

УДК 622.013.3:658.012.12 (03)
Т38

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ГОРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ
ЗА 1990—2012 гг. — Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2013. — 361 с.

Проанализировано состояние добычи сырой и производства товарной железной руды в России с 1990 по 2012 г., а также объемы поставок железорудного сырья на металлургические предприятия страны за 2012 г. Приведены объемы поставок железорудного сырья на металлургические предприятия Китая из России и стран СНГ.

Приведены общие технико-экономические показатели (ТЭП) добычи руд черных металлов в России, Украине, Казахстане.

Приведены ТЭП 58 предприятий России и других стран СНГ по добыче железной, хромовой руд, магнезита, флюсов, асбеста и др. за 1990—2012 гг.

При составлении сборника ТЭП использованы статистические данные, предоставленные горными предприятиями, а также сборники ТЭП (ранее «Свод...») горных предприятий металлургической промышленности.

В обработке материалов, составлений и издании сборника принимали участие: к.т.н. В.Д. Кантемиров, О.В. Падучева.

Выражаем благодарность работникам горных предприятий за помощь в подготовке материалов для сборника ТЭП. Институт выражает признательность руководству Костомукшского, Михайловского, Ковдорского, Качканарского, Уральского асBESTОвого ГОКов, комбинату «Магнезит» за понимание и финансовую поддержку издания сборника ТЭП горных предприятий этого года.

Представленный информационный материал может быть полезен для специалистов горных предприятий, объединений, НИИ, проектных институтов, вузов, Минпромэнерго РФ.

Замечания и предложения просим направлять по адресу:
620219, г. Екатеринбург, ГСП-936, ул. Мамина-Сибиряка, 58,
Институт горного дела УрО РАН
Тел. (343) 350-35-62
Факс (343) 350-21-11
E-mail: direct@igduran.ru
onti_06@mail.ru

Содержание

<i>Корнилков С.В., Кантемиров В.Д. Производство и потребление железорудного сырья в России в 2012 г.</i>	3
---	---

ОБЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДОБЫЧИ РУД ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ

Таблица 1. Добыча минерального сырья в государствах СНГ	23
Таблица 2. Добыча сырой железной руды в государствах СНГ за 2011 г. в процентах к 1990, 2000, 2007, 2010 и 2011гг.	24
Таблица 3. Удельный вес государств СНГ в добыче сырой железной руды	24
Таблица 4. Удельный вес открытого и подземного способов добычи железной руды в государствах СНГ	25
Таблица 5. Добыча руды и средневзвешенная глубина карьеров на крупнейших ГОКах России	25
Таблица 6. Добыча сырой железной руды по регионам России и удельный вес регионов	26
Таблица 7. Содержание железа в сырой руде по регионам России ..	27
Таблица 8. Добыча сырой железной руды по регионам России открытым и подземным способами и их удельный вес	27
Таблица 9. Распределение действующих карьеров России по добыче железной руды в 2012 г.	28
Таблица 10. Распределение шахт России по добыче железной руды в 2012 г.	29
Таблица 11. Производство товарной железной и хромовой руды в государствах СНГ	29
Таблица 12. Производство товарной железной руды в государствах СНГ за 2012 г. в процентах к 1990, 2000, 2007, 2010 и 2011 гг.	30
Таблица 13. Удельный вес государств СНГ в производстве товарной железной руды	30
Таблица 14. Производство товарной железной руды по регионам России и удельный вес регионов	31
Таблица 15. Содержание железа в товарной руде по регионам России ..	31
Таблица 16. Содержание полезного компонента в сырой и товарной, железной и хромовой рудах в государствах СНГ	32
Таблица 17. Объем вскрышных работ	32
Таблица 18. Текущий коэффициент вскрыши	33
Таблица 19. Выемка горной массы на открытых работах	33

Таблица 20.	Объем работ с применением циклично-поточной технологии на железорудных карьерах	34
Таблица 21.	Мощность горно-транспортного оборудования на 8 крупнейших ГОКах России	35
Таблица 22.	Объемы работ и производительность горно-транспортного оборудования на карьерах 8 крупнейших ГОКов России	36
Таблица 23.	Численность промышленно-производственного персонала железорудных предприятий государств СНГ37	37
Таблица 24.	Производительность одного работающего на железорудных предприятиях государств СНГ	37
Таблица 25.	Заработка плата и производительность одного работающего на железорудных предприятиях по регионам России в 2012 г.	37

ОБЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДОБЫЧИ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ НА УРАЛЕ

Таблица 1.	Объем добычи минерального сырья на Урале	41
Таблица 2.	Объем производства товарной продукции на предприятиях Урала	41
Таблица 3.	Содержание полезного компонента в уральском минеральном сырье и товарной продукции	42
Таблица 4.	Объем вскрышных работ и выдача пустой породы из шахт Урала	43
Таблица 5.	Выемка горной массы на открытых горных работах на Урале	43
Таблица 6.	Численность промышленно-производственного персонала горных предприятий Урала	44
Таблица 7.	Оплата труда промышленно-производственного персонала горных предприятий Урала	44
Таблица 8.	Производительность труда одного работающего ППП на горных предприятиях Урала	45

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ГОРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ЗА 1990—2011 гг.

1. ПРЕДПРИЯТИЯ РОССИИ ПО ДОБЫЧЕ ЖЕЛЕЗНОЙ РУДЫ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ РАЙОН

Таблица 1.1.	ОАО “Михайловский ГОК”	51
Таблица 1.2.	ОАО “Стойленский ГОК”	61
Таблица 1.3.	ОАО “Лебединский ГОК”	69
Таблица 1.4.	ОАО “Комбинат КМАруды” (ш. им. Губкина)	77

УРАЛ

Таблица 1.5. ОАО “ЕВРАЗ КГОК”	81
Таблица 1.6. ОАО “Богословское РУ”	88
Таблица 1.7. ООО “Бакальское рудоуправление”	92
Таблица 1.8. ОАО “Златоустовское РУ”	102
Таблица 1.9. ОАО “ЕВРАЗ ВГОК”	106
Таблица 1.10. ОАО “Гороблагодатское РУ”	113
Таблица 1.11. Горно-обогатительное производство ОАО “ММК”	120
Таблица 1.12. ООО “Туканский рудник”	125
Таблица 1.13. ОАО “Первоуральское РУ”	129
Таблица 1.14. ОАО “Сарановская шахта “Рудная”	133

СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ РАЙОН

Таблица 1.15. ОАО “Карельский окатыш” (Костомукшский ГОК)	135
Таблица 1.16. ОАО “Олкон” (Оленегорский ГОК)	141
Таблица 1.17. ОАО “Ковдорский ГОК”	150

СИБИРЬ

Таблица 1.18. ОАО “Коршуновский ГОК”	157
Таблица 1.19. Казский филиал ОАО “Евразруда”	164
Таблица 1.20. Таштагольский филиал ОАО “Евразруда”	169
Таблица 1.21. Горно-Шорский филиал ОАО “Евразруда”	174
Таблица 1.22. Абаканский филиал ОАО “Евразруда”	179
Таблица 1.23. Ирбинский филиал ОАО “Евразруда”	184
Таблица 1.24. Тейский филиал ОАО “Евразруда”	188
Таблица 1.25. ОАО “Краснокаменское рудоуправление”	192

2. ПРЕДПРИЯТИЯ УКРАИНЫ ПО ДОБЫЧЕ ЖЕЛЕЗНОЙ РУДЫ

Таблица 2.1. ПАО “Центральный ГОК”	199
Таблица 2.2. ОАО “Южный ГОК”	208
Таблица 2.3. ОАО “Северный ГОК”	214
Таблица 2.4. ОАО “Ингулецкий ГОК”	221
Таблица 2.5. ОАО “Полтавский ГОК”	228

3. ПРЕДПРИЯТИЯ КАЗАХСТАНА ПО ДОБЫЧЕ ЖЕЛЕЗНОЙ И ХРОМОВОЙ РУДЫ

Таблица 3.1. АО “Соколовско-Сарбайское горно-обогатительное производственное объединение”	237
Таблица 3.2. Представительство “Оркен” Атасу ТОО “Оркен” (Атасуйский ГОК)	250
Таблица 3.3. Лисаковский филиал ТОО “Оркен”	255
Таблица 3.4. Донской ГОК (филиал АО “Транснациональная компания “Казхром”)	260

4. ПРЕДПРИЯТИЯ РОССИИ ПО ДОБЫЧЕ НЕРУДНОГО СЫРЬЯ

Таблица 4.1. ОАО “Щелковское РУ”	267
Таблица 4.2. ОАО “Доломит”	271
Таблица 4.3. ОАО “Руда” (Хорошевский карьер)	276
Таблица 4.4. ОАО “Барсуковское РУ”	280

5. ПРЕДПРИЯТИЯ УРАЛА

ПРЕДПРИЯТИЯ ПО ДОБЫЧЕ РУД ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

Таблица 5.1. ОАО “Севуралбокситруда”	287
Таблица 5.2. ОАО “Южно-Уральские бокситовые рудники” (ЮУБР)	289
Таблица 5.3. ОАО “Дегтярское рудоуправление”. Крылатовский рудник	291
Таблица 5.4. Сибайский филиал ОАО “Учалинский ГОК” (Башкирский медно-серный комбинат)	293
Таблица 5.5. ОАО “Уралэлектромедь”. Филиал “Сафьяновская медь”. Сафьяновский карьер	298

ПРЕДПРИЯТИЯ ПО ДОБЫЧЕ ФЛЮСОВОГО СЫРЬЯ

Таблица 5.6. ОАО “Тургоякское рудоуправление”	301
Таблица 5.7. ОАО “Билимбаевский рудник”	305
Таблица 5.8. ОАО “Комбинат “Магнезит”. Мельнично-Паленихинский и Карагайский карьеры	310
Таблица 5.9. ОАО “Высокогорский ГОК”. Гальянский карьер	311
Таблица 5.10. Известняково-доломитовое производство ОАО “ММК”. Агаповский и Лисъегорский карьеры	315
Таблица 5.11. ООО “Южно-Уральская горнoperерабатывающая компания”. Аккермановский рудник	319
Таблица 5.12. ОАО “Чусовской металлургический завод”. Карьер “Белый камень”	322
Таблица 5.13. ОАО “Севуралбокситруда” Петропавловский известняковый карьер	326
Таблица 5.14. ООО “Пугачевский карьер”	329
Таблица 5.15. ОАО “Уралэлектромедь”. Филиал “Сафьяновская медь”. Хвоцhevский карьер	332

ПРЕДПРИЯТИЯ ПО ДОБЫЧЕ МИНЕРАЛЬНЫХ СОЛЕЙ

Таблица 5.16. ОАО “Уралкалий”	335
Таблица 5.17. ОАО “Сильвинит”	338

ПРЕДПРИЯТИЯ ПО ДОБЫЧЕ ОГНЕУПОРНОГО СЫРЬЯ

Таблица 5.18. ОАО “Уральский асBESTОвый ГОК”	342
Таблица 5.19. Кiemбаевский ГОК ОАО “Оренбургские минералы” ..	348
Таблица 5.20. Горно-обогатительное производство ОАО “Комбинат “Магнезит”	352