

# Дайджест по горно- металлургическому комплексу за январь-июль 2016 г.



## Динамика объемов производства ГМК, млрд. тенге

Тенденция роста в производстве ГМК в январе-июле 2016 г.



**ИФО 7 мес. 2016г/ 7 мес. 2015г:**

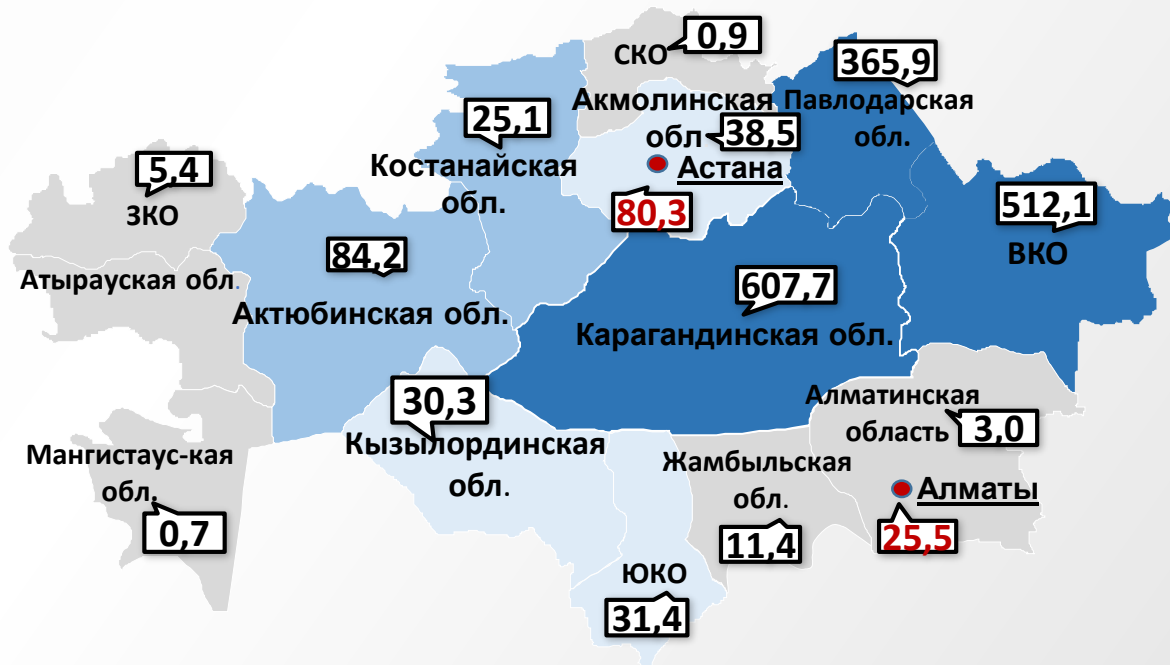
металлических руд – 104%  
железных руд – 80,8%  
руд цветных металлов – 109,3%  
металлургия – 109,5%  
черная металлургия – 102,2%  
цветная металлургия – 113,4%

### Комментарии:

Рост **горно-металлургического комплекса** обеспечен за счет возобновления поставок железных руд и окатышей в РФ и Китай, роста добычи медных руд KAZ Minerals Plc, труб разных диаметров, стали на АО «АрселорМиттал Темиртау» и сортового проката. А также с увеличением объемов отдельных видов продукции у других крупных производителей в результате повышения конкурентоспособности за счет девальвации национальной валюты.

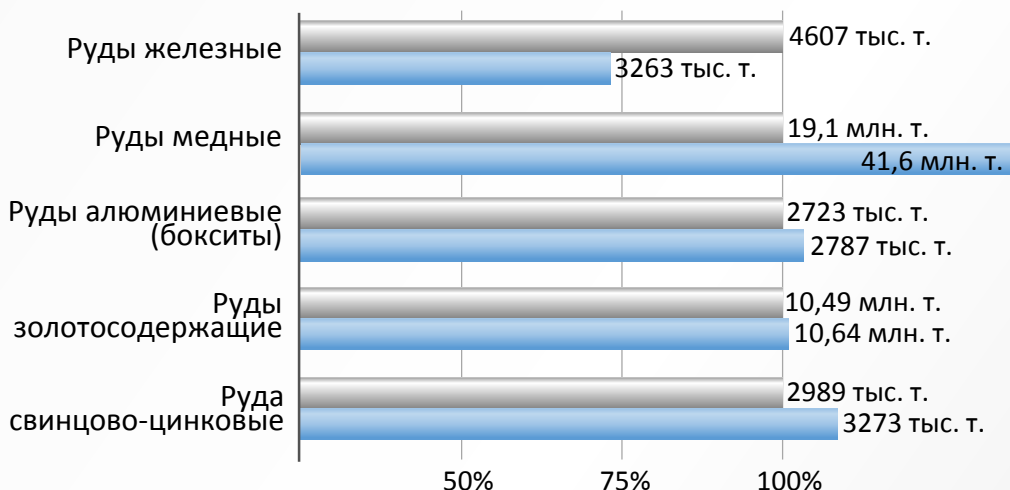
### Объем производства металлургической промышленности в разрезе регионов за январь-июль 2016 г., млрд. тенге

Концентрация отрасли в трех регионах: Карагандинской, Павлодарской и ВКО

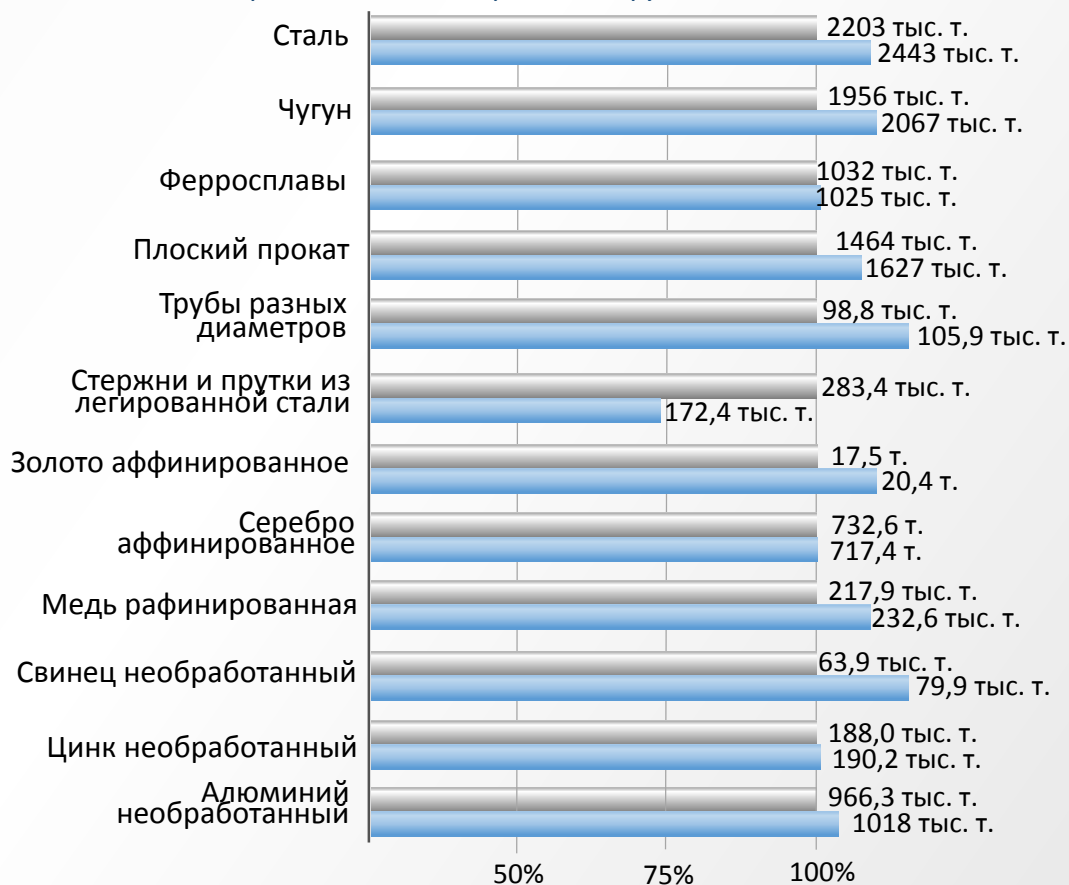


## Объем производства основных видов продукции ГМК за январь-июль 2016 г. в сравнении с аналогичным периодом 2015 г.

*Увеличение добычи алюминиевых, свинцово-цинковых, медных руд и резкое снижение железных руд*



*Рост производства стали, чугуна, меди, свинца и снижение производства стержней и прутков из лег. стали*

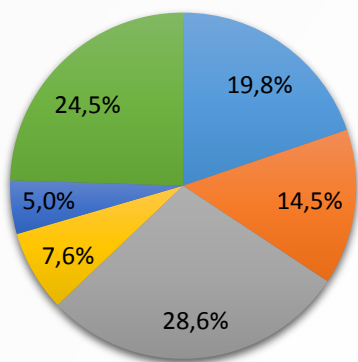


■ январь-июль 2015 (100%)  
■ январь-июль 2016

## Экспорт

**Экспорт продукции ГМК** за январь-июнь 2016 г. по сравнению с аналогичным периодом прошлого года снизился на 24,9% и составил 3627 млн. долл. США. Снижение зафиксировано за счет железной руды, а также из-за падения стоимости практически всех видов продукции в долл. США.

**В структуре экспорта металлургической промышленности** за январь-июнь 2016 год преобладают медь рафинированная – 28,6%, ферросплавы – 19,8%, плоский прокат – 14,5%, цинк необработанный – 7,6% и алюминий необработанный – 5%.

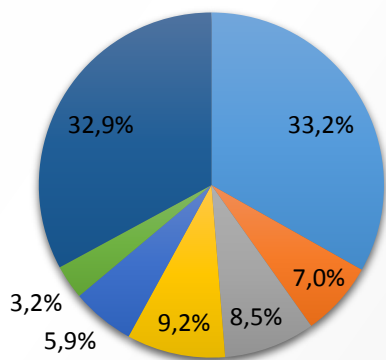


- ферросплавы
- плоский прокат
- медь
- цинк
- алюминий
- другие

## Импорт

**Импорт продукции ГМК** за январь-июнь 2016 г. по сравнению с аналогичным периодом прошлого года снизился на 19,2% и составил 1775 млн. долл. США.

**В структуре импорта металлургической промышленности** за январь-июнь 2016 год преобладают трубы сварные – 33,2%, трубы бесшовные – 8,5%, металлоконструкции – 7,0%, плоский прокат – 5,9%, изделия прочие из черных металлов – 9,2% и прутки – 3,2%.



- трубы сварные
- металлоконструкции
- трубы б/ш
- прочие изделия из ч/м
- плоский прокат
- прутки
- другие

## Казахмыс скоро запустит новый ГОК



В первой половине 2016 г. корпорация Казахмыс произвела 111,6 тыс. тонн меди в катодном эквиваленте. По сравнению с аналогичным периодом прошлого года данный показатель увеличился на 8,3 тыс. тонн или 8%.

Среднее содержание меди в руде по итогам первого полугодия 2016 г. составил 0,94%, что выше среднего содержания меди за аналогичный период прошлого года на 4%. Обогащительными фабриками Казахмыса за этот период переработано 14,8 млн. тонн руды.

До конца текущего года Казахмыс планирует произвести 224,4 тыс. тонн меди в катодном эквиваленте.

В перспективе на Жезказганской площадке будет запущен новый рудник – Жыландинский, который начнет работу в 2016 г. и выйдет на полную мощность в 2021 г. Недалеко от г. Жезказган находится месторождение Жаман-Айбат 2, которое также будет разрабатываться в 2016 г. На Нурказганском ГОКе планируется увеличение добычи с 3,3 млн. тонн до 4 млн. тонн руды в 2017 г.

## Развитие ремонтных мощностей и повышения внутригрупповых оборотов ERG



Более дешевую и качественную технологическую посуду начали использовать на Актюбинском заводе

ферросплавов «Казхрома», входящего в Евразийскую Группу (ERG). Нововведение позволит снизить себестоимость выпускаемой продукции за счет более

длительного срока эксплуатации поддонов, в которые разливают феррохром.

Это очередное достижение в рамках развития ремонтных мощностей и повышения внутригрупповых оборотов Eurasian Resources Group. Специально для этой работы в 2015 году было создано АО «ERG Service», консолидировавшее все ремонтные структуры предприятий Группы.

Производство двусторонних поддонов освоили специалисты Павлодарского алюминиевого завода АО «Алюминий Казахстана» – еще одного предприятия, входящего в ERG. Таким образом, повышается загрузка литейных мощностей Группы. Поддоны являются важным звеном в технологическом процессе производства ферросплавов, и от их качества во многом зависит стабильность работы производства и марка конечного продукта.

Ранее Актюбинский завод ферросплавов покупал поддоны, как у отечественных, так и у зарубежных производителей. Поставки от АО «Алюминий Казахстана» позволят увеличить долю местного содержания в ферросплавах ERG.



## Baosteel сократит больше мощностей к 2018 г.

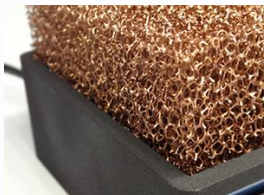


Ведущий китайский производитель стали Baosteel Group до 2018г. намерен сократить

12,2 млн. тонн металлургических мощностей вместо ранее заявленных 9,2 млн. тонн.

Генеральный директор Baosteel Дай Жихао, отметил, что сокращение устаревших производств в стальном секторе Китая потребует гораздо больше слияний и поглощений, чем предполагалось ранее. Дай Жихао также спрогнозировал, что по итогам 2016 г. внутреннее потребление стали в КНР сократится на 3% или на 18 млн тонн.

## Ученые создали медную губку для кипячения воды



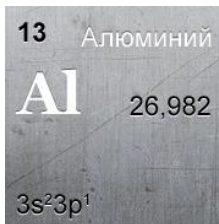
Исследователи из Массачусетского технологического института разработали дешевое устройство,

способное кипятить воду при помощи губки, обернутой в пузырчатую пленку. При этом устройству необходимо только наличие солнечного света.

При создании устройства специалисты использовали углеродную пену, теплопроводящие материалы и пузырчатую пленку. В состав губки входила медь. Находясь на солнце, она поглощала тепло. Просачиваясь через губку, вода проходила через проводник, который постоянно нагревался солнечным светом, а тот, в свою очередь, удерживался в пузырчатой пленке. По словам учёных, вода быстро доходила до кипения, при этом 20% приходящего солнечного света губка преобразовывала в пар.

Благодаря тому, что губка обернута в пузырчатую пленку, солнечный свет больше на ней фокусируется, обеспечивая тем самым последующее кипение. Специалисты отмечают, что такое устройство может работать даже в прохладную и облачную погоду. По словам ученых, новое устройство представляет собой более дешёвый способ нагревания воды как для промышленных объектов, так и в домашнем хозяйстве. При этом устройство способно работать максимум два года.

## Спрос на алюминий двигают Китай и автопром



Потребление алюминия в мире в нынешнем году может увеличиться на 4-5%, причем в Китае он может вырасти на 5-7% вследствие неожиданного расширения

спроса.

По сообщению финансового директора корпорации Hydro Эйдвин Каллевика, потребление алюминия в КНР стало немного сильнее, чем ожидалось в конце 1-го квартала 2016 г., но также виден «здоровый» спрос в США и улучшение ситуации в Европе. Одной из причин для увеличения потребления алюминия являются выросшие заказы со стороны автомобильной индустрии, использующей алюминиевые полуфабрикаты для производства машин с более низким уровнем выброса выхлопных газов.