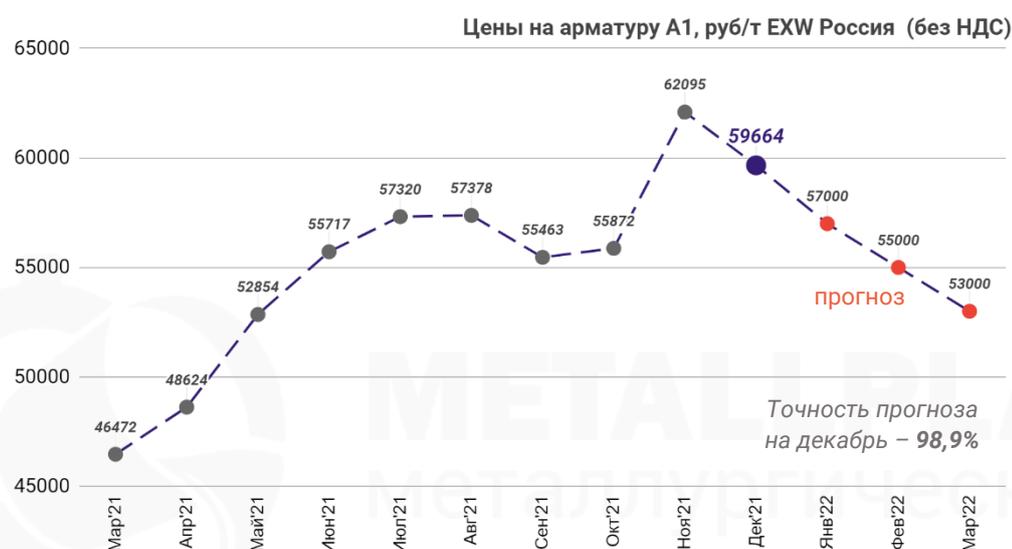
Страна/ Вид продукции	Условия поставки	Ноябрь 2021 года					Декабрь 2021 года				
		Цена USD/т			Изм. USD/т	Изм. %	Цена USD/т			Изм. USD/т	Изм. %
		мин	макс	сред			мин	макс	сред		
Китай Заготовка, 150*150	FOB Ричжао	618	625	621	-77,3	-11,1	592	601	597	-24,8	-4,0
Индия Заготовка, 150*150	FOB Восточное побережье	603	606	604	-24,6	-3,9	593	601	597	-7,4	-1,2
Индия Заготовка, 95*95	FOB Восточное побережье	606	611	609	-23,8	-3,8	601	606	604	-5,3	-0,9
Иран Заготовка, 130*130	FOB Бендер Аббас	609	609	609	-32,3	-5,0	551	557	554	-54,8	-9,0
Турция Заготовка, 120*120	CNF Искендерун	658	659	658	-0,9	-0,1	637	644	641	-17,6	-2,7
Филиппины Заготовка, 150*150	CNF Манила	655	655	655	-37,5	-5,4	634	639	637	-18,5	-2,8
Непал Заготовка, 100*100	CNF Раксол	606	611	609	-44,5	-6,8	587	591	589	-19,8	-3,2

• СОРТОВОЙ ПРОКАТ



Цена на экспортном рынке арматуры (FOB Россия) снижается второй месяц подряд, составив в декабре 613 USD/т.

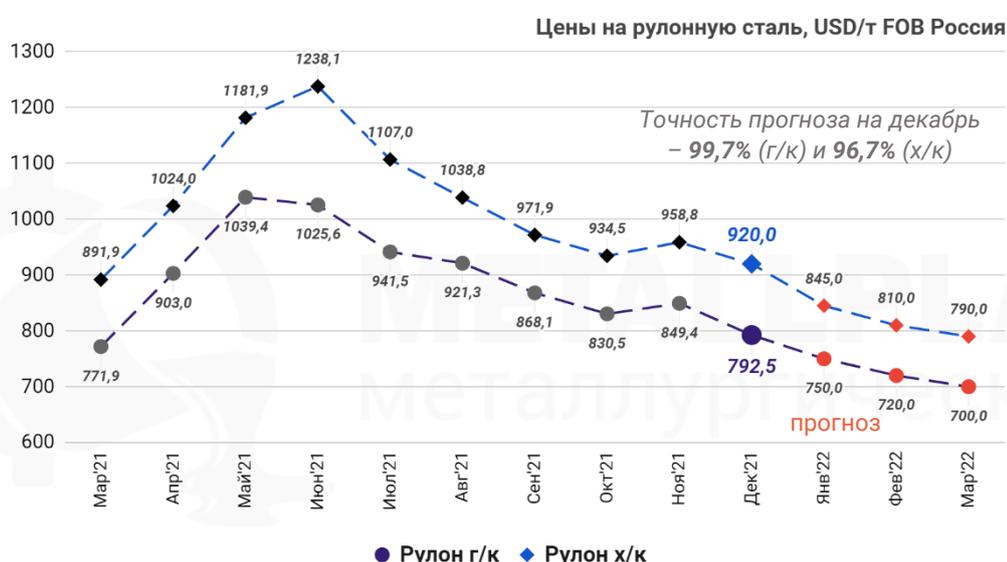
Дата (мм'гг)	Арматура (12-25 мм) FOB Россия		
	Цена USD/т	Изм. USD/т	Изм. %
Мар'21	593,8	+21,3	+3,7
Апр'21	607,4	+13,7	+2,3
Май'21	698,1	+90,7	+14,9
Июн'21	667,3	-30,9	-4,4
Июл'21	663,4	-3,9	-0,6
Авг'21	646,3	-17,2	-2,6
Сен'21	617,4	-28,8	-4,5
Окт'21	655,4	+37,9	+6,1
Ноя'21	642,5	-12,9	-2,0
Дек'21	613,0	-29,5	-4,6



Цена на внутреннем рынке арматуры (EXW Россия) в декабре значительно снизилась, составив в среднем 59664 руб/т.

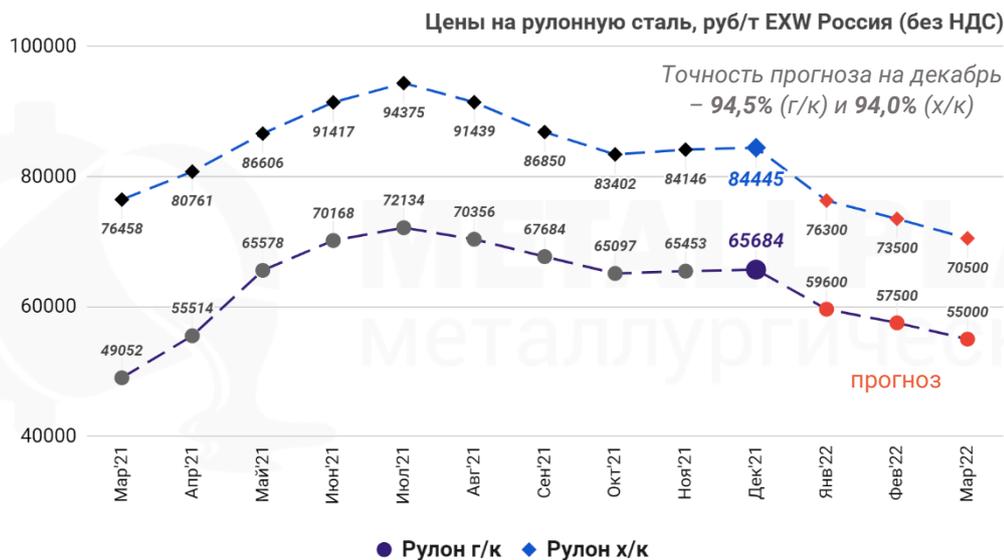
Дата (мм'гг)	Арматура (A1) EXW Россия		
	Цена руб/т	Изм. руб/т	Изм. %
Мар'21	46472	+285	+0,6
Апр'21	48624	+2152	+4,6
Май'21	52854	+4229	+8,7
Июн'21	55717	+2863	+5,4
Июл'21	57320	+1603	+2,9
Авг'21	57378	+57	+0,1
Сен'21	55463	-1915	-3,3
Окт'21	55872	+410	+0,7
Ноя'21	62095	+6222	+11,1
Дек'21	59664	-2431	-3,9

● ПЛОСКИЙ ПРОКАТ



Цены на экспортном рынке г/к и х/к рулонной стали (FOB Россия) после кратковременного роста в ноябре вновь снизились в декабре, составив 792,5 USD/т и 920 USD/т соответственно.

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. %
Мар'21	771,9	+65,6	+9,3	891,9	+76,9	+9,4
Апр'21	903,0	+131,1	+17,0	1024,0	+132,1	+14,8
Май'21	1039,4	+136,4	+15,1	1181,9	+157,9	+15,4
Июн'21	1025,6	-13,8	-1,3	1238,1	+56,3	+4,8
Июл'21	941,5	-84,1	-8,2	1107,0	-131,1	-10,6
Авг'21	921,3	-20,3	-2,2	1038,8	-68,3	-6,2
Сен'21	868,1	-53,1	-5,8	971,9	-66,9	-6,4
Окт'21	830,5	-37,6	-4,3	934,5	-37,4	-3,8
Ноя'21	849,4	+18,9	+2,3	958,8	+24,3	+2,6
Дек'21	792,5	-56,9	-6,7	920,0	-38,8	-4,0



Цены на внутреннем рынке г/к и х/к рулонной стали (EXW Россия) растут второй месяц подряд, составив в декабре **65684** руб/т и **84445** руб/т соответственно.

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. %
Мар'21	49052	+861	+1,8	76458	+159	+0,2
Апр'21	55514	+6462	+13,2	80761	+4303	+5,6
Май'21	65578	+10064	+18,1	86606	+5846	+7,2
Июн'21	70168	+4590	+7,0	91417	+4811	+5,6
Июл'21	72134	+1966	+2,8	94375	+2958	+3,2
Авг'21	70356	-1778	-2,5	91439	-2936	-3,1
Сен'21	67684	-2672	-3,8	86850	-4588	-5,0
Окт'21	65097	-2587	-3,8	83402	-3448	-4,0
Ноя'21	65453	+356	+0,5	84146	+744	+0,9
Дек'21	65684	+231	+0,4	84445	+299	+0,4

На мировом рынке рулонной стали цены снижаются на протяжении трех месяцев.

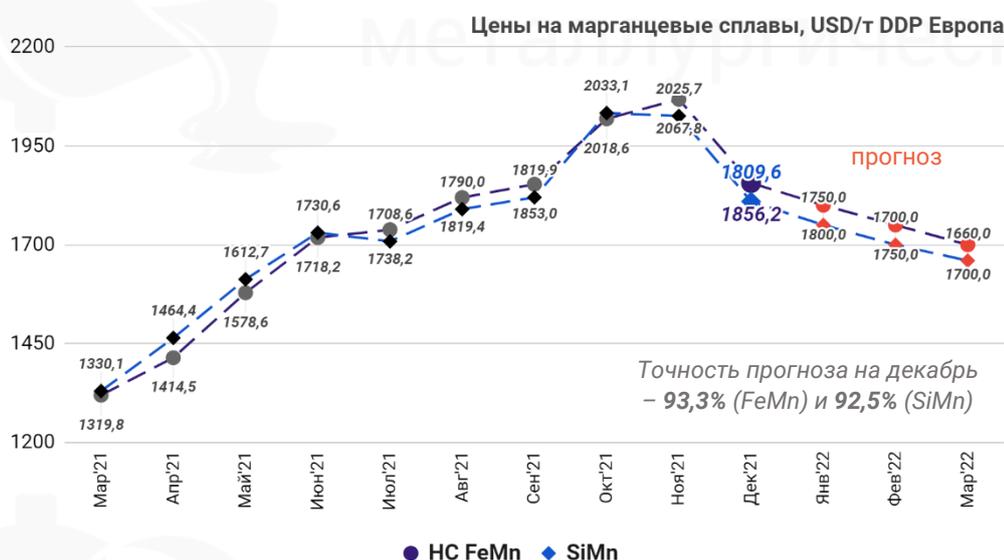
Страна/ Вид продукции	Условия поставки	Ноябрь 2021 года					Декабрь 2021 года				
		Цена USD/т			Изм. USD/т	Изм. %	Цена USD/т			Изм. USD/т	Изм. %
		мин	макс	сред			мин	макс	сред		
ОАЭ <i>Рулон г/к, 2 мм</i>	CNF <i>Абу-Даби</i>	899	966	933	-26,5	-2,8	810	853	832	-101,0	-10,8
Турция <i>Рулон г/к, 1,5-3 мм</i>	CNF <i>Искендерун</i>	914	919	916	-4,8	-0,5	864	874	869	-47,3	-5,2
Европа <i>Рулон г/к, 3-4 мм</i>	CNF <i>Западная Европа</i>	846	856	851	-163,8	-16,1	810	819	815	-36,8	-4,3
Индия <i>Рулон г/к, 2-12 мм</i>	CNF <i>Западное побережье</i>	836	1000	918	-104,4	-10,2	800	861	831	-87,6	-9,5
Вьетнам <i>Рулон г/к, 2-20 мм</i>	CNF <i>Хошимин</i>	834	931	883	-52,5	-5,6	789	857	823	-59,5	-6,7
Бангладеш <i>Рулон г/к, 2 мм</i>	CNF <i>Читтагонг</i>	844	859	851	-127,8	-13,0	817	817	817	-34,3	-4,0
Китай <i>Рулон г/к, 3-12 мм</i>	FOB <i>Ричжао</i>	806	821	814	-161,3	-16,5	770	780	775	-38,8	-4,8
Южная Корея <i>Рулон г/к, 1,6-2,5 мм</i>	FOB <i>Сеул</i>	950	960	955	-50,0	-5,0	816	826	821	-134,0	-14,0
Япония <i>Рулон г/к, 2 мм</i>	FOB <i>Токио</i>	950	960	955	-50,0	-5,0	816	826	821	-134,0	-14,0
Китай <i>Рулон х/к, 0,9 мм</i>	FOB <i>Ричжао</i>	885	905	895	-114,5	-11,3	847	860	854	-41,5	-4,6
Индия <i>Рулон х/к, 0,9 мм</i>	CNF <i>Восточное побережье</i>	1065	1075	1070	-50,0	-4,5	959	971	965	-105,0	-9,8

● РЫНОК ФЕРРОСПЛАВОВ И РУД

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

Продукция	Ед. измерения	02.12.2021	30.12.2021	Изменение	
				Абсолютное	%
Ферросплавы (DDP Европа)					
HC FeMn 76% Mn	USD/т	1895,5	1812,0	-83,5	-4,4
FeSi 75% Si	USD/т	3848,5	3738,0	-110,5	-2,9
SiMn 65% Mn	USD/т	1850,5	1755,5	-95,0	-5,1
HC FeCr 60-70% Cr	USDc/фунт Cr	183,0	184,5	+1,5	+0,8
LC FeCr 0,1% C	USDc/фунт Cr	419,0	419,0	0,0	0,0
Руда (CIF Китай)					
Mn руда 36-39% Mn	USD/1% Mn в смт	4,88	4,60	-0,28	-5,7
Cr руда 42% Cr	USD/т	302,5	302,5	0,0	0,0

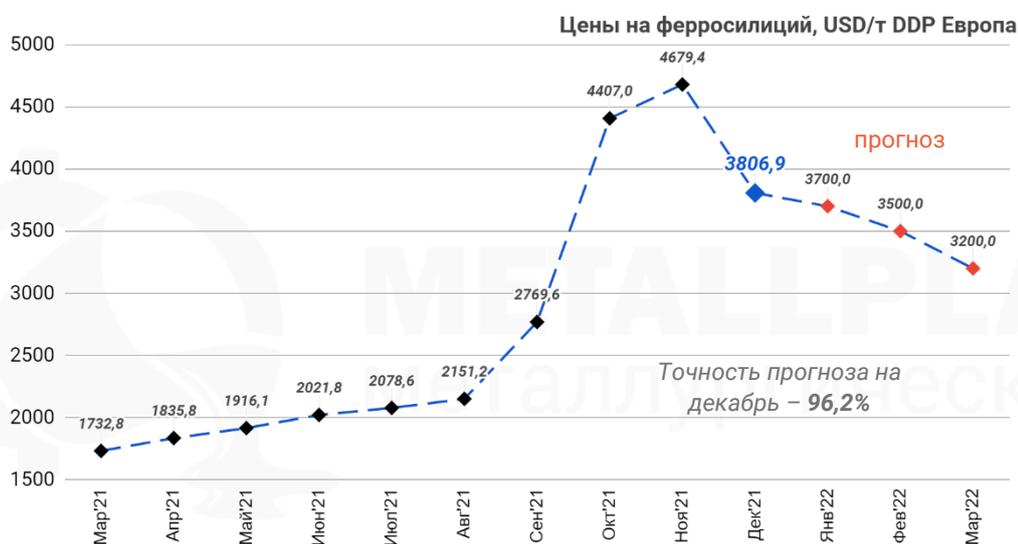
● ФЕРРОМАРГАНЕЦ И СИЛИКОМАРГАНЕЦ



Цена на HC FeMn (FOB Европа) после роста на протяжении семи месяцев снизилась в декабре, составив **1856,2** USD/т. Для SiMn средняя цена снижается второй месяц подряд, составив **1809,6** USD/т.

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. %
Мар'21	1319,8	-4,7	-0,4	1330,1	+27,4	+2,1
Апр'21	1414,5	+94,7	+7,2	1464,4	+134,3	+10,1
Май'21	1578,6	+164,1	+11,6	1612,7	+148,2	+10,1
Июн'21	1718,2	+139,6	+8,8	1730,6	+117,9	+7,3
Июл'21	1738,2	+20,0	+1,2	1708,6	-22,1	-1,3
Авг'21	1819,4	+81,2	+4,7	1790,0	+81,4	+4,8
Сен'21	1853,0	+33,6	+1,8	1819,9	+29,9	+1,7
Окт'21	2018,6	+165,6	+8,9	2033,1	+213,2	+11,7
Ноя'21	2067,8	+49,2	+2,4	2025,7	-7,5	-0,4
Дек'21	1856,2	-211,6	-10,2	1809,6	-216,1	-10,7

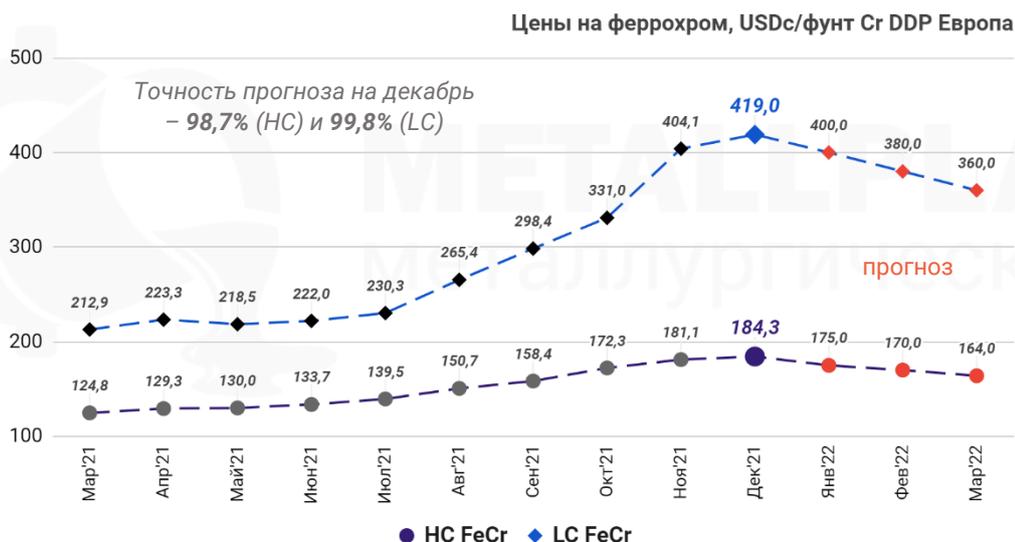
● ФЕРРОСИЛИЦИЙ



Цена на ферросилиций (FOB Европа) после роста на протяжении 16-ти месяцев значительно снизилась в декабре, составив 3806,9 USD/т.

Дата (мм'гг)	Ферросилиций (75% Si) DDP Европа		
	Цена USD/т	Изм. USD/т	Изм. %
Мар'21	1732,8	+99,5	+6,1
Апр'21	1835,8	+102,9	+5,9
Май'21	1916,1	+80,3	+4,4
Июн'21	2021,8	+105,7	+5,5
Июл'21	2078,6	+56,8	+2,8
Авг'21	2151,2	+72,6	+3,5
Сен'21	2769,6	+618,3	+28,7
Окт'21	4407,0	+1637,4	+59,1
Ноя'21	4679,4	+272,4	+6,2
Дек'21	3806,9	-872,4	-18,6

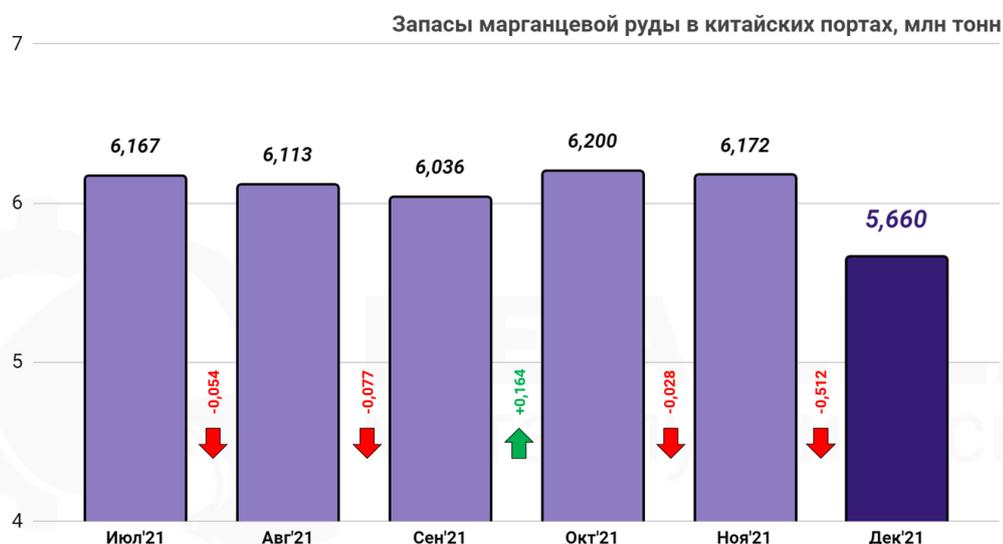
● **ФЕРРОХРОМ**



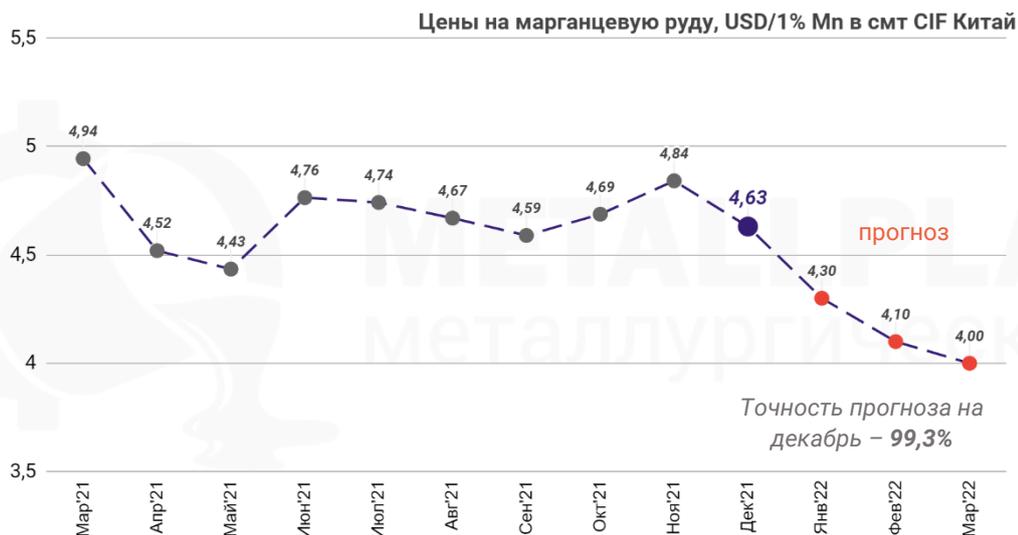
Средние цены для HC и LC феррохрома (DDP Европа) вновь выросли в декабре, составив **184,3** USD/фунт Cr и **419** USD/фунт Cr соответственно.

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. %
Мар'21	124,8	+12,6	+11,2	212,9	+12,8	+6,4
Апр'21	129,3	+4,6	+3,7	223,3	+10,4	+4,9
Май'21	130,0	+0,7	+0,5	218,5	-4,8	-2,2
Июн'21	133,7	+3,7	+2,8	222,0	+3,5	+1,6
Июл'21	139,5	+5,8	+4,4	230,3	+8,3	+3,7
Авг'21	150,7	+11,2	+8,0	265,4	+35,1	+15,2
Сен'21	158,4	+7,8	+5,2	298,4	+33,1	+12,5
Окт'21	172,3	+13,8	+8,7	331,0	+32,6	+10,9
Ноя'21	181,1	+8,9	+5,1	404,1	+73,1	+22,1
Дек'21	184,3	+3,2	+1,8	419,0	+14,9	+3,7

● **МАРГАНЦЕВАЯ РУДА**



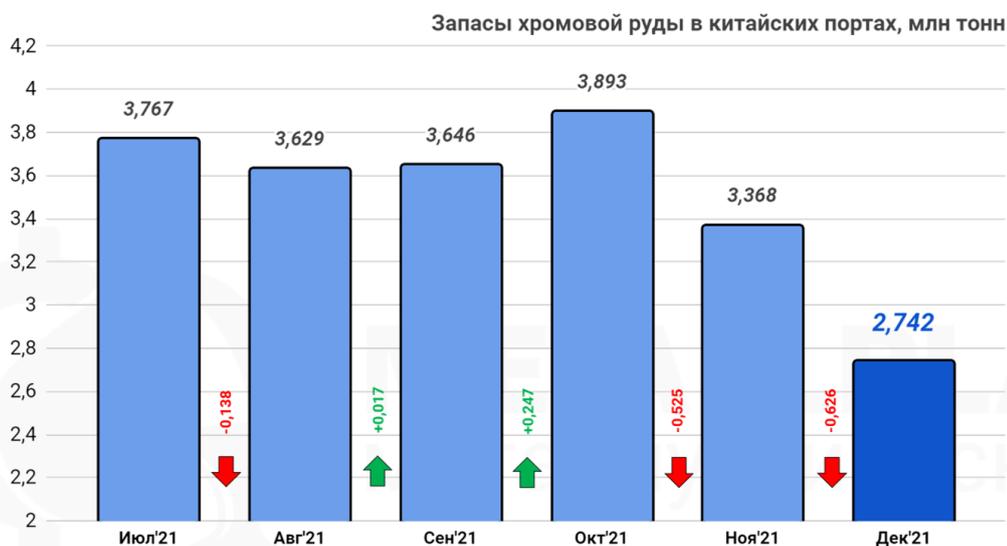
Запасы марганцевых руд в основных портах Китая снижаются второй месяц подряд, составив декабре **5,66** млн тонн.



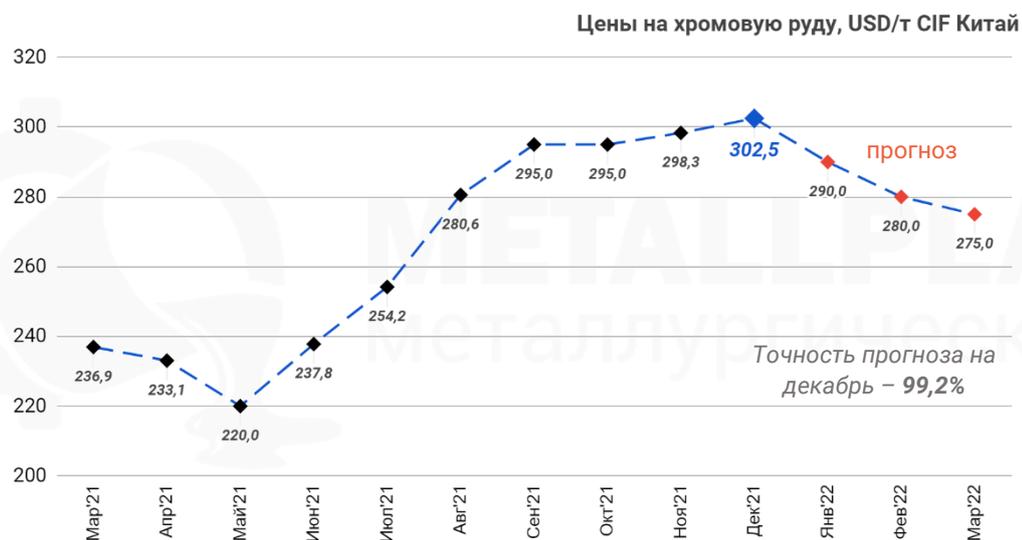
Цена на марганцевую руду (CIF Китай) после роста на протяжении двух месяцев вновь снизилась, составив в декабре **4,63** USD/1% Мп в снт.

Дата (мм'гг)	Марганцевая руда (36-38% Мп, кусковая) CIF Китай		
	Цена USD/1% Мп в снт	Изм. USD/1% Мп в снт	Изм. %
Мар'21	4,94	+0,17	+3,5
Апр'21	4,52	-0,42	-8,6
Май'21	4,43	-0,09	-1,9
Июн'21	4,76	+0,33	+7,4
Июл'21	4,74	-0,02	-0,5
Авг'21	4,67	-0,07	-1,5
Сен'21	4,59	-0,08	-1,7
Окт'21	4,69	+0,10	+2,1
Ноя'21	4,84	+0,15	+3,3
Дек'21	4,63	-0,21	-4,4

● ХРОМОВАЯ РУДА



Запасы хромовых руд в основных китайских портах снижаются второй месяц подряд, составив в декабре **2,742** млн тонн.



Цена на хромовую руду (CIF Китай) продолжила расти в декабре, составив **302,5** USD/т.

Дата (мм'гг)	Хромовая руда (42% Cr, кусковая) CIF Китай		
	Цена USD/1% Mn в снт	Изм. USD/1% Mn в снт	Изм. %
Мар'21	236,9	+10,7	+4,7
Апр'21	233,1	-3,9	-1,6
Май'21	220,0	-13,1	-5,6
Июн'21	237,8	+17,8	+8,1
Июл'21	254,2	+16,4	+6,9
Авг'21	280,6	+26,4	+10,4
Сен'21	295,0	+14,4	+5,1
Окт'21	295,0	0,0	0,0
Ноя'21	298,3	+3,3	+1,1
Дек'21	302,5	+4,2	+1,4