



METALLPLACE.RU
металлургический портал

узнайте больше на сайте и в социальных сетях



ОБЗОР РЫНКА СЫРЬЯ И СТАЛИ

ежемесячный аналитический отчет

ОКТАБРЬ
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.

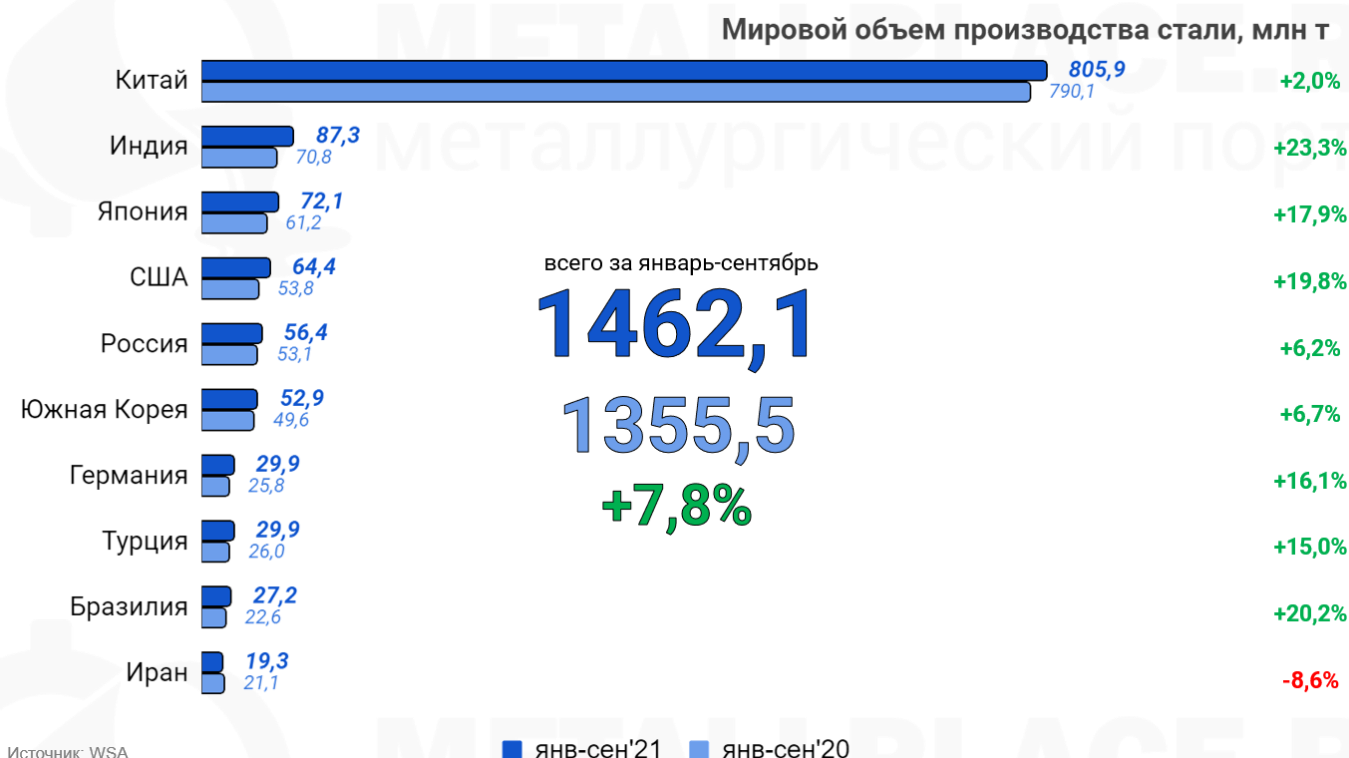
Пользователи/посетители должны принимать собственные решения на основе собственных независимых запросов, оценок, суждений и рисков. Портал metallplace.ru не несет ответственность за какие-либо убытки, затраты или действия, возникающие в результате использования распространяемых цен.

● КРАТКАЯ СВОДКА НОВОСТЕЙ ПО МИРОВОМУ РЫНКУ

- В настоящее время механизм ценообразования рыночной цены на железную руду существует по двухканальной системе, то есть окончательным воплощением цены является индекс цен Platts, а логика - это игра с капиталом на финансовом рынке. Для горнодобывающих гигантов, которые уже монопольно контролируют ресурсы за границей, они вполне могут «играть с легкостью», чтобы контролировать цены на железную руду. В настоящее время рынок нестабилен, и существует вероятность дальнейшего снижения цен на железную руду.
- Согласно данным ISSF, с января по июнь 2021 года в мире было произведено 29,026 млн тонн нержавеющей стали, что на 24,9% больше, чем за аналогичный период годом ранее.
- Еще в апреле International Nickel Study Group (INSG) прогнозировала профицит в 45 тыс. тонн к 2021 году после оценки использования первичного никеля в 2,673 млн тонн против прогноза мирового производства в 2,718 млн тонн. После октябрьских заседаний INSG немного снизила прогноз добычи до 2,639 млн тонн и предполагаемое использование увеличилось до 2,773 млн тонн, что подразумевает дефицит в 134 тыс. тонн.
- Ещё месяц назад председатель правительства РФ Михаил Мишустин утвердил постановление о корректировке ставок вывозных пошлин на некоторые ферросплавы и их полной отмене для железа в порошке, ферромolibдена (FeMo), феррониобия (FeNb), ферровольфрама (FeW) и ферротитана (FeTi). 17 октября данное постановление вступило в законную силу. Оно действует на все правоотношения, которые возникли с 3 сентября 2021 года. Решение об отмене экспортных пошлин на вышеуказанную продукцию было принято правительством РФ в ответ на обращение металлургов. Оно связано с изменением ситуации на внешнем рынке.
- По данным "Коммерсантъ", в Министерстве промышленности и торговли РФ снова задумались о повышении экспортной пошлины на лом черных металлов. Напомним, что в августе власти уже увеличивали пошлины на экспорт лома с €45 до 5%, но не менее €70 за тонну (при этом Минпромторг просил повысить минимальную планку в два раза - до €90). Существенных результатов это не дало. В сентябре цены находились на уровнях 26–26,5 тыс. руб. за тонну, что ненамного ниже июльского пика цен. Сейчас Минпромторг просит игроков рынка предоставить аргументированные позиции о необходимости увеличения ставки вывозной таможенной пошлины, а также сообщить о проблемах в формировании запасов лома на зиму с учетом ограничений в обеспечении железнодорожными вагонами.

• МИРОВОЙ ОБЪЕМ ПРОИЗВОДСТВА СТАЛИ

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



За **январь-сентябрь 2021 года** мировой объем производства стали составил **1462,1** млн тонн. Это на **+7,8%** больше, чем **1355,5** млн тонн за тот же период 2020 года. Среди 10 основных стран-производителей наибольшее увеличение объема выплавки стали наблюдается в Индии, Бразилии, США, Японии и Германии. В Иране наоборот производство стали снизилось за 9 месяцев.

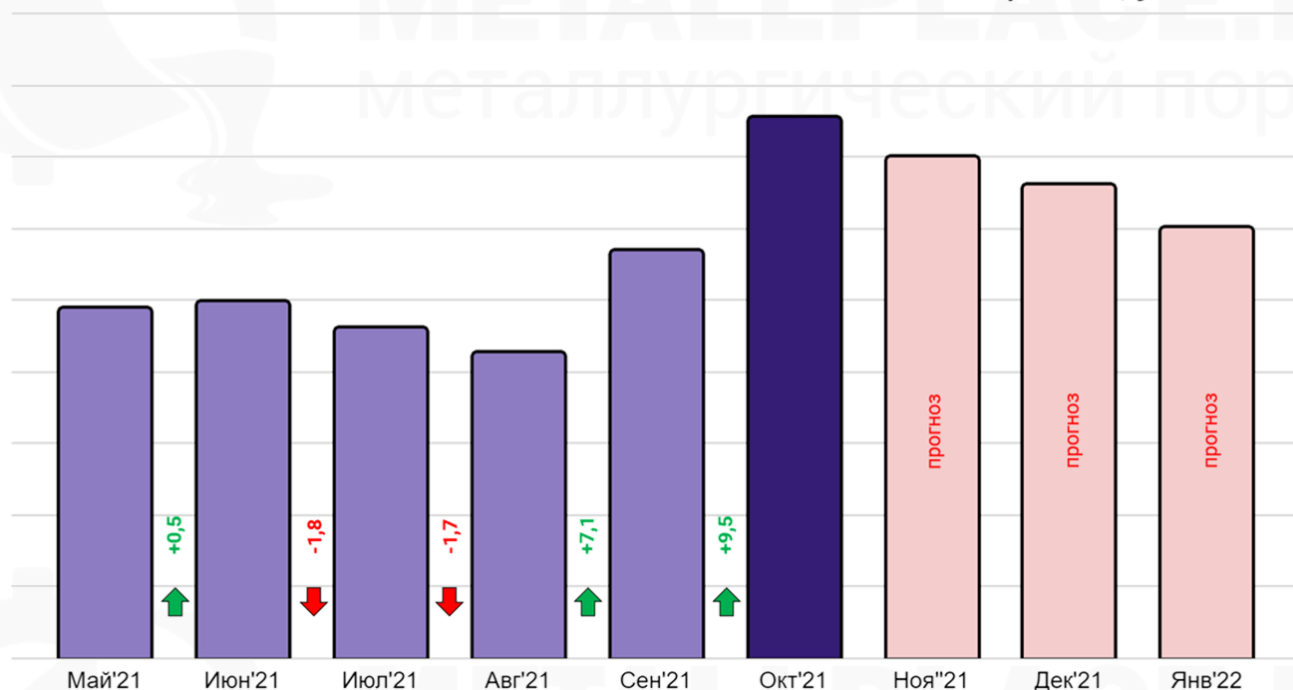
Объем производства стали по регионам:

Регион	Январь-сентябрь 2020 года	Январь-сентябрь 2021 года		
	Кол-во млн тонн	Кол-во млн тонн	Изм. млн тонн	Изм. %
Азия и Океания	1010,4	1066,0	+55,6	+5,5
ЕС (27)	95,8	114,8	+19,0	+19,8
Северная Америка	74,3	88,6	+14,3	+19,2
СНГ	74,2	78,9	+4,7	+6,4
Европа (другие)	33,4	37,9	+4,5	+13,4
Южная Америка	27,5	34,1	+6,6	+23,9
Средний Восток	29,8	28,9	-0,9	-3,0
Африка	9,1	11,9	+2,8	+31,2

• 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 metallplace.ru, усл. баллы



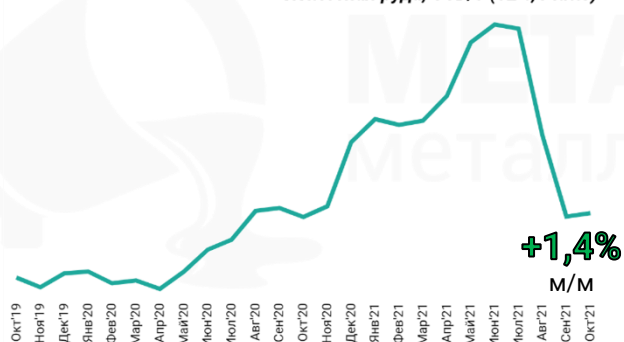
Индекс по видам металлургических продуктов:

Продукт	Сентябрь'21			Октябрь'21		
	Индекс усл. б	Изм. усл. б	Изм. %	Индекс усл. б	Изм. усл. б	Изм. %
Железорудное сырье		-10,5	-25,2		+11,6	+37,2
Лом		0,0	0,0		+11,2	+18,9
Чугун		-4,3	-7,8		+9,8	+19,3
Уголь		+50,7	+96,4		-3,5	-3,4
Металлургический кокс		+19,2	+31,3		-3,9	-4,8
Стальная продукция		-2,8	-5,9		+0,1	+0,2
Ферромарганец и силикомарганец		-0,7	-1,1		+12,1	+19,6
Ферросилиций		+23,8	+60,2		+61,3	+96,7
Феррохром		+3,8	+7,2		+5,9	+10,5
Марганцевая руда		-0,8	-1,9		+2,6	+6,1
Хромовая руда		+0,1	+0,2		-2,5	-4,9

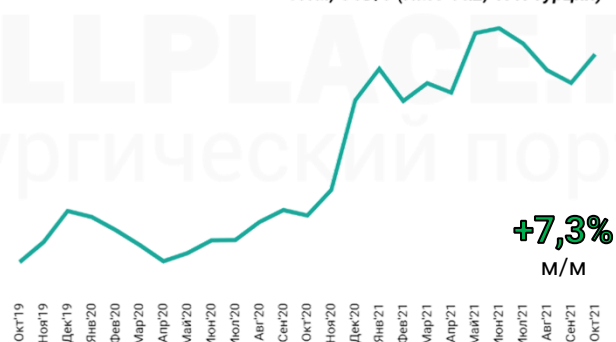
• КРАТКАЯ СВОДКА ЦЕН ПО МИРОВОМУ РЫНКУ

• СЫРЬЕВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

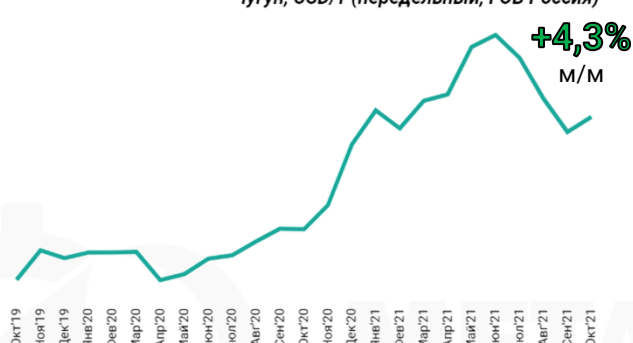
Железная руда, USD/т (62%, Platts)



Лом, USD/т (HMS 1&2, CFR Турция)



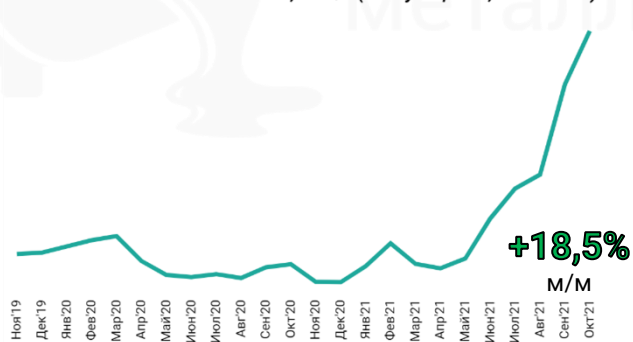
Чугун, USD/т (перелыйный, FOB Россия)



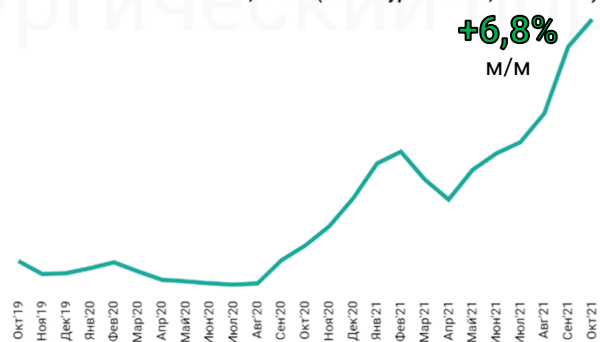
Лом, руб/т без НДС (ЗА, СРТ Россия)



Уголь, USD/т (коксующийся, CFR Китай)

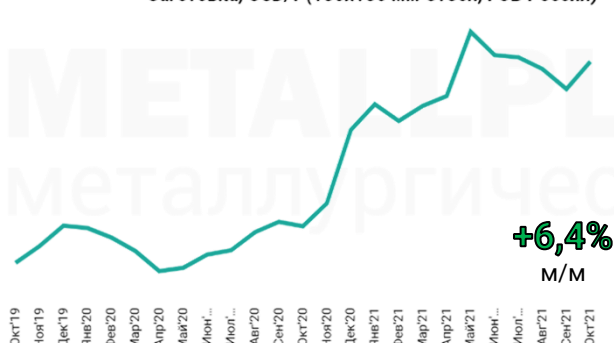


Кокс, USD/т (металлургический, FOB Китай)

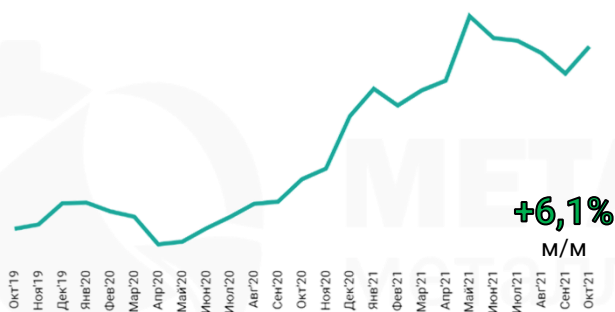


• СТАЛЬ

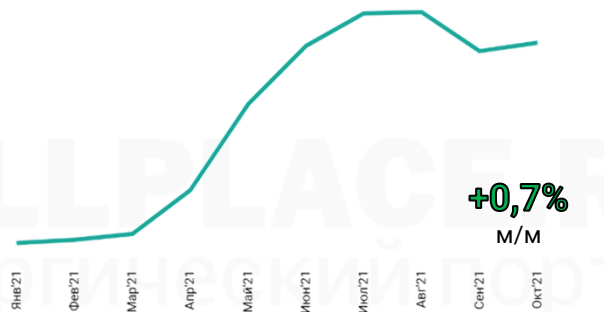
Заготовка, USD/т (130x130 мм Ст3сп, FOB Россия)



Арматура, USD/т (12-25 мм, FOB Россия)



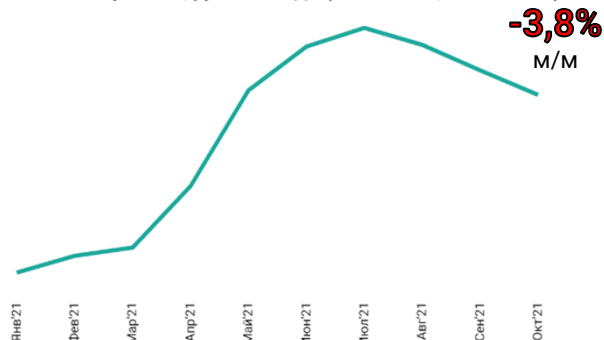
Арматура, руб/т без НДС (А1, EXW Россия)



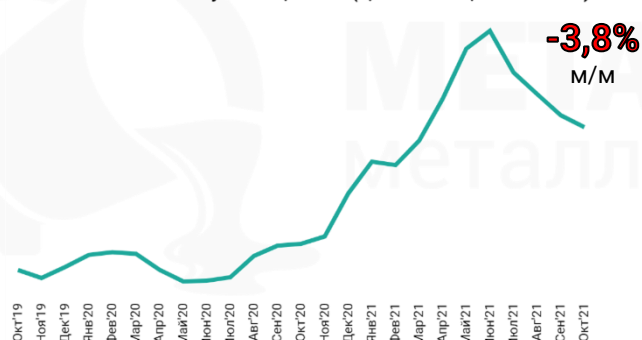
Рулон г/к, USD/т (3 мм SAE 1006, FOB Россия)



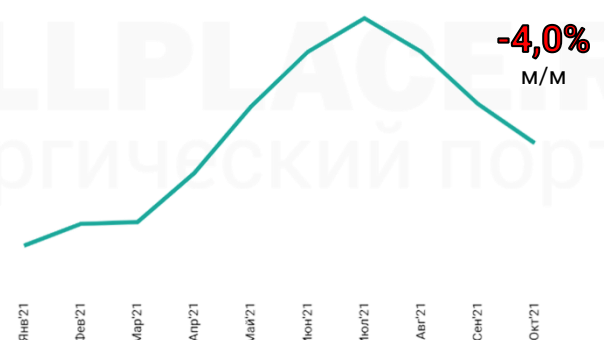
Рулон г/к, руб/т без НДС (ГОСТ 19903, EXW Россия)



Рулон х/к, USD/т (0,9 мм SPCC, FOB Россия)

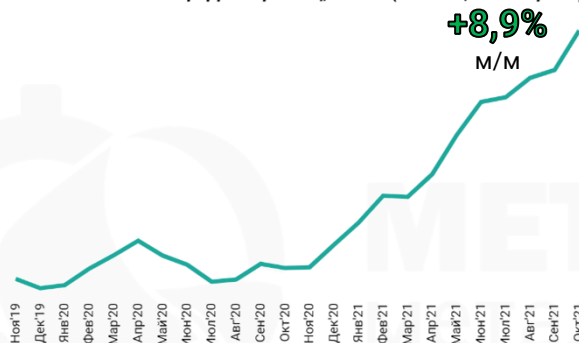


Рулон х/к, руб/т без НДС (ГОСТ 19904-90, EXW Россия)

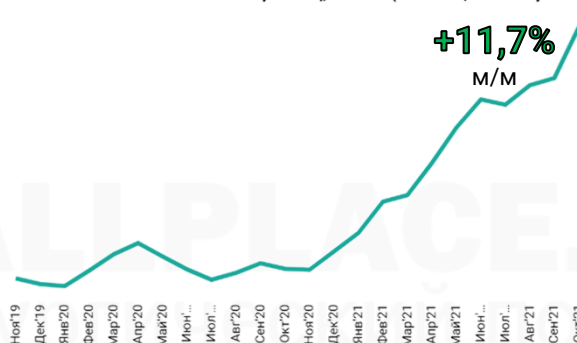


● ФЕРРОСПЛАВЫ И РУДЫ

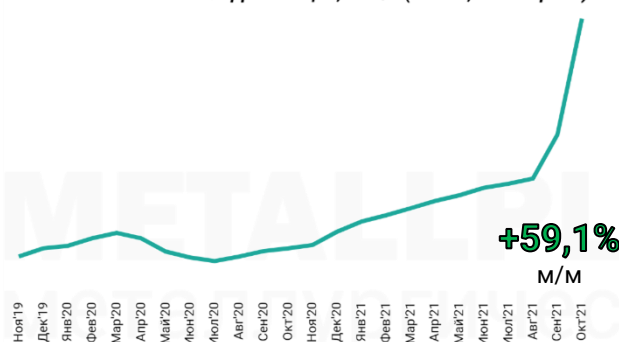
ВУ ферромарганец, USD/т (76% Mn, DDP Европа)



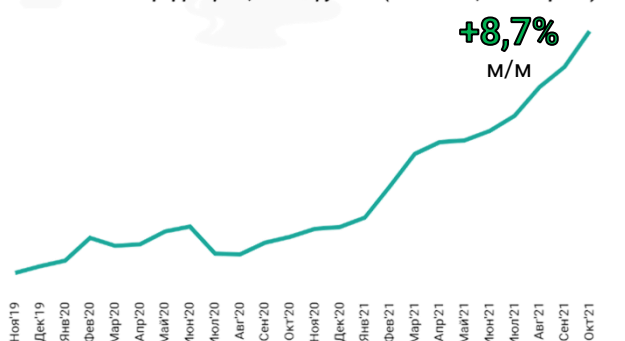
Силикомарганец, USD/т (65% Mn, DDP Европа)



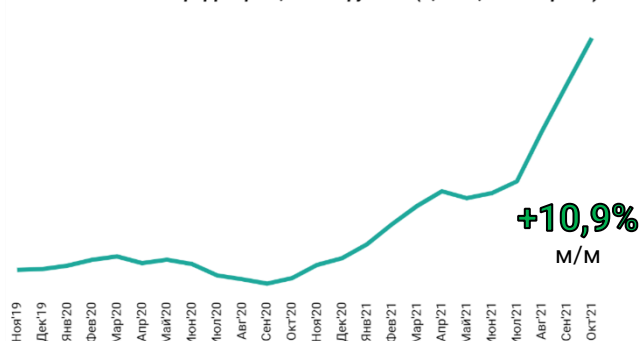
Ферросилиций, USD/т (75% Si, DDP Европа)



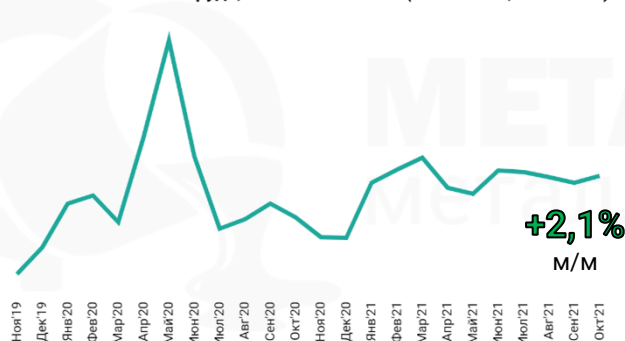
ВУ феррохром, USDc/фунт Cr (60-70% Cr, DDP Европа)



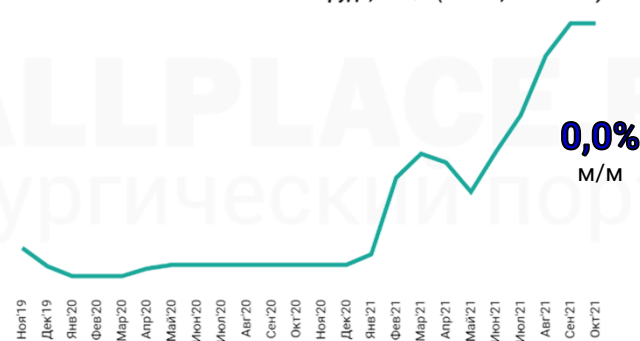
НУ феррохром, USDc/фунт Cr (0,1% C, DDP Европа)



Мп руда, USD/1% Мп в смт (36-39% Мп, CIF Китай)



Cr руда, USD/т (42% Cr, CIF Китай)



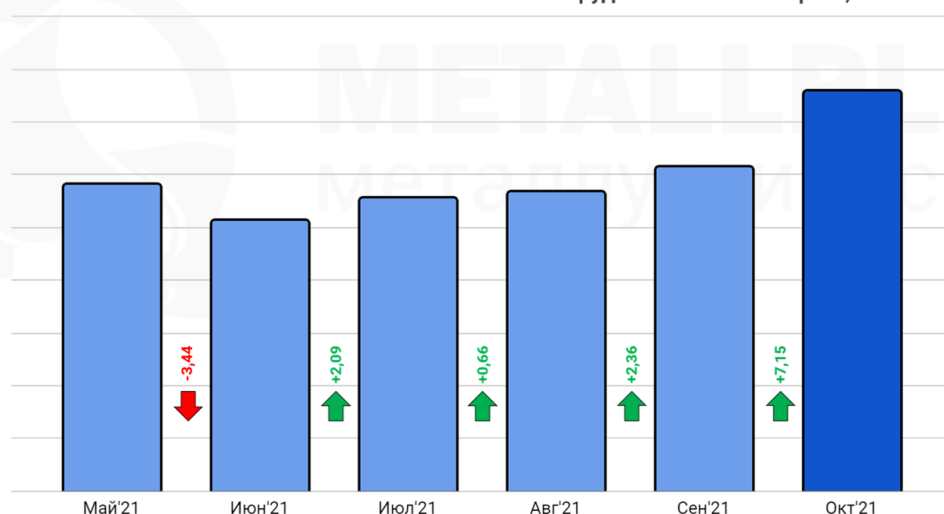
**ЕЩЕ БОЛЬШЕ ЦЕН ВЫ НАЙДЕТЕ В НАШЕМ
TELEGRAM-КАНАЛЕ
(ОБНОВЛЕНИЕ КАЖДЫЙ ДЕНЬ ПО БУДНЯМ)**



• РЫНОК СЫРЬЕВЫХ МАТЕРИАЛОВ

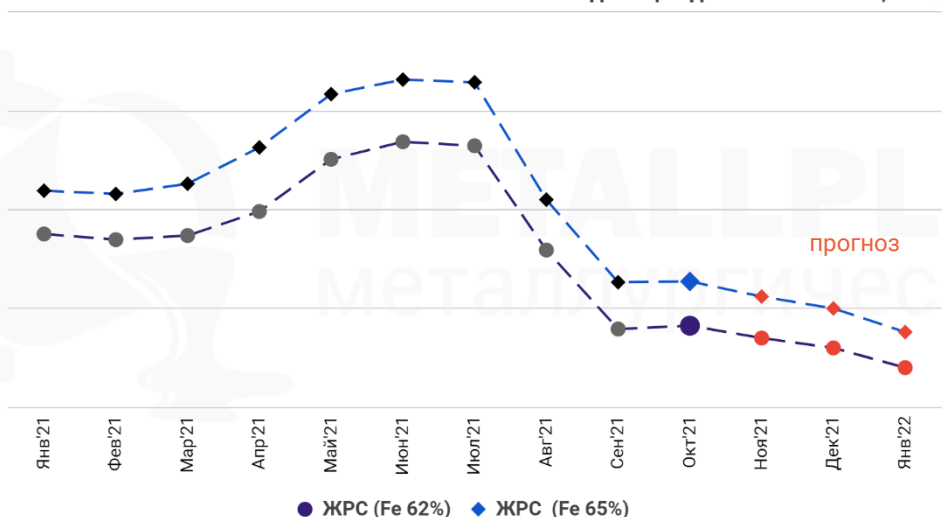
• ЖЕЛЕЗОРУДНОЕ СЫРЬЕ

Запасы железной руды в китайских портах, млн тонн



Среднемесячные запасы железорудного сырья в портах Китая растут на протяжении четырех месяцев. Таким образом, в октябре они составили **XXX,XX** млн тонн.

Индекс цен для ЖРС по Platts, USD/т

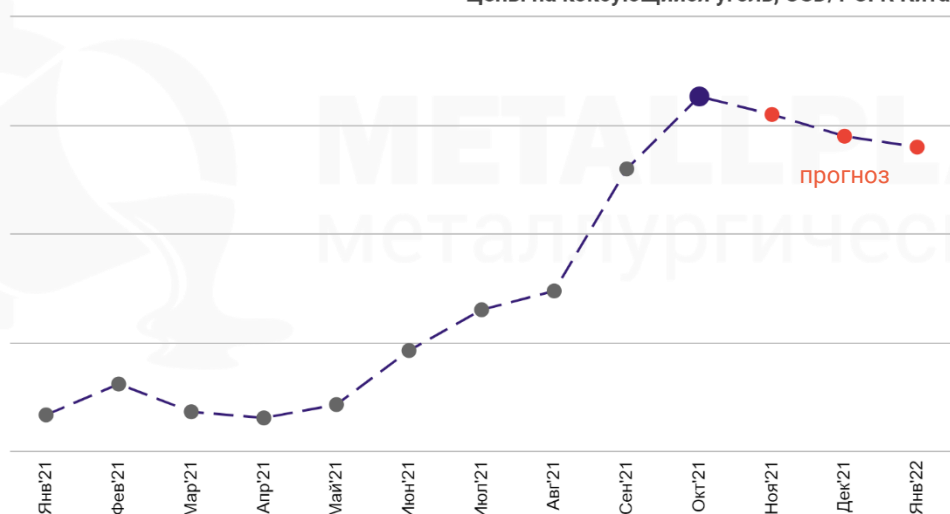


Цены на железорудное сырье в октябре незначительно выросли относительно сентября. В среднем за месяц цены составили **XXX,X** USD/т и **XXX,X** USD/т (62% и 65% Fe соответственно).

Дата (мм'гг)	ЖРС (62% Fe)			ЖРС (65% Fe)		
	Цена USD/т	Изм. USD/т	Изм. %	Цена USD/т	Изм. USD/т	Изм. %
Янв'21		+11	+7,3		+21,2	+12,6
Фев'21		-3	-1,7		-1,6	-0,9
Мар'21		+2	+1,3		+5,2	+2,8
Апр'21		+12	+7,3		+18,4	+9,5
Май'21		+26	+14,8		+27,0	+12,8
Июн'21		+9	+4,3		+7,4	+3,1
Июл'21		-2	-1,0		-1,4	-0,6
Авг'21		-53	-24,9		-59,4	-24,3
Сен'21		-40	-25,1		-41,8	-22,6
Окт'21		+2	+1,4		+0,4	+0,3

• УГОЛЬ И КОКС

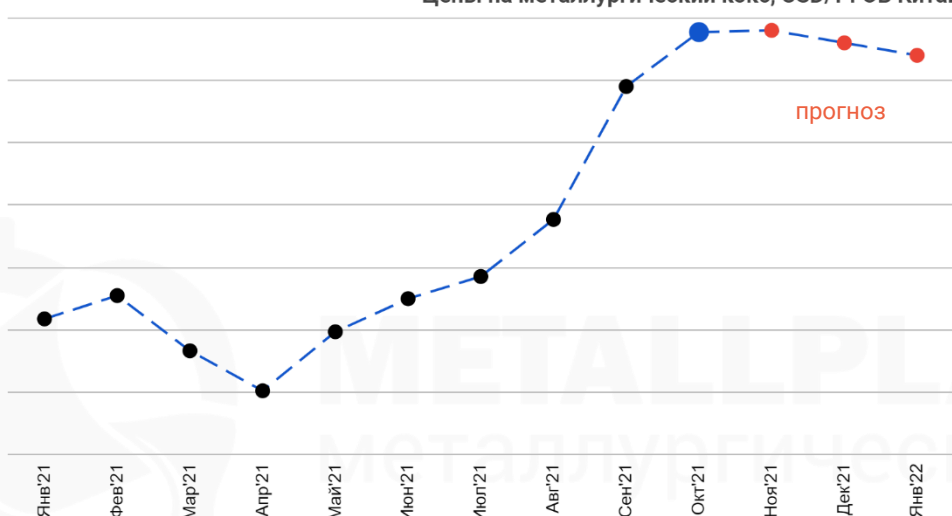
Цены на коксующийся уголь, USD/т CFR Китай



Средняя цена на австралийский твердый коксующийся уголь (CFR Китай) в октябре вновь стремительно выросла, составив **XXX,X** USD/т.

Дата (мм'гг)	Уголь (твердый коксующийся) CFR Китай		
	Цена USD/т	Изм. USD/т	Изм. %
Янв'21		+20,0	+17,5
Фев'21		+28,4	+21,2
Мар'21		-25,5	-15,7
Апр'21		-5,7	-4,1
Май'21		+12,3	+9,4
Июн'21		+49,7	+34,7
Июл'21		+37,5	+19,4
Авг'21		+17,3	+7,5
Сен'21		+112,3	+45,3
Окт'21		+66,5	+18,5

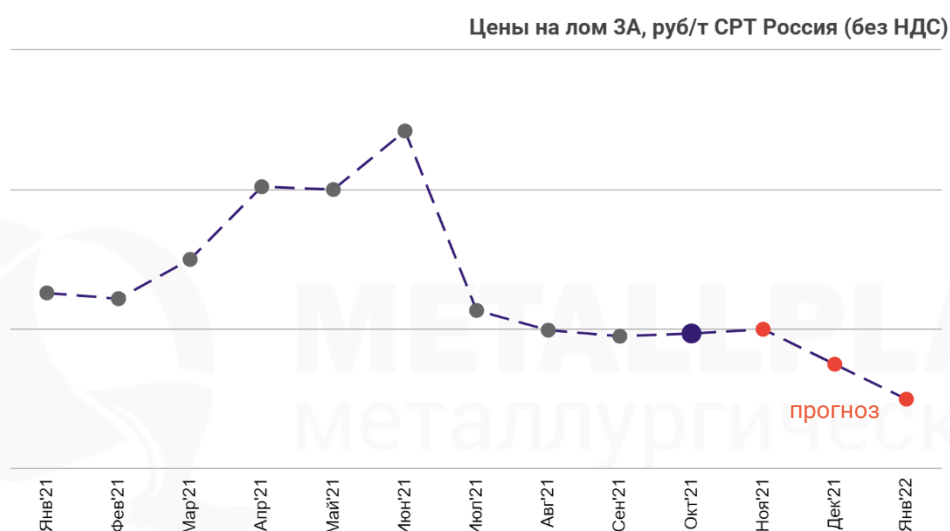
Цены на металлургический кокс, USD/т FOB Китай



Цена на металлургический кокс (FOB Китай) растет шестой месяц подряд. В среднем за октябрь цена составила **XXX,X** USD/т в июле.

Дата (мм'гг)	Кокс (металлургический, 64% CSR) FOB Китай		
	Цена USD/т	Изм. USD/т	Изм. %
Янв'21		+55,8	+13,8
Фев'21		+18,7	+4,1
Мар'21		-44,3	-9,3
Апр'21		-32,1	-7,4
Май'21		+47,3	+11,8
Июн'21		+26,5	+5,9
Июл'21		+17,8	+3,7
Авг'21		+45,7	+9,3
Сен'21		+106,5	+19,8
Окт'21		+43,6	+6,8

• ЛОМ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ



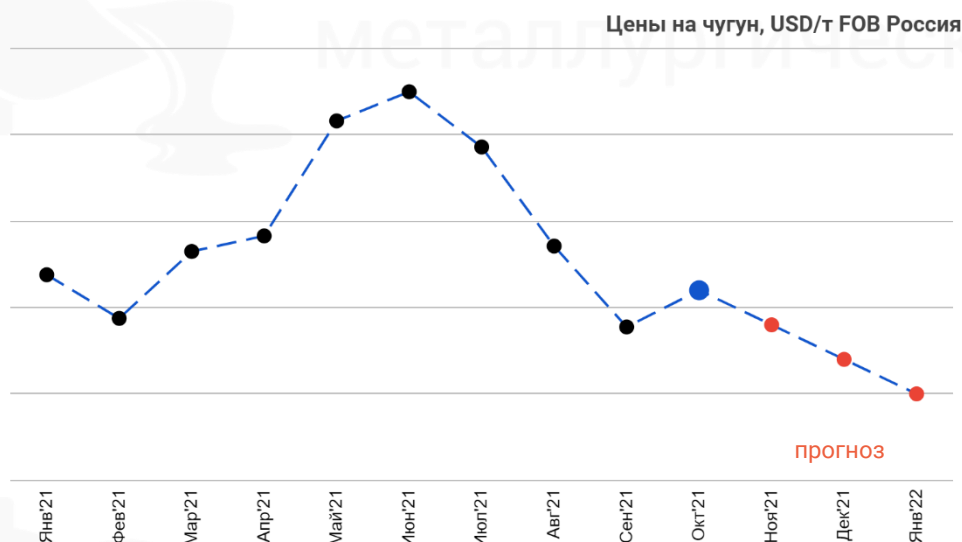
Средняя цена на лом 3А (СРТ Россия) в Уральском регионе незначительно выросла в октябре, составив **XXXXXX** руб/т.

Дата (мм'гг)	Лом (3А) СРТ Россия		
	Цена руб/т	Изм. руб/т	Изм. %
Янв'21		+3445	+14,3
Фев'21		-83	-0,3
Мар'21		+563	+2,1
Апр'21		+1040	+3,7
Май'21		-40	-0,1
Июн'21		+838	+2,9
Июл'21		-2568	-8,6
Авг'21		-283	-1,0
Сен'21		-88	-0,3
Окт'21		+40	+0,1

На протяжении октября цены на мировом рынке лома стремительно росли из-за высокого спроса со стороны Турецких производителей стали, а также активизации рынков ЮВ Азии после локдаунов.

Страна/ Вид лома	Условия поставки	Сентябрь 2021 года					Октябрь 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				-14,4	-3,2				+32,3	+7,3
Европа HMS 1&2(80:20)	FOB Роттердам				-25,6	-6,0				+7,1	+1,8
Бангладеш HMS 1&2 (80:20)	CNF Читтагонг				-8,1	-1,6				+26,4	+5,3
Бангладеш шредированный	CNF Читтагонг				-8,8	-1,6				+29,6	+5,5
Бангладеш H2	CNF Читтагонг				+8,1	+1,5				+23,9	+4,3
Вьетнам HMS 1&2 (80:20)	CNF Хайфон				-5,6	-1,1				+19,1	+3,8
Вьетнам H2	CNF Хайфон				-2,9	-0,6				+48,9	+10,3
Индия HMS 1&2(80:20)	CNF Нава-Шева				+0,6	+0,1				+21,8	+4,6
Индия шредированный	CNF Нава-Шева				-9,4	-1,8				+15,5	+3,0
Пакистан шредированный	CNF Касим				-8,3	-1,5				+17,2	+3,3
Тайвань HMS 1&2(80:20)	DAP Тайчжун				+11,6	+2,6				+18,1	+4,0

● ЧУГУН



Цена на чугун на экспортном рынке (FOB Россия) после трехмесячного снижения вновь выросла в октябре, составив **XXX** USD/т.

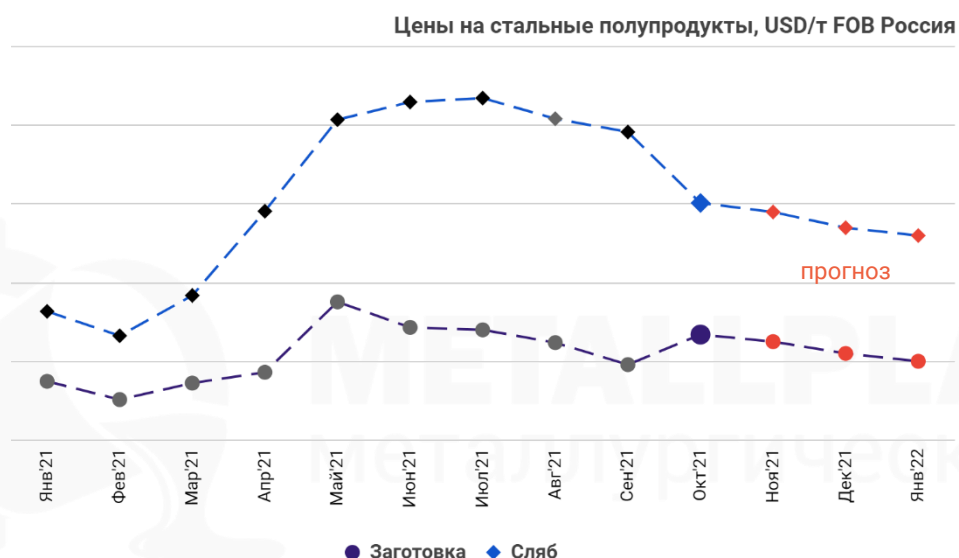
Дата (мм'гг)	Чугун (передельный) FOB Россия		
	Цена USD/т	Изм. USD/т	Изм. %
Янв'21		+47,8	+10,1
Фев'21		-25,3	-4,9
Мар'21		+38,8	+7,8
Апр'21		+9,0	+1,7
Май'21		+66,6	+12,3
Июн'21		+16,9	+2,8
Июл'21		-32,0	-5,1
Авг'21		-57,4	-9,7
Сен'21		-46,9	-8,8
Окт'21		+21,3	+4,3

На мировом рынке чушкового передельного чугуна также после трехмесячного снижения началось повышение цен в октябре.

Страна/ Вид чугуна	Условия поставки	Сентябрь 2021 года					Октябрь 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				-10,0	-2,0				+11,8	+2,4
Бразилия чушковый	FOB Понта-да- Мадейра				-48,8	-9,0				-3,0	-0,6
Италия чушковый	CNF Маргера				-51,3	-8,8				+13,0	+2,4

●РЫНОК СТАЛИ

● ПОЛУФАБРИКАТЫ



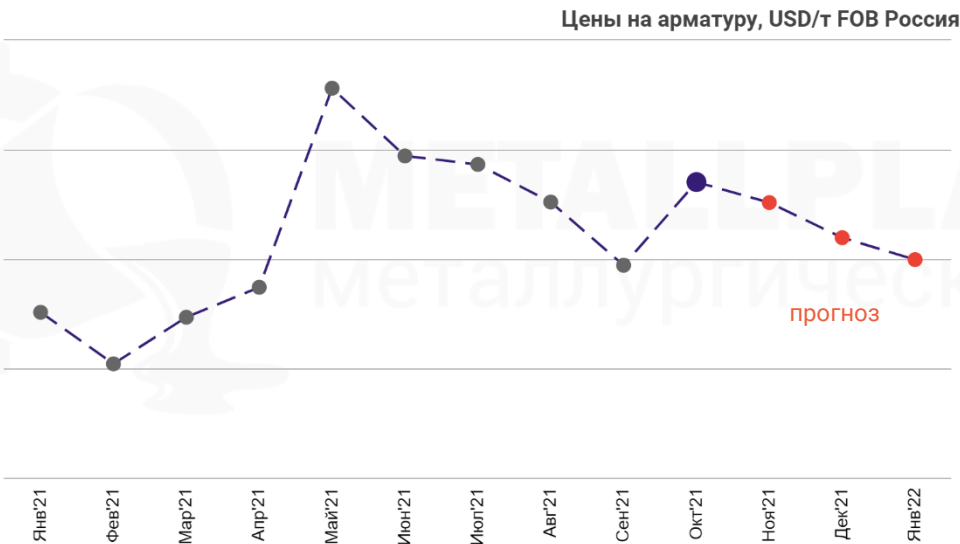
Цена для заготовки (FOB Россия) после четырехмесячного снижения вновь выросла в октябре, составив **XXX** USD/т. Для сляба цена снижается третий месяц подряд, составив в октябре **XXX,X** USD/т.

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. %
Янв'21		+35,8	+6,6		+94,1	+16,5
Фев'21		-23,3	-4,0		-31,0	-4,7
Мар'21		+21,0	+3,8		+51,3	+8,1
Апр'21		+13,8	+2,4		+107,3	+15,7
Май'21		+89,6	+15,3		+116,5	+14,7
Июн'21		-32,5	-4,8		+22,5	+2,5
Июл'21		-3,1	-0,5		+5,0	+0,5
Авг'21		-16,3	-2,5		-26,3	-2,8
Сен'21		-28,0	-4,5		-16,9	-1,9
Окт'21		+38,3	+6,4		-90,4	-10,1

На мировом рынке заготовки после незначительного снижения в сентябре цены вновь начали расти в октябре из-за повышенного спроса.

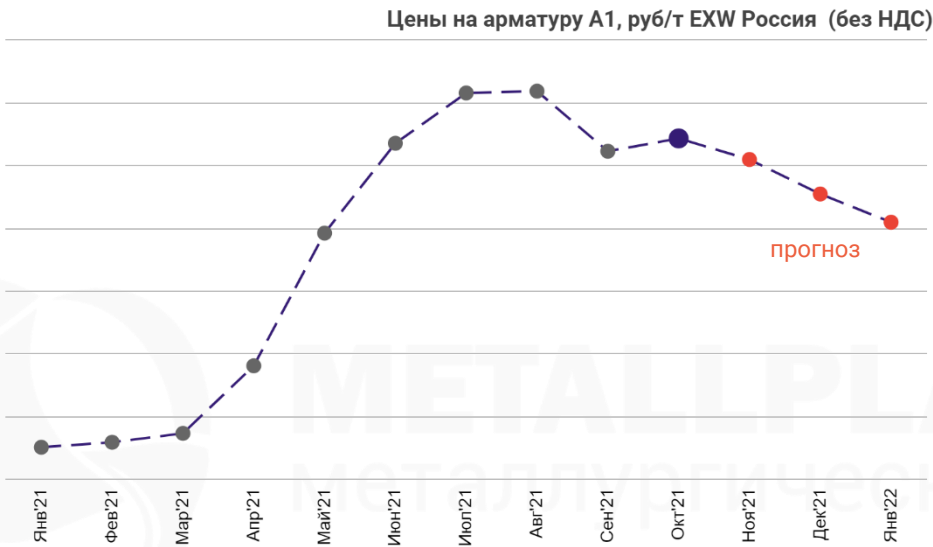
Страна/ Вид продукции	Условия поставки	Сентябрь 2021 года					Октябрь 2021 года				
		Цена USD/т			Изм. USD/т	Изм. %	Цена USD/т			Изм. USD/т	Изм. %
		мин	макс	сред			мин	макс	сред		
Китай Заготовка, 150*150	FOB Ричжао				-6,9	-1,1				+9,6	+1,6
Индия Заготовка, 150*150	FOB Восточное побережье				-8,1	-1,3				+8,1	+1,3
Индия Заготовка, 95*95	FOB Восточное побережье				-7,3	-1,1				+13,3	+2,1
Иран Заготовка, 130*130	FOB Бендер Аббас				-25,0	-3,9				+37,8	+6,1
Турция Заготовка, 120*120	CNF Искендерун				+8,1	+1,2				+3,8	+0,5
Филиппины Заготовка, 150*150	CNF Манила				-2,3	-0,4				+53,0	+8,8
Непал Заготовка, 100*100	CNF Раксол				-6,9	-1,1				+9,6	+1,6

• СОРТОВОЙ ПРОКАТ



Цена на экспортном рынке арматуры (FOB Россия) выросла впервые за четыре месяца, составив в октябре XXX,X USD/т.

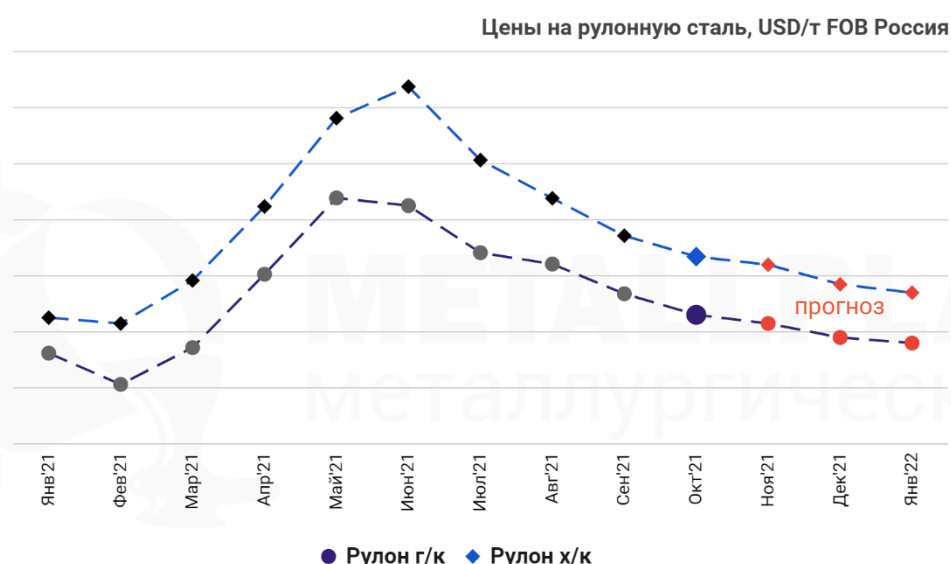
Дата (мм'гг)	Арматура (12-25 мм) FOB Россия		
	Цена USD/т	Изм. USD/т	Изм. %
Янв'21		+38,5	+6,9
Фев'21		-23,5	-3,9
Мар'21		+21,3	+3,7
Апр'21		+13,7	+2,3
Май'21		+90,7	+14,9
Июн'21		-30,9	-4,4
Июл'21		-3,9	-0,6
Авг'21		-17,2	-2,6
Сен'21		-28,8	-4,5
Окт'21		+37,9	+6,1



Цена на внутреннем рынке арматуры (EXW Россия) в октябре выросла, составив в среднем XXXXX руб/т.

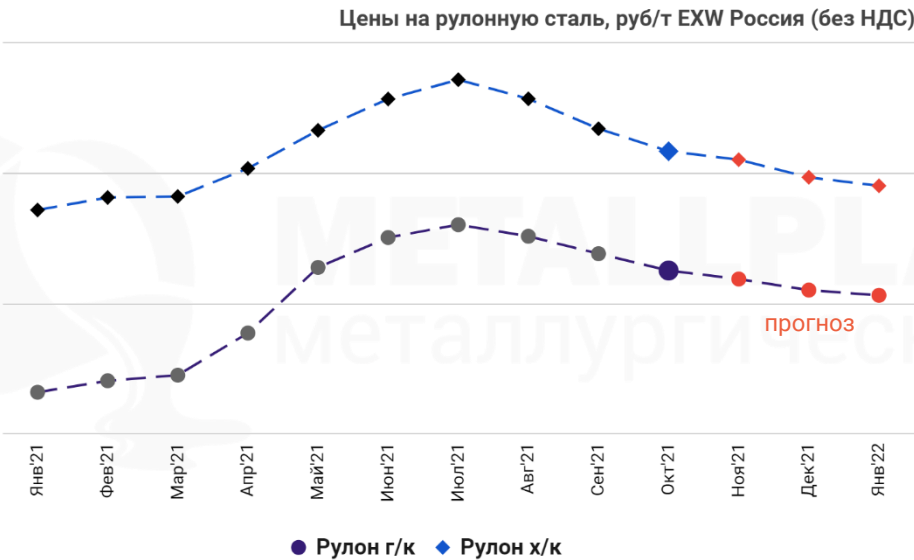
Дата (мм'гг)	Арматура (A1) EXW Россия		
	Цена руб/т	Изм. руб/т	Изм. %
Янв'21		0	0,0
Фев'21		+159	+0,3
Мар'21		+285	+0,6
Апр'21		+2152	+4,6
Май'21		+4229	+8,7
Июн'21		+2863	+5,4
Июл'21		+1603	+2,9
Авг'21		+57	+0,1
Сен'21		-1915	-3,3
Окт'21		+410	+0,7

• ПЛОСКИЙ ПРОКАТ



Цены на экспортном рынке г/к и х/к рулонной стали (FOB Россия) снижаются пять и четыре месяца подряд соответственно, составив в октябре XXX,X USD/т и XXX,X USD/т.

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. %
Янв'21		+96,6	+14,5		+99,8	+13,7
Фев'21		-55,8	-7,3		-10,5	-1,3
Мар'21		+65,6	+9,3		+76,9	+9,4
Апр'21		+131,1	+17,0		+132,1	+14,8
Май'21		+136,4	+15,1		+157,9	+15,4
Июн'21		-13,8	-1,3		+56,3	+4,8
Июл'21		-84,1	-8,2		-131,1	-10,6
Авг'21		-20,3	-2,2		-68,3	-6,2
Сен'21		-53,1	-5,8		-66,9	-6,4
Окт'21		-37,6	-4,3		-37,4	-3,8



Цены на внутреннем рынке г/к и х/к рулонной стали (EXW Россия) непрерывно снижаются третий месяц, составив в октябре XXXXX руб/т и XXXXX 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. %
Янв'21		0	0,0		0	0,0
Фев'21		+1759	+3,8		+1914	+2,6
Мар'21		+861	+1,8		+159	+0,2
Апр'21		+6462	+13,2		+4303	+5,6
Май'21		+10064	+18,1		+5846	+7,2
Июн'21		+4590	+7,0		+4811	+5,6
Июл'21		+1966	+2,8		+2958	+3,2
Авг'21		-1778	-2,5		-2936	-3,1
Сен'21		-2672	-3,8		-4588	-5,0
Окт'21		-2587	-3,8		-3448	-4,0

На мировом рынке рулонной стали второй месяц подряд наблюдается снижение цен для основных экспортеров и импортеров.

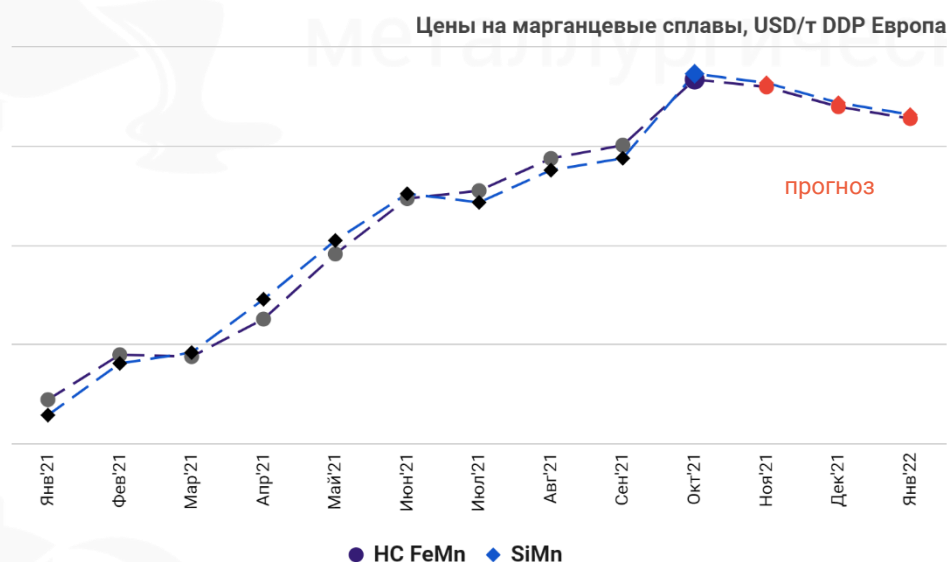
Страна/ Вид продукции	Условия поставки	Сентябрь 2021 года					Октябрь 2021 года				
		Цена USD/т			Изм. USD/т	Изм. %	Цена USD/т			Изм. USD/т	Изм. %
		мин	макс	сред			мин	макс	сред		
ОАЭ Рулон г/к, 2 мм	CNF Абу-Даби				-11,9	-1,2				-33,5	-3,4
Турция Рулон г/к, 1,5-3 мм	CNF Искендерун				-30,6	-3,2				-2,7	-0,3
Европа Рулон г/к, 3-4 мм	CNF Западная Европа				-40,0	-3,7				-12,5	-1,2
Индия Рулон г/к, 2-12 мм	CNF Западное побережье				-8,8	-0,8				-11,9	-1,1
Вьетнам Рулон г/к, 2-20 мм	CNF Хошимин				-5,0	-0,5				-16,3	-1,7
Бангладеш Рулон г/к, 2 мм	CNF Читтагонг				-16,3	-1,6				-9,8	-1,0
Китай Рулон г/к, 3-12 мм	FOB Ричжао				-25,0	-2,5				-7,5	-0,8
Южная Корея Рулон г/к, 1,6-2,5 мм	FOB Сеул				-7,5	-0,7				0,0	0,0
Япония Рулон г/к, 2 мм	FOB Токио				-7,5	-0,7				0,0	0,0
Китай Рулон х/к, 0,9 мм	FOB Ричжао				-26,3	-2,5				-13,0	-1,3
Индия Рулон х/к, 0,9 мм	CNF Восточное побережье				-7,5	-0,6				- 105,0	-8,6

● РЫНОК ФЕРРОСПЛАВОВ И РУД

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

Продукция	Ед. измерения	05.10.2021	28.10.2021	Изменение	
				Абсолютное	%
Ферросплавы (DDP Европа)					
HC FeMn 76% Mn	USD/т			+159,0	+8,4
FeSi 75% Si	USD/т			+1051,5	+29,4
SiMn 65% Mn	USD/т			+217,0	+11,6
HC FeCr 60-70% Cr	USD\$/фунт Cr			+9,0	+5,4
LC FeCr 0,1% C	USD\$/фунт Cr			+57,0	+18,4
Руда (CIF Китай)					
Mn руда 36-39% Mn	USD/1% Mn в смт			+0,1	+2,2
Cr руда 42% Cr	USD/т			0,0	0,0

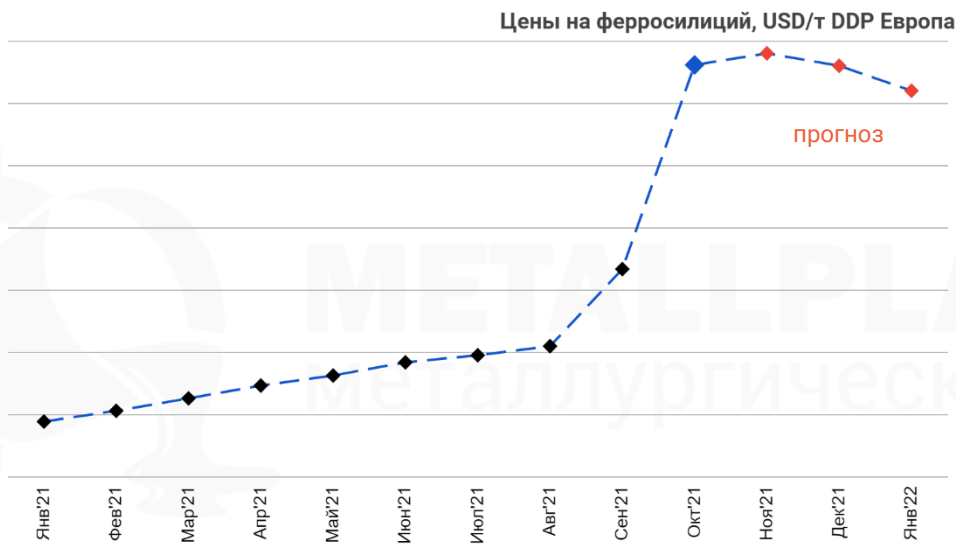
● ФЕРРОМАРГАНЕЦ И СИЛИКОМАРГАНЕЦ



Цена (FOB Европа) на HC FeMn растет на протяжении шести месяцев, составив в октябре **XXXX,X** USD/т. Для SiMn средняя цена растет на протяжении трех месяцев, составив в октябре **XXXX,X** 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. %
Янв'21		+92,2	+8,2		+77,8	+7,1
Фев'21		+113,1	+9,3		+130,5	+11,1
Мар'21		-4,7	-0,4		+27,4	+2,1
Апр'21		+94,7	+7,2		+134,3	+10,1
Май'21		+164,1	+11,6		+148,2	+10,1
Июн'21		+139,6	+8,8		+117,9	+7,3
Июл'21		+20,0	+1,2		-22,1	-1,3
Авг'21		+81,2	+4,7		+81,4	+4,8
Сен'21		+33,6	+1,8		+29,9	+1,7
Окт'21		+165,6	+8,9		+213,2	+11,7

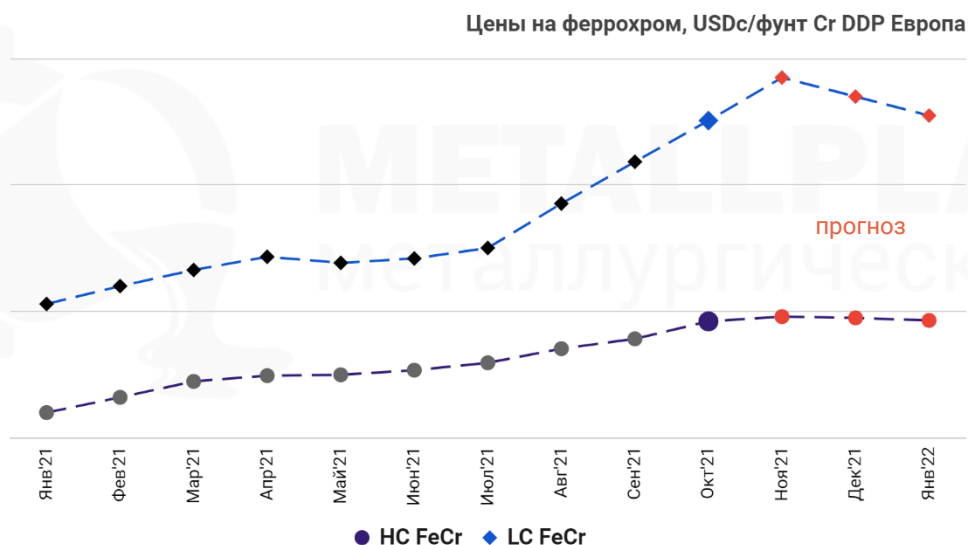
● ФЕРРОСИЛИЦИЙ



Цена на ферросилиций (FOB Европа) в октябре обновила исторический максимум, составив в среднем XXXX USD/т.

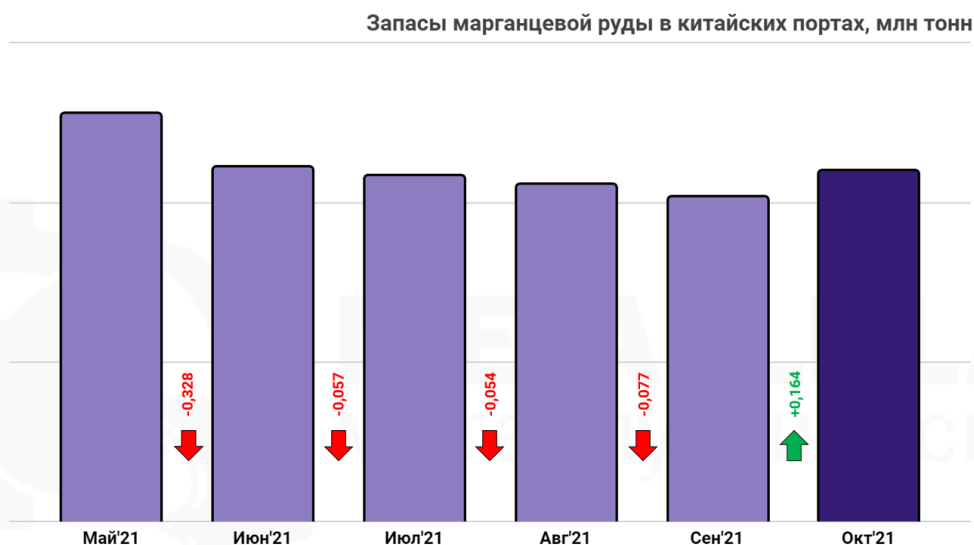
Дата (мм'гг)	Ферросилиций (75% Si) DDP Европа		
	Цена USD/т	Изм. USD/т	Изм. %
Янв'21		+144,4	+10,3
Фев'21		+86,7	+5,6
Мар'21		+99,5	+6,1
Апр'21		+102,9	+5,9
Май'21		+80,3	+4,4
Июн'21		+105,7	+5,5
Июл'21		+56,8	+2,8
Авг'21		+72,6	+3,5
Сен'21		+618,3	+28,7
Окт'21		+1637,4	+59,1

• ФЕРРОХРОМ



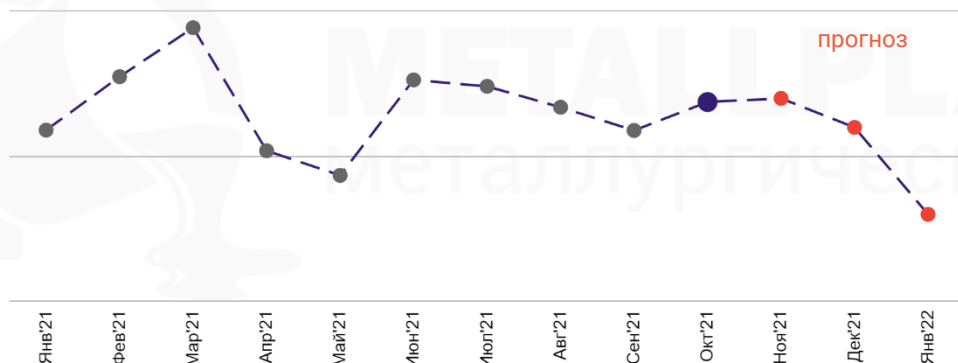
Дата (мм'гг)	ВУ феррохром (60-70% Cr) DDP Европа			НУ феррохром (0,1% C) DDP Европа		
	Цена USDc/фунт Cr	Изм. USDc/фунт Cr	Изм. %	Цена USDc/фунт Cr	Изм. USDc/фунт Cr	Изм. %
Янв'21		+3,6	+3,8		+9,8	+5,6
Фев'21		+12,1	+12,0		+14,1	+7,6
Мар'21		+12,6	+11,2		+12,8	+6,4
Апр'21		+4,6	+3,7		+10,4	+4,9
Май'21		+0,7	+0,5		-4,8	-2,2
Июн'21		+3,7	+2,8		+3,5	+1,6
Июл'21		+5,8	+4,4		+8,3	+3,7
Авг'21		+11,2	+8,0		+35,1	+15,2
Сен'21		+7,8	+5,2		+33,1	+12,5
Окт'21		+13,8	+8,7		+32,6	+10,9

• МАРГАНЦЕВАЯ РУДА



Запасы марганцевых руд в основных портах Китая после снижения на протяжении семи месяцев вновь выросли в октябре, составив X,X млн тонн.

Цены на марганцевую руду, USD/1% Мп в снт CIF Китай

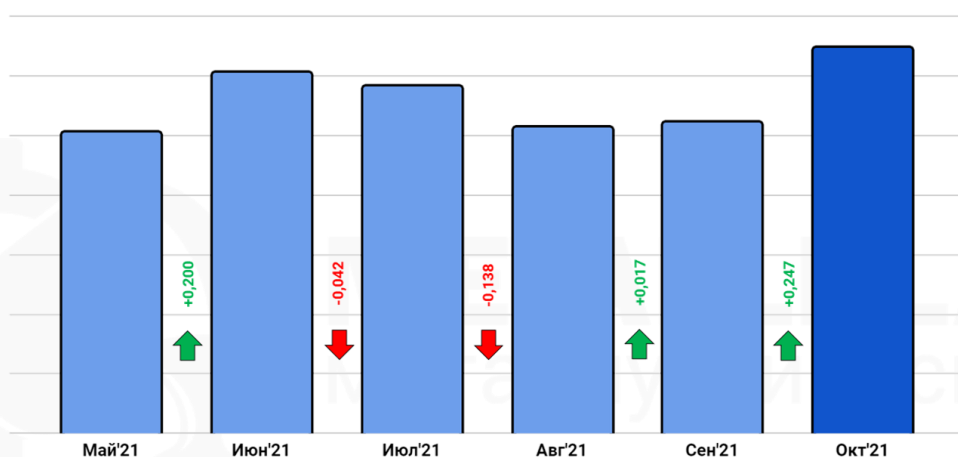


Цена на марганцевую руду (CIF Китай) после трехмесячного снижения незначительно выросла в октябре, составив **Х,ХХ** USD/1% Мп в снт.

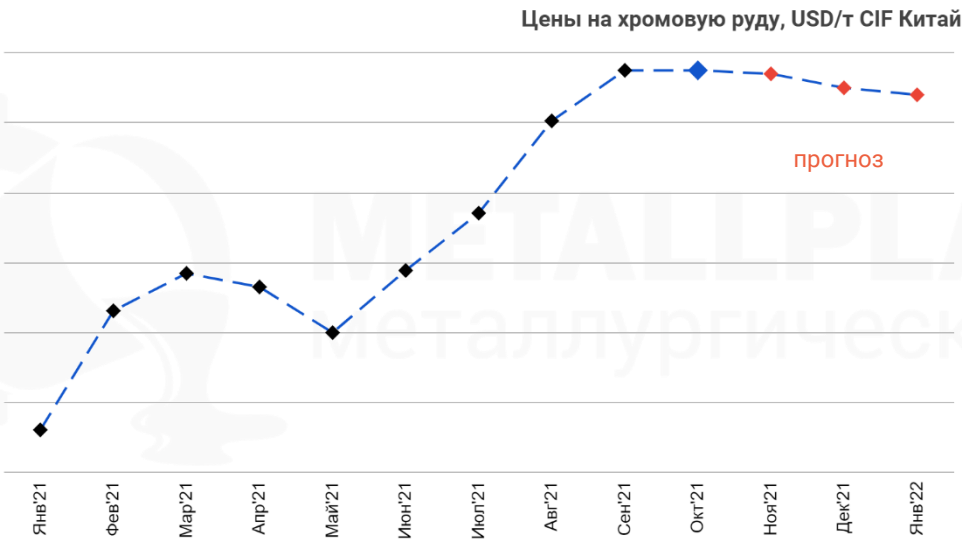
Дата (мм'гг)	Марганцевая руда (36-38% Мп, кусковая) CIF Китай		
	Цена USD/1% Мп в снт	Изм. USD/1% Мп в снт	Изм. %
Янв'21		+0,78	+20,4
Фев'21		+0,18	+4,0
Мар'21		+0,17	+3,5
Апр'21		-0,42	-8,6
Май'21		-0,09	-1,9
Июн'21		+0,33	+7,4
Июл'21		-0,02	-0,5
Авг'21		-0,07	-1,5
Сен'21		-0,08	-1,7
Окт'21		+0,10	+2,1

● ХРОМОВАЯ РУДА

Запасы хромовой руды в китайских портах, млн тонн



Запасы хромовых руд в основных китайских портах второй месяц подряд растут, составив в октябре **Х,ХХХ** млн тонн.



Цены на хромовую руду (CIF Китай) в октябре остались на уровне **XXX** USD/т.

Дата (мм'гг)	Хромовая руда (42% Cr, кусковая) CIF Китай		
	Цена USD/1% Mn в смт	Изм. USD/1% Mn в смт	Изм. %
Янв'21		+4,7	+2,5
Фев'21		+34,1	+17,7
Мар'21		+10,7	+4,7
Апр'21		-3,9	-1,6
Май'21		-13,1	-5,6
Июн'21		+17,8	+8,1
Июл'21		+16,4	+6,9
Авг'21		+26,4	+10,4
Сен'21		+14,4	+5,1
Окт'21		0,0	0,0