



**METALLPLACE.RU**  
металлургический портал



**АНАЛИТИКА  
METALLPLACE**

# ОБЗОР РЫНКА МЕТАЛЛОВ

Ежемесячный аналитический отчет

## Январь

Москва, 2020 г.



## АННОТАЦИЯ

Данный отчет содержит краткую информацию о рынке металлов. Показана динамика цен за прошедший месяц, указаны основные тренды.

## СОДЕРЖАНИЕ ОТЧЕТА

### 1. Мировое производство стали

### 2. Рынок сырьевых материалов:

- a. Железная руда (Platts индекс, \$/т)
- b. Уголь (Австралийский коксующийся уголь в КНР, \$/т)
- c. Лом (Уральская часть РФ, СРТ, руб/т)

### 3. Сводная таблица ферросплавов

### 4. Рынок ферросплавов (DDP):

- a. FeMn (EU HC 76% Mn)
- b. FeSi (EU 75% Si)
- c. SiMn (EU 65% Mn)
- d. HC FeCr (60-70% Cr)
- e. LC FeCr (0,1% C)

### 5. Руда. Запасы в портах и динамика цен (CIF):

- a. Марганцевая (Китайская кусковая, 36-39% Mn)
- b. Хромовая (Китайская кусковая, 42% Cr)

## МИРОВОЕ ПРОИЗВОДСТВО СТАЛИ

Количество выпущенной стали в ведущих странах в декабре 2019 и 2018 гг.

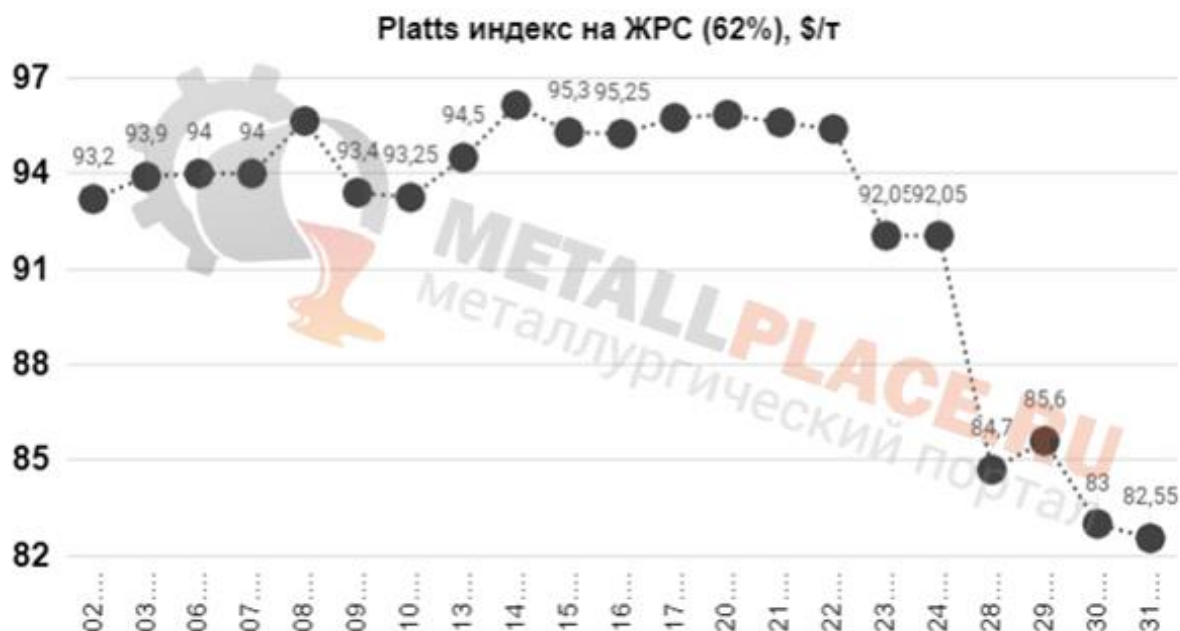
| Страна      | Янв-Дек'19 | Янв-Дек'18 | Изменение, % | Дек'19  | Дек'18  | Изменение, % |
|-------------|------------|------------|--------------|---------|---------|--------------|
| Китай       | 996,342    | 920,027    | +8,3%        | 84,265  | 75,489  | +11,6%       |
| ЕС          | 159,430    | 167,655    | -4,9%        | 11,357  | 12,847  | -11,6%       |
| Индия       | 111,246    | 109,272    | +1,8%        | 9,281   | 9,356   | -0,8%        |
| Япония      | 99,284     | 104,319    | -4,8%        | 7,784   | 8,463   | -8,0%        |
| США         | 87,927     | 86,607     | +1,5%        | 7,457   | 7,478   | -0,3%        |
| Южная Корея | 71,421     | 72,464     | -1,4%        | 5,876   | 6,163   | -4,7%        |
| Россия      | 71,570     | 72,122     | -0,8%        | 6,000   | 6,184   | -3,0%        |
| Украина     | 20,848     | 21,100     | -1,2%        | 1,561   | 1,885   | -17,2%       |
| Мир         | 1,848,548  | 1,786,007  | +3,5%        | 152,121 | 146,207 | +4,0%        |

Таблица 1. Мировое производство стали в декабре 2018/2019 гг. (млн тонн)

В декабре 2019 года из топовых стран-производителей стали только Китай увеличил объемы производства (+12%). В целом в мире производство стали за 2019 год увеличилось в Китае, Индии, США и др. странах. Мировое производство стали как за месяц, так и за год, возросло на 4% и 3,5% соответственно.

## РЫНОК СЫРЬЕВЫХ МАТЕРИАЛОВ

### ЖЕЛЕЗНАЯ РУДА



В январе 2020 года Platts индекс на ЖРС (62% Fe) до 22 числа незначительно колебался в пределах от 93,25 до 95,3 \$/т, а затем дважды резко упал: сперва до 92,05 \$/т, потом до 84,7 \$/т. Достигнув к концу месяца 82,55 \$/т.

| Дата<br>(чч.мм.гггг) | ЖРС (62% Fe)<br>Platts, \$/т | Изм, \$/т | Изм, % | Средняя цена<br>за неделю, \$/т | Средняя цена<br>за месяц, \$/т |
|----------------------|------------------------------|-----------|--------|---------------------------------|--------------------------------|
| 02.01.2020           | 93,2                         | 1,25      | 1,36   | 94,06                           | 92,44                          |
| 03.01.2020           | 93,9                         | 0,7       | 0,75   |                                 |                                |
| 06.01.2020           | 94                           | 0,1       | 0,11   |                                 |                                |
| 07.01.2020           | 94                           | 0         | 0,00   |                                 |                                |
| 08.01.2020           | 95,65                        | 1,65      | 1,76   |                                 |                                |
| 09.01.2020           | 93,4                         | -2,25     | -2,35  | 95,39                           |                                |
| 10.01.2020           | 93,25                        | -0,15     | -0,16  |                                 |                                |
| 13.01.2020           | 94,5                         | 1,25      | 1,34   |                                 |                                |
| 14.01.2020           | 96,15                        | 1,65      | 1,75   |                                 |                                |
| 15.01.2020           | 95,3                         | -0,85     | -0,88  |                                 |                                |
| 16.01.2020           | 95,25                        | -0,05     | -0,05  | 94,19                           |                                |
| 17.01.2020           | 95,75                        | 0,5       | 0,52   |                                 |                                |
| 20.01.2020           | 95,85                        | 0,1       | 0,10   |                                 |                                |
| 21.01.2020           | 95,6                         | -0,25     | -0,26  |                                 |                                |
| 22.01.2020           | 95,4                         | -0,2      | -0,21  |                                 |                                |
| 23.01.2020           | 92,05                        | -3,35     | -3,51  | 83,96                           |                                |
| 24.01.2020           | 92,05                        | 0         | 0,00   |                                 |                                |
| 28.01.2020           | 84,7                         | -7,35     | -7,98  |                                 |                                |
| 29.01.2020           | 85,6                         | 0,9       | 1,06   |                                 |                                |
| 30.01.2020           | 83                           | -2,6      | -3,04  |                                 |                                |
| 31.01.2020           | 82,55                        | -0,45     | -0,54  |                                 |                                |

Таблица 1. Изменение цен на ЖРС (62% Fe) в январе 2020 г.

## УГОЛЬ

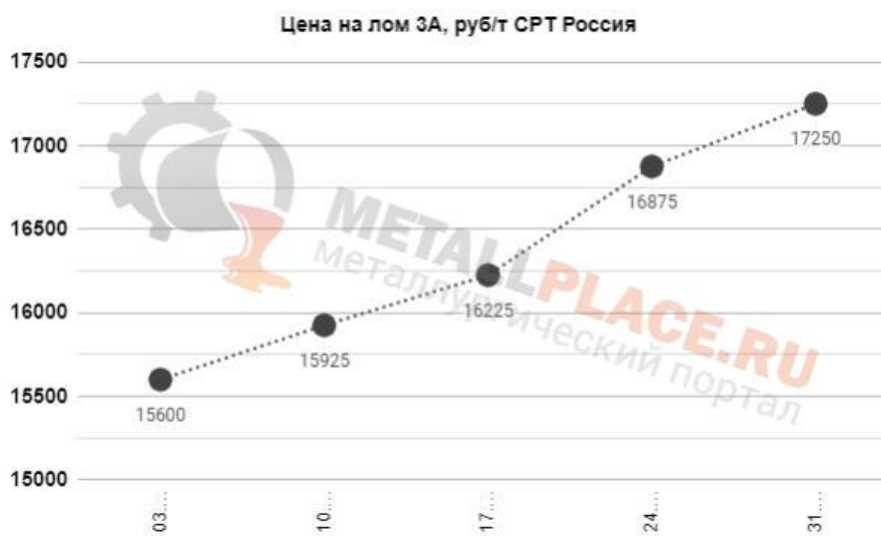


Импортная цена на австралийский коксующийся уголь в Китае в январе 2020 года ступенчато возрастала. Первый раз 7 января она увеличилась на 3 \$/т, достигнув 157 \$/т. Через 3 дня, +4 \$/т, а ещё почти через неделю - +5 \$/т. Таким образом, с 16 по январю импортная цена на коксующийся уголь из Австралии в Китае удерживалась на отметке в 162 \$/т.

| Дата<br>(чч.мм.гггг) | Уголь, \$/т<br>(Спецификация:<br>A10.5, V21, S0.6<br>, G85, Y17,<br>CSN8, CSR72) | Изм, \$/т | Изм, % | Средняя цена<br>за неделю, \$/т | Средняя цена<br>за месяц, \$/т |
|----------------------|--|-----------|--------|---------------------------------|--------------------------------|
| 02.01.2020           | 150  | 0         | 0,00   | 154                             | 158,4                          |
| 03.01.2020           | 150  | 0         | 0,00   |                                 |                                |
| 06.01.2020           | 150  | 0         | 0,00   |                                 |                                |
| 07.01.2020           | 153  | 3         | 2,00   |                                 |                                |
| 08.01.2020           | 153  | 0         | 0,00   |                                 |                                |
| 09.01.2020           | 157  | 4         | 2,61   |                                 |                                |
| 10.01.2020           | 157  | 0         | 0,00   |                                 |                                |
| 13.01.2020           | 157  | 0         | 0,00   |                                 |                                |
| 14.01.2020           | 157  | 0         | 0,00   |                                 |                                |
| 15.01.2020           | 157  | 0         | 0,00   |                                 |                                |
| 16.01.2020           | 162  | 5         | 3,18   |                                 |                                |
| 17.01.2020           | 162  | 0         | 0,00   |                                 |                                |
| 20.01.2020           | 162  | 0         | 0,00   |                                 |                                |
| 21.01.2020           | 162  | 0         | 0,00   |                                 |                                |
| 22.01.2020           | 162  | 0         | 0,00   |                                 |                                |
| 23.01.2020           | 162  | 0         | 0,00   |                                 |                                |
| 24.01.2020           | 162  | 0         | 0,00   |                                 |                                |
| 27.01.2020           | 162  | 0         | 0,00   |                                 |                                |
| 28.01.2020           | 162  | 0         | 0,00   |                                 |                                |
| 29.01.2020           | 162  | 0         | 0,00   |                                 |                                |
| 30.01.2020           | 162  | 0         | 0,00   |                                 |                                |
| 31.01.2020           | 162  | 0         | 0,00   |                                 |                                |

Таблица 2. Изменение импортных цен на австралийский уголь в Китае в январе 2020 г.

## ЛОМ



Весь январь цена на лом 3А в уральской части России возрастала. Суммарно за месяц рост составил 1650 руб/т.

| Дата<br>(чч.мм.гггг) | Лом 3А, руб/т |       |         | Изм, руб/т | Изм, % | Средняя цена<br>за месяц, \$/т |
|----------------------|---------------|-------|---------|------------|--------|--------------------------------|
|                      | min           | max   | среднее |            |        |                                |
| 03.01.2020           | 14700         | 16500 | 15600   | 0          | 0,0    | 16375                          |
| 10.01.2020           | 14700         | 17150 | 15925   | 325        | 2,1    |                                |
| 17.01.2020           | 15300         | 17150 | 16225   | 300        | 1,9    |                                |
| 24.01.2020           | 15800         | 17950 | 16875   | 650        | 4,0    |                                |
| 31.01.2020           | 16200         | 18300 | 17250   | 375        | 2,2    |                                |

Таблица 3. Изменение цен на лом 3А в уральском регионе РФ в январе 2020 г.

## СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ФЕРРОСПЛАВОВ И РУД

Сравнение цен на начало и конец месяца.

| Продукт                         | Ед. изм    | 02.01.2020 | 30.02.2020 | Изменение |      |
|---------------------------------|------------|------------|------------|-----------|------|
|                                 |            |            |            | абсолют   | %    |
| <b>Ферросплавы (DDP Европа)</b> |            |            |            |           |      |
| HC FeMn (76% Mn)                | \$/т       | 946        | 980        | 34        | 3,6  |
| FeSi (75% Si)                   | \$/т       | 1216       | 1208       | -8        | -0,7 |
| SiMn (65% Mn)                   | \$/т       | 958        | 960,5      | 2,5       | 0,3  |
| HC FeCr (60-70% Cr)             | \$/фунт Cr | 83         | 87         | 4         | 4,8  |
| LC FeCr (0,1% Cr)               | \$/фунт Cr | 168,5      | 173,5      | 5         | 3,0  |
| <b>Руда (CIF Китай)</b>         |            |            |            |           |      |
| Mn руда (36-39% Mn)             | \$/смет    | 3,9        | 4,35       | 0,45      | 11,5 |
| Cr руда (42% Cr)                | \$/т       | 182,5      | 182,5      | 0         | 0,0  |

Таблица 4. Изменение цен на ферросплавы и руды на начало и конец месяца

За январь 2020 года цена на европейский высокоуглеродистый ферромарганец возросла на 3,6%, в то время как цены на высокоуглеродистый феррохром и низкоуглеродистый феррохром также выросли на 4,8% и 3% соответственно. Цена на силикомарганец за первый месяц 2020 года выросла незначительно (+0,3%). Единственное снижение цен продемонстрировал ферросилиций, который за месяц снизился на 8 \$/т (-0,7%).

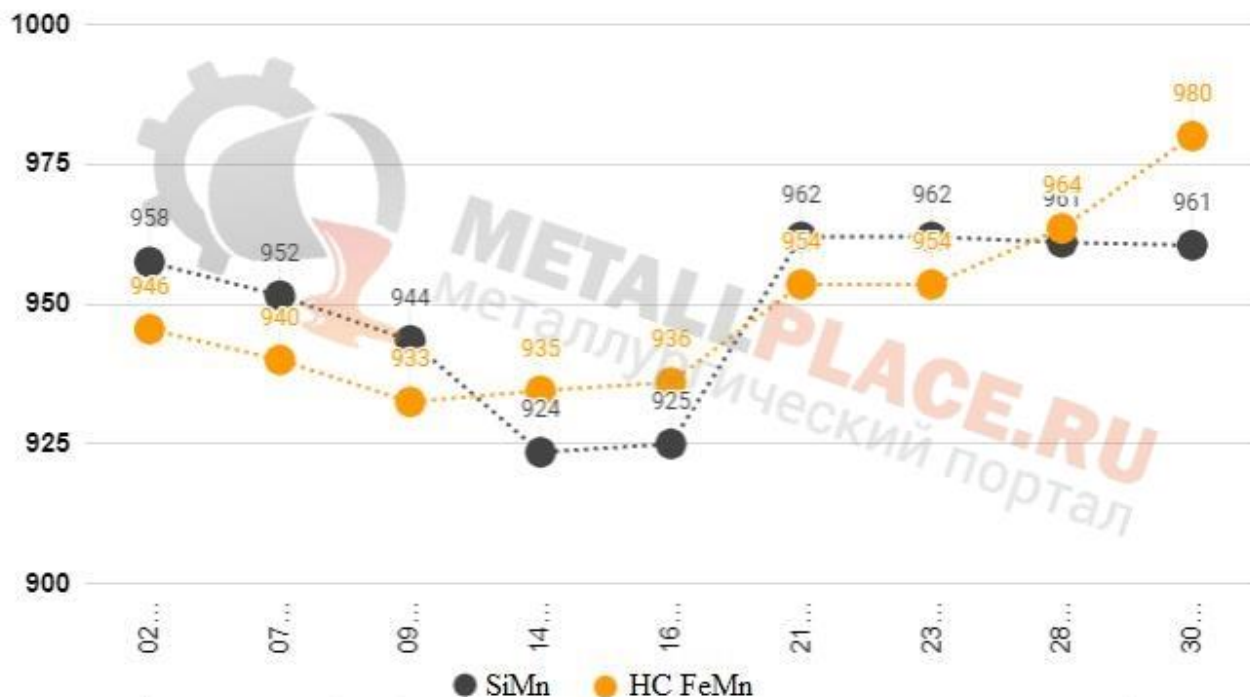
Что касается руд, то цена на Mn руду за месяц возросла на 0,45 \$/смет, в то время как цена на Cr руду осталась неизменной на уровне 182,5 \$/т.

Графики изменения европейских цен на ферросплавы и китайских цен на руды представлены ниже.



## ФЕРРОСПЛАВЫ

### Цены на НС FeMn и SiMn, \$/т DDP Европа



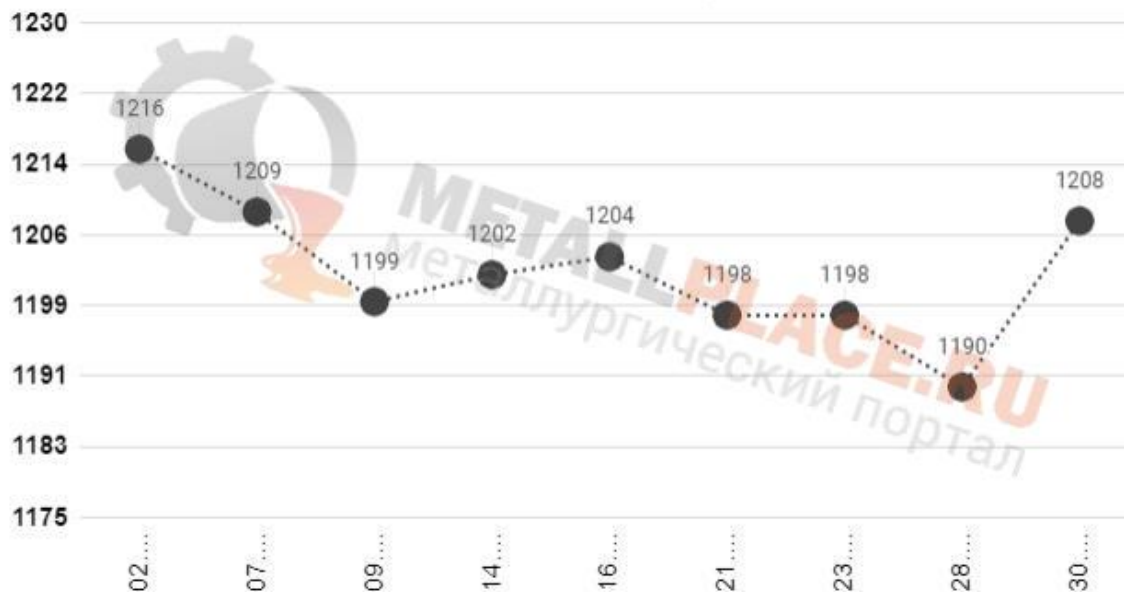
| Дата<br>(чч.мм.гггг) | FeMn, \$/т |      |         | Изм, \$/т | Изм, % | Средняя цена<br>за месяц, \$/т |
|----------------------|------------|------|---------|-----------|--------|--------------------------------|
|                      | мин        | макс | среднее |           |        |                                |
| 02.01.2020           | 923        | 968  | 946     | 5         | 0,5    | 949                            |
| 07.01.2020           | 918        | 962  | 940     | -6        | -0,6   |                                |
| 09.01.2020           | 910        | 955  | 933     | -8        | -0,8   |                                |
| 14.01.2020           | 912        | 957  | 935     | 2         | 0,2    |                                |
| 16.01.2020           | 914        | 958  | 936     | 2         | 0,2    |                                |
| 21.01.2020           | 931        | 976  | 954     | 18        | 1,9    |                                |
| 23.01.2020           | 931        | 976  | 954     | 0         | 0,0    |                                |
| 28.01.2020           | 947        | 980  | 964     | 10        | 1,0    |                                |
| 30.01.2020           | 958        | 1002 | 980     | 17        | 1,7    |                                |

Таблица 5. Изменение цен на НС FeMn в январе 2020 г.

| Дата<br>(чч.мм.гггг) | SiMn, \$/т |       |         | Изм, \$/т | Изм, % | Средняя цена<br>за месяц, \$/т |
|----------------------|------------|-------|---------|-----------|--------|--------------------------------|
|                      | мин.       | макс. | среднее |           |        |                                |
| 02.01.2020           | 935        | 980   | 958     | 6         | 0,6    | 950                            |
| 07.01.2020           | 929        | 974   | 952     | -6        | -0,6   |                                |
| 09.01.2020           | 921        | 966   | 944     | -8        | -0,8   |                                |
| 14.01.2020           | 901        | 946   | 924     | -20       | -2,1   |                                |
| 16.01.2020           | 903        | 947   | 925     | 2         | 0,2    |                                |
| 21.01.2020           | 943        | 981   | 962     | 37        | 4,0    |                                |
| 23.01.2020           | 943        | 981   | 962     | 0         | 0,0    |                                |
| 28.01.2020           | 947        | 975   | 961     | -1        | -0,1   |                                |
| 30.01.2020           | 947        | 974   | 960,5   | -0,5      | -0,1   |                                |

Таблица 6. Изменение цен на SiMn в январе 2020 г.

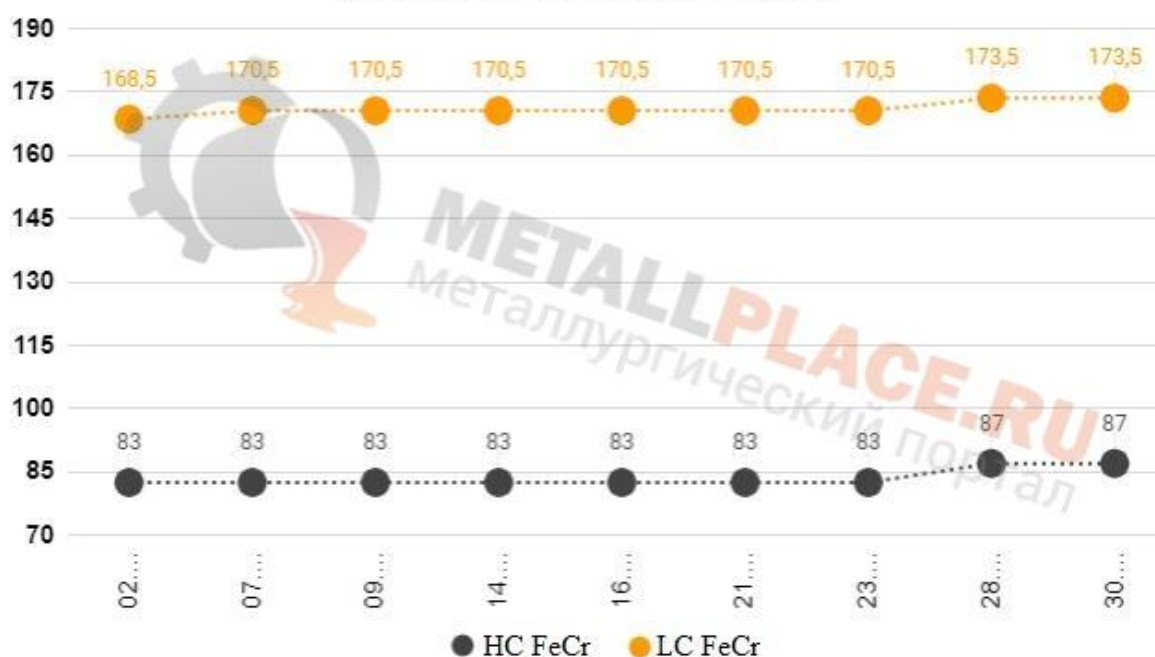
## Цены на FeSi, \$/т DDP Европа



| Дата<br>(чч.мм.гггг) | FeSi, \$/т |      |         | Изм, \$/т | Изм, % | Средняя за<br>месяц, \$/т |
|----------------------|------------|------|---------|-----------|--------|---------------------------|
|                      | мин        | макс | среднее |           |        |                           |
| 02.01.2020           | 1199       | 1233 | 1216    | 7         | 0,5    | 1203                      |
| 07.01.2020           | 1192       | 1226 | 1209    | -7        | -0,6   |                           |
| 09.01.2020           | 1182       | 1216 | 1199    | -10       | -0,8   |                           |
| 14.01.2020           | 1185       | 1219 | 1202    | 3         | 0,3    |                           |
| 16.01.2020           | 1187       | 1221 | 1204    | 2         | 0,2    |                           |
| 21.01.2020           | 1181       | 1214 | 1198    | -7        | -0,5   |                           |
| 23.01.2020           | 1181       | 1214 | 1198    | 0         | 0,0    |                           |
| 28.01.2020           | 1173       | 1206 | 1190    | -8        | -0,7   |                           |
| 30.01.2020           | 1189       | 1227 | 1208    | 19        | 1,6    |                           |

Таблица 7. Изменение цен на FeSi в январе 2020 г.

## Цены на HC и LC FeCr, \$/т DDP Европа





| Дата<br>(чч.мм.гггг) | HC FeCr, \$/фунт Cr |      |         | Изм, \$/т | Изм, % | Средняя за<br>месяц, \$/т |
|----------------------|---------------------|------|---------|-----------|--------|---------------------------|
|                      | мин                 | макс | среднее |           |        |                           |
| 02.01.2020           | 80                  | 85   | 83      | 0         | 0,0    | 83,5                      |
| 07.01.2020           | 80                  | 85   | 83      | 0         | 0,0    |                           |
| 09.01.2020           | 80                  | 85   | 83      | 0         | 0,0    |                           |
| 14.01.2020           | 80                  | 85   | 83      | 0         | 0,0    |                           |
| 16.01.2020           | 80                  | 85   | 83      | 0         | 0,0    |                           |
| 21.01.2020           | 80                  | 85   | 83      | 0         | 0,0    |                           |
| 23.01.2020           | 80                  | 85   | 83      | 0         | 0,0    |                           |
| 28.01.2020           | 84                  | 90   | 87      | 5         | 5,5    |                           |
| 30.01.2020           | 84                  | 90   | 87      | 0         | 0,0    |                           |

Таблица 8. Изменение цен на HC FeCr в январе 2020 г.

| Дата<br>(чч.мм.гггг) | LC FeCr, \$/фунт Cr |      |         | Изм, \$/т | Изм, % | Средняя за<br>месяц, \$/т |
|----------------------|---------------------|------|---------|-----------|--------|---------------------------|
|                      | мин                 | макс | среднее |           |        |                           |
| 02.01.2020           | 165                 | 172  | 168,5   | 0         | 0,0    | 170,9                     |
| 07.01.2020           | 168                 | 173  | 170,5   | 2         | 1,2    |                           |
| 09.01.2020           | 168                 | 173  | 170,5   | 0         | 0,0    |                           |
| 14.01.2020           | 168                 | 173  | 170,5   | 0         | 0,0    |                           |
| 16.01.2020           | 168                 | 173  | 170,5   | 0         | 0,0    |                           |
| 21.01.2020           | 168                 | 173  | 170,5   | 0         | 0,0    |                           |
| 23.01.2020           | 168                 | 173  | 170,5   | 0         | 0,0    |                           |
| 28.01.2020           | 171                 | 176  | 173,5   | 3         | 1,8    |                           |
| 30.01.2020           | 171                 | 176  | 173,5   | 0         | 0,0    |                           |

Таблица 9. Изменение цен на LC FeCr в январе 2020 г.

## РУДА

### МАРГАНЦЕВАЯ РУДА

Остатки марганцевой руды в китайских портах за прошедший месяц.



Первые 3 недели января запасы Mn руды в китайских портах еженедельно снижались, достигнув к 17 числу 4,45 млн тонн. Данных за остальную половину месяца нет, т.к. в Китае начались долгие новогодние праздники, которые продлевались из-за вспышки коронавируса в стране.



В начале января цена на китайскую кусковую марганцевую руду подсочила с 3,9 до 4,325 \$/сmt, а через неделю прибавила ещё 0,025 \$/сmt, достигнув 4,35 \$/сmt и до конца месяца была неизменна.

| Дата<br>(чч.мм.гггг) | Марганцевая руда, \$/сmt |      |         | Изм, \$/сmt | Изм, % | Средняя за<br>месяц, % |
|----------------------|--------------------------|------|---------|-------------|--------|------------------------|
|                      | мин                      | макс | среднее |             |        |                        |
| 02.01.2019           | 3,8                      | 4    | 3,9     | 0,18        | 4,7    | 4,3                    |
| 07.01.2019           | 4,25                     | 4,4  | 4,33    | 0,43        | 10,9   |                        |
| 09.01.2019           | 4,25                     | 4,4  | 4,33    | 0,00        | 0,0    |                        |
| 14.01.2019           | 4,3                      | 4,4  | 4,35    | 0,02        | 0,6    |                        |
| 16.01.2019           | 4,3                      | 4,4  | 4,35    | 0           | 0,0    |                        |
| 21.01.2019           | 4,3                      | 4,4  | 4,35    | 0           | 0,0    |                        |
| 23.01.2019           | 4,3                      | 4,4  | 4,35    | 0           | 0,0    |                        |
| 28.01.2019           | 4,3                      | 4,4  | 4,35    | 0           | 0,0    |                        |
| 30.01.2019           | 4,3                      | 4,4  | 4,35    | 0           | 0,0    |                        |

Таблица 10. Изменение цен на Mn руду в январе 2020 г.

## ХРОМОВАЯ РУДА

Остатки хромовой руды в китайских портах за последний месяц.



Запасы Cr руды в китайских портах в январе сперва подскочили с 3,394 до 3,451 млн тонн, однако затем, перед китайским Новым годом, откатились до 3,413 млн тонн. Данных за остальную половину месяца нет, т.к. в Китае начались долгие новогодние праздники, которые продлевались из-за вспышки коронавируса в стране.



Весь январь цена на китайскую кусковую Cr руду удерживалась на отметке в 182,5 \$/т.

| Дата<br>(чч.мм.гггг) | Хромовая руда, \$/т |      |         | Изм, \$/т | Изм, % | Средняя цена<br>за месяц, % |
|----------------------|---------------------|------|---------|-----------|--------|-----------------------------|
|                      | мин                 | макс | среднее |           |        |                             |
| 02.01.2019           | 180                 | 185  | 182,5   | 0         | 0,0    | 182,5                       |
| 07.01.2019           | 180                 | 185  | 182,5   | 0         | 0,0    |                             |
| 09.01.2019           | 180                 | 185  | 182,5   | 0         | 0,0    |                             |
| 14.01.2019           | 180                 | 185  | 182,5   | 0         | 0,0    |                             |
| 16.01.2019           | 180                 | 185  | 182,5   | 0         | 0,0    |                             |
| 21.01.2019           | 180                 | 185  | 182,5   | 0         | 0,0    |                             |
| 23.01.2019           | 180                 | 185  | 182,5   | 0         | 0,0    |                             |
| 28.01.2019           | 180                 | 185  | 182,5   | 0         | 0,0    |                             |
| 30.01.2019           | 180                 | 185  | 182,5   | 0         | 0,0    |                             |

Таблица 11. Изменение цен на Cr руду в январе 2020 г.