

Государственное управление комплексом черной металлургии

Подготовили
Студентки группы ГМУ 2-4
Белодедова Екатерина и
Кондрашова Ксения

Чёрная металлургия – отрасль тяжёлой промышленности, объединяющая технологически и организационно предприятия по добыче и обогащению рудного и нерудного сырья, по производству огнеупоров, продуктов коксохимической промышленности, чугуна, стали, проката, ферросплавов, стальных и чугунных труб, а также изделий дальнейшего передела, металлических порошков чёрных металлов.

Подотрасли черной металлургии

- добыча и обогащение рудного сырья для черной металлургии (железных, марганцевых и хромитовых руд)
- добыча и обогащение нерудного сырья для черной металлургии (флюсовых известняков, огнеупорных глин и т.п.)
- производство черных металлов (чугуна, стали, проката, доменных ферросплавов, металлических порошков черных металлов)
- производство стальных и чугунных труб
- коксохимическая промышленность (производство кокса, коксового газа и пр.)
- вторичная обработка черных металлов (разделка лома и отходов черных металлов)

Доля металлургической промышленности в ВВП России составляет около **5%**, в промышленном производстве — около **12%**, в экспорте — чуть больше **10%**.

Максимального показателя в выпуске стали российские предприятия достигли в 2007 году — 72,4 млн. Тонн. После спада в 2015 году металлурги начали восстанавливать свои позиции и выпустили 71,3 млн. тонн стали в 2017 году.

Продолжился рост экспорта:

- экспорт чугуна в 2017 году достиг 4,82 млн. тонн,
- экспорт стальных полуфабрикатов — 15,14 млн. тонн,
- экспорт стальных труб — 2,14 млн. тонн.

Согласно данным World Steel Association в первую десятку мировых производителей стали в 2017 году входили:

- Китай – 830 – 845 млн. тонн*, быстрый рост,
- Япония – 104,7 млн. тонн,
- Индия – 101,4, быстрый рост, в 2018 году обойдёт Японию,
- США – 81,6,
- *Россия – 71,3, медленный рост,*
- Ю. Корея – 71,1,
- Германия – 43,6
- Турция – 37,5,
- Бразилия – 34,4,
- Италия – 24,0

Конкурентоспособность черной металлургии России обусловлена наличием:

- собственной развитой железорудной и топливно-энергетической базы;
- современных мощностей по выплавке чугуна и стали и производству металлопродукции по всем переделам;
- группы конкурентных вертикально-интегрированных холдингов, имеющих зарубежные активы;
- относительно низких (по сравнению с внешними конкурентами) издержек при сопоставимом качестве продукции;
- устойчивых позиций на зарубежных рынках.

Нормативно-правовое регулирование отрасли черной металлургии

- * Конституция РФ от 12 декабря 1993г. (ст.8, 9, 34, 35 главы первой и второй)
- * Гражданский Кодекс от 30 ноября 1994 г.
- * Трудовой Кодекс от 30 декабря 2001 г.
- * Арбитражный процессуальный кодекс Российской Федерации от 24 июля 2002 г.
- * Кодекс об Административных правонарушениях от 30 декабря 2001 г.
- * Налоговый Кодекс Российской Федерации от 31 июля 1998 г.
- * Федеральный закон от 10.01.2002 N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды"
- * Федеральный закон "Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний" от 24.07.1998
- * Приказ Минпромторга РФ от 18.03.2009 № 150 "Об утверждении Стратегии развития металлургической промышленности России на период до 2020 года"

*** Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (Минпромторг России) — федеральный орган исполнительной власти России, осуществляющий функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере промышленного и оборонно-промышленного комплекса, а также в области развития авиационной техники, технического регулирования и обеспечения единства измерений, а также функции уполномоченного федерального органа исполнительной власти, осуществляющего государственное регулирование внешнеторговой деятельности.**

- * Административный департамент
- * Департамент региональной промышленной политики
- * Департамент информационных технологий и общественных связей
- * Департамент базовых отраслей промышленности
- * Департамент судостроительной промышленности и морской техники
- * Департамент химико-технологического и лесопромышленного комплекса
- * Департамент корпоративного управления и федеральных целевых программ
- * Департамент мобилизационной подготовки, гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций
- * Департамент развития оборонно-промышленного комплекса
- * Департамент государственной политики в области технического регулирования и обеспечения единства измерений
- * Юридический департамент
- * Департамент авиационной промышленности
- * Департамент внешнеэкономических отношений
- * Департамент государственного регулирования внешнеторговой деятельности
- * Департамент радиоэлектронной промышленности
- * Департамент реализации конвенционных обязательств
- * Департамент лесной и лёгкой промышленности
- * Департамент бюджетной политики и финансов
- * Департамент государственного регулирования внутренней торговли

Департамент металлургии и материалов

- Отдел развития цветной металлургии и промышленности редких и редкоземельных металлов
- Отдел стратегического планирования и материаловедения
- Отдел композитных и новых материалов
- Отдел развития промышленности и технологий переработки отходов производства и потребления
- Отдел развития промышленности строительных и нерудных материалов
- **Отдел развития черной металлургии, трубной промышленности и металлоконструкций**

* Среди основных инновационных инвестиционных проектов в отрасли черной металлургии можно отметить:

- строительство на Дальнем Востоке (г. Свободный) нового сталеплавильного завода мощностью 2,5 млн. тонн стали в год на основе технологии прямого восстановления железа;
- строительство в г. Черемхово нового завода по получению гранулированного чугуна мощностью 1000 тыс. тонн;
- строительство ряда мини-заводов листового и сортового профиля;
- строительство нового завода по производству прецизионных сплавов и отдельных видов деталей и узлов из них годовой мощностью 5 тыс. тонн для обеспечения оборонного комплекса России;
- строительство нового завода по производству аморфных электротехнических сталей и выпуска трансформаторов на ее основе годовой мощностью 10 тыс. тонн с целью снижения потерь электроэнергии при трансформации в 5 - 6 раз.

* Основными факторами, определяющими рост спроса внутреннего рынка в период 2015 - 2020 гг., являются:

- развитие инфраструктурных проектов, связанных с развитием оборонно-промышленного комплекса (строительство аэродромов и космодромов, морских баз и т.д.);
- реализация Стратегии развития Арктической зоны Российской Федерации;
- развитие инфраструктурных проектов железнодорожного транспорта;
- развитие металлообрабатывающих производств и рост локализации отечественной металлопродукции на предприятиях промышленной сборки отраслей машиностроения.

* Основными факторами, определяющими рост спроса внутреннего рынка в периоды 2021 - 2025 гг. и 2026 - 2030 гг., являются:

- строительство новых предприятий и развитие инфраструктуры регионов Дальневосточного и Сибирского федеральных округов и Арктической зоны;
- техническое обновление отраслей машиностроительного комплекса; - реконструкция жилищного фонда и развитие жилищного строительства; - реализация региональных проектов по развитию промышленности, транспорта и строительства.

* Список используемых ИСТОЧНИКОВ

* ПРИКАЗ МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ от 5 мая 2014 г. N 839 "ОБ
УТВЕРЖДЕНИИ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ЧЕРНОЙ
МЕТАЛЛУРГИИ РОССИИ НА 2014 - 2020 ГОДЫ И НА
ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2030 ГОДА И СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ
ЦВЕТНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ РОССИИ НА 2014 - 2020 ГОДЫ И
НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2030 ГОДА"

* <http://minpromtorg.gov.ru/>

* <https://sdelanounas.ru/blogs/104658/>

* <https://utmagazine.ru/posts/10561-ekonomika-rossii-cifry-i-fakty-chast-8-metallurgiya>

Благодарим за внимание!