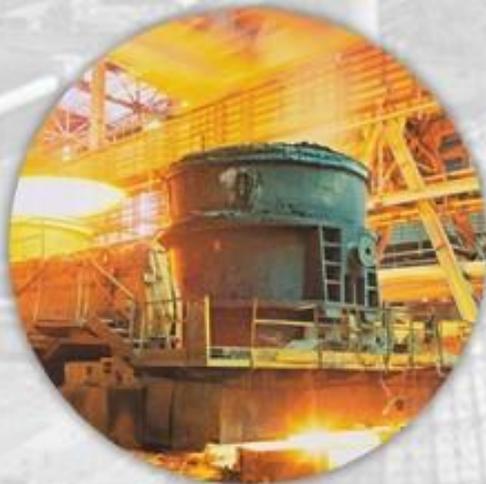




**METALLPLACE.RU**  
металлургический портал

узнайте больше на сайте и в социальных сетях



# ОБЗОР РЫНКА СЫРЬЯ И СТАЛИ

ежемесячный аналитический отчет

---

**МАРТ**  
**2021**

**МОСКВА, 2021**

## СОДЕРЖАНИЕ ОТЧЕТА

|   |    |
|---|----|
| ● <b>МИРОВОЙ ОБЪЕМ ПРОИЗВОДСТВА СТАЛИ</b> ..... | 4  |
| ● <b>ИНДЕКС METALLPLACE</b> .....               | 5  |
| ● <b>РЫНОК СЫРЬЕВЫХ МАТЕРИАЛОВ</b> .....        | 6  |
| ● ЖЕЛЕЗОРУДНОЕ СЫРЬЕ.....                       | 6  |
| ● УГОЛЬ И КОКС.....                             | 8  |
| ● ЛОМ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ.....                      | 10 |
| ● ЧУГУН.....                                    | 12 |
| ● <b>РЫНОК СТАЛИ</b> .....                      | 13 |
| ● ПОЛУФАБРИКАТЫ.....                            | 13 |
| ● СОРТОВОЙ ПРОКАТ.....                          | 15 |
| ● ПЛОСКИЙ ПРОКАТ.....                           | 16 |
| ● <b>РЫНОК ФЕРРОСПЛАВОВ И РУД</b> .....         | 18 |
| ● ФЕРРОМАРГАНЕЦ И СИЛИКОМАРГАНЕЦ.....           | 19 |
| ● ФЕРРОСИЛИЦИЙ.....                             | 20 |
| ● ФЕРРОХРОМ.....                                | 21 |
| ● МАРГАНЦЕВАЯ РУДА.....                         | 23 |
| ● ХРОМОВАЯ РУДА.....                            | 24 |

**Дисклеймер:** Информация, представленная на портале [metallplace.ru](http://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](http://metallplace.ru) не несет ответственность за какие-либо убытки, затраты или действия, возникающие в результате использования распространяемых цен.

## Уважаемые пользователи портала!

Сообщаем вам о том, что с **11 января 2020 года** данный аналитический отчет будет доступен только по платной подписке. Заполните [форму](#), чтобы получить специальное предложение.

За подробной информацией Вы можете обращаться на почту [info@metallplace.ru](mailto:info@metallplace.ru), по телефону +7 (495) 730-31-40, а также через мессенджер на сайте.



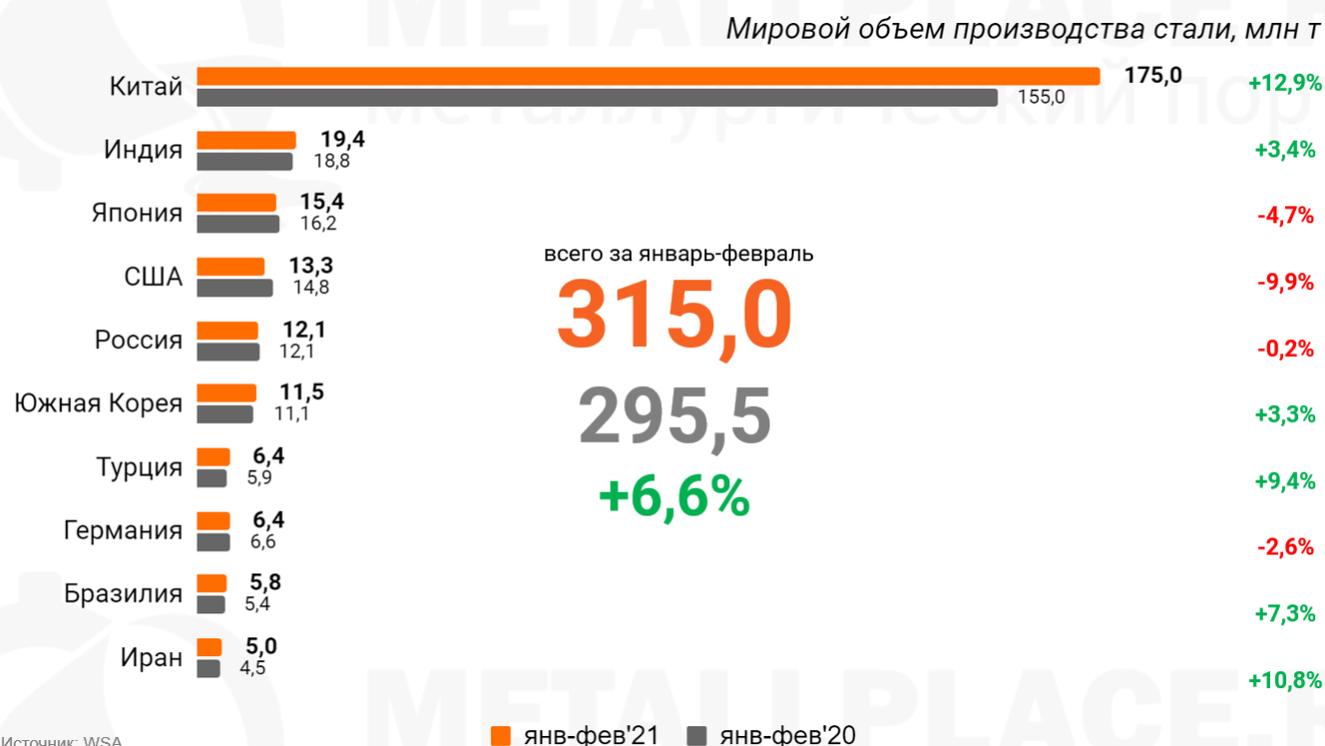
METALLPLACE.RU  
металлургический портал



METALLPLACE.RU  
металлургический портал

## ● МИРОВОЙ ОБЪЕМ ПРОИЗВОДСТВА СТАЛИ

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



За **январь-февраль 2021 года** мировой объем производства стали составил **315,0** млн тонн. Это на **+6,6%** больше, чем **295,5** млн тонн за тот же период 2020 года. Среди 10 основных стран-производителей увеличение объема выплавки стали наблюдается в Китае, Индии, Южной Корее, Турции, Бразилии и Иране.

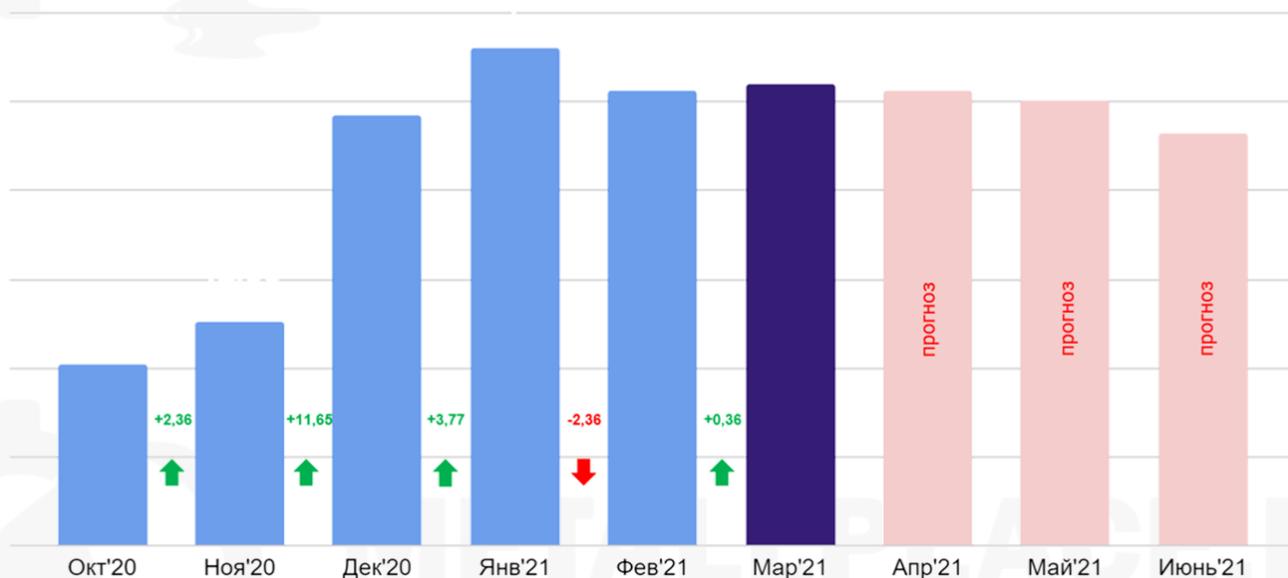
Объем производства стали по регионам:

| Регион           | Январь-февраль 2020 года | Январь-февраль 2021 года |                  |           |
|------------------|--------------------------|--------------------------|------------------|-----------|
|                  | Кол-во<br>млн тонн       | Кол-во<br>млн тонн       | Изм.<br>млн тонн | Изм.<br>% |
| Азия и Океания   | 209,6                    | 230,8                    | +21,2            | +10,1     |
| ЕС (27)          | 25,0                     | 24,1                     | -0,9             | -3,7      |
| Северная Америка | 19,9                     | 18,5                     | -1,4             | -7,1      |
| СНГ              | 16,9                     | 16,8                     | -0,1             | -0,4      |
| Европа (другие)  | 7,7                      | 8,2                      | +0,5             | +6,9      |
| Южная Америка    | 6,8                      | 7,3                      | +0,5             | +6,6      |
| Средний Восток   | 6,8                      | 6,8                      | +0,0             | +0,4      |
| Африка           | 2,6                      | 2,4                      | -0,2             | -6,9      |

## 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:

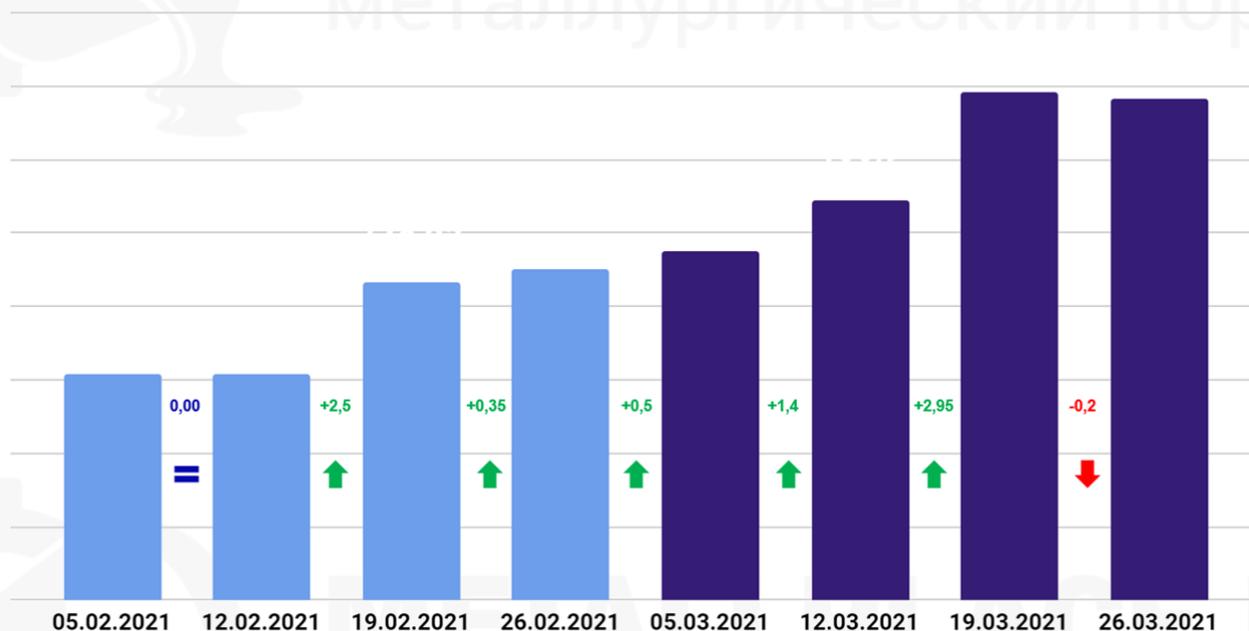
| Продукт                        | Февраль'21    |             |        | Март'21       |             |        |
|--------------------------------|---------------|-------------|--------|---------------|-------------|--------|
|                                | Индекс усл. б | Изм. усл. б | Изм. % | Индекс усл. б | Изм. усл. б | Изм. % |
| Железорудное сырье             |               | -7,7        | -10,0  |               | +3,0        | +4,3   |
| Лом                            |               | -15,6       | -21,8  |               | +10,8       | +19,3  |
| Чугун                          |               | -12,9       | -17,8  |               | +13,2       | +22,3  |
| Уголь                          |               | +4,9        | +11,1  |               | -20,4       | -41,4  |
| Металлургический кокс          |               | -3,4        | -4,9   |               | -14,1       | -20,9  |
| Стальная продукция             |               | -11,2       | -18,0  |               | +10,2       | +20,0  |
| Ферромарганец и силикомарганец |               | +6,8        | +12,8  |               | -4,6        | -7,7   |
| Ферросилиций                   |               | +0,6        | +1,1   |               | +3,7        | +6,6   |
| Феррохром                      |               | +6,4        | +13,6  |               | +3,8        | +7,1   |
| Марганцевая руда               |               | -5,2        | -10,1  |               | +1,4        | +3,1   |
| Хромовая руда                  |               | +11,4       | +35,2  |               | -3,0        | -6,8   |

## ● РЫНОК СЫРЬЕВЫХ МАТЕРИАЛОВ

### ● ЖЕЛЕЗОРУДНОЕ СЫРЬЕ

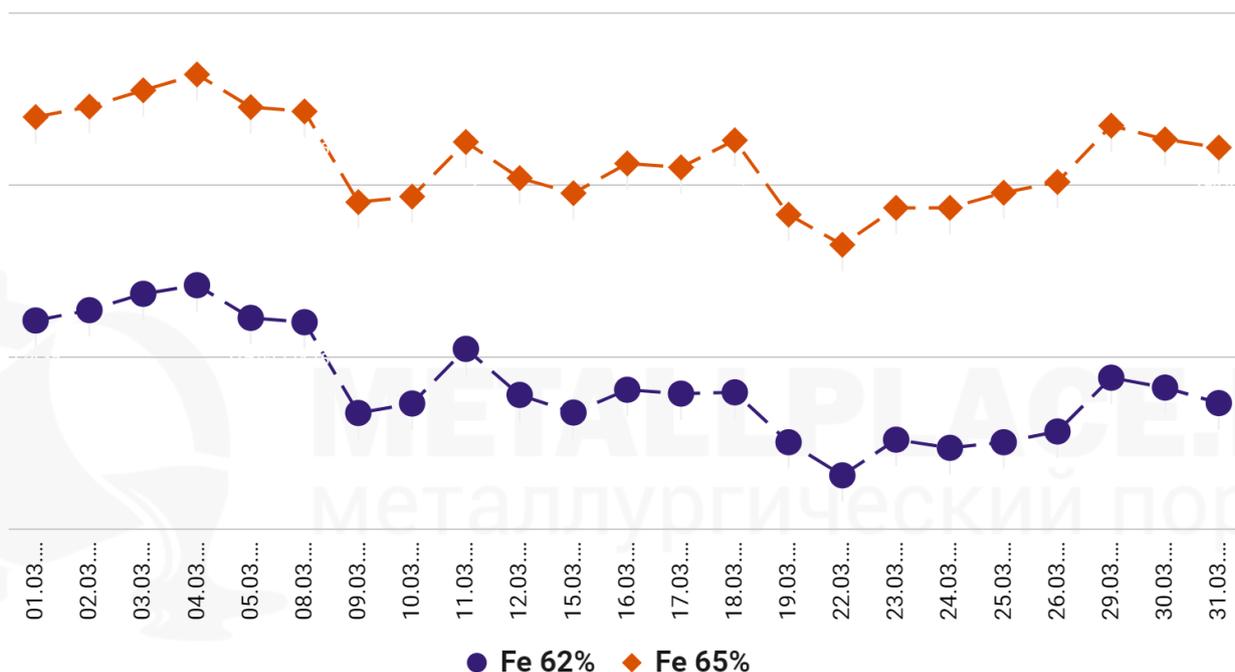
Запасы железной руды в основных китайских портах в начале марта росли и только в последнюю неделю месяца снизились до **XXX,XX** млн тонн.

Запасы железной руды в китайских портах, млн тонн



Цены на железорудное сырье в течение марта были подвержены смешанной тенденции и в среднем за месяц составили **XXX,X** USD/т и **XXX,X** USD/т (62% и 65% Fe соответственно).

Индекс цен для ЖРС по Platts, USD/т

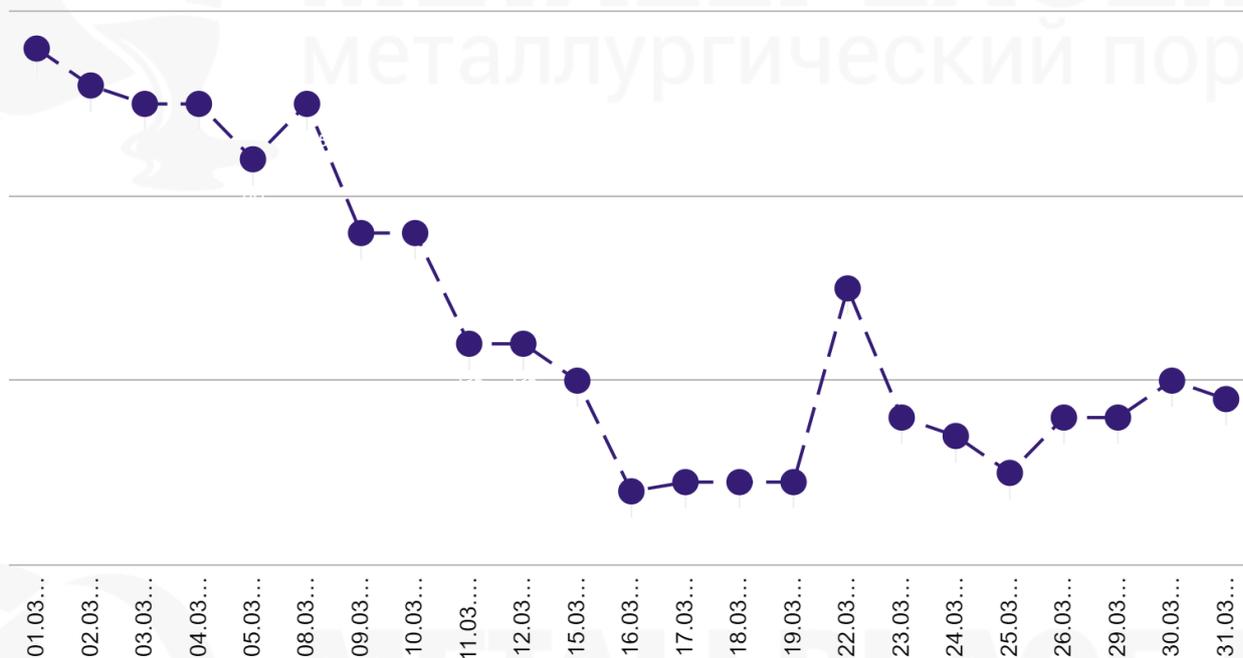


| Дата<br>(чч.мм.гггг) | ЖПС (62% Fe)  |              |          | ЖПС (65% Fe)  |               |           | 62% Fe                             | 65% Fe | 62% Fe                            | 65% Fe |
|----------------------|---------------|--------------|----------|---------------|---------------|-----------|------------------------------------|--------|-----------------------------------|--------|
|                      | Цена<br>USD/т | Изм<br>USD/т | Изм<br>% | Цена<br>USD/т | Изм.<br>USD/т | Изм.<br>% | Средняя цена<br>за неделю<br>USD/т |        | Средняя цена<br>за месяц<br>USD/т |        |
| 01.03.2021           |               | -2,30        | -1,30    |               | -2,95         | -1,47     |                                    |        |                                   |        |
| 02.03.2021           |               | +1,20        | +0,69    |               | +1,20         | +0,61     |                                    |        |                                   |        |
| 03.03.2021           |               | +1,90        | +1,08    |               | +1,90         | +0,95     |                                    |        |                                   |        |
| 04.03.2021           |               | +1,00        | +0,56    |               | +1,85         | +0,92     |                                    |        |                                   |        |
| 05.03.2021           |               | -3,80        | -2,13    |               | -3,80         | -1,87     |                                    |        |                                   |        |
| 08.03.2021           |               | -0,50        | -0,29    |               | -0,50         | -0,25     |                                    |        |                                   |        |
| 09.03.2021           |               | -10,55       | -6,06    |               | -10,55        | -5,31     |                                    |        |                                   |        |
| 10.03.2021           |               | +1,10        | +0,67    |               | +0,65         | +0,35     |                                    |        |                                   |        |
| 11.03.2021           |               | +6,35        | +3,86    |               | +6,35         | +3,36     |                                    |        |                                   |        |
| 12.03.2021           |               | -5,35        | -3,13    |               | -4,20         | -2,15     |                                    |        |                                   |        |
| 15.03.2021           |               | -2,05        | -1,24    |               | -1,75         | -0,92     |                                    |        |                                   |        |
| 16.03.2021           |               | +2,65        | +1,62    |               | +3,45         | +1,82     |                                    |        |                                   |        |
| 17.03.2021           |               | -0,45        | -0,27    |               | -0,45         | -0,23     |                                    |        |                                   |        |
| 18.03.2021           |               | +0,15        | +0,09    |               | +3,15         | +1,64     |                                    |        |                                   |        |
| 19.03.2021           |               | -5,80        | -3,49    |               | -8,65         | -4,43     |                                    |        |                                   |        |
| 22.03.2021           |               | -3,85        | -2,40    |               | -3,50         | -1,88     |                                    |        |                                   |        |
| 23.03.2021           |               | +4,15        | +2,65    |               | +4,30         | +2,35     |                                    |        |                                   |        |
| 24.03.2021           |               | -0,95        | -0,59    |               | 0,00          | 0,00      |                                    |        |                                   |        |
| 25.03.2021           |               | +0,65        | +0,41    |               | +1,75         | +0,93     |                                    |        |                                   |        |
| 26.03.2021           |               | +1,25        | +0,78    |               | +1,25         | +0,66     |                                    |        |                                   |        |
| 29.03.2021           |               | +6,25        | +3,87    |               | +6,55         | +3,44     |                                    |        |                                   |        |
| 30.03.2021           |               | -1,15        | -0,69    |               | -1,60         | -0,81     |                                    |        |                                   |        |
| 31.03.2021           |               | -1,80        | -1,08    |               | -0,95         | -0,49     |                                    |        |                                   |        |

● УГОЛЬ И КОКС

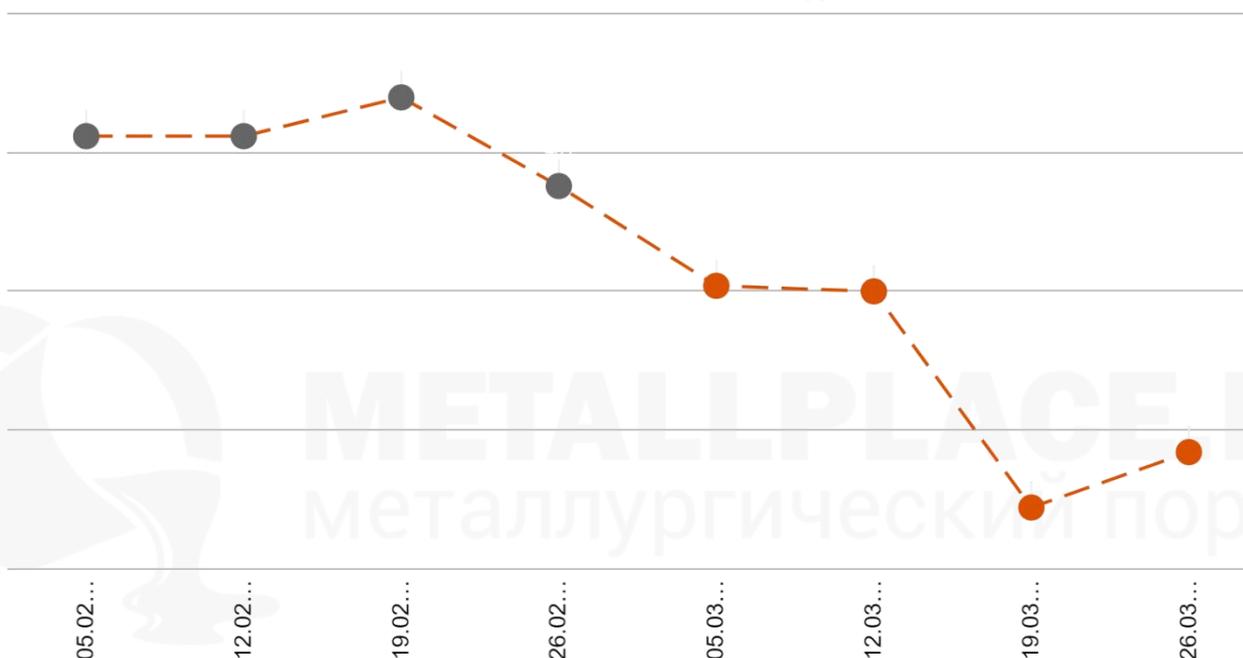
Импортная цена на австралийский коксующийся уголь (CFR Китай) начиная с первого дня месяца снижалась из-за слабого спроса со стороны потребителей. В среднем за месяц цена составила **XXX,X** USD/т.

Цены на коксующийся уголь, USD/т CFR Китай



Цена на металлургический кокс в (FOB Китай) в марте продолжила снижаться, но на последней неделе вновь выросла. В среднем за месяц цена составила **XXX,X** USD/т.

Цены на металлургический кокс, USD/т FOB Китай



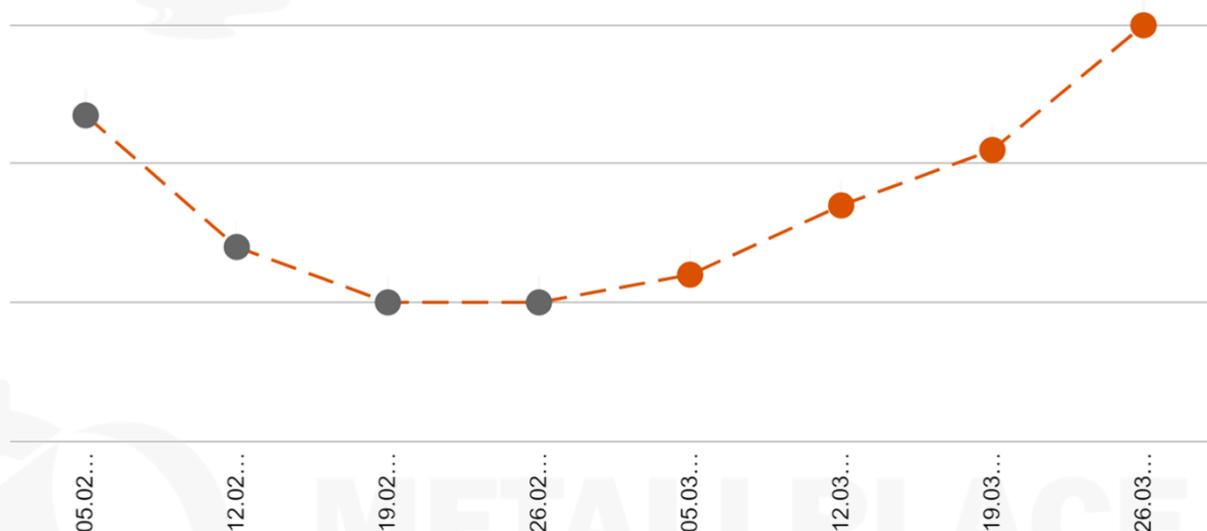
| Дата<br>(чч.мм.гггг) | Уголь         |               |           | Средняя цена за неделю<br>USD/т | Средняя цена за месяц<br>USD/т |
|----------------------|---------------|---------------|-----------|---------------------------------|--------------------------------|
|                      | Цена<br>USD/т | Изм.<br>USD/т | Изм.<br>% |                                 |                                |
| 01.03.2021           |               | -1            | -0,7      |                                 |                                |
| 02.03.2021           |               | -1            | -0,7      |                                 |                                |
| 03.03.2021           |               | -0,5          | -0,3      |                                 |                                |
| 04.03.2021           |               | 0             | 0,0       |                                 |                                |
| 05.03.2021           |               | -1,5          | -1,1      |                                 |                                |
| 08.03.2021           |               | +1,5          | +1,1      |                                 |                                |
| 09.03.2021           |               | -3,5          | -2,5      |                                 |                                |
| 10.03.2021           |               | 0             | 0,0       |                                 |                                |
| 11.03.2021           |               | -3            | -2,2      |                                 |                                |
| 12.03.2021           |               | 0             | 0,0       |                                 |                                |
| 15.03.2021           |               | -1            | -0,7      |                                 |                                |
| 16.03.2021           |               | -3            | -2,2      |                                 |                                |
| 17.03.2021           |               | +0,25         | +0,2      |                                 |                                |
| 18.03.2021           |               | 0,00          | 0,0       |                                 |                                |
| 19.03.2021           |               | 0,00          | 0,0       |                                 |                                |
| 22.03.2021           |               | +5,25         | +4,0      |                                 |                                |
| 23.03.2021           |               | -3,5          | -2,5      |                                 |                                |
| 24.03.2021           |               | -0,5          | -0,4      |                                 |                                |
| 25.03.2021           |               | -1            | -0,7      |                                 |                                |
| 26.03.2021           |               | +1,5          | +1,1      |                                 |                                |
| 29.03.2021           |               | 0             | 0,0       |                                 |                                |
| 30.03.2021           |               | +1            | +0,7      |                                 |                                |
| 31.03.2021           |               | -0,5          | -0,4      |                                 |                                |

| Дата<br>(чч.мм.гггг) | Металлургический кокс |  | Изм<br>USD/т | Изм<br>%    | Средняя цена за<br>месяц<br>USD/т |
|----------------------|-----------------------|--|--------------|-------------|-----------------------------------|
|                      | Цена<br>USD/т         |  |              |             |                                   |
| 05.02.2021           |                       |  | -3           | -0,6        |                                   |
| 12.02.2021           |                       |  | 0            | 0,0         |                                   |
| 19.02.2021           |                       |  | +7           | +1,5        |                                   |
| 26.02.2021           |                       |  | -16          | -3,3        |                                   |
| <b>05.03.2021</b>    |                       |  | <b>-18</b>   | <b>-3,8</b> |                                   |
| <b>12.03.2021</b>    |                       |  | <b>-1</b>    | <b>-0,2</b> |                                   |
| <b>19.03.2021</b>    |                       |  | <b>-39</b>   | <b>-8,7</b> |                                   |
| <b>26.03.2021</b>    |                       |  | <b>+10</b>   | <b>+2,4</b> |                                   |

## ● ЛОМ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ

Цена на лом 3А в уральском регионе России (СРТ Россия) после стремительного падения в феврале вновь начала расти в марте. В среднем за месяц она составила **XXXXX** руб/т.

Цены на лом 3А, руб/т СРТ Россия



| Дата<br>(чч.мм.гггг) | Лом 3А<br>руб/т |      |      | Изм<br>руб/т | Изм<br>%    | Средняя цена за<br>месяц<br>руб/т |
|----------------------|-----------------|------|------|--------------|-------------|-----------------------------------|
|                      | мин             | макс | сред |              |             |                                   |
| 05.02.2021           |                 |      |      | 0            | 0,0         |                                   |
| 12.02.2021           |                 |      |      | -950         | -3,4        |                                   |
| 19.02.2021           |                 |      |      | -400         | -1,5        |                                   |
| 26.02.2021           |                 |      |      | 0            | 0,0         |                                   |
| <b>05.03.2021</b>    |                 |      |      | <b>+200</b>  | <b>+0,7</b> |                                   |
| <b>12.03.2021</b>    |                 |      |      | <b>+500</b>  | <b>+1,8</b> |                                   |
| <b>19.03.2021</b>    |                 |      |      | <b>+400</b>  | <b>+1,4</b> |                                   |
| <b>26.03.2021</b>    |                 |      |      | <b>+900</b>  | <b>+3,2</b> |                                   |

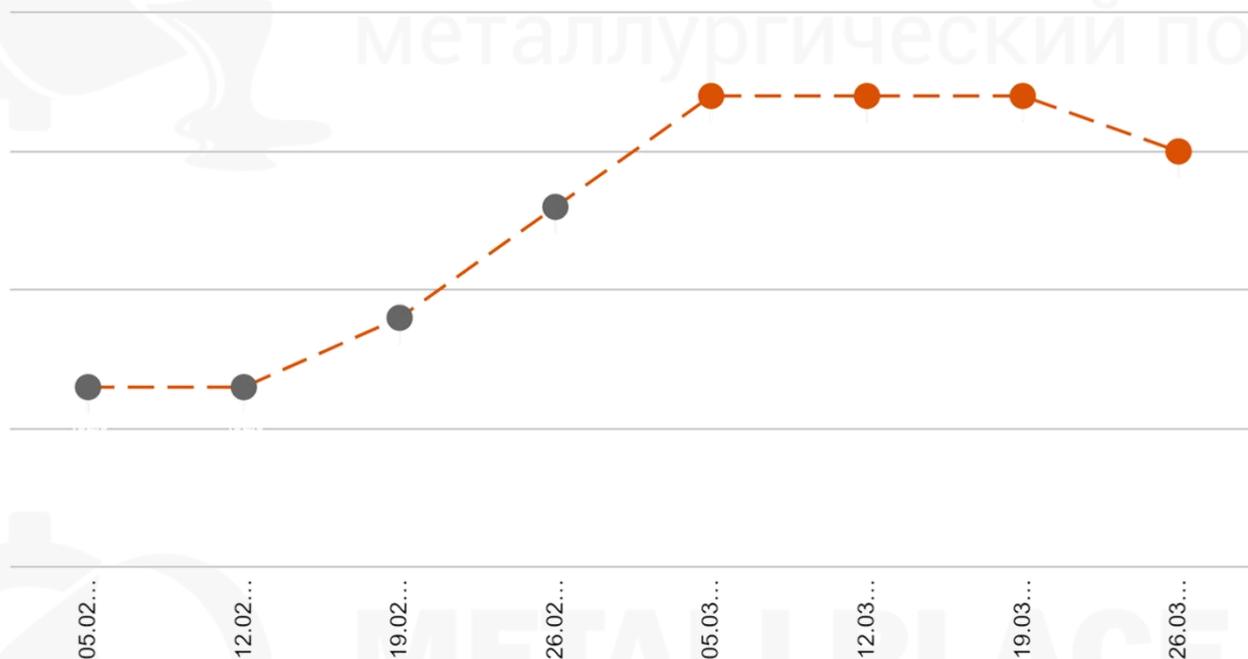
Цены на мировом рынке лома также после значительного падения в феврале на протяжении всего марта росли. Наибольший рост цен наблюдался в Тайване.

| Страна/<br>Вид лома                            | Условия<br>поставки             | Февраль 2021 года |      |      |               |           | Март 2021 года |      |      |               |           |
|--|---------------------------------|-------------------|------|------|---------------|-----------|----------------|------|------|---------------|-----------|
|  |                                 | Цена<br>USD/т     |      |      | Изм.<br>USD/т | Изм.<br>% | Цена<br>USD/т  |      |      | Изм.<br>USD/т | Изм.<br>% |
|  |                                 | мин               | макс | сред |               |           | мин            | макс | сред |               |           |
| <b>Турция</b><br><i>HMS 1&amp;2(80:20)</i>     | <b>CNF</b><br><i>Искендерун</i> |                   |      |      | -36           | -8,0      |                |      |      | +16           | +3,8      |
| <b>Европа</b><br><i>HMS 1&amp;2(80:20)</i>     | <b>FOB</b><br><i>Роттердам</i>  |                   |      |      | -56           | -12,8     |                |      |      | +23           | +6,0      |
| <b>Бангладеш</b><br><i>HMS 1&amp;2 (80:20)</i> | <b>CNF</b><br><i>Читтагонг</i>  |                   |      |      | -32           | -6,9      |                |      |      | +26           | +6,0      |
| <b>Бангладеш</b><br><i>шредированный</i>       | <b>CNF</b><br><i>Читтагонг</i>  |                   |      |      | -29           | -6,0      |                |      |      | +19           | +4,3      |
| <b>Бангладеш</b><br><i>H2</i>                  | <b>CNF</b><br><i>Читтагонг</i>  |                   |      |      | -47           | -9,8      |                |      |      | +34           | +7,8      |
| <b>Вьетнам</b><br><i>HMS 1&amp;2 (80:20)</i>   | <b>CNF</b><br><i>Хайфон</i>     |                   |      |      | -54           | -11,3     |                |      |      | +36           | +8,4      |
| <b>Вьетнам</b><br><i>H2</i>                    | <b>CNF</b><br><i>Хайфон</i>     |                   |      |      | -26           | -5,8      |                |      |      | +30           | +7,1      |
| <b>Индия</b><br><i>HMS 1&amp;2(80:20)</i>      | <b>CNF</b><br><i>Нава-Шева</i>  |                   |      |      | -21           | -5,2      |                |      |      | +26           | +6,9      |
| <b>Индия</b><br><i>шредированный</i>           | <b>CNF</b><br><i>Нава-Шева</i>  |                   |      |      | -24           | -5,3      |                |      |      | +8            | +1,7      |
| <b>Пакистан</b><br><i>шредированный</i>        | <b>CNF</b><br><i>Касим</i>      |                   |      |      | -20           | -4,4      |                |      |      | +5            | +1,1      |
| <b>Тайвань</b><br><i>HMS 1&amp;2(80:20)</i>    | <b>DAP</b><br><i>Тайчжун</i>    |                   |      |      | -68           | -15,6     |                |      |      | +51           | +13,7     |

## ● ЧУГУН

Цена на экспортном рынке чугуна (*FOB Россия*) была стабильна на протяжении марта и только в последнюю неделю снизилась. В среднем за месяц она составила **XXX,X** USD/т.

Цены на чугун, USD/т FOB Россия



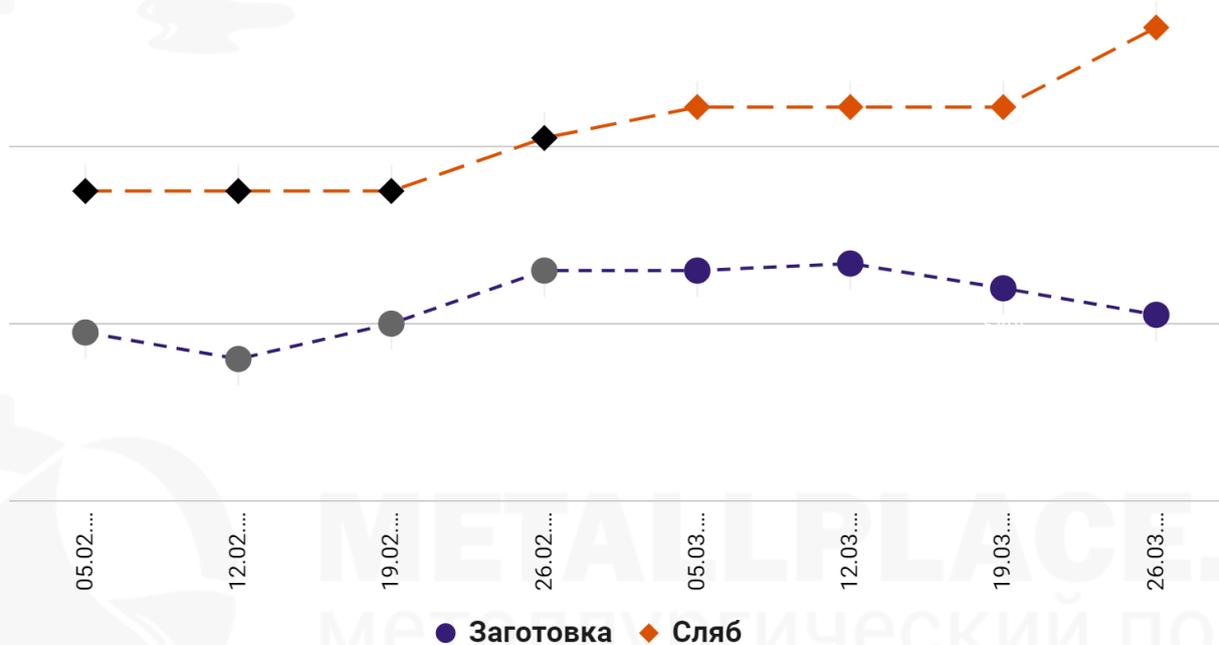
| Дата<br>(чч.мм.гггг) | Чугун<br>USD/т |      |         | Изм.<br>USD/т | Изм.<br>%   | Средняя цена за месяц<br>USD/т |
|----------------------|----------------|------|---------|---------------|-------------|--------------------------------|
|                      | мин            | макс | среднее |               |             |                                |
| 05.02.2021           |                |      |         | -2,5          | -0,5        |                                |
| 12.02.2021           |                |      |         | 0,0           | 0,0         |                                |
| 19.02.2021           |                |      |         | +12,5         | +2,6        |                                |
| 26.02.2021           |                |      |         | +20,0         | +4,0        |                                |
| <b>05.03.2021</b>    |                |      |         | <b>+20,0</b>  | <b>+3,9</b> |                                |
| 12.03.2021           |                |      |         | 0,0           | 0,0         |                                |
| 19.03.2021           |                |      |         | 0,0           | 0,0         |                                |
| 26.03.2021           |                |      |         | -10,0         | -1,9        |                                |

## РЫНОК СТАЛИ

### ПОЛУФАБРИКАТЫ

Среднемесячные цены на российском экспортном рынке заготовки и сляба (FOB Россия) в марте выросли и в среднем за месяц составили **XXX,Х USD/т** и **XXX,Х USD/т** соответственно.

Цены на стальные полупродукты, USD/т FOB Россия



| Дата<br>(чч.мм.гггг) | Заготовка<br>USD/т |      |         | Изм.<br>USD/т | Изм.<br>% | Средняя цена за месяц<br>USD/т |
|----------------------|--------------------|------|---------|---------------|-----------|--------------------------------|
|                      | мин                | макс | среднее |               |           |                                |
| 05.02.2021           |                    |      |         | -2,5          | -0,5      |                                |
| 12.02.2021           |                    |      |         | -15,0         | -2,8      |                                |
| 19.02.2021           |                    |      |         | +20,0         | +3,8      |                                |
| 26.02.2021           |                    |      |         | +30,0         | +5,5      |                                |
| 05.03.2021           |                    |      |         | 0,0           | 0,0       |                                |
| 12.03.2021           |                    |      |         | +4,0          | +0,7      |                                |
| 19.03.2021           |                    |      |         | -14,0         | -2,4      |                                |
| 26.03.2021           |                    |      |         | -15,0         | -2,6      |                                |

| Дата<br>(чч.мм.гггг) | Сляб<br>USD/т |      |         | Изм.<br>USD/т | Изм.<br>%   | Средняя цена за месяц<br>USD/т |
|----------------------|---------------|------|---------|---------------|-------------|--------------------------------|
|                      | мин           | макс | среднее |               |             |                                |
| 05.02.2021           |               |      |         | -12,5         | -2,0        |                                |
| 12.02.2021           |               |      |         | 0,0           | 0,0         |                                |
| 19.02.2021           |               |      |         | 0,0           | 0,0         |                                |
| 26.02.2021           |               |      |         | +30,0         | +4,8        |                                |
| <b>05.03.2021</b>    |               |      |         | <b>+17,5</b>  | <b>+2,7</b> |                                |
| <b>12.03.2021</b>    |               |      |         | <b>0,0</b>    | <b>0,0</b>  |                                |
| <b>19.03.2021</b>    |               |      |         | <b>0,0</b>    | <b>0,0</b>  |                                |
| <b>26.03.2021</b>    |               |      |         | <b>+45,0</b>  | <b>+6,7</b> |                                |

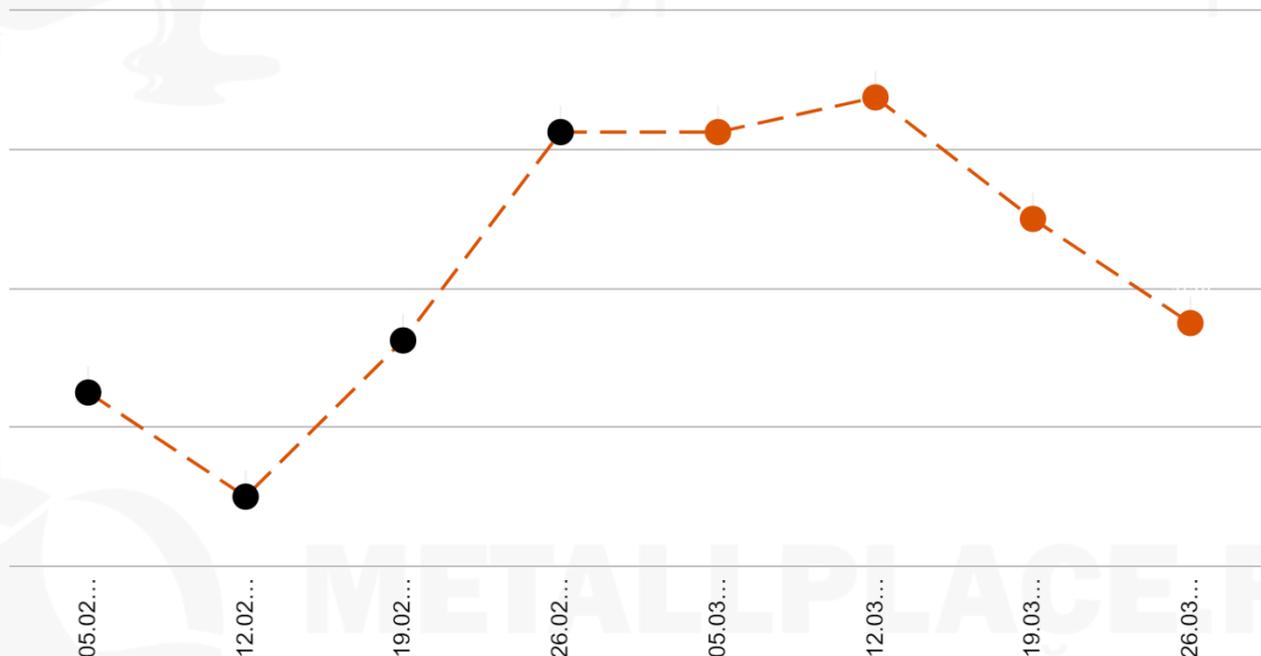
Рост цен на мировом рынке заготовки был поддержан общемировым ростом цен на лом на протяжении всего марта.

| Страна/<br>Вид<br>продукции               | Условия<br>поставки                  | Февраль 2021 года |      |      |               |           | Март 2021 года |      |      |               |           |
|---|--------------------------------------|-------------------|------|------|---------------|-----------|----------------|------|------|---------------|-----------|
|   |                                      | Цена<br>USD/т     |      |      | Изм.<br>USD/т | Изм.<br>% | Цена<br>USD/т  |      |      | Изм.<br>USD/т | Изм.<br>% |
|   |                                      | мин               | макс | сред |               |           | мин            | макс | сред |               |           |
| <b>Китай</b><br>Заготовка,<br>150*150     | <b>FOB</b><br>Ричжао                 |                   |      |      | -38           | -6,8      |                |      |      | +22           | +4,1      |
| <b>Индия</b><br>Заготовка,<br>150*150     | <b>FOB</b><br>Восточное<br>побережье |                   |      |      | -27           | -4,7      |                |      |      | +14           | +2,6      |
| <b>Индия</b><br>Заготовка, 95*95          | <b>FOB</b><br>Восточное<br>побережье |                   |      |      | -31           | -5,6      |                |      |      | +26           | +4,9      |
| <b>Иран</b><br>Заготовка,<br>130*130      | <b>FOB</b><br>Бендер<br>Аббас        |                   |      |      | -24           | -4,1      |                |      |      | +26           | +4,5      |
| <b>Турция</b><br>Заготовка,<br>120*120    | <b>CNF</b><br>Искендерун             |                   |      |      | -30           | -5,1      |                |      |      | +37           | +6,6      |
| <b>Филиппины</b><br>Заготовка,<br>150*150 | <b>CNF</b><br>Манила                 |                   |      |      | -24           | -4,4      |                |      |      | +43           | +8,3      |
| <b>Непал</b><br>Заготовка,<br>100*100     | <b>CNF</b><br>Раксол                 |                   |      |      | -38           | -6,8      |                |      |      | +22           | +4,1      |

● СОРТОВОЙ ПРОКАТ

Цена на российском экспортном рынке арматуры (*FOB Россия*) в марте начала снижаться, но в среднем за месяц была выше цены в феврале, составив **XXX,X** USD/т.

Цены на арматуру, USD/т FOB Россия

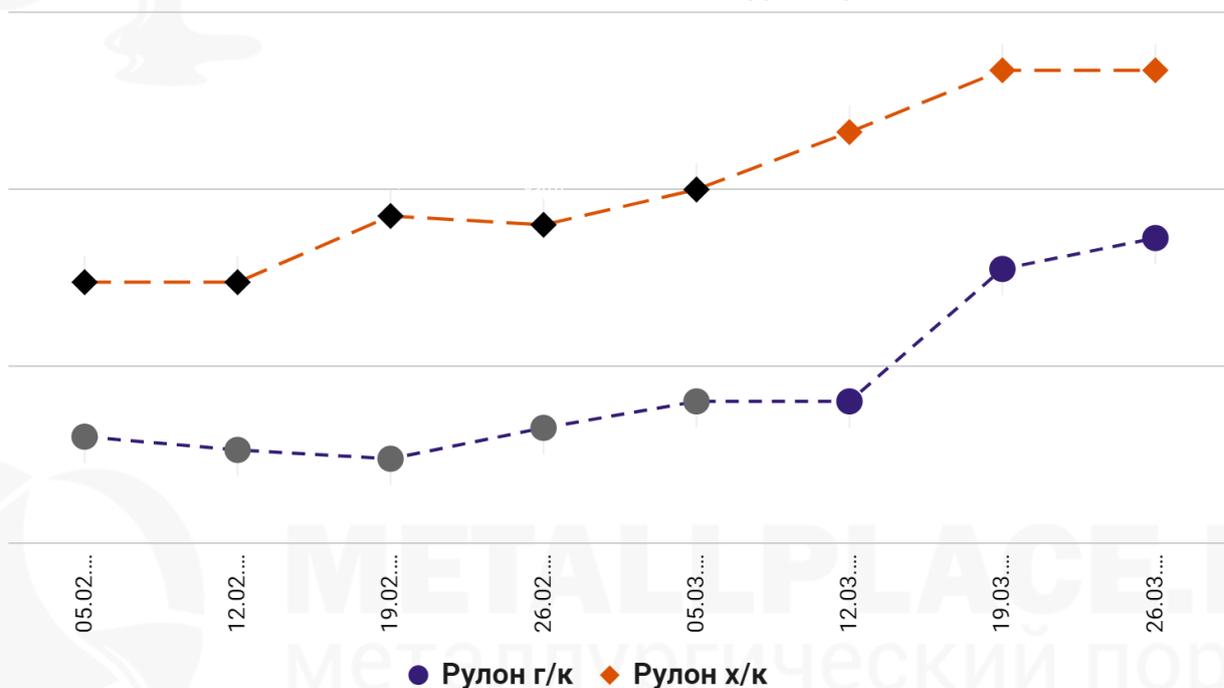


| Дата<br>(чч.мм.гггг) | Арматура<br>USD/т |      |      | Изм.<br>USD/т | Изм.<br>% | Средняя цена за месяц<br>USD/т |
|----------------------|-------------------|------|------|---------------|-----------|--------------------------------|
|                      | мин               | макс | сред |               |           |                                |
| 05.02.2021           |                   |      |      | -2,5          | -0,4      |                                |
| 12.02.2021           |                   |      |      | -15,0         | -2,7      |                                |
| 19.02.2021           |                   |      |      | +22,5         | +4,1      |                                |
| 26.02.2021           |                   |      |      | +30,0         | +5,2      |                                |
| 05.03.2021           |                   |      |      | 0,0           | 0,0       |                                |
| 12.03.2021           |                   |      |      | +5,0          | +0,8      |                                |
| 19.03.2021           |                   |      |      | -17,5         | -2,9      |                                |
| 26.03.2021           |                   |      |      | -15,0         | -2,5      |                                |

● ПЛОСКИЙ ПРОКАТ

Экспортные цены на г/к и х/к рулоны (FOB Россия) продолжили расти в марте из-за высокого спроса со стороны потребителей. В среднем цены за месяц составили XXX,Х USD/и XXX,Х USD/т соответственно.

Цены на рулонную сталь, USD/т FOB Россия



| Дата<br>(чч.мм.гггг) | Рулон г/к<br>USD/т |      |      | Изм.<br>USD/т | Изм.<br>% | Средняя цена за месяц<br>USD/т |
|----------------------|--------------------|------|------|---------------|-----------|--------------------------------|
|                      | мин                | макс | сред |               |           |                                |
| 05.02.2021           |                    |      |      | -42,5         | -5,6      |                                |
| 12.02.2021           |                    |      |      | -7,5          | -1,1      |                                |
| 19.02.2021           |                    |      |      | -5,0          | -0,7      |                                |
| 26.02.2021           |                    |      |      | +17,5         | +2,5      |                                |
| 05.03.2021           |                    |      |      | +15,0         | +2,1      |                                |
| 12.03.2021           |                    |      |      | 0,0           | 0,0       |                                |
| 19.03.2021           |                    |      |      | +75,0         | +10,3     |                                |
| 26.03.2021           |                    |      |      | +17,5         | +2,2      |                                |

| Дата<br>(чч.мм.гггг) | Рулон х/к<br>USD/т |      |      | Изм.<br>USD/т | Изм.<br>% | Средняя цена за месяц<br>USD/т |
|----------------------|--------------------|------|------|---------------|-----------|--------------------------------|
|                      | мин                | макс | сред |               |           |                                |
| 05.02.2021           |                    |      |      | -15,0         | -1,8      |                                |
| 12.02.2021           |                    |      |      | 0,0           | 0,0       |                                |
| 19.02.2021           |                    |      |      | +37,5         | +4,7      |                                |
| 26.02.2021           |                    |      |      | -5,0          | -0,6      |                                |
| 05.03.2021           |                    |      |      | +20,0         | +2,4      |                                |
| 12.03.2021           |                    |      |      | +32,5         | +3,8      |                                |
| 19.03.2021           |                    |      |      | +35,0         | +4,0      |                                |
| 26.03.2021           |                    |      |      | 0,0           | 0,0       |                                |

На мировом рынке рулонной стали также наблюдался рост цен на протяжении всего месяца. Наибольший прирост цен наблюдался для рулонной стали в Европе.

| Страна/<br>Вид продукции                    | Условия<br>поставки                  | Февраль 2021 года |      |      |               |           | Март 2021 года |      |      |               |           |
|---|--------------------------------------|-------------------|------|------|---------------|-----------|----------------|------|------|---------------|-----------|
|   |                                      | Цена<br>USD/т     |      |      | Изм.<br>USD/т | Изм.<br>% | Цена<br>USD/т  |      |      | Изм.<br>USD/т | Изм.<br>% |
|   |                                      | мин               | макс | сред |               |           | мин            | макс | сред |               |           |
| <b>ОАЭ</b><br>Рулон г/к, 2 мм               | <b>CNF</b><br>Абу-Даби               |                   |      |      | +1            | +0,2      |                |      |      | +22           | +2,9      |
| <b>Турция</b><br>Рулон г/к, 1,5-3 мм        | <b>CNF</b><br>Искендерун             |                   |      |      | -7            | -0,9      |                |      |      | +42           | +5,6      |
| <b>Европа</b><br>Рулон г/к, 3-4 мм          | <b>CNF</b><br>Западная<br>Европа     |                   |      |      | -2            | -0,3      |                |      |      | +78           | +11,2     |
| <b>Индия</b><br>Рулон г/к, 2-12 мм          | <b>CNF</b><br>Западное<br>побережье  |                   |      |      | -9            | -1,2      |                |      |      | +59           | +8,1      |
| <b>Вьетнам</b><br>Рулон г/к, 2-20 мм        | <b>CNF</b><br>Хошимин                |                   |      |      | -14           | -2,0      |                |      |      | +50           | +7,0      |
| <b>Бангладеш</b><br>Рулон г/к, 2 мм         | <b>CNF</b><br>Читтагонг              |                   |      |      | -19           | -2,5      |                |      |      | +75           | 10,6      |
| <b>Китай</b><br>Рулон г/к, 3-12 мм          | <b>FOB</b><br>Ричжао                 |                   |      |      | +9            | +1,4      |                |      |      | +61           | +9,1      |
| <b>Южная Корея</b><br>Рулон г/к, 1,6-2,5 мм | <b>FOB</b><br>Сеул                   |                   |      |      | -6            | -0,7      |                |      |      | +38           | +5,1      |
| <b>Япония</b><br>Рулон г/к, 2 мм            | <b>FOB</b><br>Токио                  |                   |      |      | -6            | -0,8      |                |      |      | +36           | +4,9      |
| <b>Китай</b><br>Рулон х/к, 0,9 мм           | <b>FOB</b><br>Ричжао                 |                   |      |      | -15           | -2,0      |                |      |      | +66           | +9,0      |
| <b>Индия</b><br>Рулон х/к, 0,9 мм           | <b>CNF</b><br>Восточное<br>побережье |                   |      |      | +14           | +1,5      |                |      |      | +19           | +2,0      |

## ● РЫНОК ФЕРРОСПЛАВОВ И РУД

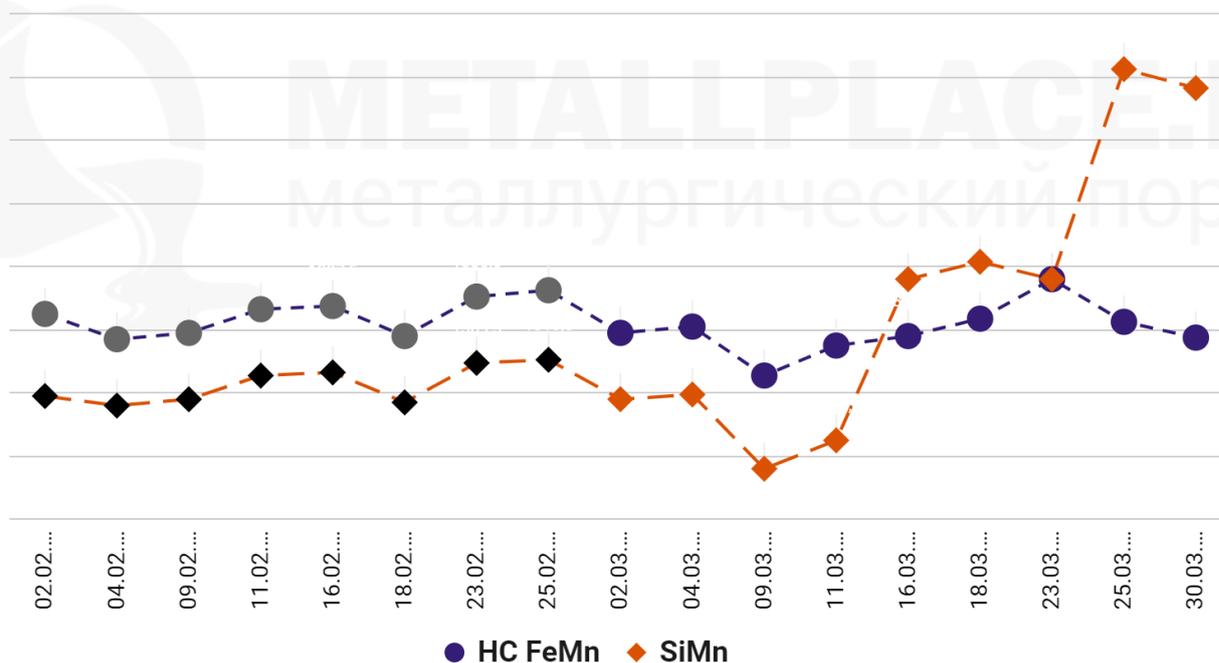
Сравнение цен на руду и ферросплавы на начало и конец месяца.

| Продукция                          | Ед. измерения   | 02.03.2021 | 30.03.2021 | Изменение  |      |
|------------------------------------|-----------------|------------|------------|------------|------|
|                                    |                 |            |            | Абсолютное | %    |
| <b>Ферросплавы</b><br>(DDP Европа) |                 |            |            |            |      |
| HC FeMn<br>76% Mn                  | USD/т           |            |            | -1,5       | -0,1 |
| FeSi<br>75% Si                     | USD/т           |            |            | +114,5     | +6,9 |
| SiMn<br>65% Mn                     | USD/т           |            |            | +98,5      | +7,6 |
| HC FeCr<br>60-70% Cr               | USDc/фунт Cr    |            |            | +4,0       | +3,3 |
| LC FeCr<br>0,1% Cr                 | USDc/фунт Cr    |            |            | +11,0      | +5,3 |
| <b>Руда</b><br>(CIF Китай)         |                 |            |            |            |      |
| Mn руда<br>36-39% Mn               | USD/1% Mn в смт |            |            | -0,28      | -5,6 |
| Cr руда<br>42% Cr                  | USD/т           |            |            | +12,5      | +5,4 |

- В марте 2021 года цена высокоуглеродистый **FeMn** снизилась на **1,5 USD/т (-0,1%)**. Цена на **SiMn** выросла на **98,5 USD/т (+7,6%)**. Цена на **FeSi** выросла на **114,5 USD/т (+6,9%)**. Цены на высокоуглеродистый **FeCr** и низкоуглеродистый **FeCr** выросли на **4,0 USDc/фунт Cr (+3,3%)** и **11,0 USDc/фунт Cr (+5,3%)** соответственно.
- Цена на **Mn руду** снизилась на **0,28 USD/1% Mn в смт (-5,6%)**, а на **Cr руду** выросла на **12,5 USD/т (+5,4%)**.

● ФЕРРОМАРГАНЕЦ И СИЛИКОМАРГАНЕЦ

Цены на марганцевые сплавы, USD/т DDP Европа

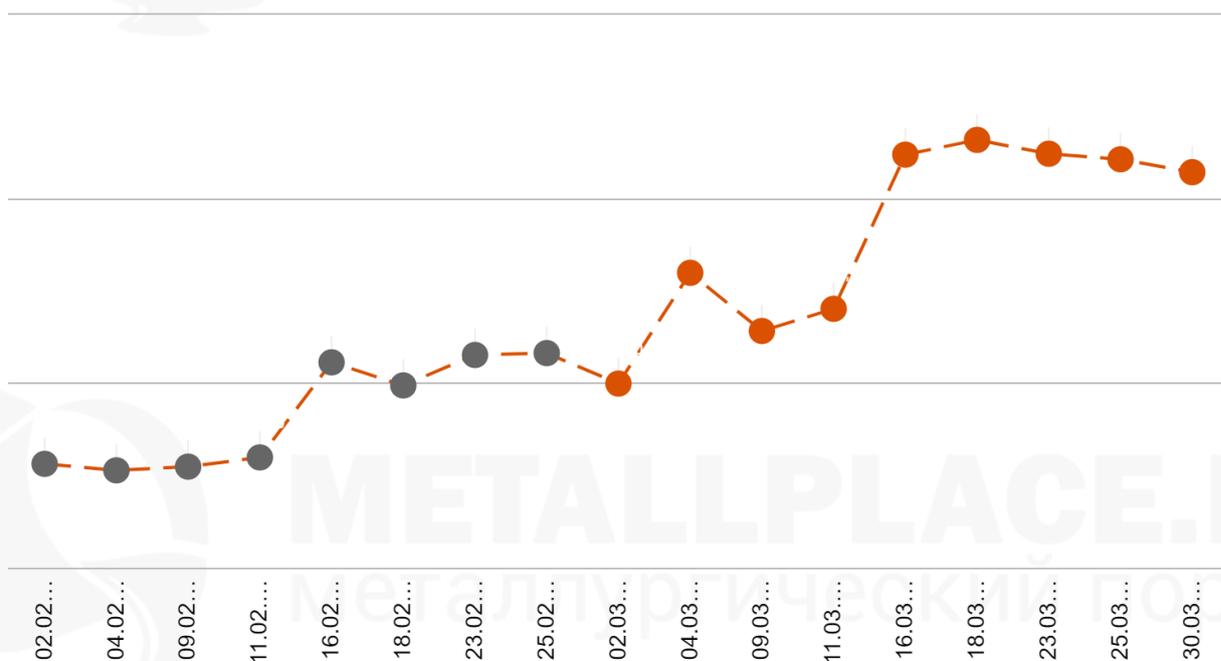


| Дата<br>(чч.мм.гггг) | HC FeMn<br>USD/т |      |         | Изм.<br>USD/т | Изм.<br>% | Средняя цена за месяц<br>USD/т |
|----------------------|------------------|------|---------|---------------|-----------|--------------------------------|
|                      | мин              | макс | среднее |               |           |                                |
| 02.02.2021           |                  |      |         | -1,0          | -0,1      |                                |
| 04.02.2021           |                  |      |         | -8,0          | -0,6      |                                |
| 09.02.2021           |                  |      |         | +2,0          | +0,2      |                                |
| 11.02.2021           |                  |      |         | +7,5          | +0,6      |                                |
| 16.02.2021           |                  |      |         | +1,0          | +0,1      |                                |
| 18.02.2021           |                  |      |         | -9,5          | -0,7      |                                |
| 23.02.2021           |                  |      |         | +12,5         | +0,9      |                                |
| 25.02.2021           |                  |      |         | +2,0          | +0,2      |                                |
| 02.03.2021           |                  |      |         | -13,5         | -1,0      |                                |
| 04.03.2021           |                  |      |         | +2,0          | +0,2      |                                |
| 09.03.2021           |                  |      |         | -15,5         | -1,2      |                                |
| 11.03.2021           |                  |      |         | +9,5          | +0,7      |                                |
| 16.03.2021           |                  |      |         | +3,0          | +0,2      |                                |
| 18.03.2021           |                  |      |         | +5,5          | +0,4      |                                |
| 23.03.2021           |                  |      |         | +12,5         | +0,9      |                                |
| 25.03.2021           |                  |      |         | -13,5         | -1,0      |                                |
| 30.03.2021           |                  |      |         | -5,0          | -0,4      |                                |

| Дата<br>(чч.мм.гггг) | SiMn<br>USD/т |      |         | Изм.<br>USD/т | Изм.<br>%   | Средняя цена за месяц<br>USD/т |
|----------------------|---------------|------|---------|---------------|-------------|--------------------------------|
|                      | мин           | макс | среднее |               |             |                                |
| 02.02.2021           |               |      |         | -6,0          | -0,5        |                                |
| 04.02.2021           |               |      |         | -3,0          | -0,2        |                                |
| 09.02.2021           |               |      |         | +2,0          | +0,2        |                                |
| 11.02.2021           |               |      |         | +7,5          | +0,6        |                                |
| 16.02.2021           |               |      |         | +1,0          | +0,1        |                                |
| 18.02.2021           |               |      |         | -9,5          | -0,7        |                                |
| 23.02.2021           |               |      |         | +12,5         | +1,0        |                                |
| 25.02.2021           |               |      |         | +1,0          | +0,1        |                                |
| <b>02.03.2021</b>    |               |      |         | <b>-12,5</b>  | <b>-1,0</b> |                                |
| <b>04.03.2021</b>    |               |      |         | <b>+1,5</b>   | <b>+0,1</b> |                                |
| <b>09.03.2021</b>    |               |      |         | <b>-23,5</b>  | <b>-1,8</b> |                                |
| <b>11.03.2021</b>    |               |      |         | <b>+9,0</b>   | <b>+0,7</b> |                                |
| <b>16.03.2021</b>    |               |      |         | <b>+51,0</b>  | <b>+4,0</b> |                                |
| <b>18.03.2021</b>    |               |      |         | <b>+5,5</b>   | <b>+0,4</b> |                                |
| <b>23.03.2021</b>    |               |      |         | <b>-5,5</b>   | <b>-0,4</b> |                                |
| <b>25.03.2021</b>    |               |      |         | <b>+66,5</b>  | <b>+5,0</b> |                                |
| <b>30.03.2021</b>    |               |      |         | <b>-6,0</b>   | <b>-0,4</b> |                                |

● ФЕРРОСИЛИЦИЙ

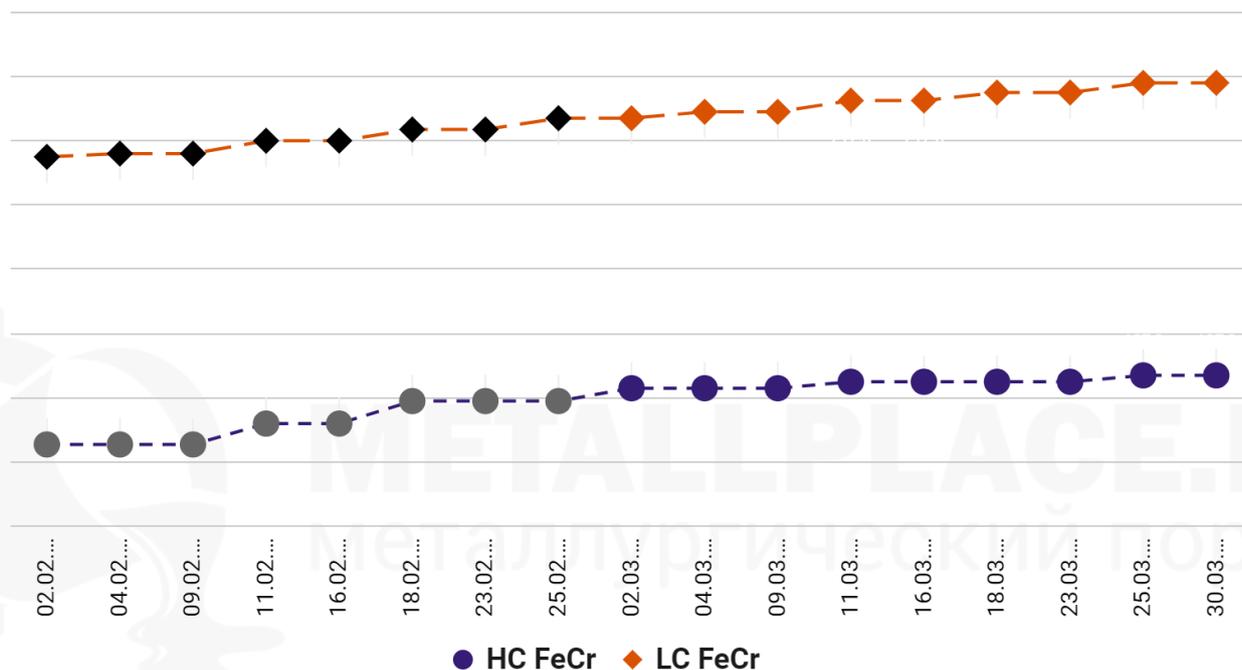
Цены на ферросилиций, USD/т DDP Европа



| Дата<br>(чч.мм.гггг) | FeSi<br>USD/т |      |         | Изм.<br>USD/т | Изм.<br>% | Средняя цена за месяц<br>USD/т |
|----------------------|---------------|------|---------|---------------|-----------|--------------------------------|
|                      | мин           | макс | среднее |               |           |                                |
| 02.02.2021           |               |      |         | -7,0          | -0,4      |                                |
| 04.02.2021           |               |      |         | -3,5          | -0,2      |                                |
| 09.02.2021           |               |      |         | +2,0          | +0,1      |                                |
| 11.02.2021           |               |      |         | +5,0          | +0,3      |                                |
| 16.02.2021           |               |      |         | +51,5         | +3,2      |                                |
| 18.02.2021           |               |      |         | -12,5         | -0,8      |                                |
| 23.02.2021           |               |      |         | +16,5         | +1,0      |                                |
| 25.02.2021           |               |      |         | +1,0          | +0,1      |                                |
| 02.03.2021           |               |      |         | -16,5         | -1,0      |                                |
| 04.03.2021           |               |      |         | +60,0         | +3,6      |                                |
| 09.03.2021           |               |      |         | -31,5         | -1,8      |                                |
| 11.03.2021           |               |      |         | +12,0         | +0,7      |                                |
| 16.03.2021           |               |      |         | +83,5         | +4,9      |                                |
| 18.03.2021           |               |      |         | +8,0          | +0,5      |                                |
| 23.03.2021           |               |      |         | -7,5          | -0,4      |                                |
| 25.03.2021           |               |      |         | -3,0          | -0,2      |                                |
| 30.03.2021           |               |      |         | -7,0          | -0,4      |                                |

● ФЕРРОХРОМ

Цены на феррохром, USD/фунт Cr DDP Европа

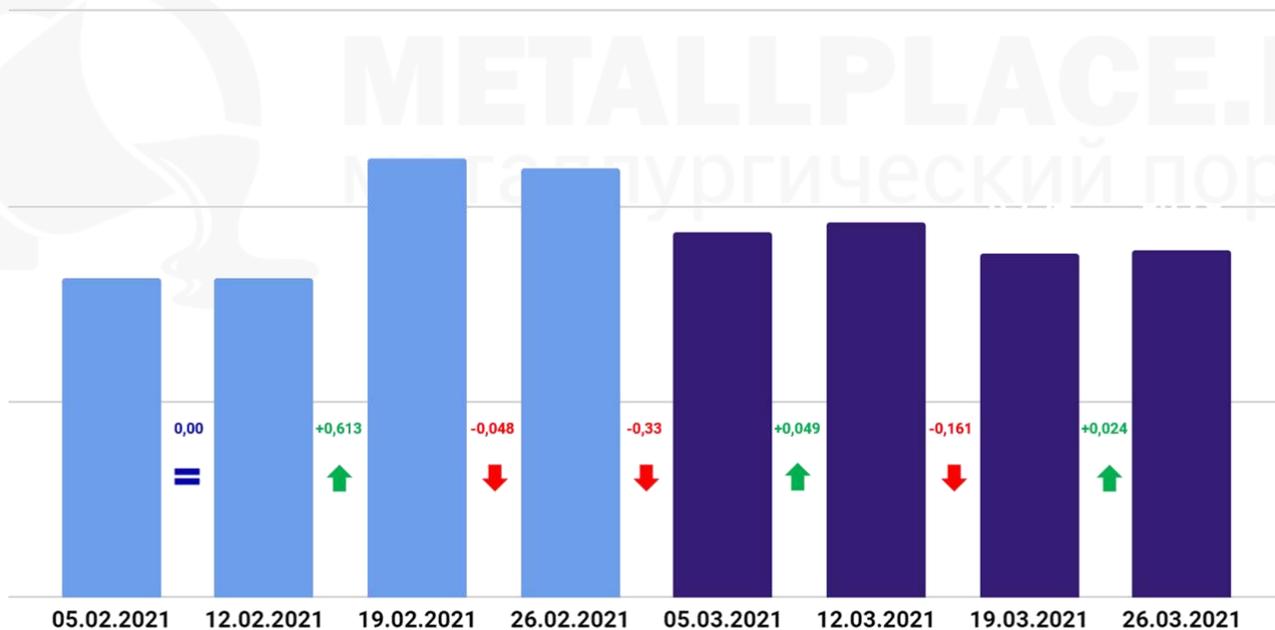


| Дата<br>(чч.мм.гггг) | HC FeCr<br>USD/фунт Cr |      |      | Изм.<br>USD/фунт Cr | Изм.<br>%   | Средняя цена за месяц<br>USD/фунт Cr |
|----------------------|------------------------|------|------|---------------------|-------------|--------------------------------------|
|                      | мин                    | макс | сред |                     |             |                                      |
| 02.02.2021           |                        |      |      | 0,0                 | 0,0         |                                      |
| 04.02.2021           |                        |      |      | 0,0                 | 0,0         |                                      |
| 09.02.2021           |                        |      |      | 0,0                 | 0,0         |                                      |
| 11.02.2021           |                        |      |      | +6,5                | +6,2        |                                      |
| 16.02.2021           |                        |      |      | 0,0                 | 0,0         |                                      |
| 18.02.2021           |                        |      |      | +7,0                | +6,3        |                                      |
| 23.02.2021           |                        |      |      | 0,0                 | 0,0         |                                      |
| 25.02.2021           |                        |      |      | 0,0                 | 0,0         |                                      |
| <b>02.03.2021</b>    |                        |      |      | <b>+4,0</b>         | <b>+3,4</b> |                                      |
| <b>04.03.2021</b>    |                        |      |      | <b>0,0</b>          | <b>0,0</b>  |                                      |
| <b>09.03.2021</b>    |                        |      |      | <b>0,0</b>          | <b>0,0</b>  |                                      |
| <b>11.03.2021</b>    |                        |      |      | <b>+2,0</b>         | <b>+1,6</b> |                                      |
| <b>16.03.2021</b>    |                        |      |      | <b>0,0</b>          | <b>0,0</b>  |                                      |
| <b>18.03.2021</b>    |                        |      |      | <b>0,0</b>          | <b>0,0</b>  |                                      |
| <b>23.03.2021</b>    |                        |      |      | <b>0,0</b>          | <b>0,0</b>  |                                      |
| <b>25.03.2021</b>    |                        |      |      | <b>+2,0</b>         | <b>+1,6</b> |                                      |
| <b>30.03.2021</b>    |                        |      |      | <b>0,0</b>          | <b>0,0</b>  |                                      |

| Дата<br>(чч.мм.гггг) | LC FeCr<br>USD/фунт Cr |      |      | Изм.<br>USD/фунт Cr | Изм.<br>%   | Средняя цена за месяц<br>USD/фунт Cr |
|----------------------|------------------------|------|------|---------------------|-------------|--------------------------------------|
|                      | мин                    | макс | сред |                     |             |                                      |
| 02.02.2021           |                        |      |      | 0,0                 | 0,0         |                                      |
| 04.02.2021           |                        |      |      | +1,0                | +0,5        |                                      |
| 09.02.2021           |                        |      |      | 0,0                 | 0,0         |                                      |
| 11.02.2021           |                        |      |      | +4,0                | +2,0        |                                      |
| 16.02.2021           |                        |      |      | 0,0                 | 0,0         |                                      |
| 18.02.2021           |                        |      |      | +3,5                | +1,8        |                                      |
| 23.02.2021           |                        |      |      | 0,0                 | 0,0         |                                      |
| 25.02.2021           |                        |      |      | +3,5                | +1,7        |                                      |
| <b>02.03.2021</b>    |                        |      |      | <b>0,0</b>          | <b>0,0</b>  |                                      |
| <b>04.03.2021</b>    |                        |      |      | <b>+2,0</b>         | <b>+1,0</b> |                                      |
| <b>09.03.2021</b>    |                        |      |      | <b>0,0</b>          | <b>0,0</b>  |                                      |
| <b>11.03.2021</b>    |                        |      |      | <b>+3,5</b>         | <b>+1,7</b> |                                      |
| <b>16.03.2021</b>    |                        |      |      | <b>0,0</b>          | <b>0,0</b>  |                                      |
| <b>18.03.2021</b>    |                        |      |      | <b>+2,5</b>         | <b>+1,2</b> |                                      |
| <b>23.03.2021</b>    |                        |      |      | <b>0,0</b>          | <b>0,0</b>  |                                      |
| <b>25.03.2021</b>    |                        |      |      | <b>+3,0</b>         | <b>+1,4</b> |                                      |
| <b>30.03.2021</b>    |                        |      |      | <b>0,0</b>          | <b>0,0</b>  |                                      |

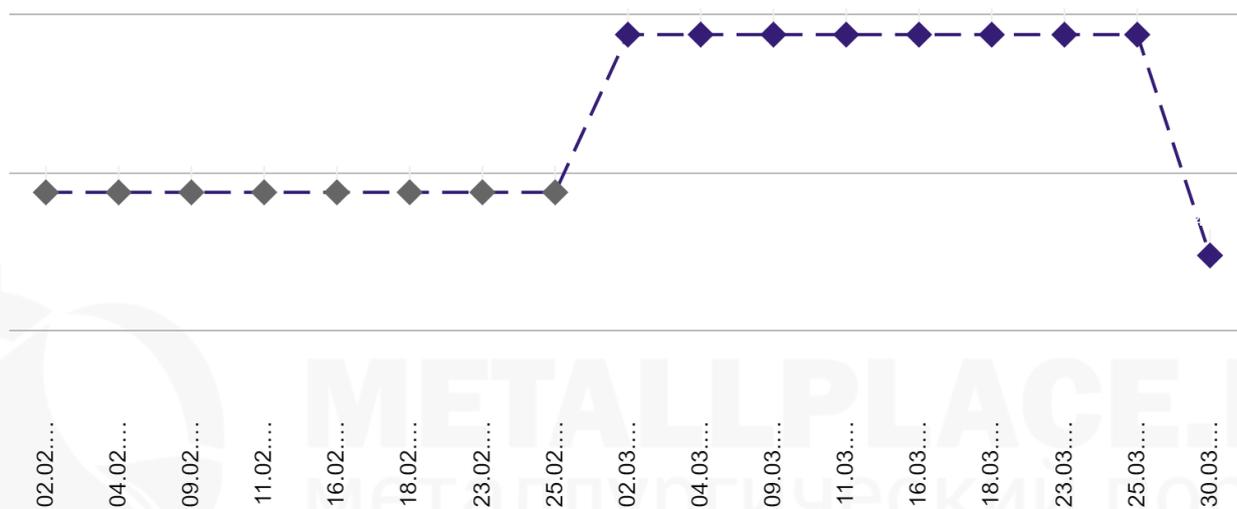
● МАРГАНЦЕВАЯ РУДА

Запасы марганцевых руд в китайских портах, млн тонн



Запасы марганцевых руд в основных портах Китая в целом оставались на стабильном уровне и в среднем за месяц составили X,XXX млн тонн.

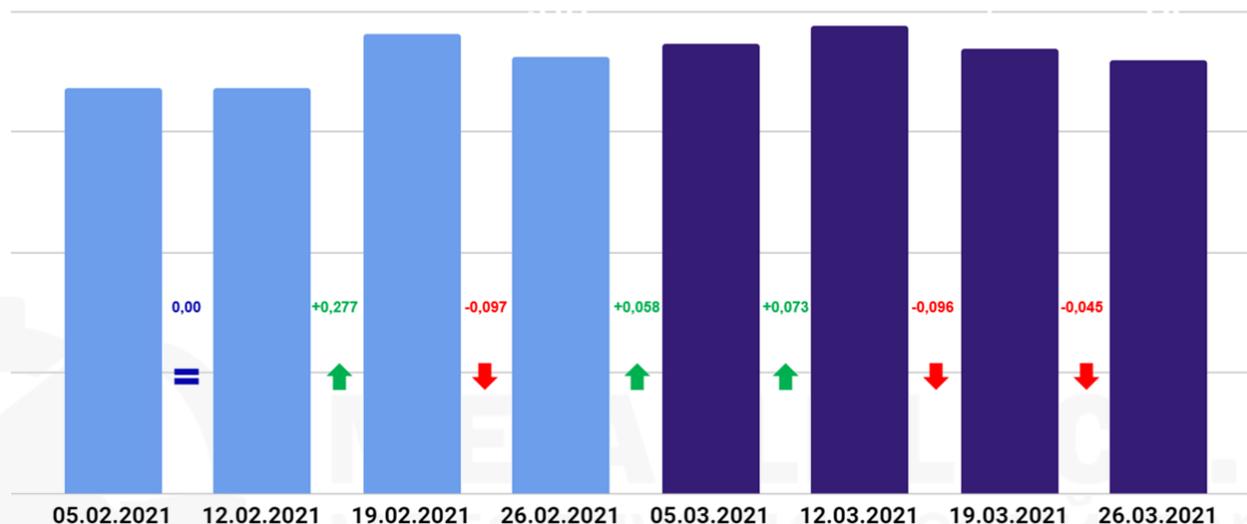
Цены на марганцевую руду, USD/1% Mn в снт CIF Китай



| Дата<br>(чч.мм.гггг) | Мп руда<br>USD/сMT |      |      | Изм.<br>USD/сMT | Изм.<br>%   | Средняя цена за месяц<br>USD/1% Мп сMT |
|----------------------|--------------------|------|------|-----------------|-------------|--|
|                      | мин                | макс | сред |                 |             |  |
| 02.02.2021           |                    |      |      | 0,00            | 0,0         |  |
| 04.02.2021           |                    |      |      | 0,00            | 0,0         |  |
| 09.02.2021           |                    |      |      | 0,00            | 0,0         |  |
| 11.02.2021           |                    |      |      | 0,00            | 0,0         |  |
| 16.02.2021           |                    |      |      | 0,00            | 0,0         |  |
| 18.02.2021           |                    |      |      | 0,00            | 0,0         |  |
| 23.02.2021           |                    |      |      | 0,00            | 0,0         |  |
| 25.02.2021           |                    |      |      | 0,00            | 0,0         |  |
| <b>02.03.2021</b>    |                    |      |      | <b>+0,20</b>    | <b>+4,2</b> |  |
| <b>04.03.2021</b>    |                    |      |      | <b>0,00</b>     | <b>0,0</b>  |  |
| <b>09.03.2021</b>    |                    |      |      | <b>0,00</b>     | <b>0,0</b>  |  |
| <b>11.03.2021</b>    |                    |      |      | <b>0,00</b>     | <b>0,0</b>  |  |
| <b>16.03.2021</b>    |                    |      |      | <b>0,00</b>     | <b>0,0</b>  |  |
| <b>18.03.2021</b>    |                    |      |      | <b>0,00</b>     | <b>0,0</b>  |  |
| <b>23.03.2021</b>    |                    |      |      | <b>0,00</b>     | <b>0,0</b>  |  |
| <b>25.03.2021</b>    |                    |      |      | <b>0,00</b>     | <b>0,0</b>  |  |
| <b>30.03.2021</b>    |                    |      |      | <b>-0,28</b>    | <b>-5,6</b> |  |

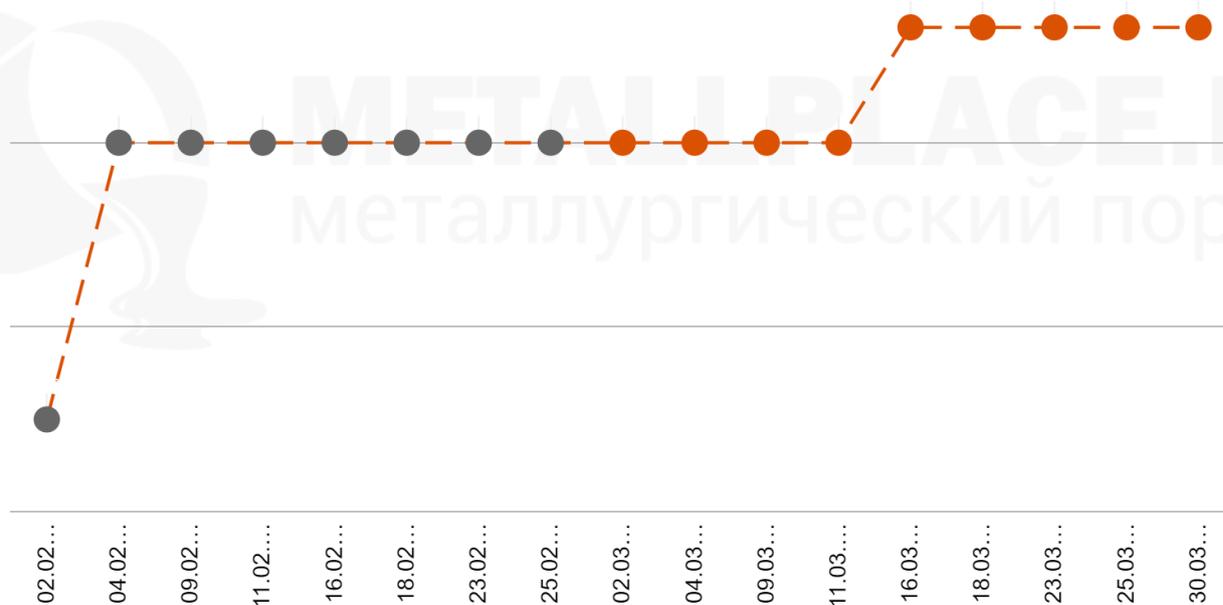
● ХРОМОВАЯ РУДА

Запасы хромовой руды в китайских портах, млн тонн



Запасы хромовой руды в китайских портах росли в начале марта, но в конце месяца снизились до **Х,Х** млн тонн.

Цены на хромовую руду, USD/т CIF Китай



| Дата<br>(чч.мм.гггг) | Cr руда<br>USD/т |      |      | Изм.<br>USD/т | Изм.<br>%   | Средняя цена за месяц<br>USD/т |
|----------------------|------------------|------|------|---------------|-------------|--------------------------------|
|                      | мин              | макс | сред |               |             |                                |
| 02.02.2021           |                  |      |      | 0,0           | 0,0         |                                |
| 04.02.2021           |                  |      |      | +30,0         | +15,0       |                                |
| 09.02.2021           |                  |      |      | 0,0           | 0,0         |                                |
| 11.02.2021           |                  |      |      | 0,0           | 0,0         |                                |
| 16.02.2021           |                  |      |      | 0,0           | 0,0         |                                |
| 18.02.2021           |                  |      |      | 0,0           | 0,0         |                                |
| 23.02.2021           |                  |      |      | 0,0           | 0,0         |                                |
| 25.02.2021           |                  |      |      | 0,0           | 0,0         |                                |
| <b>02.03.2021</b>    |                  |      |      | <b>0,0</b>    | <b>0,0</b>  |                                |
| <b>04.03.2021</b>    |                  |      |      | <b>0,0</b>    | <b>0,0</b>  |                                |
| <b>09.03.2021</b>    |                  |      |      | <b>0,0</b>    | <b>0,0</b>  |                                |
| <b>11.03.2021</b>    |                  |      |      | <b>0,0</b>    | <b>0,0</b>  |                                |
| <b>16.03.2021</b>    |                  |      |      | <b>+12,5</b>  | <b>+5,4</b> |                                |
| <b>18.03.2021</b>    |                  |      |      | <b>0,0</b>    | <b>0,0</b>  |                                |
| <b>23.03.2021</b>    |                  |      |      | <b>0,0</b>    | <b>0,0</b>  |                                |
| <b>25.03.2021</b>    |                  |      |      | <b>0,0</b>    | <b>0,0</b>  |                                |
| <b>30.03.2021</b>    |                  |      |      | <b>0,0</b>    | <b>0,0</b>  |                                |