

Российская академия наук
Уральское отделение
Институт горного дела

**ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
ГОРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ
ЗА 1990-2006 гг.**

Екатеринбург
2007 г.

УДК 622.013.3:658.012.12(03)
Т38

Технико-экономические показатели горных предприятий за 1990-2006 гг. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН. – 2007.

Электронный вариант

В первой части электронного варианта приведена динамика добычи сырой и производства товарной железной руды по всем добывающим предприятиям, регионам и в целом по России. Удельный вес открытого способа добычи непрерывно повышается и достиг в 2006 г. 92,6 %. Анализ работы железорудной промышленности России показывает, что собственного железорудного сырья для доменного производства с учетом достигнутого уровня экспортных и импортных поставок из Казахстана достаточно для черной металлургии страны.

Во второй части электронного варианта приведены общие технико-экономические показатели (ТЭП) добычи руд черных металлов в России, Украине, Казахстане. В третьей части приведены общие ТЭП добычи минерального сырья на Урале. В последней части электронного варианта приведены ТЭП 58 предприятий России и других стран СНГ по добыче железной, хромовой руд, магнезита, флюсов, асбеста и др. за 1990, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006 гг.

При составлении электронного варианта сборника ТЭП использованы статистические данные, представленные горными предприятиями, а также сборники ТЭП (ранее «Свод...») горных предприятий металлургической промышленности, издаваемые ежегодно уже более 25 лет ИГД УрО РАН.

В составлении электронного варианта сборника технико-экономических показателей принимали участие: к.т.н. А.И.Павлов (науч. рук. и отв. исп.), О.В.Падучева (исп.), Т.Г.Петрова (исп.), Н.У.Макарова (исп.). Авторы выражают благодарность работникам горных предприятий за помощь в подготовке материалов.

Информационный материал издания 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) 350-71-28; 350-35-62
Факс (343) 350-21-11
E-mail: direct @igd.uran.ru

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|----|
| Производство и потребление железорудного сырья в России в 2006 г. | 6 |
| <i>Таблица 1.</i> ОБЪЕМЫ ДОБЫЧИ СЫРОЙ И ПРОИЗВОДСТВА ТОВАРНОЙ ЖЕЛЕЗНОЙ РУДЫ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ РОССИИ В 2005-2006 гг. | 6 |
| <i>Таблица 3.</i> ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ ЖЕЛЕЗОРУДНОГО СЫРЬЯ С УЧЕТОМ ИМПОРТА И ЭКСПОРТА ПО РЕГИОНАМ РОССИИ В 2006 г. 8 | |
| ОБЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДОБЫЧИ РУД ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ | 21 |
| <i>Таблица 1.</i> ДОБЫЧА МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ В ГОСУДАРСТВАХ СНГ, млн.т. | 22 |
| <i>Таблица 2.</i> ДОБЫЧА СЫРОЙ ЖЕЛЕЗНОЙ РУДЫ В ГОСУДАРСТВАХ СНГ за 2006 г. В ПРОЦЕНТАХ К 1990, 2000, 2005 гг. | 23 |
| <i>Таблица 3.</i> УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ГОСУДАРСТВ СНГ В ДОБЫЧЕ СЫРОЙ ЖЕЛЕЗНОЙ РУДЫ, % | 23 |
| <i>Таблица 4.</i> УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОТКРЫТОГО И ПОДЗЕМНОГО СПОСОБОВ ДОБЫЧИ ЖЕЛЕЗНОЙ РУДЫ В ГОСУДАРСТВАХ СНГ, % | 24 |
| <i>Таблица 5.</i> ДОБЫЧА РУДЫ И СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ГЛУБИНА КАРЬЕРОВ НА КРУПНЕЙШИХ ГОКах РОССИИ | 24 |
| <i>Таблица 6.</i> ДОБЫЧА СЫРОЙ ЖЕЛЕЗНОЙ РУДЫ ПО РЕГИОНАМ РОССИИ И УДЕЛЬНЫЙ ВЕС РЕГИОНОВ | 25 |
| <i>Таблица 7.</i> СОДЕРЖАНИЕ ЖЕЛЕЗА В СЫРОЙ РУДЕ ПО РЕГИОНАМ РОССИИ, % | 25 |
| <i>Таблица 8.</i> ДОБЫЧА СЫРОЙ ЖЕЛЕЗНОЙ РУДЫ ПО РЕГИОНАМ РОССИИ ОТКРЫТЫМ И ПОДЗЕМНЫМ СПОСОБАМИ И УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ... | 26 |
| <i>Таблица 9.</i> РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ДЕЙСТВУЮЩИХ КАРЬЕРОВ РОССИИ ПО ДОБЫЧЕ ЖЕЛЕЗНОЙ РУДЫ В 2006 г. | 27 |
| <i>Таблица 10.</i> РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ШАХТ РОССИИ ПО ДОБЫЧЕ ЖЕЛЕЗНОЙ РУДЫ В 2006 г. | 28 |
| <i>Таблица 11.</i> ПРОИЗВОДСТВО ТОВАРНОЙ ЖЕЛЕЗНОЙ, МАРГАНЦЕВОЙ И ХРОМОВОЙ РУДЫ В ГОСУДАРСТВАХ СНГ | 29 |
| <i>Таблица 12.</i> ПРОИЗВОДСТВО ТОВАРНОЙ ЖЕЛЕЗНОЙ РУДЫ В ГОСУДАРСТВАХ СНГ ЗА 2006 г. В ПРОЦЕНТАХ К 1990, 2000 и 2005 гг. | 30 |
| <i>Таблица 13.</i> УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ГОСУДАРСТВ СНГ В ПРОИЗВОДСТВЕ ТОВАРНОЙ ЖЕЛЕЗНОЙ РУДЫ, % | 30 |
| <i>Таблица 14.</i> ПРОИЗВОДСТВО ТОВАРНОЙ ЖЕЛЕЗНОЙ РУДЫ ПО РЕГИОНАМ РОССИИ И УДЕЛЬНЫЙ ВЕС РЕГИОНОВ | 30 |
| <i>Таблица 15.</i> СОДЕРЖАНИЕ ЖЕЛЕЗА В ТОВАРНОЙ РУДЕ ПО РЕГИОНАМ РОССИИ, % | 31 |
| <i>Таблица 16.</i> СОДЕРЖАНИЕ ПОЛЕЗНОГО КОМПОНЕНТА В СЫРОЙ И ТОВАРНОЙ РУДАХ В ГОСУДАРСТВАХ СНГ, % | 32 |
| <i>Таблица 17.</i> ПРОИЗВОДСТВО ТОВАРНОЙ ПРОДУКЦИИ | 33 |
| <i>Таблица 18.</i> ОБЪЕМ ВСКРЫШНЫХ РАБОТ | 34 |
| <i>Таблица 19.</i> ТЕКУЩИЙ КОЭФФИЦИЕНТ ВСКРЫШИ | 35 |
| <i>Таблица 20.</i> ВЫЕМКА ГОРНОЙ МАССЫ НА ОТКРЫТЫХ РАБОТАХ | 36 |
| <i>Таблица 21.</i> ОБЪЕМ РАБОТ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЦИКЛИЧНО-ПОТОЧНОЙ ТЕХНОЛОГИИ НА ЖЕЛЕЗОРУДНЫХ КАРЬЕРАХ | 37 |
| <i>Таблица 22.</i> МОЩНОСТЬ ГОРНО-ТРАНСПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ НА 8 КРУПНЕЙШИХ ГОКах РОССИИ | 38 |
| <i>Таблица 23.</i> ОБЪЕМЫ РАБОТ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ГОРНО-ТРАНСПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ НА 8 КРУПНЕЙШИХ ГОКах | 39 |
| <i>Таблица 24.</i> ЧИСЛЕННОСТЬ И ОПЛАТА ТРУДА ПРОМЫШЛЕННО-ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПЕРСОНАЛА ЖЕЛЕЗОРУДНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ГОСУДАРСТВ СНГ | 40 |
| <i>Таблица 25.</i> ПРОМЫШЛЕННО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ФОНДЫ ЖЕЛЕЗОРУДНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ НА КОНЕЦ ГОДА | 40 |
| <i>Таблица 26.</i> ГОДОВАЯ ВЫРАБОТКА И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОДНОГО РАБОТАЮЩЕГО НА ЖЕЛЕЗОРУДНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ СНГ | 41 |
| <i>Таблица 27.</i> ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОДНОГО РАБОТАЮЩЕГО НА ЖЕЛЕЗОРУДНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ ПО РЕГИОНАМ РОССИИ В 2005 г. | 42 |
| <i>Таблица 28.</i> СЕБЕСТОИМОСТЬ 1 т ЖЕЛЕЗОРУДНОГО СЫРЬЯ ПО РЕГИОНАМ РОССИИ В 2006 г. | 42 |
| <i>Таблица 29.</i> СЕБЕСТОИМОСТЬ 1 т МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ В ГОСУДАРСТВАХ СНГ | 43 |
| ОБЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДОБЫЧИ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ НА УРАЛЕ | 45 |
| <i>Таблица 1.</i> ОБЪЕМ ДОБЫЧИ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ НА УРАЛЕ | 46 |

| | | |
|---------------|---|-----|
| Таблица 2. | ОБЪЕМ ПРОИЗВОДСТВА ТОВАРНОЙ ПРОДУКЦИИ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ УРАЛА | 47 |
| Таблица 3. | СОДЕРЖАНИЕ ПОЛЕЗНОГО КОМПОНЕНТА В УРАЛЬСКОМ МИНЕРАЛЬНОМ СЫРЬЕ И ТОВАРНОЙ ПРОДУКЦИИ, % | 48 |
| Таблица 4. | ОБЪЕМ ВСКРЫШНЫХ РАБОТ (ТЫС.М ³) И ВЫДАЧА ПУСТОЙ ПОРОДЫ ИЗ ШАХТ УРАЛА | 49 |
| Таблица 5. | ВЫЕМКА ГОРНОЙ МАССЫ НА ОТКРЫТЫХ ГОРНЫХ РАБОТАХ УРАЛА | 49 |
| Таблица 6. | ПРОМЫШЛЕННО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ФОНДЫ ГОРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ УРАЛА | 50 |
| Таблица 7. | ЧИСЛЕННОСТЬ ПРОМЫШЛЕННО-ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПЕРСОНАЛА ГОРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ УРАЛА | 50 |
| Таблица 8. | ОПЛАТА ТРУДА ПРОМЫШЛЕННО-ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПЕРСОНАЛА ГОРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ УРАЛА | 51 |
| Таблица 9. | ГОДОВАЯ ВЫРАБОТКА ОДНОГО РАБОТАЮЩЕГО НА ГОРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ УРАЛА | 51 |
| Таблица 10. | ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА ОДНОГО РАБОТАЮЩЕГО ПППНА ГОРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ УРАЛА | 52 |
| Таблица 11. | СЕБЕСТОИМОСТЬ 1 Т МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ НА ГОРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ УРАЛА, руб. | 53 |
| | ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ГОРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ЗА 1990-2006 гг. | 54 |
| | 1. ПРЕДПРИЯТИЯ РОССИИ ПО ДОБЫЧЕ ЖЕЛЕЗНОЙ | 54 |
| | Центральный район | 55 |
| Таблица 1.1. | ОАО «МИХАЙЛОВСКИЙ ГОК» | 55 |
| Таблица 1.2. | ОАО «СТОЙЛЕНСКИЙ ГОК» | 65 |
| Таблица 1.3. | ОАО «ЛЕБЕДИНСКИЙ ГОК» | 72 |
| Таблица 1.4. | ОАО «КОМБИНАТ КМАРУДА» (шахта им. Губкина) | 80 |
| | Урал | 84 |
| Таблица 1.5. | ОАО «КАЧКАНАРСКИЙ ГОК «ВАНАДИЙ» | 84 |
| Таблица 1.6. | ОАО «БОГОСЛОВСКОЕ РУДОУПРАВЛЕНИЕ» | 92 |
| Таблица 1.7. | ООО «БАКАЛЬСКОЕ РУДОУПРАВЛЕНИЕ» | 97 |
| Таблица 1.8. | ООО «ЗЛАТОУСТОВСКОЕ РУДОУПРАВЛЕНИЕ» | 107 |
| Таблица 1.9. | ОАО «ВЫСОКОГОРСКИЙ ГОК» | 111 |
| Таблица 1.10. | ОАО «ГОРОБЛАГОДАТСКОЕ РУДОУПРАВЛЕНИЕ» | 118 |
| Таблица 1.11. | ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО ОАО «ММК» | 125 |
| Таблица 1.12. | ООО «ТУКАНСКИЙ РУДНИК» | 130 |
| Таблица 1.13. | ОАО «ПЕРВОУРАЛЬСКОЕ РУДОУПРАВЛЕНИЕ» | 134 |
| Таблица 1.14. | ОАО «САРАНОВСКАЯ ШАХТА «РУДНАЯ» | 139 |
| | Северо-Западный район | 142 |
| Таблица 1.15. | ОАО «КАРЕЛЬСКИЙ ОКАТЬШ» (Костомукшский ГОК) | 142 |
| Таблица 1.16. | ОАО «ОЛКОН» (Оленегорский ГОК) | 148 |
| Таблица 1.17. | ОАО «КОВДОРСКИЙ ГОК» | 156 |
| | Сибирь | 162 |
| Таблица 1.18. | ОАО «КОРШУНОВСКИЙ ГОК» | 162 |
| Таблица 1.19. | КАЗСКИЙ ФИЛИАЛ ОАО «ЕВРАЗРУДА» | 170 |
| Таблица 1.20. | ТАШТАГОЛЬСКИЙ ФИЛИАЛ ОАО «ЕВРАЗРУДА» | 174 |
| Таблица 1.21. | ГОРНО-ШОРСКИЙ ФИЛИАЛ ОАО «ЕВРАЗРУДА» | 178 |
| Таблица 1.22. | АБАКАНСКИЙ ФИЛИАЛ ОАО «ЕВРАЗРУДА» | 183 |

| | | |
|---------------|---|------------|
| Таблица 1.24 | ТЕЙСКИЙ ФИЛИАЛ ОАО «ЕВРАЗРУДА»..... | 190 |
| Таблица 1.25 | ОАО «КРАСНОКАМЕНСКОЕ РУДОУПРАВЛЕНИЕ»..... | 195 |
| | 2. ПОКАЗАТЕЛИ УКРАИНЫ ПО ДОБЫЧЕ ЖЕЛЕЗНОЙ РУДЫ | 199 |
| Таблица 2.1. | ОАО «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ГОК»..... | 200 |
| Таблица 2.2. | ОАО «ЮЖНЫЙ ГОК»..... | 209 |
| Таблица 2.3. | ОАО «СЕВЕРНЫЙ ГОК»..... | 216 |
| Таблица 2.4. | ОАО «ИНГУЛЕЦКИЙ ГОК»..... | 224 |
| Таблица 2.5. | ОАО «ПОЛТАВСКИЙ ГОК»..... | 232 |
| | 3. ПРЕДПРИЯТИЯ КАЗАХСТАНА ПО ДОБЫЧЕ ЖЕЛЕЗНОЙ И ХРОМОВОЙ РУДЫ | 239 |
| Таблица 3.1. | АО «СОКОЛОВСКО-САРБАЙСКОЕ ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ»..... | 240 |
| Таблица 3.2 | ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО «ОРКЕН» АТАСУ ТОО «ОРКЕН» (АТАСУЙСКИЙ ГОК)..... | 252 |
| Таблица 3.3 | ЛИСАКОВСКИЙ ФИЛИАЛ ТОО «ОРКЕН»..... | 257 |
| Таблица 3.4. | ДОНСКОЙ ГОК ФИЛИАЛ АО «ТРАНСНАЦИОНАЛЬНАЯ КОМПАНИЯ «КАЗХРОМ»..... | 262 |
| | 4. ПРЕДПРИЯТИЯ ПО ДОБЫЧЕ НЕРУДНОГО СЫРЬЯ | 267 |
| Таблица 4.1. | ОАО «ЩЕЛКОВСКОЕ РУДОУПРАВЛЕНИЕ»..... | 268 |
| Таблица 4.2. | ОАО «ДОЛОМИТ»..... | 272 |
| Таблица 4.3. | ОАО «РУДА» (Хорошевский карьер)..... | 277 |
| Таблица 4.4. | ОАО «БАРСУКОВСКОЕ РУДОУПРАВЛЕНИЕ»..... | 281 |
| | ПРЕДПРИЯТИЯ ПО ДОБЫЧЕ ФЛЮСОВОГО СЫРЬЯ НА УРАЛЕ | 285 |
| Таблица 4.5. | ОАО «ТУРГОЯКСКОЕ РУДОУПРАВЛЕНИЕ»..... | 285 |
| Таблица 4.6. | ОАО «БИЛИМБАЕВСКИЙ РУДНИК»..... | 289 |
| Таблица 4.7. | ОАО «КОМБИНАТ «МАГНЕЗИТ», МЕЛЬНИЧНО-ПАЛЕНИХИНСКИЙ И КАРАГАЙСКИЙ КАРЬЕРЫ..... | 294 |
| Таблица 4.8. | ОАО «ВЫСОКОГОРСКИЙ ГОК», ГАЛЬЯНСКИЙ КАРЬЕР..... | 295 |
| Таблица 4.9. | ИЗВЕСТНЯКОВО-ДОЛОМИТОВОЕ ПРОИЗВОДСТВО ОАО «ММК»..... | 299 |
| Таблица 4.10. | ООО «ЮЖНО-УРАЛЬСКАЯ ГОРНО-ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩАЯ КОМПАНИЯ»..... | 303 |
| Таблица 4.11 | АО «ЧУСОВСКОЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД»..... | 307 |
| Таблица 4.12 | АО «СЕВУРАЛБОКСИТРУДА»..... | 311 |
| Таблица 4.13. | АО «БЕЛОРЕЦКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ»..... | 314 |
| | 5. ПРЕДПРИЯТИЯ УРАЛА ПО ДОБЫЧЕ ОГНЕУПОРНОГО СЫРЬЯ | 321 |
| Таблица 5.1. | ОАО «УРАЛЬСКИЙ АСБЕСТОВЫЙ ГОК». КОМБИНАТ «УРАЛАСБЕСТ»..... | 321 |
| Таблица 5.2. | ОАО КА ГОК «ОРЕНБУРГСКИЕ МИНЕРАЛЫ»..... | 327 |
| | 6. ПРЕДПРИЯТИЯ УРАЛА ПО ДОБЫЧЕ МИНЕРАЛЬНЫХ СОЛЕЙ | 338 |
| Таблица 6.2 | ОАО «СИЛЬВИНИТ»..... | 341 |
| | 7. ПРЕДПРИЯТИЯ УРАЛА ПО ДОБЫЧЕ РУД ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ | 345 |
| Таблица 7.1. | ОАО «СЕВУРАЛБОКСИТРУДА»..... | 345 |
| Таблица 7.2. | ОАО «ЮЖНО-УРАЛЬСКИЕ БОКСИТОВЫЕ РУДНИКИ» (ЮУБР)..... | 348 |
| Таблица 7.3. | ОАО «ДЕГТЯРСКОЕ РУДОУПРАВЛЕНИЕ». КРЫЛАТОВСКИЙ РУДНИК..... | 350 |
| Таблица 7.5. | ОАО «УРАЛЭЛЕКТРОМЕДЬ». ФИЛИАЛ «САФЬЯНОВСКАЯ МЕДЬ». САФЬЯНОВСКИЙ КАРЬЕР..... | 359 |

Производство и потребление железорудного сырья в России в 2006 г.*

Железная руда в России в 2006 г. добывалась на 21 горнорудном предприятии. Объемы добычи и производства железной руды на железорудных предприятиях России в 2005-2006 г.г., ранжированных по объему добычи сырой руды, приведены в таблице 1. Динамика добычи сырой и производства товарной руды по регионам и в целом по России приведена в таблице 2.

Основной объем сырой руды добывался открытым способом на 29 карьерах, удельный вес которого в 2006 г. достиг уровня 92,6 %. На самых крупных карьерах (Лебединский, Михайловский, Стойленский, Северный КачГОКа, Костомукшский) производительностью более 20 млн.т было добыто 70 % железной руды, а на трех карьерах (Ковдорский, Главный, Западный Качканарского ГОКа) производительностью 10-20 млн.т добыча руды составила 16 % (40,63 млн.т). В составе предприятий железорудной промышленности России работает 10 карьеров производительностью менее 1 млн.т, на которых добыто в 2006 г. 3,14 млн.т.

Удельный вес 8 крупнейших ГОКов (Лебединский, Михайловский, Качканарский, Стойленский, Костомукшский, Ковдорский, Оленегорский, Коршуновский) в добыче сырой руды открытым способом в России достиг в 2006 г. 243,4 млн.т и составил 96,0 % ко всей открытой добыче. Средневзвешенная по добыче глубина карьеров 8 крупнейших ГОКов составила 273,7 м. Самыми глубоким железорудными карьерами являются Лебединский (355 м), Ковдорский (339 м), Стойленский (328,5 м). Более 75 % железной руды в стране в

настоящее время добывается в крупных карьерах глубиной более 300 м в условиях крепких и весьма крепких пород, доля которых в вынимаемой горной массе превышает 85 %.

* Использованы материалы сборников ТЭП горных предприятий и АО «Рудпром». Материал подготовил и написал кандидат технических наук А.И.Павлов.

Таблица 1. ОБЪЕМЫ ДОБЫЧИ СЫРОЙ И ПРОИЗВОДСТВА ТОВАРНОЙ ЖЕЛЕЗНОЙ РУДЫ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ РОССИИ В 2005-2006 Г.Г., ТЫС.Т.

| Предприятия (АОА) | Сырая руда | | Товарная руда | |
|--------------------|------------|----------|---------------|----------|
| | 2005 г. | 2006 г. | 2005 г. | 2006 г. |
| Качканарский ГОК | 45999 | 51196 | 8649 | 9431,0 |
| Лебединский ГОК | 48904 | 49931 | 20563 | 21012.4 |
| Михайловский ГОК | 42511 | 49569 | 16902 | 20073.1 |
| Костомукшский ГОК | 25447 | 26323.4 | 9123 | 9964.2 |
| Стойленский ГОК | 24370 | 26036 | 11891 | 12682.0 |
| Ковдорский ГОК | 16200 | 15460.3 | 5794 | 5613.2 |
| Оленегорский ГОК | 12035 | 13303.3 | 4024 | 4471.8 |
| Коршуновский ГОК | 11333 | 11639 | 4522 | 4975.6 |
| Высокогорский ГОК | 4272 | 4398.2 | 1403 | 1510.0 |
| КМАруда | 4018 | 3992 | 1851 | 1851.0 |
| Шерегешское РУ | 3026 | 3480 | 1564 | 1797.2 |
| Тейское РУ | 2650 | 2768.8 | 1464 | 1566.4 |
| Ирбинское РУ | 2514 | 2380 | 1400 | 1350.4 |
| Богословское РУ | 2439 | 2331.8 | 1349 | 1331.3 |
| ГОП ММК | 2444 | 2232.0 | 1528 | 1468.2 |
| Абаканское РУ | 2000 | 2000.7 | 848 | 917.0 |
| Таштагольское РУ | 1947 | 1813.4 | 1468 | 1308.7 |
| Бакальское РУ | 1417 | 1788.3 | 1125.8 | 1279.6 |
| Казское РУ | 1498 | 1494.9 | 759 | 763.1 |
| Первоуральское РУ | 1260 | 1056.7 | 59.1 | 95.3 |
| Краснокаменское РУ | 1083 | 712.5 | 479 | 235.7 |
| ИТОГО: | 257365 | 273908.7 | 96764.0 | 103697.2 |

Таблица 2. ДОБЫЧА СЫРОЙ И ПРОИЗВОДСТВО ТОВАРНОЙ ЖЕЛЕЗНОЙ РУДЫ ПО РЕГИОНАМ И В ЦЕЛОМ ПО РОССИИ И ИХ УДЕЛЬНЫЙ ВЕС

| Вид руды | Ед. изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2002 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--------------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Северо-запад | | | | | | | |
| Сырая | млн.т | 55,7 | 39,0 | 41,3 | 47,9 | 53,7 | 55,1 |
| | % | 21,2 | 17,3 | 18,6 | 18,8 | 20,9 | 20,1 |
| Товарная | млн.т | 21,0 | 14,2 | 14,5 | 16,9 | 18,9 | 20,1 |
| | % | 19,7 | 16,3 | 17,4 | 17,5 | 19,5 | 19,3 |
| Центр | | | | | | | |
| Сырая | млн.т | 100,9 | 114,1 | 110,8 | 123,5 | 119,8 | 129,5 |
| | % | 38,3 | 50,8 | 50,0 | 48,4 | 46,5 | 47,3 |
| Товарная | млн.т | 47,6 | 49,4 | 47,9 | 53,6 | 51,2 | 55,7 |
| | % | 44,6 | 57,0 | 57,1 | 55,3 | 52,9 | 53,6 |
| Урал | | | | | | | |
| Сырая | млн.т,% | 71,0 | 50,5 | 52,0 | 58,1 | 57,8 | 63,0 |
| | | 27,0 | 22,5 | 23,5 | 22,8 | 22,5 | 23,0 |
| Товарная | млн.т | 20,6 | 12,9 | 12,5 | 14,2 | 14,2 | 15,2 |
| | % | 19,3 | 14,9 | 14,9 | 14,6 | 14,7 | 14,6 |
| Сибирь | | | | | | | |
| Сырая | млн.т | 35,7 | 21,2 | 17,6 | 25,7 | 26,1 | 26,3 |
| | % | 13,4 | 9,4 | 7,9 | 10,0 | 10,1 | 9,6 |
| Товарная | млн.т | 17,5 | 10,1 | 8,8 | 12,2 | 12,5 | 12,9 |
| | % | 16,4 | 11,7 | 10,5 | 12,6 | 12,9 | 12,5 |
| Россия | | | | | | | |
| Сырая | млн.т | 263,2 | 224,8 | 221,6 | 255,2 | 257,3 | 273,9 |
| | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Товарная | млн.т | 106,7 | 86,6 | 84,2 | 96,9 | 96,8 | 103,9 |
| | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

Железная руда подземным способом в России добывается на 11 шахтах и подземном руднике Оленегорского ГОКа, суммарная добыча на которых в 2006 г. составила 20,43 млн.т. Максимальная добыча сырой железной руды была достигнута на шахте им.Губкина комбината

«КМАруда» (3992 тыс.т) и шахте Шерегешского РУ (3480 тыс.т), минимальная на шахте «Сидеритовая» (523 тыс.т). Максимальную глубину имеет шахта Таштагольского рудника (800 м), минимальную – шахта «Сидеритовая» (280 м).

Особенностью добываемых железных руд в России является то, что среднее содержание железа во всей добытой руде на протяжении длительного времени, начиная с 1990 г., удерживалось примерно на одном уровне (29,6 %). На протяжении этого же периода в железорудной промышленности России происходило постепенное повышение качества товарной руды, выразившееся в повышении содержания железа (2,7 %). Качество товарной руды повысилось во всех регионах, причем в наибольшей мере в Центре и на Урале.

В 2006 г. российской железорудной промышленностью было произведено 103,7 млн. т железорудного сырья, т.е. на 6,9 млн.т больше, чем в 2005 г. Таким образом, железорудная промышленность России может полностью обеспечивать черную металлургию страны, имея при этом избыток железорудного сырья (18,2 млн. т в 2006 г.). Однако дефицит собственного железорудного сырья с учетом экспорта (23,6 млн.т) в 2006 г. составил 5,4 млн.т, а с учетом импорта из Казахстана (10,6 млн.т) избыток железорудного сырья в России составил 5,2 млн.т (таблица 3).

На рис.1 – 15 показано распределение произведенного на горных предприятиях России железорудного сырья по металлургическим заводам. На рисунке 16 представлено распределение железорудного сырья, поставляемого из Республики Казахстан, по металлургическим заводам Российской Федерации.

Таблица 3. ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ ЖЕЛЕЗОРУДНОГО СЫРЬЯ С УЧЕТОМ ИМПОРТА И ЭКСПОРТА ПО РЕГИОНАМ РОССИИ В 2006 Г., МЛН.Т

| Показатель | Северо-запад | Центр | Урал | Сибирь | Россия | |
|---|--------------|--------------|---------------|---------------|--------|--------------------|
| | | | | | млн.т | в % к производству |
| Производство товарной руды | 20,1 | 55,7 | 15,2 | 12,9 | 103,9 | 100 |
| Поставлено железорудного сырья потребителям, в том числе: | 18,8 | 52,4 | 15,4 | 13,1 | 99,7 | 95,9 |
| в свой регион | 11,7 | 24,4 | 13,6 | 10,7 | 60,4 | 58,1 |
| в другие регионы | 2,3 | 9,7 | 1,5 | 2,3 | 15,8 | 15,2 |
| на экспорт | 4,8 | 18,4 | 0,35 | - | 23,6 | 22,7 |
| Завезено из других регионов | 0,56 | 0,13 | 9,4 | 4,4 | 14,5 | 13,9 |
| Импортировано | - | - | 10,4 | 0,2 | 10,6 | 10,2 |
| Использовано в т.ч. в % к производству | 12,3 61,2 | 24,5 44,0 | 33,4 219,7 | 15,3 118,6 | 85,5 | 82,2 82,2 |

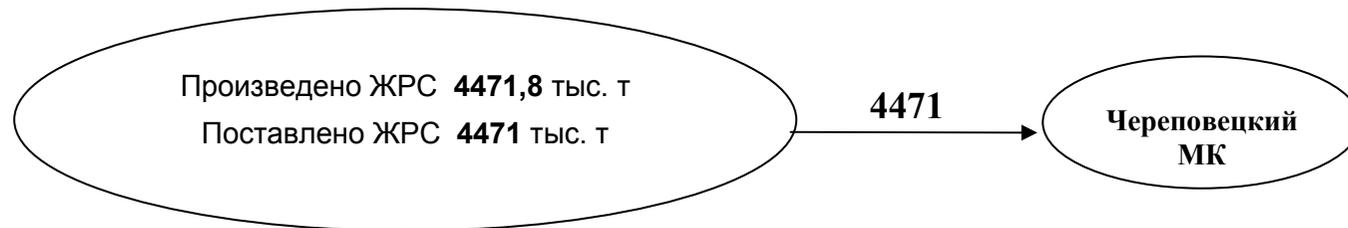


Рис. 1. Производство и поставки железорудного сырья Оленегорским ГОКом в 2006 г.

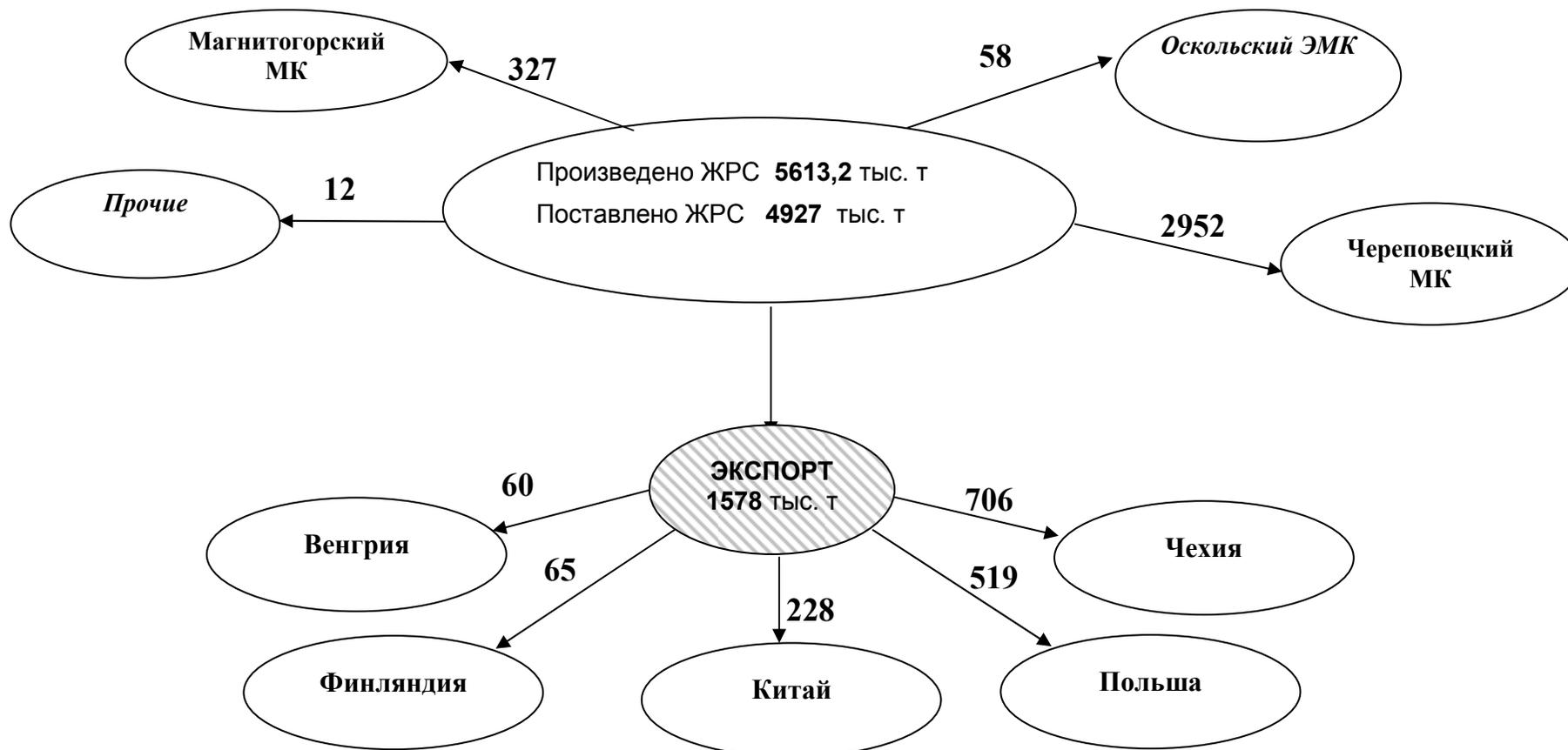


Рис. 2. Производство и поставки железорудного сырья Ковдорским ГОКом в 2006 г.

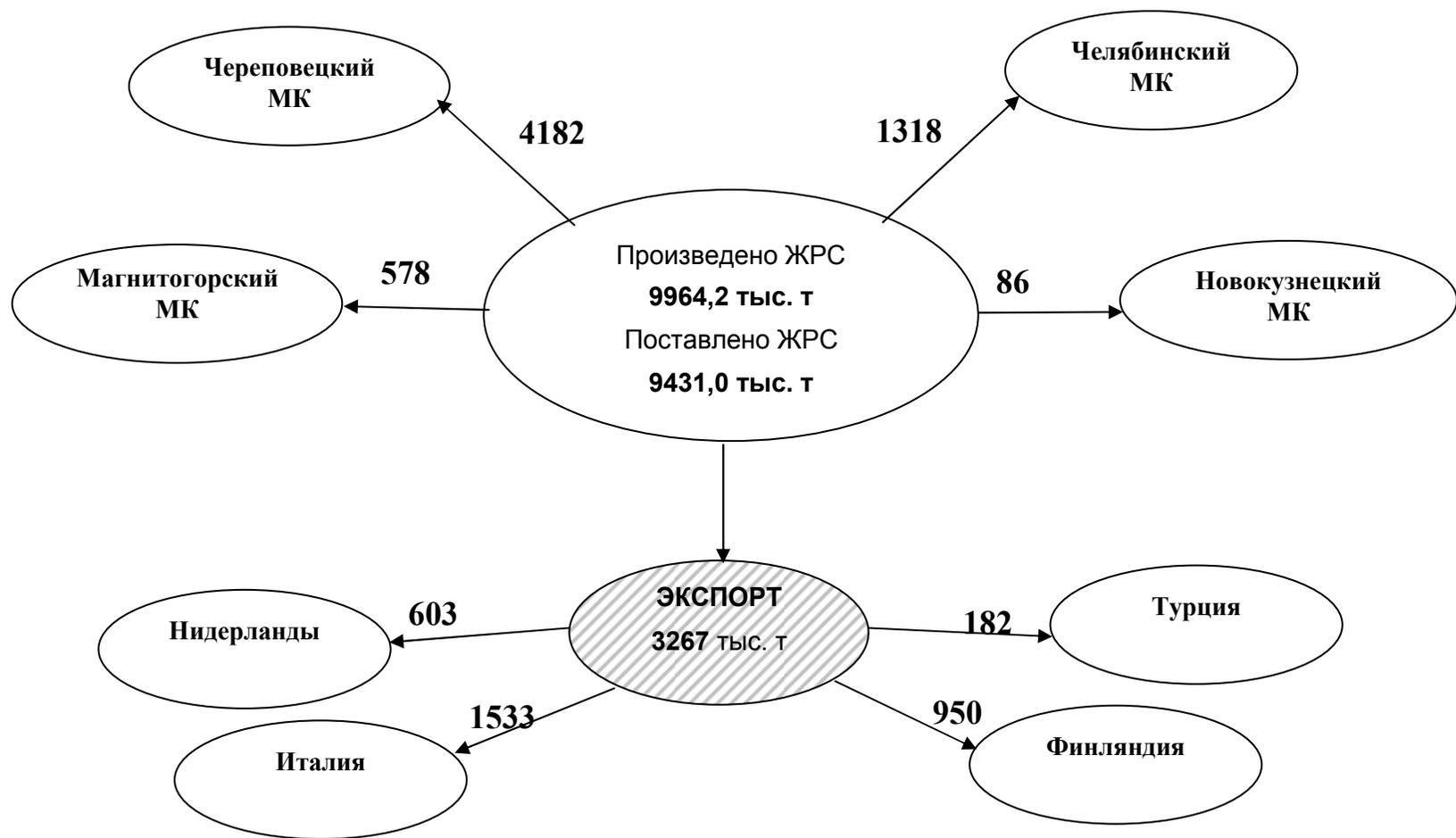


Рис. 3. Производство и поставки железорудного сырья
Костомукшским ГОКом в 2006 г.

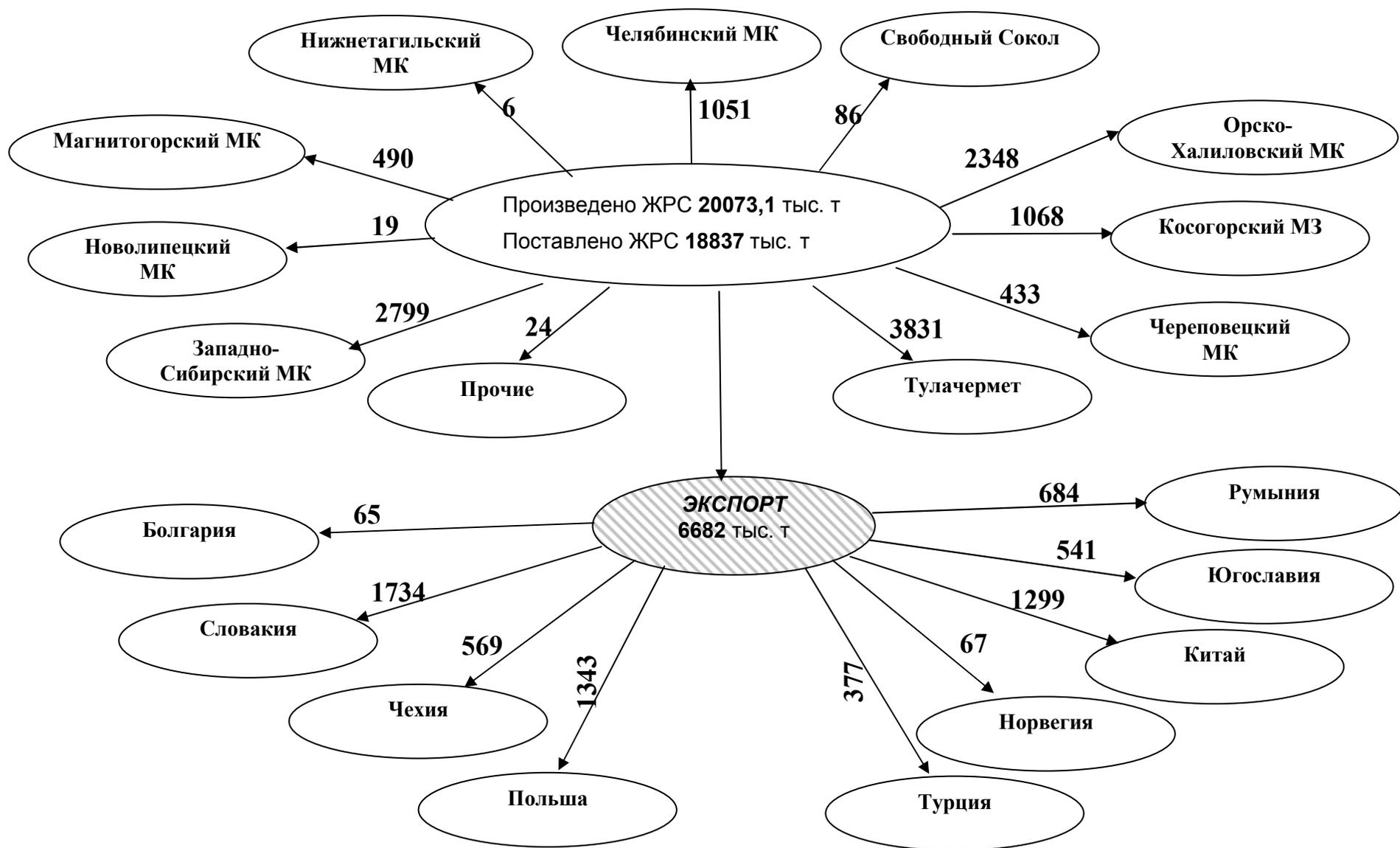


Рис. 4. Производство и поставки железорудного сырья Михайловским ГОКом в 2006 г.

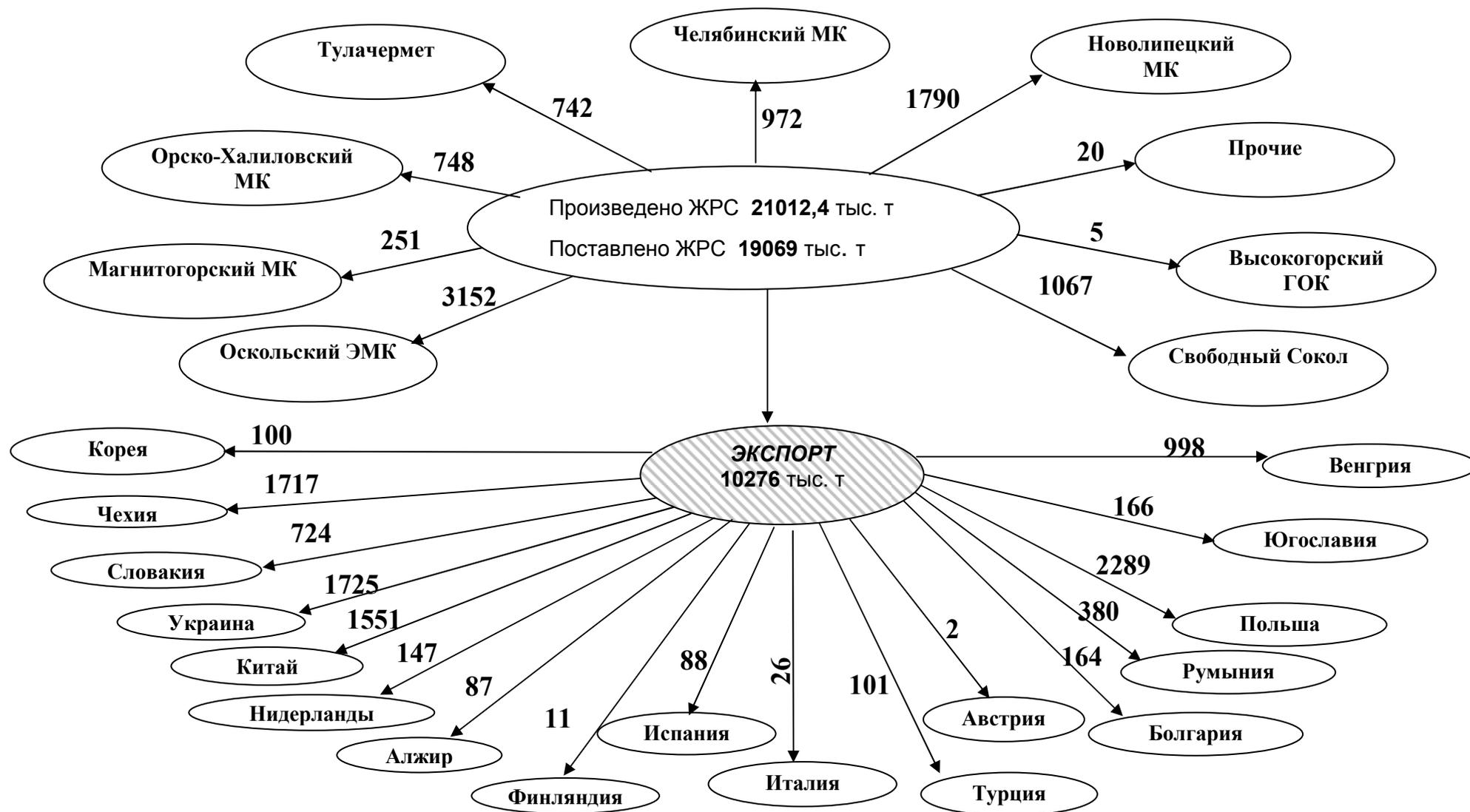


Рис. 5. Производство и поставки железорудного сырья Лебединским ГОКом в 2006 г.

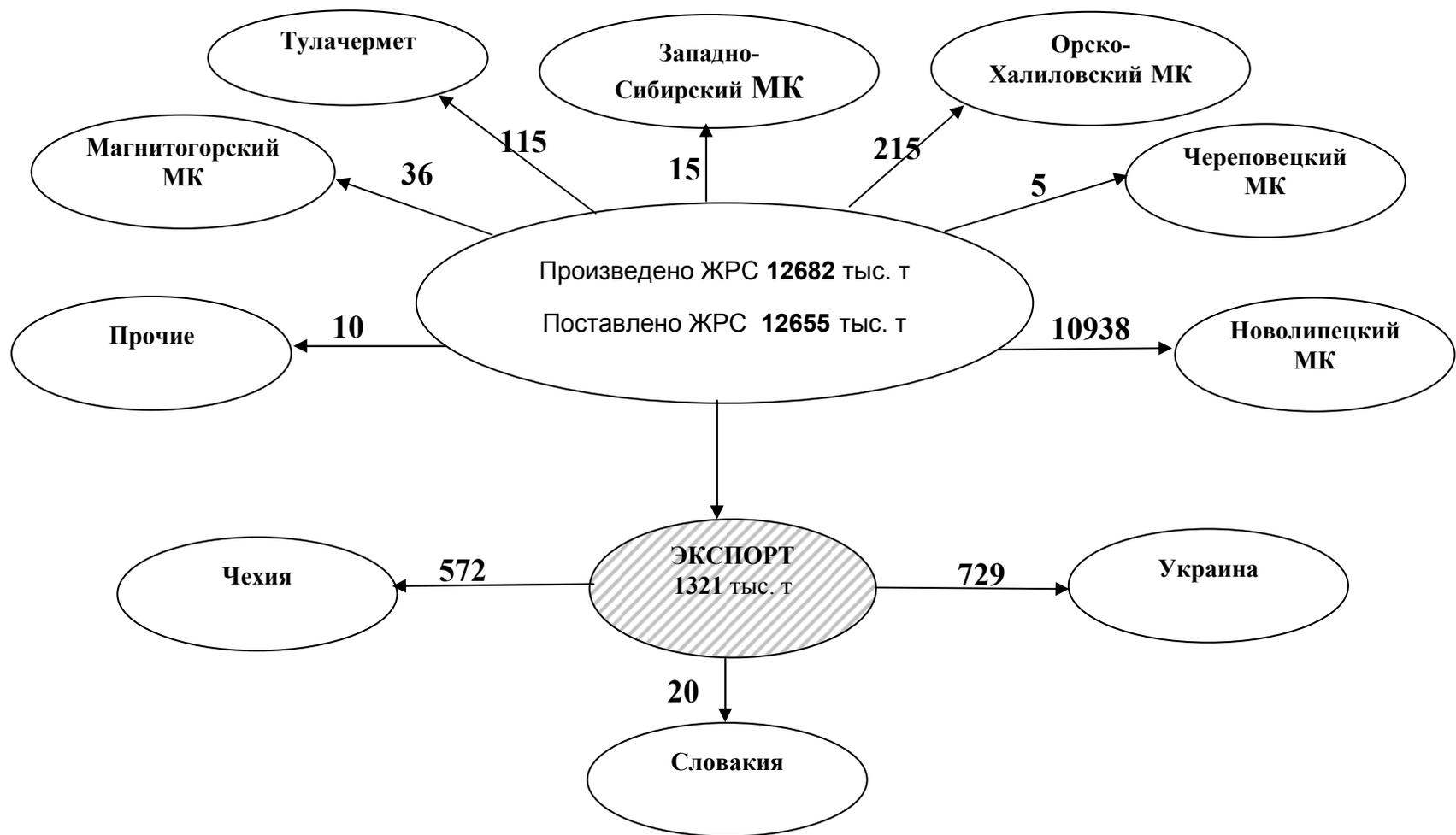


Рис. 6. Производство и поставки железорудного сырья Стойленским ГОКом в 2006 г.

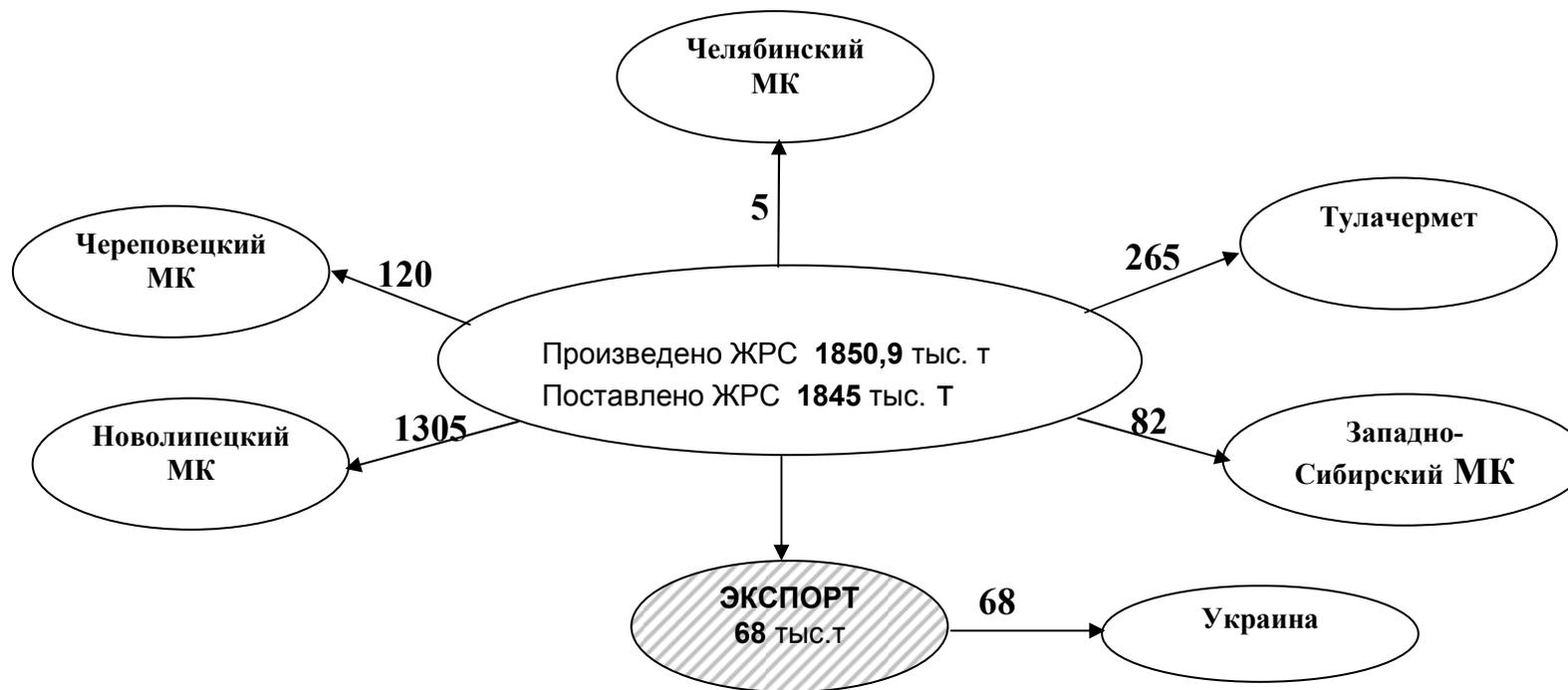


Рис. 7. Производство и поставки железорудного сырья комбинатом «КМАруда» в 2006 г.

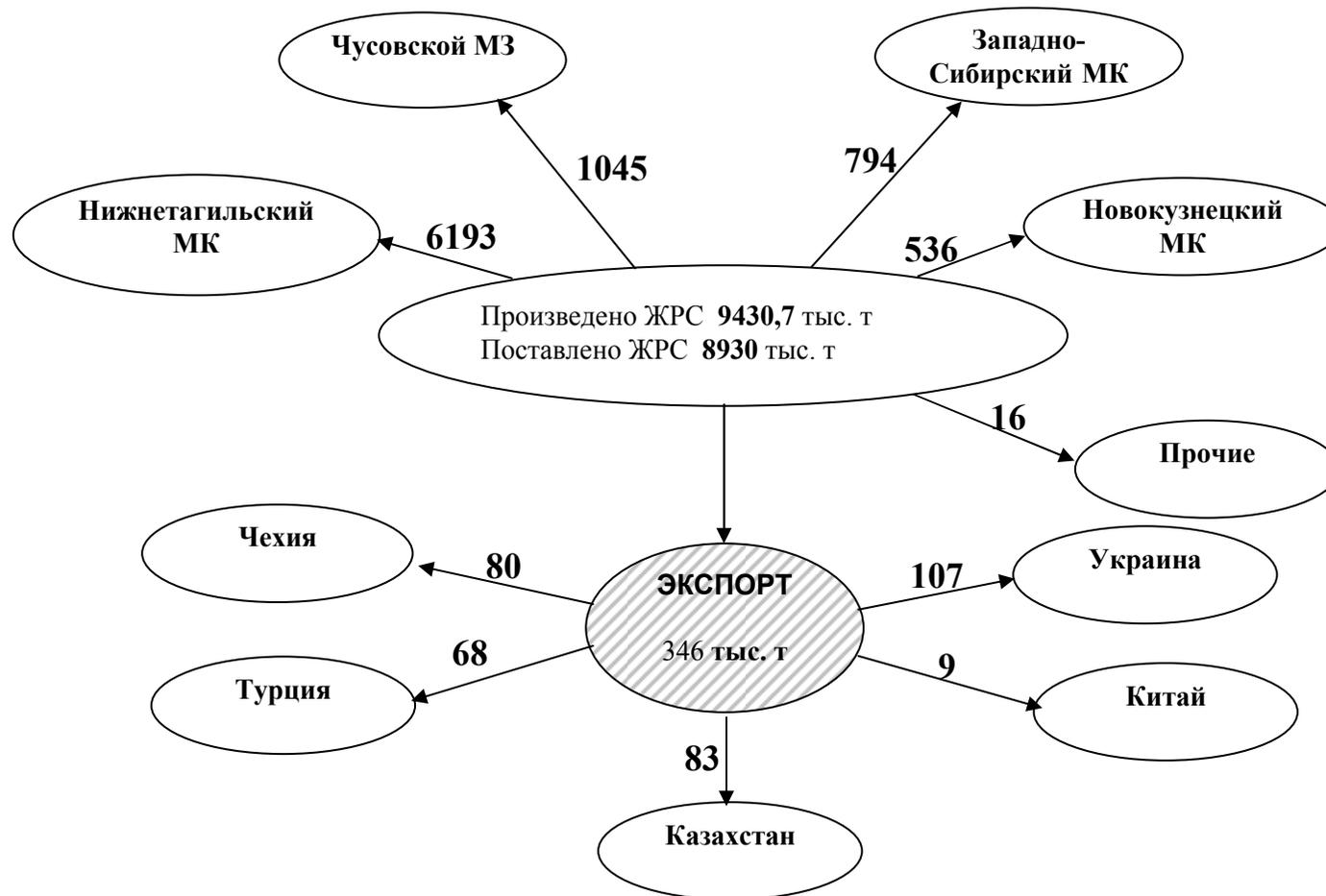


Рис. 8. Производство и поставки железорудного сырья Качканарским ГОКом в 2006 г.

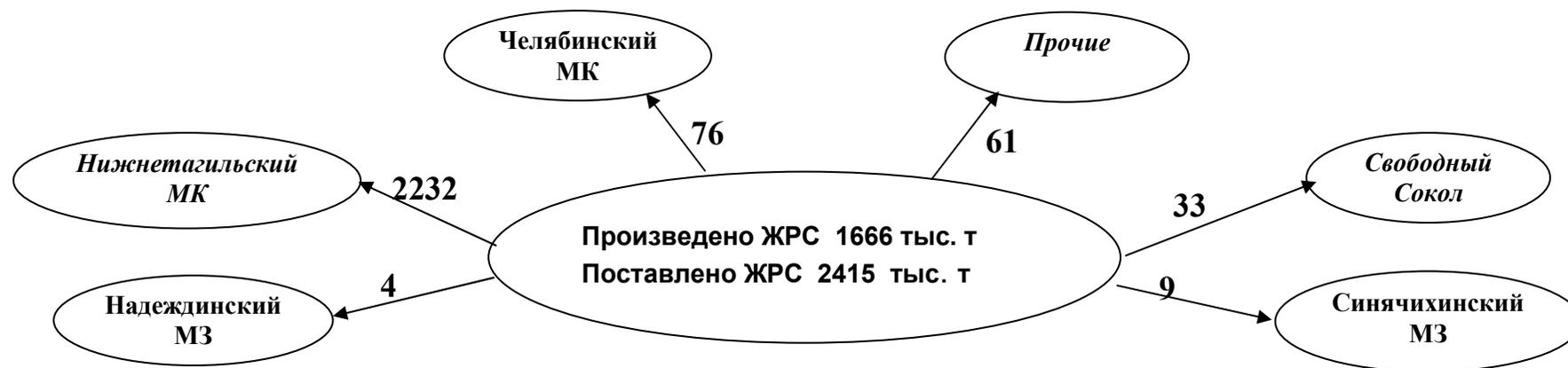


Рис. 9. Производство и поставки железорудного сырья
Высокогорским ГОКом в 2006 г.

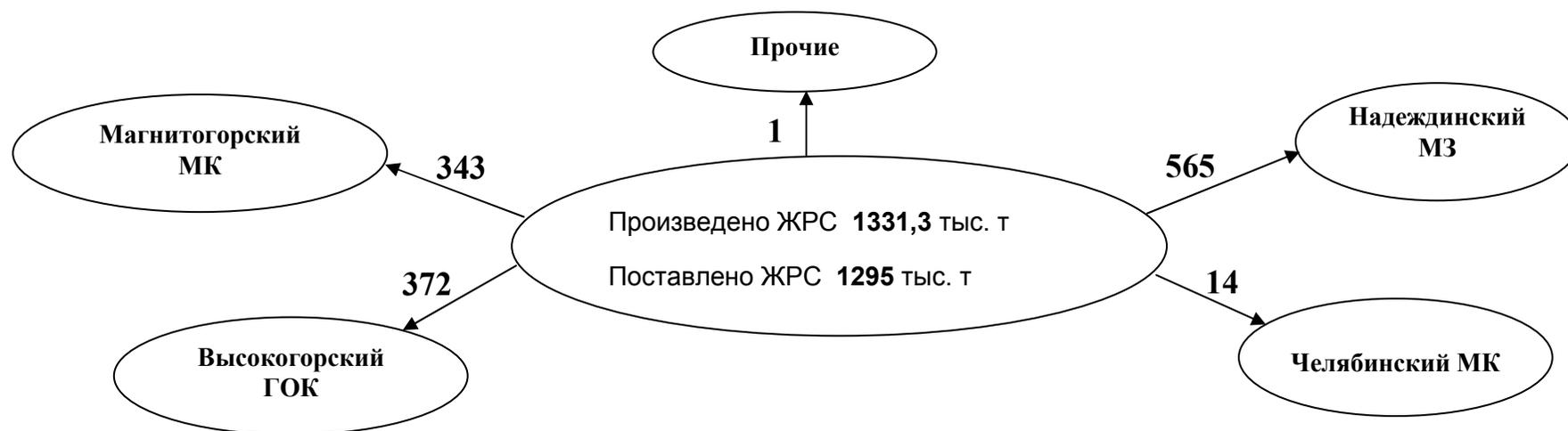


Рис. 10. Производство и поставки железорудного сырья
Богословским РУ в 2006 г.

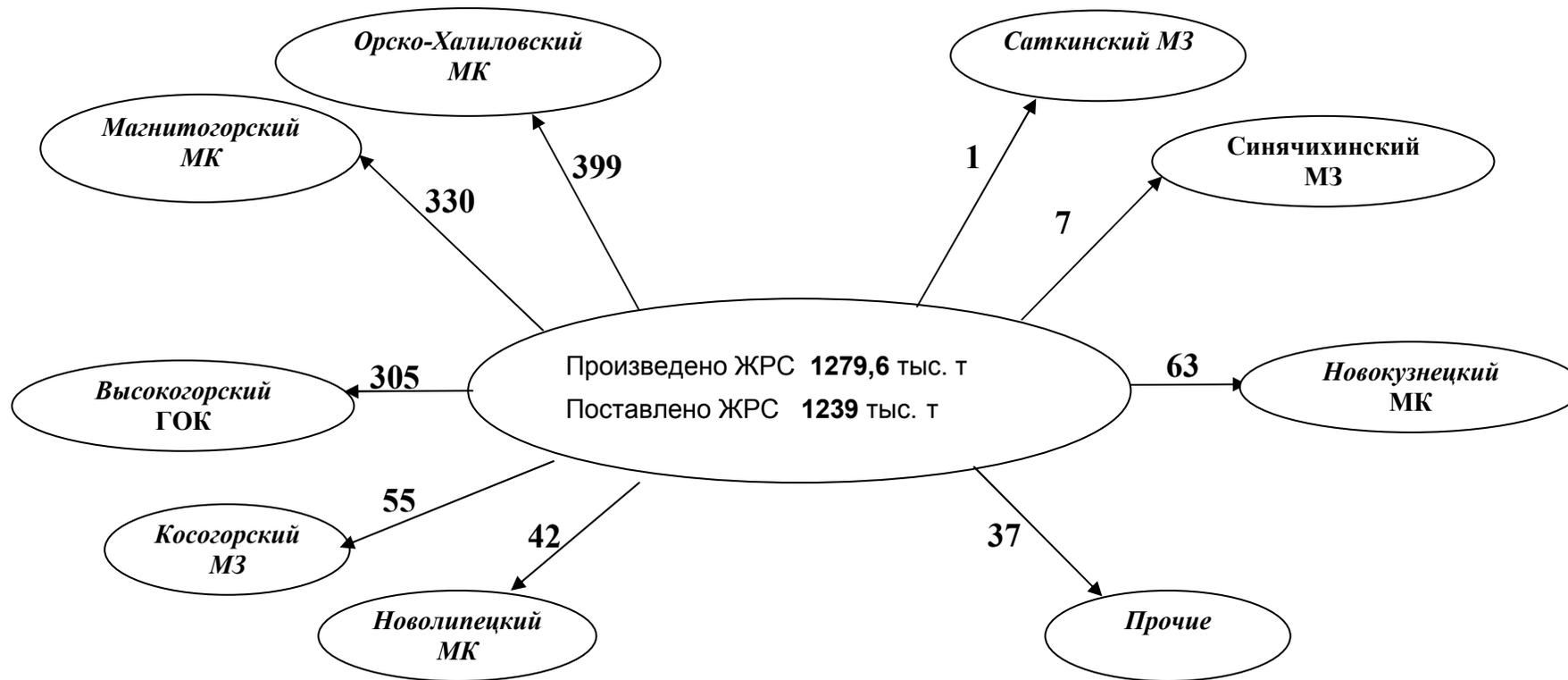


Рис. 11. Производство и поставки железорудного сырья
Бакальским РУ в 2006 г.

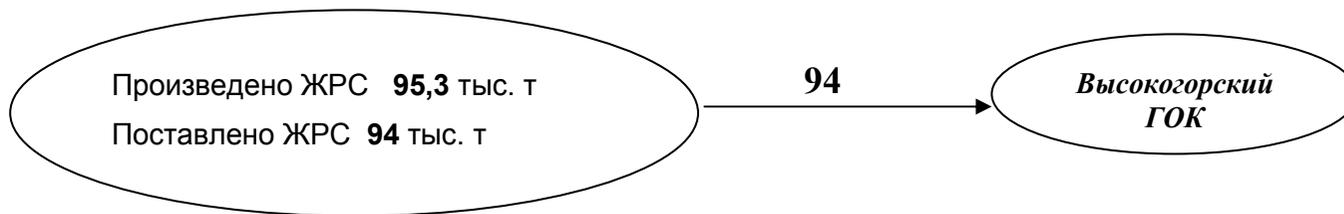


Рис. 12. Производство и поставки железорудного сырья Первоуральским РУ в 2006 г.

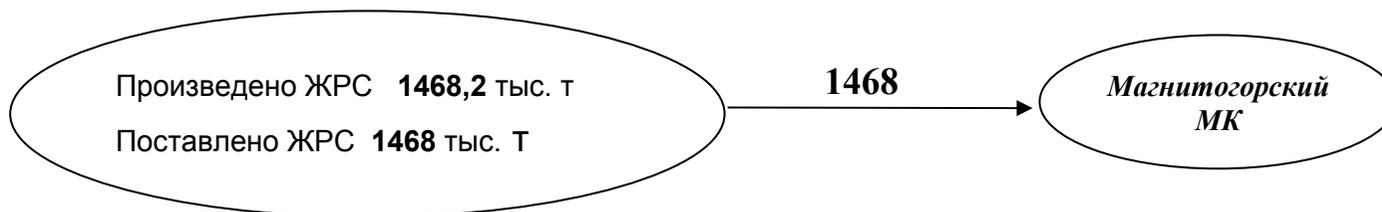


Рис. 13. Производство и поставки железорудного сырья
ГОП ММК в 2006 г.

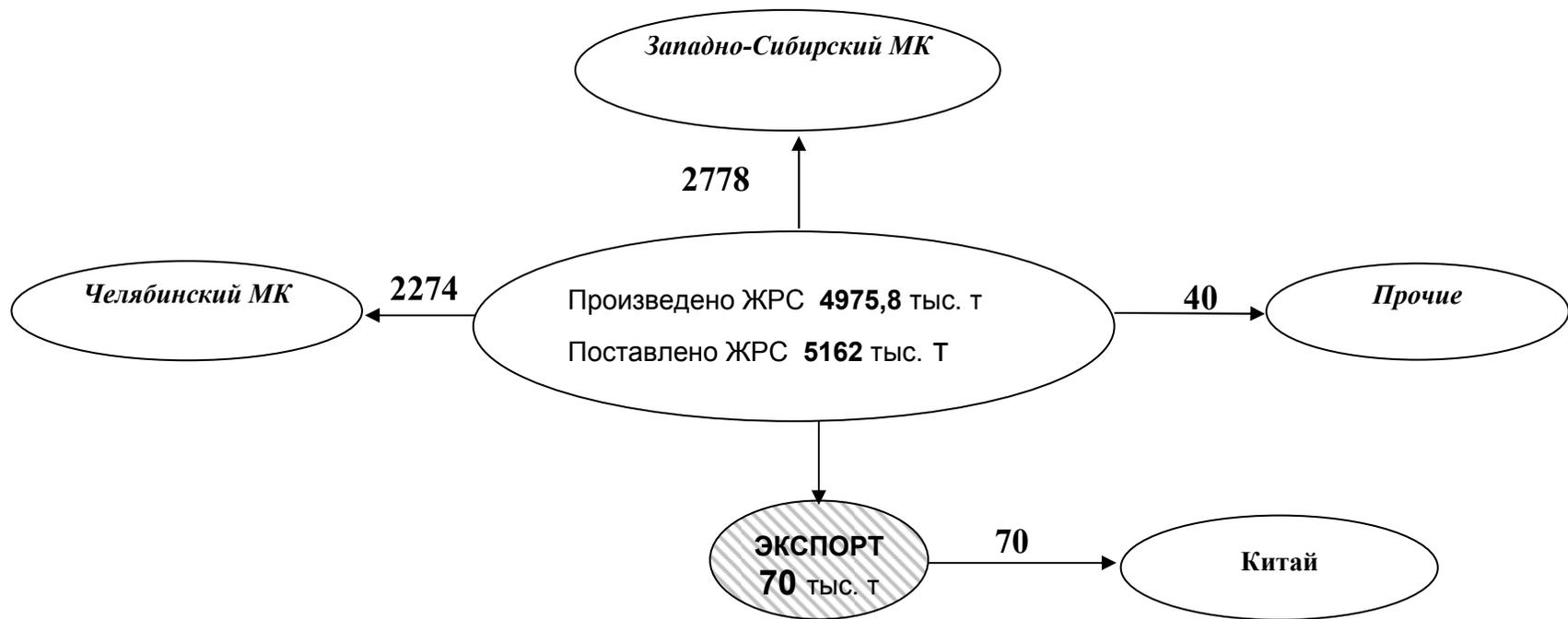


Рис. 14. Производство и поставки железорудного сырья Коршунновским ГОКом в 2006 г.

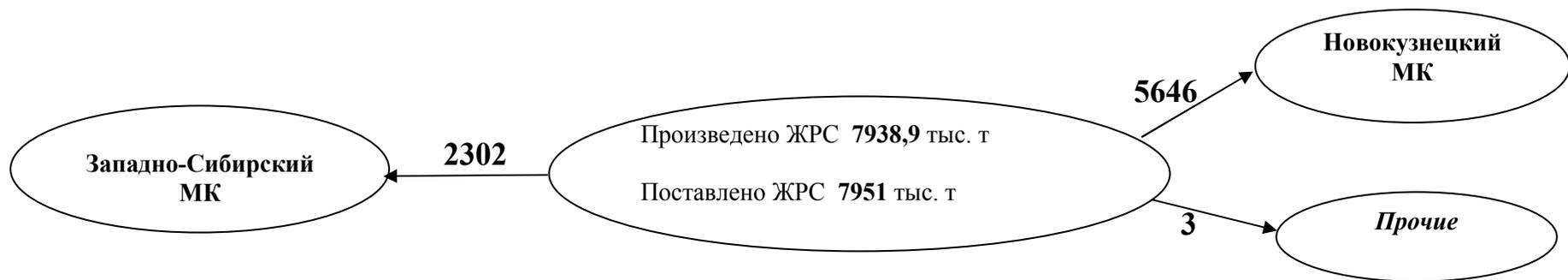


Рис. 15. Производство и поставки железорудного сырья горными предприятиями Сибири (без Коршунновского ГОКа) в 2006 г.



Рис. 16. Поставки железорудного сырья из Республики Казахстан в 2006 г. на металлургические предприятия России

ОБЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДОБЫЧИ РУД ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ

Таблица 1. ДОБЫЧА МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ В ГОСУДАРСТВАХ СНГ, млн.т

| Виды сырья, государство, способ разработки | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|
| Железная руда | | | | | | | | |
| СНГ | 532,0 | 374,4 | 364,6 | 378,8 | 393,5 | 417,5*** | 416,0*** | 445,0*** |
| В т.ч.: открытый | 463,3 | 339,7 | 328,8 | 341,4 | 356,1 | 379,2 | 379,9 | 408,9 |
| подземный | 68,7 | 34,7 | 35,8 | 37,4 | 37,5 | 38,3 | 35,6 | 36,1 |
| Россия | 263,2 | 224,8 | 215,8 | 221,6 | 241,3 | 255,3 | 257,2 | 273,9 |
| В т.ч.: открытый | 234,6 | 208,2 | 197,8 | 203,7 | 223,9 | 236,6 | 237,7 | 253,5 |
| подземный | 28,7 | 16,6 | 17,7 | 17,9 | 17,5 | 18,7 | 19,5 | 20,4 |
| Рудпром | 256,0 | 221,8 | 212,3 | 218,6 | 238,5 | 252,8 | 254,9 | 271,6 |
| В т.ч.: открытый | 230,0 | 205,6 | 195,2 | 201,2 | 221,1 | 234,0 | 235,4 | 251,2 |
| подземный | 26,0 | 16,2 | 17,1 | 17,4 | 17,4 | 18,7 | 19,5 | 20,4 |
| Украина | 219,8 | 117,1 | 117,1 | 124,7 | 114,8 | 121,3* | 122,4** | 128,3** |
| В т.ч.: открытый | 183,8 | 101,8 | 101,8 | 108,4 | 99,0 | 106,2 | 109,7 | 115,7 |
| подземный | 36,0 | 15,3 | 15,3 | 16,3 | 15,8 | 15,1 | 12,7 | 12,7 |
| Казахстан | 47,1 | 32,5 | 32,0 | 32,5 | 37,4 | 40,9 | 35,9 | 42,7 |
| В т.ч.: открытый | 43,0 | 29,7 | 29,2 | 29,3 | 33,2 | 36,4 | 32,5 | 39,7 |
| подземный | 4,0 | 2,8 | 2,8 | 3,2 | 4,2 | 4,5 | 3,4 | 3,0 |
| Азербайджан открытый способ | 1,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Хромовая руда | | | | | | | | |
| Казахстан | 3,8 | 3,21 | 2,85 | 3,11 | 3,32 | 3,87 | 4,3 | 4,3 |
| В т.ч.: открытый | 2,5 | 1,34 | 1,03 | 0,87 | 1,01 | 1,37 | 1,7 | 1,7 |
| подземный | 1,5 | 1,87 | 1,82 | 2,24 | 2,31 | 2,50 | 2,6 | 2,6 |
| Россия | 0,19 | 0,098 | 0,102 | 0,08 | 0,131 | 0,168 | 0,16 | 0,15 |
| В т.ч.: открытый | 0,004 | 0,001 | 0,004 | 0,003 | 0,017 | - | - | 0,05 |
| подземный | 0,18 | 0,097 | 0,098 | 0,077 | 0,114 | 0,168 | 0,16 | 0,10 |
| Магнетит | | | | | | | | |
| Россия | 4,8 | 2,58 | 2,32 | 2,14 | 2,38 | 2,71 | 2,98 | 3,12 |
| В т.ч.: открытый | 4,8 | 2,30 | 1,95 | 1,77 | 1,92 | 2,16 | 2,31 | 2,36 |
| подземный | - | 0,28 | 0,37 | 0,37 | 0,46 | 0,55 | 0,67 | 0,76 |

* По данным Укррудпрома, Полтавского, Запорожского ГОКов и РУ им. Кирова.

** По данным Ассоциации "Укррудпром"

*** Показатели СНГ определены с учетом данных по Укррудпрому.

* В 1994 г. добыча руды из-за отсутствия спроса временно прекращена. Азербайджанский ГОК выпускал щебень и известняк.

Таблица 2. ДОБЫЧА СЫРОЙ ЖЕЛЕЗНОЙ РУДЫ В ГОСУДАРСТВАХ СНГЗА 2006 Г. В ПРОЦЕНТАХ К 1990, 2000, 2005 гг.

| Государство | 2006 г. в процентах к: | | |
|-------------|------------------------|---------|---------|
| | 1990 г. | 2000 г. | 2005 г. |
| СНГ | 83,6 | 118,9 | 107,0 |
| Россия | 104,1 | 121,8 | 106,5 |
| Украина | Н.д. | Н.д. | 104,8 |
| Казахстан | 90,6 | 130,6 | 118,9 |

Таблица 3. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ГОСУДАРСТВ СНГ В ДОБЫЧЕ СЫРОЙ ЖЕЛЕЗНОЙ РУДЫ, %

| Государство | 1990 г. | 1994 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| СНГ | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Россия | 49,5 | 60,2 | 60,0 | 59,1 | 58,5 | 61,3 | 61,1 | 61,9 | 61,6 |
| Украина | 41,3 | 33,5 | 31,3 | 32,1 | 32,9 | 29,2 | 29,1* | 29,5* | 28,9* |
| Казахстан | 8,8 | 6,2 | 8,7 | 8,8 | 8,6 | 9,5 | 9,8 | 8,6 | 9,5 |
| Азербайджан | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

* По показателям Укррудпрома.

Таблица 4. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОТКРЫТОГО И ПОДЗЕМНОГО СПОСОБОВ ДОБЫЧИ ЖЕЛЕЗНОЙ РУДЫ В ГОСУДАРСТВАХ СНГ, %

| Государство, способ разработки | 1990 г. | 1994 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| СНГ | | | | | | | | | |
| открытый | 87,1 | 87,2 | 90,7 | 91,3 | 90,2 | 90,5 | 90,8 | 91,3 | 91,9 |
| подземный | 12,9 | 12,8 | 9,3 | 8,7 | 9,8 | 9,5 | 9,2 | 8,7 | 8,1 |
| Россия | | | | | | | | | |
| открытый | 89,1 | 89,8 | 92,6 | 91,8 | 91,9 | 92,8 | 92,7 | 92,4 | 92,6 |
| подземный | 10,9 | 10,2 | 7,4 | 8,2 | 8,1 | 7,2 | 7,3 | 7,6 | 7,4 |
| Украина | | | | | | | | | |
| открытый | 83,6 | 82,6 | 86,9 | 87,9 | 86,9 | 86,2 | 87,6 | 89,6* | 90,2* |
| подземный | 16,4 | 17,4 | 13,1 | 12,1 | 13,1 | 13,8 | 12,5 | 10,4 | 9,8 |
| Казахстан | | | | | | | | | |
| открытый | 91,4 | 87,1 | 91,4 | 90,9 | 90,2 | 88,8 | 89,0 | 90,5 | 92,9 |
| подземный | 8,6 | 12,9 | 8,6 | 9,1 | 9,8 | 11,2 | 11,0 | 9,5 | 7,2 |
| Азербайджан | | | | | | | | | |
| открытый | 100 | 100 | - | - | - | - | - | - | - |

* По данным Укррудпрома.

Таблица 5. ДОБЫЧА РУДЫ И СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ГЛУБИНА КАРЬЕРОВ НА КРУПНЕЙШИХ ГОКах РОССИИ
(КОСТОМУКШСКИЙ, ОЛЕНЕГОРСКИЙ, КОВДОРСКИЙ, ЛЕБЕДИНСКИЙ, МИХАЙЛОВСКИЙ, СТОЙЛЕНСКИЙ, КАЧКАНАРСКИЙ И КОРШУНОВСКИЙ)

| Показатель | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Суммарная добыча руды на ГОКах, млн.т | 212,1 | 198,5 | 188,6 | 193,9 | 212,7 | 224,9 | 226,7 | 243,4 |
| То же в проц. ко всей открытой добыче | 90,4 | 95,2 | 93,8 | 95,2 | 95,1 | 95,1 | 95,4 | 96,1 |
| Средневзвешенная (по добыче) глубина карьеров, м | 178 | 241 | 248 | 259,2 | 264,9 | 268,8 | 271,3 | 273,7 |
| Среднегодовой прирост глубины за предшествующий период, м | 4,8 | 3,0 | 7,0 | 11,2 | 5,7 | 3,9 | 2,5 | 2,4 |

Таблица 6. ДОБЫЧА СЫРОЙ ЖЕЛЕЗНОЙ РУДЫ ПО РЕГИОНАМ РОССИИ И УДЕЛЬНЫЙ ВЕС РЕГИОНОВ

| Регион | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Северо-Запад, | | | | | | | | |
| млн.т | 55,7 | 39,0 | 39,3 | 41,3 | 43,8 | 48,0 | 53,7 | 55,1 |
| проц. | 21,2 | 17,3 | 18,2 | 18,6 | 18,2 | 18,8 | 20,9 | 20,1 |
| Центр, млн.т | 100,9 | 114,1 | 103,7 | 110,8 | 119,3 | 123,5 | 119,8 | 129,5 |
| проц. | 38,3 | 50,8 | 48,2 | 50,0 | 49,4 | 48,4 | 46,6 | 47,3 |
| Урал, млн.т | 71,0 | 50,5 | 50,8 | 52,0 | 55,6 | 58,1 | 57,7 | 63,0 |
| проц. | 27,0 | 22,5 | 23,5 | 23,5 | 23,0 | 22,8 | 22,4 | 23,0 |
| Сибирь, млн.т | 35,7 | 21,2 | 21,6 | 17,6 | 22,6 | 25,7 | 26,1 | 26,3 |
| проц. | 13,4 | 9,4 | 10,3 | 7,9 | 9,4 | 10,0 | 10,1 | 9,6 |
| Россия, млн.т | 263,2 | 224,8 | 215,5 | 221,6 | 241,3 | 255,3 | 257,2 | 273,9 |
| проц. | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

Таблица 7. СОДЕРЖАНИЕ ЖЕЛЕЗА В СЫРОЙ РУДЕ ПО РЕГИОНАМ РОССИИ, %

| Регион | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Северо-Запад | 28,3 | 28,2 | 27,8 | 27,9 | 20,2 | 27,2 | 27,2 | 27,7 |
| Центр | 37,2 | 35,8 | 34,8 | 35,8 | 36,1 | 36,1 | 35,9 | 36,0 |
| Урал | 20,7 | 19,1 | 18,8 | 18,6 | 18,5 | 18,7 | 18,6 | 18,2 |
| Сибирь | 30,0 | 30,0 | 29,5 | 28,7 | 28,9 | 28,9 | 29,0 | 29,8 |
| Россия | 29,8 | 30,2 | 29,2 | 29,7 | 29,7 | 29,8 | 29,5 | 29,6 |

Таблица 8. ДОБЫЧА СЫРОЙ ЖЕЛЕЗНОЙ РУДЫ ПО РЕГИОНАМ РОССИИ ОТКРЫТЫМ И ПОДЗЕМНЫМ СПОСОБАМИ И УДЕЛЬНЫЙ ВЕС

| Регион, способ разработки | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Северо-Запад: | | | | | | | | |
| открытый, млн.т | 55,7 | 39,0 | 39,3 | 41,3 | 43,8 | 48,0 | 53,7 | 54,5 |
| проц. | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 98,9 |
| подземный, млн.т | | | | | | | - | 0,6 |
| проц. | | | | | | | - | 1,1 |
| Центр: | | | | | | | | |
| открытый, млн.т | 97,4 | 110,6 | 99,9 | 106,9 | 115,3 | 119,5 | 115,8 | 125,5 |
| проц. | 96,5 | 96,9 | 96,3 | 96,5 | 96,6 | 96,8 | 96,7 | 96,9 |
| подземный, млн.т | 3,5 | 3,6 | 3,8 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 4,0 | 3,99 |
| проц. | 3,5 | 3,1 | 3,7 | 3,5 | 3,4 | 3,2 | 3,3 | 3,1 |
| Урал: | | | | | | | | |
| открытый, млн.т | 57,8 | 44,9 | 44,8 | 46,0 | 50,3 | 52,2 | 50,8 | 56,2 |
| проц. | 81,5 | 88,9 | 88,2 | 88,5 | 90,3 | 89,6 | 88,0 | 89,2 |
| подземный, млн.т | 13,2 | 5,6 | 6,1 | 6,0 | 5,4 | 6,1 | 6,9 | 7,1 |
| проц. | 18,5 | 11,1 | 11,8 | 11,5 | 9,7 | 10,4 | 12,0 | 10,8 |
| Сибирь: | | | | | | | | |
| открытый, млн.т | 23,7 | 13,7 | 13,8 | 9,5 | 14,4 | 16,9 | 17,6 | 17,5 |
| проц. | 66,4 | 64,5 | 63,8 | 53,9 | 63,7 | 66,1 | 67,4 | 66,6 |
| подземный, млн.т | 12,0 | 7,5 | 7,8 | 8,0 | 8,1 | 8,7 | 8,5 | 8,8 |
| проц. | 33,6 | 35,5 | 36,2 | 45,4 | 36,3 | 33,9 | 32,6 | 33,4 |
| Россия: | | | | | | | | |
| открытый, млн.т | 234,6 | 208,2 | 197,8 | 203,7 | 223,9 | 236,6 | 237,7 | 253,5 |
| проц. | 89,1 | 92,6 | 91,8 | 91,9 | 92,8 | 92,7 | 92,4 | 92,6 |
| подземный, млн.т | 28,7 | 16,6 | 17,7 | 17,9 | 17,5 | 18,7 | 19,5 | 20,4 |
| проц. | 10,9 | 7,4 | 8,2 | 8,1 | 7,2 | 7,3 | 7,6 | 7,4 |

Таблица 9. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ДЕЙСТВУЮЩИХ КАРЬЕРОВ РОССИИ ПО ДОБЫЧЕ ЖЕЛЕЗНОЙ РУДЫ В 2006 г.

| Группа по добыче, млн.т | Карьеры | | | Удельный вес группы, % | |
|-------------------------|------------|-------------------|---|------------------------|-----------|
| | Число, ед. | Добыча руды млн.т | Наименование | по числу | по добыче |
| > 20 | 5 | 177,90 | Лебединский, Михайловский, Стойленский, Северный Качканарского ГОКа, Костомукшский | 17,2 | 70,0 |
| 10 – 20 | 3 | 40,63 | Ковдорский, Главный и Западный Качканарского ГОКа | 10,4 | 16,0 |
| 5 – 10 | 2 | 11,42 | Коршуновский, Рудногорский карьеры Коршуновского ГОКа | 6,8 | 4,6 |
| 1 – 5 | 9 | 20,41 | Оленегорский, Кировогорский, Баумановский, им. 15-летия Октября, Комсомольский, Малый Куйбас, Тейский, Южный, Первоуральский, | 31,0 | 8,2 |
| < 1 | 10 | 3,14 | Татьянинский, Подотвальный, Гора Магнитная, Центральный ВГОКа, Центральный БРУ, Исахский, Маргос, Мульгинский, Коварный, Ново-Бакальский, | 34,5 | 1,2 |
| | 29 | 253,5 | | 100 | 100 |

Таблица 10. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ШАХТ РОССИИ ПО ДОБЫЧЕ ЖЕЛЕЗНОЙ РУДЫ В 2006 г.

| Группа по добыче, млн.т | Карьеры | | | Удельный вес группы, % | |
|-------------------------|------------|-------------------|--|------------------------|-----------|
| | Число, ед. | Добыча руды млн.т | Наименование | по числу | по добыче |
| > 3 | 2 | 7,47 | Ш. ИМ. Губкина ОАО «Комбинат КМАруда», ш. «Шерегешская», Горно-Шорского филиала ОАО «Евразруда» | 16,7 | 36,6 |
| 2 – 3 | 2 | 4,33 | Ш. «Северо-Песчанская» ОАО «Богословское РУ», ш. «Абаканская» Абаканского филиала ОАО Евразруда» | 16,7 | 21,2 |
| 1 – 2 | 5 | 7,18 | Ш. «Таштагольская» Таштагольского филиала ОАО «Евразруда», ш. «Казская» Казского филиала ОАО «Евразруда», ш. «Магнетитовая», «Естюнинская» «Южная» ВГОКа | 41,6 | 35,1 |
| < 1 | 3 | 1,45 | Ш. «Эксплуатационная» ВГОКа, ш. «Сидеритовая» БРУ, подземный рудник ОАО «Олкон» | 25,0 | 7,1 |
| | 12 | 20,43 | – | 100 | 100 |

Таблица 11. ПРОИЗВОДСТВО ТОВАРНОЙ ЖЕЛЕЗНОЙ, МАРГАНЦЕВОЙ И ХРОМОВОЙ РУДЫ В ГОСУДАРСТВАХ СНГ,

млн т

| Вид продукции, государство | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|-------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Железная руда | | | | | | | | |
| Товарная руда | | | | | | | | |
| СНГ | 235,2 | 157,4 | 148,1 | 158,5 | 171,6 | 181,2 | 181,8 | 195,3 |
| Россия | 106 | 86,6 | 82,5 | 84,2 | 91,7 | 96,9 | 96,8 | 103,7 |
| В т.ч. Рудпром | 103,7 | 85,2 | 81,0 | 82,8 | 90,2 | 95,5 | 95,5 | 102,2 |
| Украина | 104,2 | 55,9* | 51,2* | 58,9* | 62,4* | 65,5* | 68,6* | 73,8* |
| Казахстан | 23,8 | 14,9 | 14,3 | 15,4 | 17,3 | 18,7 | 16,5 | 18,6 |
| Азербайджан | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Концентрат | | | | | | | | |
| СНГ | 188,8 | 137,7 | 123,4 | 139,3 | 150,9 | 159,6 | 161,9 | 173,9 |
| Россия | 91,2 | 80,7 | 77,4 | 80,0 | 87,2 | 91,8 | 93,9 | 99,5 |
| В т.ч. Рудпром | 88,0 | 79,6 | 76,3 | 78,6 | 85,8 | 90,3 | 92,4 | 98,0 |
| Украина | 77,1 | 42,6 | 38,9 | 44,7 | 47,6 | 50,5 | 53,0 | 56,7 |
| Казахстан | 20,0 | 14,4 | 7,1 | 14,6 | 16,1 | 17,4 | 15,0 | 17,6 |
| Азербайджан | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Окатыши | | | | | | | | |
| СНГ | 65,5 | 46,9 | 43,2 | 47,9 | 56,5 | 60,3 | 60,7 | 67,8 |
| Россия | 28,7 | 28,0 | 25,2 | 27,1 | 32,8 | 34,5 | 35,7 | 38,4 |
| В т.ч. Рудпром | - | - | - | - | - | - | - | 35,1 |
| Украина | 27,9 | 12,3 | 11,9 | 13,5 | 14,9 | 16,3 | 17,5 | 20,9 |
| Казахстан | 8,9 | 6,6 | 6,1 | 7,3 | 8,8 | 9,4 | 7,5 | 8,5 |
| Украина | 7,1 | 2,7 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Грузия | 1,25 | Н.д. |
| Казахстан | 0,17 | 1,03 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Товарная хромовая руда | | | | | | | | |
| Казахстан | 3,66 | 2,61 | 2,05 | 2,37 | 2,93 | 3,26 | 3,58 | 3,37 |
| Россия | 0,14 | 0,08 | 0,09 | 0,08 | 0,12 | 0,143 | 0,138 | 0,115 |

* По данным Укррудпрома, Полтавского, Запорожского ГОКов и РУ им. Кирова.

Таблица 15. СОДЕРЖАНИЕ ЖЕЛЕЗА В ТОВАРНОЙ РУДЕ ПО РЕГИОНАМ РОССИИ, %

| Регион | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Северо-Запад | 65,9 | 66,6 | 66,5 | 66,5 | 66,3 | 66,2 | 66,3 | 66,5 |
| Центр | 63,2 | 65,4 | 66,3 | 65,9 | 65,7 | 65,2 | 65,8 | 65,6 |
| Урал | 55,0 | 57,6 | 58,2 | 59,8 | 59,2 | 59,1 | 59,3 | 59,4 |
| Сибирь* | 49,2 | 50,1 | 49,8 | 46,0 | 48,7 | 49,5 | 49,6 | 49,9 |
| Россия | 60,1 | 62,7 | 63,0 | 63,0 | 62,7 | 62,8 | 62,9 | 62,8 |

* Не учитываю за все годы Абагурскую АОФ КМК.

Таблица 16. СОДЕРЖАНИЕ ПОЛЕЗНОГО КОМПОНЕНТА В СЫРОЙ И ТОВАРНОЙ РУДАХ В ГОСУДАРСТВАХ СНГ, %

| Вид продукции, государство | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|-------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Железная руда | | | | | | | | |
| Сырая | | | | | | | | |
| Россия | 29,8 | 30,2 | 29,2 | 29,7 | 29,7 | 29,8 | 29,5 | 29,6 |
| Украина | 35,7 | 32,25* | 33,4* | 33,0* | 32,7* | 32,6* | 33,04* | 33,2* |
| Казахстан | 37,7 | 35,5 | 34,8 | 35,4 | 34,9 | 33,5 | 33,2 | 32,6 |
| Азербайджан | 24,9 | - | - | - | - | - | - | - |
| Товарная | | | | | | | | |
| Россия | 60,1 | 62,7 | 63,0 | 63,0 | 62,7 | 62,8 | 62,9 | 62,8 |
| Украина | 62,1 | 63,2* | 64,7* | 64,6* | 64,5* | 64,5* | 64,6* | 64,47* |
| Казахстан | 58,9 | 64,6 | 64,4 | 65,8 | 63,5 | 66,5 | 66,5 | 66,5 |
| Азербайджан | 59,3 | - | - | - | - | - | - | - |
| Концентрат | | | | | | | | |
| Россия | 61,9 | 63,7 | 63,8 | 63,3 | 63,4 | 63,5 | 63,6 | 63,5 |
| Украина | 64,5 | 64,7* | 64,1* | 64,6* | 64,1* | 64,4* | 64,97* | 65,17* |
| Казахстан | 60,7 | 65,2 | 64,2 | 64,4 | 63,6 | 65,9 | 65,99 | 65,95 |
| Азербайджан | 59,3 | - | - | - | - | - | - | - |
| Окатыши | | | | | | | | |
| Россия (Рудпром) | 62,5 | 63,6 | 63,7 | 64,2 | 64,0 | 63,9 | 64,2 | 63,9 |
| Украина (Укррудпром) | 60,0 | 61,4 | 60,9 | 61,7 | 61,9 | 61,7 | 62,44 | 61,87 |
| Казахстан | 62,1 | 62,6 | 62,6 | 62,5 | 62,4 | 62,4 | 62,5 | 62,6 |
| Хромовая руда | | | | | | | | |
| Сырая | | | | | | | | |
| Казахстан | 45,9 | 40,5 | 40,3 | 41,7 | 42,0 | 41,7 | 42,0 | 42,0 |
| Россия | 33,9 | 31,8 | 35,5 | 34,9 | 35,1 | 34,7 | 31,7 | 31,7 |
| Товарная | | | | | | | | |
| Казахстан | 49,2 | 47,5 | 48,1 | 49,3 | 49,3 | 48,4 | 48,8 | |
| Россия | 38,9 | 37,0 | 38,3 | 37,7 | 37,4 | 37,3 | 37,1 | |

*Открытые работы.

Таблица 17. ПРОИЗВОДСТВО ТОВАРНОЙ ПРОДУКЦИИ,
млрд руб.

| Вид продукции, государство | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|-------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|
| Железная руда | | | | | | | | |
| Россия (Рудпром) | 2,08 | 28,4 | 26,02** | 31,25 | 49,17** | 36,929** | 62,02** | 44,559 |
| Украина* | 1,78 | 4,9 | 3,4*** | 3,7*** | 4,38*** | 5,704*** | Н.д. | Н.д. |
| Казахстан* | 0,476 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Азербайджан | 0,012 | - | - | - | - | - | - | - |
| Хромовая руда | | | | | | | | |
| Казахстан* | 0,109 | 7,11 | 7,65 | 7,97 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Россия | 0,003 | 0,05 | 0,031 | 0,089 | 0,138 | 0,146 | 0,147 | 0,144 |

* В млрд.гривен (Украина) или млрд.тенге (Казахстан), кроме 1990 г.

** Без стоимости товарной продукции Михайловского, Лебединского, Стойленского ГОКов, Таштагольского, Шерегешского. Казского и Ирбинского РУ, ГОП ММК

*** Стоимость товарной продукции открытых горных работ Украины, кроме НК ГОКа.

4* Стоимость товарной продукции железорудной промышленности России, кроме МГОКа, ЛГОКа, СтГОКа, КачГОКа, Богословского, Таштагольского, Шерегешского, Казского, Тейского, Ирбинского РУ.

Таблица 18. ОБЪЕМ ВСКРЫШНЫХ РАБОТ,
млн м³

| Государство | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. | |
|---------------------------------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----|
| Железорудные карьеры | | | | | | | | | |
| СНГ | 380,2 | 209,7 | 223,4 | 213,4 | 220,2 | 251,4 | 286,1 | 305,0 | |
| Россия | 179,7 | 107,4 | 108,4 | 102,7 | 109,9 | 126,7 | 150,7 | 157,5 | |
| В т.ч. Рудпром | 173,9 | 96,7 | 98,5 | 92,2 | 100,8 | 116,1 | 137,3 | 144,8 | |
| Украина | 134,2 | 50,1 | 60,8 | 60,3 | 55,9 | 66,0 | 85,9 | 89,4 | |
| Казахстан | 63,1 | 52,2 | 54,2 | 50,4 | 54,4 | 58,8 | 49,4 | 50,1 | |
| Азербайджан | 3,2 | - | - | - | - | - | - | - | |
| Марганцеворудные карьеры | | | | | | | | | |
| Украина | 210,5 | 84,2 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | |
| Грузия | 4,1 | Н.д. | |
| Хромоворудные карьеры | | | | | | | | | |
| Казахстан | 12,7 | 10,25 | 7,2 | 7,2 | 7,0 | 5,6 | 5,4 | 4,4 | |
| Россия | Магnezит | 15,7 | 6,7 | 6,8 | 6,09 | 6,49 | 7,03 | 8,15 | 8,5 |

Таблица 19. ТЕКУЩИЙ КОЭФФИЦИЕНТ ВСКРЫШИ,

$t:m/m^3:m$

| Государство | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|----------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|
| Железорудные карьеры | | | | | | | | |
| СНГ | <u>2,07</u> | <u>1,60</u> | <u>2,03</u> | <u>1,94</u> | <u>1,53</u> | <u>1,78</u> | <u>1,83</u> | <u>1,86</u> |
| | 0,83 | 0,62 | 0,65 | 0,63 | 0,56 | 0,60 | 0,68 | 0,75 |
| Россия | <u>1,90</u> | <u>1,29</u> | <u>1,11</u> | <u>1,02</u> | <u>1,31</u> | <u>1,47</u> | <u>1,56</u> | <u>1,45</u> |
| | 0,77 | 0,52 | 0,50 | 0,50 | 0,49 | 0,50 | 0,58 | 0,58 |
| В т.ч. Рудпром | <u>1,88</u> | <u>1,21</u> | <u>0,99</u> | <u>1,21</u> | <u>1,33</u> | <u>1,36</u> | <u>1,43</u> | <u>1,34</u> |
| | 0,76 | 0,47 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,54 | 0,58 |
| Украина | <u>1,93</u> | <u>2,03</u> | <u>1,87</u> | <u>1,73</u> | <u>1,94</u> | <u>1,62</u> | <u>1,82</u> | <u>1,94**</u> |
| | 0,72 | 0,49 | 0,60 | 0,56 | 0,56 | 0,55 | 0,67 | 0,70 |
| Казахстан | <u>3,40</u> | <u>3,96</u> | <u>5,3</u> | <u>4,02</u> | <u>3,8</u> | <u>4,26</u> | <u>3,56</u> | <u>3,53</u> |
| | 1,47 | 1,76 | 1,82 | 1,72 | 1,63 | 1,44 | 1,37 | 1,48 |
| Азербайджан | <u>4,45</u> | - | - | - | - | - | - | - |
| | 1,70 | | | | | | | |
| Хромоворудные карьеры | | | | | | | | |
| Казахстан | <u>12,7</u> | <u>18,3</u> | <u>16,8</u> | <u>19,2</u> | <u>18,4</u> | <u>10,7</u> | <u>8,85</u> | <u>6,2</u> |
| | 5,13 | 7,6 | 7,0 | 8,3 | 7,0 | 4,1 | 3,27 | 2,7 |
| Марганцеворудные карьеры* | | | | | | | | |
| Украина | 16,9 | <u>28,7</u> | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| | | 15,3 | | | | | | |
| Грузия | 7,0 | Н.д. |
| Магнетитовые Карьеры* | | | | | | | | |
| Россия | 3,26 | 2,60 | 2,9 | 3,44 | 3,80 | 2,6 | 2,73 | 2,71 |

* $m^3 : T$

** Данные Укррудпрома.

Таблица 20. ВЫЕМКА ГОРНОЙ МАССЫ НА ОТКРЫТЫХ РАБОТАХ,

млн т/млн м³

| Государство | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|----------------------------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| Железородные карьеры | | | | | | | | |
| СНГ | <u>1422</u> | <u>883</u> | <u>866</u> | <u>888,9</u> | <u>996,7</u> | <u>1164,2</u> | <u>1192,5</u> | <u>1176,6</u> |
| | 512,8 | 308 | 297,5 | 306,7 | 332,7 | 391,9 | 441,6 | 412,2 |
| Россия | <u>680,8</u> | <u>478</u> | <u>454</u> | <u>474,3</u> | <u>516,1</u> | <u>661,6</u> | <u>664,2</u> | <u>659,6</u> |
| | 252,3 | 167 | 154 | 160,8 | 174,1 | 221,2 | 245,7 | 227,2 |
| В т.ч. Рудпром | <u>662,3</u> | <u>455</u> | <u>424</u> | <u>444,8</u> | <u>485,6</u> | <u>597,6</u> | <u>625,6</u> | <u>626,3</u> |
| | 239,3 | 156 | 144 | 151,1 | 163,3 | 187,5 | 221,3 | 214,3 |
| Украина* | <u>541,2</u> | <u>258</u> | <u>262</u> | <u>267,3</u> | <u>291,2</u> | <u>317,3*</u> | <u>324,6*</u> | <u>339,9*</u> |
| | 186,2 | 79,2 | 80,6 | 85,9 | 94,3 | 106,8 | 110,4 | 114,6 |
| Казахстан | <u>189,9</u> | <u>147</u> | <u>150,4</u> | <u>147,3</u> | <u>159,4</u> | <u>215,5</u> | <u>147,6</u> | <u>177,1</u> |
| | 70,6 | 61,3 | 62,9 | 60,0 | 64,8 | 72,5 | 59,9 | 70,4 |
| Азербайджан | <u>10,3</u> | - | - | - | - | - | - | - |
| | 3,7 | | | | | | | |
| Хромовородные карьеры | | | | | | | | |
| Казахстан | <u>34,0</u> | <u>25,8</u> | <u>18,6</u> | <u>17,6</u> | <u>18,4</u> | <u>16,1</u> | <u>16,0</u> | <u>11,8</u> |
| | 13,4 | 10,7 | 7,5 | 7,4 | 7,3 | 6,1 | 6,0 | 4,9 |
| Марганцевородные карьеры* | | | | | | | | |
| Украина | <u>410,8</u> | <u>164</u> | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| | 216,9 | 86,2 | | | | | | |
| Грузия | <u>8,3</u> | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| | 4,3 | | | | | | | |
| Магнезитовые карьеры | | | | | | | | |
| Россия (в млн.м ³) | 17,3 | 7,6 | 7,6 | 6,1 | 7,3 | 7,9 | 9,15 | 9,4 |

* Данные Укррудпрома.

Таблица 21. ОБЪЕМ РАБОТ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЦИКЛИЧНО-ПОТОЧНОЙ ТЕХНОЛОГИИ НА ЖЕЛЕЗОРУДНЫХ КАРЬЕРАХ,

млн т

| Государство, предприятие | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------------------------|
| СНГ , горная масса | 177,7 | 112,8 | 96,68 | 100,49 | 114,02 | 122,04 | 118,24 | 120,04 |
| В т.ч.: руда | 149,3 | 93,5 | 75,67 | 81,52 | 86,14 | 90,74 | 90,78 | 86,18 |
| вскрыша | 28,4 | 19,3 | 21,01 | 18,97 | 27,88 | 31,30 | 27,46 | 33,86 |
| Россия (Рудпром), всего | 39,2 | 21,7 | 23,40 | 23,59 | 26,66 | 31,54 | 36,35 | 34,84 |
| В т.ч.: руда | 35,4 | 15,5 | 14,83 | 14,49 | 16,62 | 18,54 | 21,11 | 20,68 |
| вскрыша | 3,8 | 6,2 | 8,57 | 9,1 | 10,04 | 13,00 | 15,24 | 14,16 |
| Оленегорский ГОК, руда | 9,1 | 5,91 | 5,60 | 3,89 | 3,32 | 3,48 | 4,73 | 5,21 |
| Ковдорский ГОК, всего | 14,2 | 15,14 | 17,80 | 19,7 | | 28,06 | 31,62 | 29,6 |
| В т.ч.: руда | 14,2 | 9,14 | 9,23 | 10,6 | 13,30 | 15,06 | 16,38 | 15,47 |
| вскрыша | - | 6,00 | 8,57 | 9,1 | 10,04 | 13,00 | 15,24 | 14,15 |
| Стойленский ГОК, всего | 15,9 | 0,65 | - | - | - | - | - | - |
| В т.ч.: руда | 12,1 | 0,43 | - | - | - | - | - | - |
| вскрыша | 3,8 | 0,22 | - | - | - | - | - | - |
| Украина* , всего | 138,55 | 91,1 | 73,28 | 76,9 | 87,36 | 90,49 | 81,89 | 85,2 |
| В т.ч.: руда | 113,89 | 78,0 | 60,84 | 67,03 | 69,52 | 72,20 | 69,67 | 65,50 |
| вскрыша | 24,66 | 13,1 | 12,44 | 9,87 | 17,84 | 18,30 | 12,22 | 19,70 |
| Ингулецкий ГОК, руда | 33,0 | 27,6 | 25,10 | 30,29 | 34,70 | 34,70 | 32,57 | 32,5 |
| ЮГОК, всего | 24,6 | 17,63 | 17,21 | 15,47 | 26,20 | 28,40 | 20,77 | 28,9 |
| В т.ч.: руда | 24,6 | 17,63 | Н.д. | Н.д. | 16,0 | 17,40 | 17,07 | 18,4 |
| вскрыша | - | - | “ | “ | | | | 10,5 |
| СевГОК, всего | 23,1 | 6,0 | “ | 14,23 | 14,60 | 9,52 | 10,50 | 13,3 |
| В т.ч.: руда | 15,9 | 5,2 | 7,32 | 7,95 | 8,5 | 6,92 | 7,20 | 8,80 |
| вскрыша | 7,2 | 0,8 | 5,41 | 6,28 | 6,3 | 2,60 | 3,0 | 4,5 |
| ЦГОК, всего | 17,05 | 10,77 | 17,02 | 15,13 | 14,6 | 10,30 | 9,99 | 10,5 |
| В т.ч.: руда | 4,99 | 5,64 | 11,51 | 9,09 | 8,7 | 5,60 | 5,86 | 5,8 |
| вскрыша | 12,06 | 5,13 | 5,51 | 6,04 | 5,9 | 4,70 | 4,13 | 4,7 |
| Полтавский ГОК, всего | 12,70 | 14,13 | 12,14 | 14,1 | 9,26 | 7,59 | 7,46 | } комплекс ликвиди- рован |
| В т.ч.: руда | 12,70 | 8,26 | 7,61 | 8,95 | 6,62 | 7,59 | 6,34 | |
| вскрыша | - | 5,87 | 4,53 | 5,15 | 2,64 | - | 1,12 | |

* Без объемов НК ГОКа (2001-2006 гг.).

Таблица 22. МОЩНОСТЬ ГОРНО-ТРАНСПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ НА 8 КРУПНЕЙШИХ ГОКах РОССИИ

| Показатель | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Вместимость ковша среднесписочного экскаватора, м ³ | 7,7 | 8,3 | 8,3 | 8,2 | 8,3 | 8,4 | 8,6 | 8,94 |
| Среднесписочное число экскаваторов с ковшами 10 – 15 м ³ , ед. | 5,1 | 60,0 | 65,8 | 64,4 | 72,5 | 82,5 | 98,13 | 116,5 |
| То же, в проц. к общему числу экскаваторов | 1,9 | 23,4 | 25,7 | 25,5 | 29,0 | 32,0 | 39,4 | 41,7 |
| Средняя грузоподъемность среднесписочного автосамосвала, т | 87,6 | 98,4 | 97,9 | 99,3 | 106,3 | 107,3 | 110,6 | 112,4 |
| Среднесписочное число автосамосвалов грузоподъемностью более 100 т, ед. | 325 | 217 | 210 | 206 | 193,5 | 209,6 | 236,5 | 253,4 |
| То же, в проц. к общему числу самосвалов | 68,7 | 74,3 | 74,2 | 76,9 | 76,4 | 79,3 | 80,0 | 80,5 |
| Среднесписочное число тяговых агрегатов, ед. | 205 | 172 | 172 | 174 | 178,3 | 149,0 | 152,2 | 175,4 |
| То же, в проц. к общему числу локомотивов | 74,3 | 72,6 | 72,6 | 76,5 | 86,0 | 71,6 | 71,8 | 80,1 |
| Удельный вес циклично-поточной технологии (проц.): в добыче железной руды | 16,7 | 7,8 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,8 | 8,2 | 8,2 |

Таблица 23. ОБЪЕМЫ РАБОТ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ГОРНО-ТРАНСПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ НА КАРЬЕРАХ 8 КРУПНЕЙШИХ ГОКов РОССИИ

| Показатель | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Бурение взрывных скважин: | | | | | | | | |
| объем работ, тыс.м | 5010 | 3407 | 3535,6 | 3560,6 | 3835,6 | 4346,8 | 5006,0 | 5217,6 |
| годовая производительность станка, тыс.м | 32,5 | 30,5 | 30,2 | 32,3 | 35,9 | 39,3 | 39,8 | 42,2 |
| Среднесписочное число станков, ед. | 154 | 116,8 | 134,7 | 116,2 | 115,4 | 118,2 | 125,8 | 123,5 |
| Экскаваторная погрузка горной массы: | | | | | | | | |
| объем работ, млн.м ³ | 298 | 235 | 234,1 | 224,1 | 245,3 | 273,9 | 305,5 | 331,8 |
| годовая производительность экскаватора, тыс.м ³ | 1090 | 923 | 918,0 | 890 | 982 | 1035,3 | 1117,0 | 1187,5 |
| Среднесписочное число экскаваторов, ед. | 274 | 257 | 255 | 252 | 250,2 | 257,9 | 273,5 | 279,4 |
| Автотранспорт: | | | | | | | | |
| объем работ, млн.ткм | 935 | 620 | 733,6 | 706,8 | 786,9 | 1009,4 | 947,2 | 1152,8 |
| годовая производительность автосамосвала, млн.ткм | 1980 | 2128 | 2591 | 2637 | 3219 | 3243,6 | 3205,4 | 3662,2 |
| Среднесписочное число автосамосвалов, ед. | 470 | 292 | 283 | 267,9 | 279,2 | 264,2 | 295,5 | 314,8 |
| Железнодорожный транспорт: | | | | | | | | |
| объем работ, млн.ткм | 3759 | 3631 | 3395 | 3277 | 3652,5 | 3912 | 3995,2 | 4508,5 |
| годовая производительность локомотива, млн.ткм | 13,6 | 15,4 | 14,5 | 18,4 | 20,6 | 19,2 | 18,7 | 20,7 |
| Среднесписочное число локомотивов, ед. | 276 | 237 | 234,5 | 228,4 | 207,3 | 207,9 | 212,0 | 217,8 |

Таблица 24. ЧИСЛЕННОСТЬ И ОПЛАТА ТРУДА ПРОМЫШЛЕННО-ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПЕРСОНАЛА ЖЕЛЕЗОРУДНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ГОСУДАРСТВ СНГ

| Государство, показатель | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| Численность ППП, чел. | | | | | | | | |
| СНГ | 189383 | 192921 | 168770 | 155225 | 146856 | 146586 | 159596 | 165979 |
| Россия | 97634 | 98816 | 98250 | 88631 | 79802 | 77778 | 78795 | 78287 |
| В т.ч. Рудпром | 87011 | 90565 | 90105 | 83074 | 74009 | 73100 | 74369 | 74087 |
| Украина* | 67988 | 65977 | 52221*** | 48802*** | 48804*** | 50138*** | 62985*** | 68420*** |
| Казахстан* | 22464 | 18156 | 18299 | 17792 | 18250 | 18670 | 17816 | 19272 |
| Азербайджан | 1517 | - | - | - | - | - | - | - |
| Среднемесячная оплата труда одного работника ППП, тыс.руб. | | | | | | | | |
| Россия | 0,390 | 3,867 | 5,036 | 6,028 | | 10836 | 12733 | 14985 |
| Украина* | 0,346 | 0,474 | 0,634*** | 0,799*** | 0,838*** | 1,111*** | 1,558*** | 1670,0*** |
| Казахстан* | 0,354 | 9,439** | 9,95** | 12,9** | 16,18** | 29,89** | 27,8** | 38,13** |
| Азербайджан | 0,253 | - | - | - | - | - | - | - |

* Вместо тыс.руб. – тыс.гривен (Украина) или тыс.тенге (Казахстан), кроме 1990 г.

** Только по Лисаковскому и Атасуйскому ГОКа в тыс.тенге.

*** Данные Укррудпрома.

Таблица 25. ПРОМЫШЛЕННО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ФОНДЫ ЖЕЛЕЗОРУДНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ НА КОНЕЦ ГОДА, млрд руб..

| Государство | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Россия (Рудпром**) | 6,40 | 35,5 | 24,3 | 25,3 | 16,9 | 13,9 | 15,905 | 12,501 |
| Украина* | 5,53 | 10,7 | 3,4**** | 3,8**** | 3,8**** | 3,8**** | Н.д. | Н.д. |
| Казахстан* | 1,62 | Н.д. |
| Азербайджан | 0,06 | - | - | - | - | - | - | - |

* Вместо тыс.руб. – тыс.гривен (Украина) или тыс.тенге (Казахстан), кроме 1990 г.

** Не учтены ОППФ Костомукшского, Ковдорского, Михайловского, Стойленского, Лебединского, Качканарского ГОКов, Таштагольского, Шерегешского, Казского, Тейского РУ, ГОП ММК, Краснокаменского, Ирбинского, Богословского РУ.

Таблица 26. ГОДОВАЯ ВЫРАБОТКА И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОДНОГО РАБОТАЮЩЕГО НА ЖЕЛЕЗОРУДНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ ГОСУДАРСТВ СНГ

| Государство, показатель | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|---------|--------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|--------------------|--------------------|
| Выработка по товарной продукции, тыс.руб. | | | | | | | | |
| Россия (Рудпром) | 23,96 | 314,0 | 298,0 | 407,1 ^{****} | 653,3 ^{5*} | 799,6 ^{5*} | 1845 ^{5*} | 1903 ^{5*} |
| Украина* | 26,29 | 46,2 | 68,2 | 68,5 | 75,6 ^{6*} | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Казахстан* | 19,68 | 792 ^{***} | 926 ^{***} | 760,8 ^{***} | 306,5 ^{***} | 890 ^{***} | - | Н.д. |
| Азербайджан | 7,7 | - | - | - | - | - | - | Н.д. |
| Производительность труда по товарной руде, т | | | | | | | | |
| Россия | 1310 | 1204 | 1000 | 1128 | 1392 | 1245 | 1228 | 1326 |
| В т.ч. Рудпром | 1372 | 1273 | 1082 | 1156 | 1421 | 1306 | 1289 | 1378 |
| Украина** | 1533 | 974 | 953 | 1055 | 1278 | 1205 | 1088 | 1158 |
| Казахстан | 1073 | 978 | 754 | 885 | 948 | 1016 | 926 | 930 |
| Азербайджан | 387 | - | - | - | - | - | - | - |

* Вместо тыс.руб. – тыс.гривен (Украина) или тыс.тенге (Казахстан), кроме 1990 г.

** Производительность всего ППП по товарной руде.

*** Только по Лисаковскому и Атасуйскому ГОКа.

^{4*} Не учтена выработка по Ковдорскому, Стойленскому, Коршуновскому ГОКа и Таштагольскому РУ.

^{5*} Не учтена выработка Михайловского, Стойленского, Лебединского ГОКов, Таштагольского, Шерегешского, Казского, Ирбинского РУ.

^{6*} Данные Укррудпрома.

Таблица 27. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОДНОГО РАБОТАЮЩЕГО НА ЖЕЛЕЗОРУДНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ ПО РЕГИОНАМ РОССИИ В 2005 г.

| Регион | Зарплата, руб. | Производительность труда | | |
|--------------|----------------|--------------------------|---------------------------------|------------------|
| | | по товарной руде, т | по товарной продукции, тыс.руб. | по сырой руде, т |
| Северо-Запад | 19495 | 1526 | 2395 | 4193 |
| Центр | 15380 | 1951 | 2721 | 4545 |
| Урал | 13100 | 659 | 1204 | 2747 |
| Сибирь | 12680 | 1094 | 1020 | 2227 |
| Россия | 14986 | 1326 | 1903 | 3586 |

Таблица 28. СЕБЕСТОИМОСТЬ 1 т ЖЕЛЕЗОРУДНОГО СЫРЬЯ ПО РЕГИОНАМ РОССИИ В 2006 г., руб.

| Регион | Сырая руда | | Товарная руда |
|--------------|------------|-------------|---------------|
| | из шахт | из карьеров | |
| Северо-Запад | - | 133,6* | 782,7* |
| Центр | 172,9 | Н.д. | Н.д. |
| Урал | 220,5 | 67,3 | 584,0 |
| Сибирь | 273,8 | 141,7 | 623,0 |
| Россия | 222,5 | 121,2 | 626,8 |

* По показателям Оленегорского ГОКа.

Таблица 29. СЕБЕСТОИМОСТЬ 1 т МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ В ГОСУДАРСТВАХ СНГ,
руб.

| Вид сырья, государство | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|-------------------------------|---------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Сырая железная руда | | | | | | | | |
| Россия | 2,73 | 44,5 | 86,2 | 76,3 | 58,2 | - | - | - |
| из шахт | 5,20 | 94,3 | 126,8 | 132,2 | 141,2 | 157,8 | 202,8 | 222,5 |
| из карьеров | 2,47 | 40,5 | 78,5 | 66,6 | 54,8 | 66,1 | 77,5 | 121,2 |
| В т.ч. Рудпром | 2,67 | 43,3 | 83,8 | 73,8 | 57,1 | - | - | - |
| из шахт | 5,23 | 92,3 | 124,2 | 129,4 | 140,0 | 157,8 | 202,8 | 222,5 |
| из карьеров | 2,43 | 39,3 | 74,5 | 73,2 | 53,7 | 64,9 | 78,3 | 118,4 |
| Украина* | 3,04 | Н.д. |
| из шахт | 8,13 | Н.д. |
| из карьеров | 2,06 | 13,0 | 11,74 | 10,84 | 11,65 | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Казахстан* | 4,53 | Н.д. | 140,7 ^{6*} | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| из шахт | 7,98 | 984 ^{**} | 551,0 ^{**} | 437,9 ^{**} | 471,8 ^{**} | 500,2 ^{**} | 640 ^{**} | 1171 ^{**} |
| из карьеров | 4,20 | 45,7 ^{***} | 42,9 | 42,0 ^{***} | 49,1 ^{***} | 53,1 ^{***} | 61,2 ^{***} | 87,6 ^{***} |
| Азербайджан | 4,58 | - | - | - | - | - | - | - |
| Сырая хромовая руда | | | | | | | | |
| Россия | 13,93 | 406 | 523,0 | 751 | 585 | 586 | 628 | 740 |
| Казахстан* | 11,48 | 1456 | 1632,6 | 1519 | 1704 | - | - | - |
| из шахт | 11,35 | 1363 | 1491,0 | 1312 | 1787 | 1917 | 1764 | 2359 |
| из карьеров | 11,55 | 1585 | 1882,0 | 1796 | 1621 | 1450 | 1277 | 1302 |
| Товарная железная руда | | | | | | | | |
| Россия | 10,71 | 234 | 288,6 | 319,6 ^{7*} | 387,9 | 440,7 ^{7*} | 571,2 ^{7*} | 626,8 ^{7*} |
| В т.ч. Рудпром | 10,48 | 232 | 279,9 | 316,2 | 384,1 | 440,7 ^{7*} | 571,2 ^{7*} | 626,8 ^{7*} |
| Украина* | 10,48 | 46,63 | 63,32 (из шахт) | 54,1 | 63,65 | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Казахстан* | 11,13 | 469 ^{***} | 561,2 ^{5*} | 817,3 ^{6*} | 643,0 ^{6*} | 753,0 ^{6*} | 972 ^{6*} | 1740 ^{6*} |
| Азербайджан | 26,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| Товарная хромовая руда | | | | | | | | |
| Россия | 22,66 | 648 | 770,5 | 1159 | 899 | 868 | 1146 | 1133 |
| Казахстан* | 16,16 | 2726 | 374,0 | 3365 | 3214 | Н.д. | Н.д. | Н.д. |

Таблица 29 (окончание)

| Вид сырья, государство | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|------------------------------------|---------|---------|------------------------|------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|--------------------|
| Железорудный концентрат | | | | | | | | |
| Россия | 11,64 | 239 | Н.д. | 287,5 ^{8*} | 413,5 ^{8*} | 480,8 ^{8*} | 527,9 ^{11*} | Н.д. |
| В т.ч. Рудпром | 11,64 | 237 | Н.д. | 287,5 | 413,5 | 480,1 | Н.д. | Н.д. |
| Украина* | 10,27 | 65,5 | 70,37 | 66,87 | 75,52 | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Казахстан* | 9,62 | 469 | Н.д. | Н.д. | 425,0 ^{***} | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Азербайджан | 26,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| Железорудный агломерат | | | | | | | | |
| Россия (Рудпром) | 20,82 | 359 | 510,8 ^{****} | 429,3 ^{****} | 433 ^{****} | 653 ^{****} | 1050 ^{9*} | 1293 ^{9*} |
| Украина* (Укррудпром) | 17,81 | 851 | 89,14 | 90,89 | 102,87 | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Железорудные окатыши | | | | | | | | |
| Россия (Рудпром) | 18,96 | 336 | 316,9 ^{*****} | 397,2 ^{*****} | 455,0 ^{5*} | 623 ^{5*} | 741 ^{10*} | Н.д. |
| Украина* | 18,61 | 116,3 | 108,35 | 101,64 | 109,82 | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Казахстан* | 22,38 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |

* Вместо руб. – гривны (Украина) или тенге (Казахстан), кроме 1990 г.

** Только по Атасуйскому ГОКу в тенге.

*** Только по Лисаковскому ГОКу в тенге.

**** По показателям Высокогорского и Качканарского ГОКов.

***** По показателям Михайловского и Качканарского ГОКов.

6* По показателям Атасуйского и Лисаковского ГОКов.

7* По показателям Оленегорского ГОКа, уральских и сибирских предприятий.

8* По показателям Качканарского ГОКа, Богословского РУ и предприятий Сибири.

9* По показателям Качканарского и Высокогорского ГОКов.

10* По показателям Качканарского ГОКа.

11* По показателям КМАруды, уральских и сибирских предприятий.

ОБЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДОБЫЧИ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ НА УРАЛЕ

Таблица 1. ОБЪЕМ ДОБЫЧИ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ НА УРАЛЕ,

тыс.т

| Виды сырья, способ разработки | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Железная руда (сырая): | 70970 | 50487 | 50832 | 51993 | 55711 | 58100 | 57700 | 63300 |
| открытый | 57812 | 44921 | 44766 | 45989 | 50346 | 52200 | 50800 | 56202 |
| подземный | 13158 | 5566 | 6066 | 6004 | 5365 | 6100 | 6900 | 7100 |
| Уголь | 23909 | 6805 | 5092 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| в т.ч.: каменный | 3904 | 215 | 122 | “ | “ | “ | Н.д. | Н.д. |
| бурый | 20005 | 6595 | 4970 | “ | “ | “ | Н.д. | Н.д. |
| Соль, подземный | 29367,0 | 26903 | 30598,0 | 31448,8 | 32116 | 37283 | 43235 | 39930 |
| Асбест (руда), открытый | 39215,0 | 23456 | 23203 | 24208 | 25938 | 26504 | 28578 | 30096 |
| Магнезит (сырая руда) | 4800,0 | 2580 | 2320 | 2140 | 2380 | 2708 | 2975 | 3123 |
| Бокситы, подземный | 4583,0 | 317,3** | 268,9** | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Флюсы для металлургической промышленности, открытый*** | 20459,0* | 13172,7 | 11528 | 10908 | 12453 | 11802 | 13989 | 15135 |
| Хромовая руда: | 185 | 98,2 | 101,8 | 80,2 | 131,0 | 167,5 | 163,4 | 150,6 |
| подземный | 181,5 | 97,3 | 97,4 | 77,6 | 114,0 | 167,5 | 163,4 | 145,3 |
| открытый | 3,5 | 0,9 | 4,4 | 2,6 | 17,0 | - | - | 5,3 |

* Данные за 1992 г.

**Данные ЮУБР.

***Данные в 2003 и 2004 г. по Пугачевскому и Катайскому карьерам не представлены.

Таблица 2. ОБЪЕМ ПРОИЗВОДСТВА ТОВАРНОЙ ПРОДУКЦИИ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ УРАЛА,
тыс.т

| Виды продукции | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Железная товарная руда | 20610 | 12926 | 12696 | 12517 | 13364 | 14200 | 14100 | 15200 |
| концентрат | 16978 | 11271 | 11599 | 11483 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| агломерат | 23423 | 5311 | 5039 | 4584 | Н.д. | Н.д. | 5415 | 5380 |
| окатыши | 4108 | 5056 | 5004 | 5248 | 5328 | 5587 | 5180 | 5922 |
| Уголь: | 23909 | 6805 | 5092 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| каменный | 3904 | 210 | 122 | “ | “ | “ | “ | “ |
| бурый | 20005 | 6595 | 4970 | “ | “ | “ | “ | “ |
| Соль | 6139,0 | 4852,4 | 4815,0 | 5051,8 | 5423,1 | 6254,5 | 6750,3 | 6247,2 |
| Асбест 3 – 6 групп хризотилового асбеста | 1630,5 | 749,6 | 732,6 | 776,8 | 868,5 | 911,9 | 991,9 | 1043,3 |
| Бокситы | 4583,0 | 317,3* | 268,9* | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Флюсы для металлургической промышленности | 14877,3 | 9501,7 | 9553 | 9048,4 | 9310,7 | 9472,7 | 12754 | 12840,6 |
| Хромовая руда | 143,0 | 79,5 | 92,7 | 71,4 | 112,0 | 143,4 | 138,2 | 115,3 |

* Данные ЮУБР.

Таблица 3. СОДЕРЖАНИЕ ПОЛЕЗНОГО КОМПОНЕНТА В УРАЛЬСКОМ МИНЕРАЛЬНОМ СЫРЬЕ И ТОВАРНОЙ ПРОДУКЦИИ, %

| Вид сырья и продукции | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Железная руда | | | | | | | | |
| сырая | 20,7 | 19,1 | 18,8 | 18,6 | 18,5 | 18,7 | 18,6 | 18,3 |
| товарная | 54,7 | 57,6 | 58,2 | 59,8 | 59,2 | 59,14 | 59,3 | 59,4 |
| концентрат | 58,2 | 60,1 | 58,2 | 58,7 | 56,6 | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| агломерат | 54,4 | 60,2 | 54,3 | 54,2 | 54,3 | 54,30 | 54,37 | 54,3 |
| окатыши | 59,5 | 60,2 | 60,3 | 60,4 | 60,4 | 60,40 | 61,2 | 61,1 |
| Уголь (зольность): | 36,4 | 38,3 | 38,0 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| каменный | 31,1 | 24,8 | 24,2 | “ | “ | “ | “ | “ |
| бурый | 37,4 | 38,6 | 38,3 | “ | “ | “ | “ | “ |
| Соль | | | | | | | | |
| сырая руда (K ₂ O) | - | 19,28 | 19,36 | 19,27 | 19,28 | 21,60 | 19,16 | 18,9 |
| (KCl) | 19 и 25 | 25,3 | 25,3 | 25,79 | 25,99 | 26,5 | 25,71 | 25,5 |
| (MgCl ₂) | 24 | 22,48 | 22,43 | 22,5 | 24,7 | 21,97 | 21,94 | 23,2 |
| товарная руда (K ₂ O) | 60,6 | 60,91 | 60,93 | 60,93 | 60,95 | 60,91 | 60,93 | 61,12 |
| (KCl) | 95 | 96,06 | 96,14 | 96,02 | 96,19 | 96,07 | 95,90 | 95,8 |
| (MgCl ₂) | 32 | 32,27 | 32,33 | 32,27 | 32,27 | 31,6 | 32,37 | 31,4 |
| Асбест | 1,93 | 1,76* | 1,83* | 1,82* | 1,67* | 2,13* | 2,39* | 2,44 |
| Бокситы (Al ₂ O ₃) | 52,97 | 51,12 | 51,11 | 52,54 | 53,17 | 52,76 | 52,41 | 52,45 |
| Хромовая руда: | | | | | | | | |
| сырая | 33,95 | 31,8 | 35,5 | 34,9 | 35,1 | 34,7 | 31,7 | 31,7 |
| товарная | 38,90 | 37,0 | 38,3 | 37,7 | 37,4 | 37,3 | 37,1 | 37,0 |

* В руде ОАО «Уральский асбестовый комбинат».

** В руде ОАО «Севералбокситруда».

Таблица 4. ОБЪЕМ ВСКРЫШНЫХ РАБОТ (ТЫС.М³) И ВЫДАЧА ПУСТОЙ ПОРОДЫ ИЗ ШАХТ УРАЛА,
тыс.т

| Вид сырья | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Железная руда вскрыша | 25576,0 | 16808,0 | 15027,3 | 15538,2 | 14774 | 15752 | 20984 | 19225 |
| Уголь вскрыша | 84361,0 | 27541,0 | 23652 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Асбест вскрыша | 55122,0 | 17424,0 | 16678,0 | 17310,0 | 18533 | 16188 | 19560 | 20356 |
| Магнезит вскрыша | 15700,0 | 6730,0 | 6790,0 | 6085,0 | 6495 | 7030 | 8150 | 8454 |
| Бокситы порода из шахт | 491,0 | 1388,0 | 1386,0 | 432,0 | 459,0 | 1440 | 1223 | 1475 |
| Флюсы вскрыша | 4054,3* | 1692,0 | 1248,8 | 1061,6 | 1154,0 | 1422,4 | 1864,2 | 1983,6 |
| Хромовая руда порода из шахт | 51,0 | 20,6 | 10,9 | 13,8 | 15,1 | 10,0 | 27,0 | 15,0 |

* Данные за 1992 г.

Таблица 5. ВЫЕМКА ГОРНОЙ МАССЫ НА ОТКРЫТЫХ ГОРНЫХ РАБОТАХ УРАЛА,
тыс.т/тыс.м³

| Вид сырья | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|------------------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|
| Железная руда | <u>125617</u> 41095 | <u>81540</u> 29900 | <u>88278</u> 28210 | <u>85863</u> 27339 | <u>93714</u> 28584 | <u>97799</u> 30969 | <u>104962</u> 36405 | <u>109371</u> 35718,9 |
| Асбест, тыс.м ³ | 65772 | 22687 | 59520 | 62100 | 27718 | 26807 | 29528 | 33656 |
| Магнезит, тыс.м ³ | 17300 | 7600 | 7570 | 6800 | 7290 | 7940 | 9150 | 9499 |
| Флюсы | <u>34772,2*</u> 13458,2 | <u>14543,7</u> 6006,8 | <u>13543</u> 5202 | <u>10571</u> 4218 | <u>17980</u> 6057 | <u>14397,3</u> 5627,4 | <u>18181</u> 7660 | <u>17486,1</u> 6749 |

* Данные за 1992 г.

Таблица 6. ПРОМЫШЛЕННО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ФОНДЫ ГОРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ УРАЛА,
млрд.руб..

| Предприятия | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Железорудные | 1,57 | 9,75 | 8,33 | 5,42* | 5,49* | 5,92* | 6,65* | 7,08* |
| Угольные | 1,884 | 4,16 | 4,38 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Соляные *ОАО «Сильвинит») | 0,584 | 4,85 | - | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Асбестовые | 0,83 | 4,88 | 7,83 | 7,87 | 8,04 | 8,21 | 8,58 | 8,97 |
| Магнезитовые | 0,726 | 1,28 | 1,28 | 1,28 | 1,41 | 1,71 | 1,54 | 1,65 |
| Бокситовые | 0,821 | 3,02 | 3,23 | 3,4 | 4,3 | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Хромоводрудные | 0,011 | 0,193 | 0,185 | 0,185 | 0,157 | 0,167 | 0,174 | 0,187 |

* Без ОППФ ГОП ММК, Первоуральского РУ.

Таблица 7. ЧИСЛЕННОСТЬ ПРОМЫШЛЕННО-ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПЕРСОНАЛА ГОРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ УРАЛА,
человек

| Горные предприятия | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Железорудные | 31013 | 29745 | 29509 | 24821 | 25015 | 25491 | 24880 | 24756 |
| Угольные | 38329 | 16377 | 14444 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Соляные *ОАО «Сильвинит») | 7229 | 7941 | 7940 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Асбестовые | 17457 | 13272 | 13545 | 13518 | 13429 | 13459 | 13195 | 13281 |
| Магнезитовые | 1838 | 2838 | 2808 | 3325 | 2805 | 2826 | 2876 | 2832 |
| Бокситовые | 7640 | 8563 | 9015 | 7710 | 7307 | 6800 | 8359 | 8350 |
| Флюсовые | 3822* | 2991 | 3030 | 2918 | 2851 | 2779 | 2352 | 2481 |
| Хромоводрудные | 360 | 464 | 452 | 396 | 437 | 408 | 419 | 419 |

* Данные за 1992 г.

Таблица 8. ОПЛАТА ТРУДА ПРОМЫШЛЕННО-ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПЕРСОНАЛА ГОРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ УРАЛА

| Горные предприятия | Среднемесячная зарплата, тыс.руб. | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
| Железорудные | 0,350 | 3,1 | 4,06 | 4,96 | 6,40 | 8,337 | 11,108 | 13,10 |
| Угольные | 0,386 | 2,856 | 3,35 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Соляные *ОАО «Сильвинит») | 0,258 | 4,67 | - | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Асбестовые | 0,302 | 2,80 | 3,67 | 4,95 | 5,83 | 6,60 | 8,660 | 9,6 |
| Магнезитовые | 0,340 | 3,56 | 5,06 | 5,84 | 6,4 | 6,997 | 8,365 | 10,24 |
| Бокситовые | 0,396 | 5,58 | 6,30 | 7,3 | 9,3 | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Флюсовые | Н.д. | 3,17 | 3,95 | 5,1 | 6,6 | 7,8 | 8,700 | 11,79 |
| Хромоводрудные | 0,294 | 1,81 | 2,79 | 4,44 | 6,32 | 8,19 | 8,372 | 10,93 |

Таблица 9. ГОДОВАЯ ВЫРАБОТКА ОДНОГО РАБОТАЮЩЕГО НА ГОРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ УРАЛА,
тыс.руб.

| Горные предприятия | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|---------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Железорудные (товарная руда)* | 21,0 | 178,3 | 205,7 | 261,7 | 262,0 | 721,8 | 1175 | 1204 |
| Угольные | 8,945 | 91,3 | 106,7 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Асбестовые (товарная продукция) | 24,6 | 210,7 | 243,8 | 286,4 | 323,0 | 360,5 | 447 | 531,0 |
| Соляные *ОАО «Сильвинит» (сырая руда) | 30,0 | 649 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Бокситовые | 17,2 | 136,8*** | 136,3*** | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Флюсовые | 493,6** | 139,5 | 164,7 | 216,5 | 122,0 | 138,0 | 178,0 | 200 |
| Хромоводрудные (товарная руда) | 9,4 | 113,5 | 183,8 | 224,0 | 299,0 | 358 | 352 | 343 |

* По самостоятельным предприятиям (не входящим в состав металлургических комбинатов).

** Данные за 1992 год.

*** Данные ЮУБР.

Таблица 10. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА ОДНОГО РАБОТАЮЩЕГО ПППНА ГОРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ УРАЛА, т

| Предприятия | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Железорудные (товарная руда) | 964 | 660 | 660 | 742 | 910 | 557,0 | 979 | 667 |
| Угольные, средняя | 623 | 629 | 566 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| открытые работы | 1582 | 1006 | 968,1 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| подземные работы | 376 | 347,6 | 275,0 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Асбестовые (сырая руда) | 2380 | 1767 | 1680 | 1440 | 1932 | 1969 | 2174 | 2278 |
| Соляные *ОАО «Сильвинит» (сырая руда) | 4450 | 4755 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Магнезит (сырая руда) | 2613 | 909 | 826 | 774 | 848 | 958 | 1034 | 1102 |
| Бокситовые | 840,5 | 600* | 512* | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Флюсовые (сырая руда) | 4225,3 | 6750 | 9285 | 9300 | 10800 | 10400 | 11450 | 1214 |
| Хромоворудные: | | | | | | | | |
| сырая руда | 566 | 212 | 225 | 196 | 300 | 411 | 390 | 359 |
| товарная руда | 397 | 171 | 205 | 179 | 256 | 352 | 330 | 263 |

*Данные ЮУБР.

Таблица 11. СЕБЕСТОИМОСТЬ 1 Т МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ НА ГОРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ УРАЛА, руб.

| Вид сырья и способ разработки | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|----------------------------------|---------|---------|---------|----------|---------------------|---------|---------|---------|
| Железная руда: | | | | | | | | |
| сырая, открытый | 2,51 | 35,3 | 47,23 | 51,1 | 34,4 | 36,2 | 62,5 | 67,3 |
| товарная | 12,7 | 268,7 | 310,6 | 392,0*** | 302,2 ^{4*} | 408,8 | 536,1 | 624,2 |
| Уголь: | 17,35 | 271,1 | 373,9 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| открытый | 12,43 | 195,7 | 256,9 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| подземный | 28,15 | 423,6 | 648,6 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Асбест (сырая руда) | | | | | | | | |
| открытый | 2,69 | 40,35 | 54,04 | 56,9 | 63,6 | 68,5 | 75,99 | 90,6 |
| Соль (сырая руда) | | | | | | | | |
| подземный | 3,78 | 58,6 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Магнезит (сырая руда) | | | | | | | | |
| открытый | 7,95 | 315,8 | 486,7 | 471,6 | 401,7 | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Бокситы | | | | | | | | |
| подземный | 26,8 | 458,0** | 764,0** | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Флюсы | | | | | | | | |
| сырая руда, открытый | 53,0* | 27,68 | 35,85 | 43,05 | 51,3 | 59,7 | 64,6 | 58,9 |
| товарная руда | 121,8* | 56,60 | 69,7 | 77,04 | 89,6 | 85,6 | 119,3 | 108,6 |
| Хромовая руда: | | | | | | | | |
| сырая | 13,93 | 406,5 | 523,0 | 751,0 | 585,0 | 586 | 628 | 740 |
| товарная | 22,66 | 647,7 | 770,5 | 1159,0 | 899,4 | 868 | 1146 | 1133 |

* Данные за 1992 год.

** Данные ЮУБР.

^{4*} Без показателей Высокогорского ГОКа.

*** Без показателей Качканарского ГОКа.

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ГОРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ЗА 1990-2006 гг.

1. ПРЕДПРИЯТИЯ РОССИИ ПО ДОБЫЧЕ ЖЕЛЕЗНОЙ

Центральный район

Таблица 1.1. ОАО «МИХАЙЛОВСКИЙ ГОК»

307170, г. Железногорск
курской обл., ул. Ленина, 21
Тел. (07148) 2-38-71
Факс 2-49-30

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Среднегодовая мощность (млн.т) и ее использование (проц.): | | | | | | | | | |
| товарная руда | млн.т | 20,12 | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,5 |
| | проц. | 97,2 | 129,5 | 100,9 | 112,1 | 133,12 | 142,5 | 125,2 | 143,2 |
| сырая руда | млн.т | 39,4 | 34,4 | 34,4 | 34,4 | 34,4 | 34,4 | 34,4 | 46,5 |
| | проц. | 96,6 | 120 | 94,2 | 111,9 | 131,4 | 138,5 | 91,4 | 106,5 |
| В том числе: | | | | | | | | | |
| богатая руда | млн.т | 9,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| | проц. | 93,8 | 75,3 | 61,05 | 42,60 | 51,66 | 113,04 | 61,43 | 103,4 |
| бедная руда | млн.т | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 44 | 44 | 44 |
| | проц. | 97,5 | 126,6 | 99,1 | 122,1 | 143,1 | 101,8 | 93,1 | 106,8 |
| Запасы железной руды в проектных контурах: | | | | | | | | | |
| богатой | млн.т | 119,0 | 87,0 | 85,1 | 83,6 | 81,7 | 78,9 | 49,4 | 47,21 |
| бедной | “ | 2154 | 1921 | 1893 | 1857,4 | 1815,7 | 1770,9 | 3099,3 | 3052,5 |
| Обеспеченность запасами, готовыми к выемке | мес. | 1,8 | 2,6 | 1,7 | 1,5 | 1,5 | 1,1 | 1,87 | - |
| В том числе: | | | | | | | | | |
| богатой | “ | 0,6 | 0,5 | 0,7 | 0,9 | 1,03 | 1,1 | 1,87 | 1,21 |
| бедной | “ | 1,9 | 2,7 | 1,7 | 1,5 | 1,5 | 1,3 | 1,61 | 1,25 |
| Добыча сырой руды | тыс.т | 38062 | 41296 | 32410 | 38492 | 45198 | 47633 | 42511 | 49569 |
| В том числе: | | | | | | | | | |
| богатой | “ | 8813 | 3313 | 2686 | 1874 | 2273 | 2826 | 1537 | 2586 |

Таблица 1.1 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------------|---------------------|
| Содержание железа в добытой руде | | | | | | | | | |
| В том числе: | | | | | | | | | |
| богатой | проц. | 53,1 | 51,35 | 51,25 | 53,15 | 52,78 | 51,63 | 52,05 | 51,49 |
| бедной | “ | 39,4 | 39,38 | 39,39 | 39,62 | 39,13 | 39,44 | 39,4 | 39,63 |
| В т.ч. магнитного | “ | 20,7 | 21,1 | 20,9 | 20,56 | 20,49 | 20,41 | 20,12 | 19,92 |
| Потери: | | | | | | | | | |
| богатой | проц. | 0,6 | 1,3 | 6,04 | 4,0 | 3,93 | 3,28 | 3,4 | 3,21 |
| бедной | “ | 0,4 | 0,5 | 0,36 | 0,36 | 1,0 | 2,84 | 3,0 | 3,48 |
| Засорение руды: | | | | | | | | | |
| богатой | “ | 6,1 | 14,1 | 14,1 | 9,68 | 12,8 | 11,58 | 10,47 | 8,18 |
| бедной | “ | 6,4 | 2,3 | 1,5 | 2,4 | 2,7 | 1,21 | 1,34 | 2,14 |
| Объем вскрыши | тыс.м ³ | 26503 | 16452 | 14788 | 14650 | 15458 | 21139 | 21668,5 | 23401,1 |
| В т.ч.: | | | | | | | | | |
| роторными экскаваторами | “ | 5700 | - | - | - | - | - | - | - |
| гидромеханизацией | “ | 1100 | - | - | - | - | - | - | - |
| Текущий коэффициент вскрыши | т : т м ³ : т | 1,57 0,70 | 1,01 0,40 | 1,18 0,46 | 1,0 0,38 | 0,92 0,34 | 0,83 0,44 | 0,70 0,51 | 0,76 0,47 |
| Добыча горной массы | тыс.м ³ тыс.т | 37015 97925 | 27562 82901 | 23512 69954 | 24948 76927 | 27455 86590 | 33908 105010 | 33017,1 102860,7 | 37060,4 115100,6 |
| В т.ч. скальной | тыс.м ³ проц. | 15092 40,8 | 16909 61,3 | 14366 61,1 | 16426 65,8 | 19157 69,8 | 22876 67,5 | 22937,7 69,47 | 26114,7 70,47 |
| Глубина карьера по замкнутому контур | м | 195 | 265 | 280 | 295 | 300 | 310 | 315 | 315 |
| Производство товарной руды | тыс.т | 19559 | 17487 | 13626 | 15133 | 17971 | 19230 | 16901,6 | 19325,8 |
| В т.ч. концентрат | тыс.т | 10976 | 14280 | 11192 | 13002 | 15625 | 16602 | 15168,8 | 17106,1 |
| Производство товарной продукции: | | | | | | | | | |
| необогащенная руда | “ | 8583 | 2297 | 1743 | 1293 | 1421 | 1737 | 1833,6 | 1757,8 |
| концентрат | “ | 4047 | 5300 | 4377,4 | 5374 | 5727 | 6206 | 5092,7 | 5661,4 |
| окатыши офлюсованные | “ | 6514 | 7750 | 5779 | 6518 | 8413 | 8806 | 8507,9 | 9688,3 |
| Товарная продукция в оптовых ценах | млрд. руб. | 0,299 | 3,62 | 3,9 | 5,5 | 9,3 | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Содержание железа: | | | | | | | | | |

Таблица 1.1 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| в товарной руде | проц. | 59,21 | 62,46 | 62,3 | 64,31 | 63,59 | 63,13 | 63,54 | 62,85 |
| в концентрате | “ | 64,2 | 65,11 | 65,28 | 66,17 | 65,59 | 65,1 | 65,12 | 65,10 |
| в аглоруде | “ | 53,13 | 59,9 | 52,82 | 55,44 | 54,33 | 53,37 | 53,81 | 53,24 |
| в окатышах | “ | 59,59 | 62,3 | 62,36 | 63,31 | 63,21 | 63,06 | 63,07 | 63,05 |
| Среднемесячная зарплата 1 работающего ППП | тыс.руб. | 0,305 | 4,085 | 3,116 | 5,558 | 8,202 | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Среднесписочная численность ППП | чел. | 12235 | 13295 | 12978 | 10773 | 8598 | 8941 | 9188 | 9382 |
| В т.ч. с учетом вспомогательных цехов: | | | | | | | | | |
| на добыче и рудо-подготовке | “ | 9375 | 10078 | 9660 | 7852 | 7568 | 7861 | 8075 | 8242 |
| на добыче | “ | 5140 | 5564 | 5370 | 4607 | 4625 | 4875 | 4997 | 5086 |
| Годовая производительность 1 работающего: | | | | | | | | | |
| по сырой руде | т | 7401 | 8356 | 7120 | 9829 | 11497 | 11495 | 10009 | 11466 |
| по горной массе | м ³ | 6360 | 4951 | 4378 | 5415 | 5958 | 6955 | 6607 | 7287 |
| по товарной руде | т | 2086 | 1735 | 1410 | 1927 | 2375 | 2446 | 2093 | 2435 |
| по товарной продукции | тыс.руб. | 24,5 | 272,3 | 300,9 | 514,5 | 1084,8 | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Себестоимость: | | | | | | | | | |
| 1 т товарной руды | руб. | 2,54 | 27,9 | 69,07 | 40,46 | 48,56 | “ | “ | “ |
| 1 м ³ вскрыши | “ | 1,84 | 23,0 | 25,2 | 34,27 | 46,83 | “ | “ | “ |
| 1 т концентрата | “ | 13,19 | 180,7 | 228,67 | 280,62 | 446,1 | “ | “ | “ |
| 1 т окатышей | “ | 18,02 | 240,8 | 316,9 | 397,19 | 605,44 | “ | “ | “ |
| Оптовая цена 1 т: | | | | | | | | | |
| концентрата | “ | 13,21 | 179,0 | 301,84 | 365,66 | 517,66 | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| окатышей | “ | 21,96 | 286,8 | 358,01 | 445,82 | 650,83 | “ | “ | “ |
| ОПФ на конец года | млрд. руб. | 0,892 | 3,723 | 1,6 | 4,8 | 5,4 | “ | “ | “ |
| Прибыль на 1 рубль реализованной продукции | коп. | 17,4 | 11,03 | 0,04 | 7,02 | 3,4 | “ | “ | “ |
| Рентабельность к ОПФ и оборотным средствам | проц. | 5,5 | 4,3 | 3,8 | 8,8 | 5,1 | “ | “ | “ |
| Фондоотдача | руб. | 0,33 | 0,93 | 2,4 | 1,15 | 1,8 | Н.д. | Н.д. | “ |
| Фондовооруженность 1 работника ППП | млн.руб. | 0,073 | 0,28 | 0,123 | 0,44 | 0,59 | “ | “ | “ |

Таблица 1.1 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Капитальные вложения | млн.руб. | 40,9 | 319,1 | 0,1 | 176,9 | 390 | 817 | 1249 | 1783 |
| В т.ч. производственные | “ | 30,4 | 271,9 | 0,1 | 176,9 | 390 | 817 | 1249 | 1752 |
| Буровзрывные работы | | | | | | | | | |
| Объем: бурения | тыс.м | 387,4 | 319,6 | 233,1 | 237,2 | 309,8 | 385,8 | 450,5 | 500,0 |
| расширения | “ | - | 114,7 | 83,4 | 91,3 | 106,0 | 116,0 | 121,8 | 121,2 |
| Среднесписочное количество буровых станков | ед. | 24,8 | 15 | 13,6 | 12,4 | 13,7 | 14,7 | 17,2 | 18,0 |
| В том числе: | | | | | | | | | |
| СБШ-250 МН | ед. | 17,6 | 10 | 8,6 | 7,4 | 8,7 | 9,7 | 11,9 | 13,0 |
| огневые (расширение) | “ | 7,2 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5,3 | 5,0 |
| Годовая производительность 1 среднесписочного станка: | | | | | | | | | |
| СБШ-250 МН | тыс.м | 22,0 | 32 | 27,1 | 32,0 | 35,6 | 39,8 | 37,85 | 38,46 |
| огневые (котловое расширение) | “ | 11,2 | 23 | 16,7 | 18,3 | 21,2 | 23,2 | 22,99 | 24,24 |
| Кэфф.использования календарного времени станков: | доля ед. | 0,29 | 0,45 | 0,43 | 0,54 | 0,63 | 0,7 | 0,66 | 0,63 |
| СБШ-250 МН | “ | 0,29 | 0,54 | 0,5 | 0,52 | 0,66 | 0,7 | 0,65 | 0,61 |
| огневых | | | | | | | | | |
| Объем взорванной горной массы | млн.м ³ | 16,2 | 18,2 | 13,5 | 15,1 | 18,8 | 21,4 | 21,88 | 23,85 |
| Выход горной массы с 1 м скважины | м ³ | 44,6 | 58,1 | 56,8 | 62,2 | 61,5 | 54,9 | 51,8 | 47,4 |
| Расход ВВ на 1 м ³ горной массы | кг | 1,27 | 1,29 | 1,30 | 1,51 | 1,52 | 1,51 | 1,51 | 1,66 |
| Погрузочные работы | | | | | | | | | |
| Объем экскаваторных работ | млн.м ³ | 58,6 | 52,8 | 45,7 | 48,1 | 53,5 | 65,3 | 63,8 | 72,3 |
| В т.ч.: | | | | | | | | | |
| в забоях | млн.м ³ | 30,0 | 27,2 | 23,5 | 24,9 | 27,5 | 33,9 | 33,0 | 37,1 |
| на отвалах | “ | 16,1 | 10,9 | 9,6 | 9,4 | 12,3 | 13,1 | 11,5 | 14,1 |
| на перегрузках | “ | 12,5 | 10,0 | 8,2 | 10,4 | 9,4 | 13,1 | 12,7 | 14,2 |

Таблица 1.1 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|--------------------|-------------|-------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|
| прочие работы | млн.м ³ | - | 4,7 | 4,3 | 3,4 | 4,2 | 5,2 | 6,6 | 6,9 |
| Среднесписочное количество экскаваторов | ед. | 57,6 | 48,1 | 50,0 | 50,0 | 50,6 | 55,15 | 57,4 | 60,0 |
| В том числе: | | | | | | | | | |
| ЭКГ-10 | “ | - | 7,9 | 8,0 | 8,0 | 8,6 | 12,15 | 14,3 | 16,64 |
| ЭКГ-12,5 | “ | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 |
| ЭКГ-8И | “ | 25,9 | 14,0 | 14,0 | 14,0 | 14,0 | 14,0 | 14,0 | 13,3 |
| ЭКГ-4,6 (5А) | “ | 7,7 | 5,1 | 4,0 | 6,0 | 6,0 | 7,0 | 7,0 | 6,3 |
| ЭКГ-5А | “ | 17,99 | 18,99 | 2,0 | - | - | - | - | - |
| САТ-992 | “ | - | - | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| СОМАТСУ | “ | - | - | - | - | - | - | 0,1 | 1,67 |
| драглайны ЭШ-10-50 | “ | 22,0 | 19,0 | 19,0 | 19,0 | 19,0 | 19,0 | 19,0 | 19,0 |
| в забоях | “ | 29,1 | 23,6 | 24,5 | 23,62 | 23,1 | 24,35 | 25,97 | 27,01 |
| на отвалах | “ | 13,8 | 10,3 | 9,9 | 11,04 | 10,29 | 10,4 | 9,57 | 10,39 |
| на перегрузках | “ | 9,0 | 7,0 | 7,4 | 8,19 | 9,24 | 10,32 | 10,08 | 10,8 |
| на прочих работах | “ | - | 4,8 | 8,1 | 7,15 | 6,89 | 6,64 | 9,14 | 11,89 |
| Вместимость ковша среднесписочного экскаватора | м ³ | 8,4 | 8,8 | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 8,79 | 8,88 |
| Производительность среднесписочного экскаватора (числитель) и на 1 м ³ ковша (знаменатель) за год: | | | | | | | | | |
| в забоях | тыс.м ³ | <u>1031</u> | <u>1150</u> | <u>998,7</u> | <u>1055,5</u> | <u>1192,1</u> | <u>1391,3</u> | <u>1271</u> | <u>1372</u> |
| на отвалах | тыс.м ³ | <u>117</u> | <u>129</u> | <u>110,8</u> | <u>118,9</u> | <u>132,65</u> | <u>152,7</u> | <u>135,7</u> | <u>144</u> |
| на перегрузках | тыс.м ³ | <u>155</u> | <u>137</u> | <u>139,5</u> | <u>108,1</u> | <u>114,5</u> | <u>155,7</u> | <u>155</u> | <u>154,6</u> |
| Кoeff.использования календарного времени экскаваторов: | | | | | | | | | |
| в забоях | доля ед. | 0,54 | 0,58 | 0,51 | 0,54 | 0,61 | 0,64 | 0,66 | 0,65 |
| на отвалах | “ | 0,47 | 0,36 | 0,33 | 0,35 | 0,32 | 0,38 | 0,49 | 0,50 |
| на перегрузках | “ | 0,56 | 0,42 | 0,36 | 0,4 | 0,68 | 0,58 | 0,5 | 0,51 |
| Транспорт горной массы | | | | | | | | | |
| Объем перевозок из забоев | млн.м ³ | 37,0 | 27,6 | 23,5 | 24,9 | 27,5 | 34,3 | 34,33 | 37,8 |

Таблица 1.1 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| В том числе: | млн.т | 97,9 | 83,0 | 69,9 | 76,9 | 86,6 | 106,3 | 102,2 | 127,7 |
| ж.-д. транспортом | проц. | 30,4 | 44,3 | 44,6 | 39,9 | 34,4 | 37,3 | 35,78 | 31,28 |
| автомобильным | “ | 55,8 | 55,7 | 55,4 | 60,1 | 65,6 | 62,7 | 64,22 | 68,71 |
| конвейерным | “ | 11,6 | - | - | - | - | - | - | - |
| гидротранспортом | “ | 2,2 | - | - | - | - | - | - | - |
| Объем повторных перевозок | млн.м ³ | 15,5 | 10,2 | 8,04 | 10,2 | 13,4 | 13,0 | 11,5 | 14,1 |
| | млн.т | 45,1 | 37,9 | 29,7 | 38,2 | 44,5 | 48,4 | 43 | 41,2 |
| Автомобильный транспорт | | | | | | | | | |
| Объем перевозок | млн.т | 56,6 | 63,2 | 52,2 | 59,0 | 69,7 | 84,0 | 86,5 | 95,15 |
| | млн.ткм | 122,9 | 131,3 | 110,7 | 112,8 | 137,9 | 164,4 | 180,9 | 202,6 |
| В том числе: | | | | | | | | | |
| R-150 | млн.т | - | 6,5 | 5,7 | 6,1 | 6,0 | 6,1 | 5,2 | 5,4 |
| | млн.ткм | - | 9,8 | 8,2 | 7,4 | 7,7 | 7,2 | 6,4 | 7,3 |
| HD-1200 | млн.т | 33,8 | 36,5 | 29,3 | 30,9 | 33,7 | 32,6 | 25,8 | 25,3 |
| | млн.ткм | 66,7 | 79,2 | 64,7 | 62,3 | 71,5 | 75,2 | 66,4 | 62,6 |
| БелАЗ-75191 | млн.т | 16,9 | 8,0 | - | - | - | - | - | - |
| | млн.ткм | 33,4 | 13,1 | - | - | - | - | - | - |
| БелАЗ-75145 | млн.т | - | 4,4 | 2,7 | 7,1 | 11,5 | 10,1 | 8,3 | 8,6 |
| | млн.ткм | - | 7,3 | 5,1 | 13,8 | 21,5 | 16,8 | 18,5 | 19,4 |
| БелАЗ-(548)7523 | млн.т | (5,9) | 2,6 | 2,8 | 2,5 | 2,8 | 2,2 | 1,1 | 0,2 |
| | млн.ткм | (22,8) | 6,6 | 6,1 | 5,8 | 6,9 | 5,9 | 2 | 0,4 |
| БелАЗ-7522 | млн.т | - | 2,0 | 1,9 | 2,1 | 2,0 | 1,8 | 1,6 | 2,2 |
| | млн.ткм | - | 7,5 | 7,3 | 6,8 | 7,1 | 5,6 | 4,9 | 5,0 |
| БелАЗ-7548А | млн.т | - | 3,2 | 1,2 | 0,8 | - | - | - | - |
| | млн.ткм | - | 7,8 | 3,3 | 2,2 | - | - | - | - |
| БелАЗ-75131 | млн.т | - | - | 8,6 | 9,6 | 13,6 | 29,5 | 40,8 | 47,9 |
| | млн.ткм | - | - | 16,0 | 14,5 | 23,5 | 50,6 | 76,3 | 99,0 |
| БелАЗ-7547 | млн.т | - | - | - | - | - | 1,5 | 3,7 | 5,5 |
| | млн.ткм | - | - | - | - | - | 3,1 | 6,3 | 8,9 |
| Среднесписочное количество автосамосвалов | ед. автотонн | 69,2 | 51,0 | 48,4 | 45,4 | 45,4 | 51,0 | 55,1 | 55,0 |
| В т.ч.: | | | | | | | | | |
| R-150 | ед. | - | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| HD-1200 | “ | 24,7 | 18,6 | 17,2 | 16 | 16 | 15,9 | 14,7 | 13,0 |

Таблица 1.1 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|--------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|
| БелАЗ-75191(75191) | “ | 15,1 | 2,9 | - | - | - | - | - | - |
| БелАЗ-75145 | “ | - | 2 | 2 | 3,7 | 5 | 4,1 | 4,0 | 4,0 |
| БелАЗ(548)-7523 | ед. | (29,4) | 5,8 | 5 | 5 | 6 | 5,1 | 2,6 | 0,6 |
| БелАЗ-7522 | “ | - | 15,7 | 15,8 | 13,2 | 10,8 | 10,0 | 10,0 | 10,0 |
| БелАЗ-7548А | “ | - | 4,0 | 2,4 | 1,5 | - | - | - | - |
| БелАЗ-75131 | “ | - | - | - | - | 5,6 | 12,3 | 17,8 | 20,0 |
| БелАЗ-7547 | “ | - | - | - | - | - | 1,6 | 4,0 | 5,4 |
| Средняя грузоподъемность автосамосвала | т | 84,3 | 78,5 | 80,19 | 84,25 | 90,22 | 95,24 | 98,35 | 99,64 |
| Средневзвешенное расстояние перевозок | км | 2,17 | 2,08 | 2,12 | 1,91 | 1,98 | 1,96 | 2,09 | 2,13 |
| Использование парка | доля ед. | 0,69 | 0,81 | 0,79 | 0,83 | 0,87 | 0,88 | 0,69 | 0,75 |
| В том числе: | | | | | | | | | |
| R-150 | “ | - | 0,94 | 0,91 | 0,932 | 0,944 | 0,893 | 0,70 | 0,75 |
| HD-1200 | “ | 0,73 | 0,88 | 0,85 | 0,981 | 0,944 | 0,929 | 0,708 | 0,76 |
| БелАЗ-75191 | “ | 0,69 | 0,95 | - | - | - | - | - | - |
| БелАЗ-75145 | “ | - | 0,93 | 0,79 | 0,921 | 0,93 | 0,964 | 0,809 | 0,82 |
| БелАЗ(548)-7523 | “ | (0,66) | 0,72 | 0,76 | 0,776 | 0,768 | 0,73 | 0,486 | 0,44 |
| БелАЗ-7522 | “ | - | 0,69 | 0,7 | 0,714 | 0,728 | 0,764 | 0,415 | 0,46 |
| БелАЗ-7548А | “ | - | 0,91 | 0,7 | 0,806 | - | - | - | - |
| БелАЗ-75131 | “ | - | - | 0,8 | 0,935 | 0,935 | 0,933 | 0,806 | 0,86 |
| БелАЗ-7547 | “ | - | - | 0,8 | 0,913 | - | 0,987 | 0,856 | 0,85 |
| Грузовая работа за год среднесписочного автосамосвала (числитель) и на 1 т его грузоподъемности (знаменатель) | тыс.ткм тыс.ткм | <u>1776</u> 21,1 | <u>2575</u> 32,8 | <u>2286,7</u> 28,5 | <u>2484,1</u> 29,5 | <u>3044,3</u> 33,7 | <u>3224,3</u> 33,9 | <u>3282,9</u> 33,4 | <u>3683</u> 36,96 |
| R-150 | “ | - | <u>4915</u> 36,1 | <u>4115,5</u> 30,3 | <u>3682,5</u> 27,1 | <u>3861,7</u> 28,4 | <u>3617,8</u> 26,6 | <u>3190</u> 23,5 | <u>3632</u> 26,7 |
| HD-1200 | “ | <u>2700</u> 22,5 | <u>4258</u> 35,5 | <u>3763,3</u> 31,4 | <u>3896,2</u> 32,5 | <u>4465</u> 37,2 | <u>4728</u> 39,4 | <u>4516,5</u> 37,6 | <u>4818,2</u> 40,2 |
| БелАЗ-75191 | “ | <u>2209</u> 20,1 | <u>4502</u> 34,6 | - | - | - | - | - | - |
| БелАЗ-75145 | “ | - | <u>3666</u> 30,6 | <u>2534,8</u> 21,1 | <u>3741,2</u> 31,2 | <u>4304,6</u> 35,9 | <u>4108,9</u> 34,2 | <u>4626,15</u> 38,6 | <u>4856,8</u> 40,5 |
| БелАЗ-(548)7523 | “ | <u>(777)</u> (18,9) | <u>1136</u> 27,0 | <u>1218</u> 29,0 | <u>1152,4</u> 27,4 | <u>1151,6</u> 27,4 | <u>1152,8</u> 27,5 | <u>782,1</u> 18,7 | <u>688,3</u> 16,5 |

Таблица 1.1 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|----------------|-------------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| БелАЗ-7522 | “ | - | <u>480</u> | <u>460,7</u> | <u>518,6</u> | <u>662,1</u> | <u>564,2</u> | <u>494,2</u> | <u>495,7</u> |
| | | | 16,0 | 15,4 | 17,3 | 22,1 | 18,8 | 16,5 | 16,5 |
| БелАЗ-7548А | “ | - | <u>2246</u> | <u>1377,7</u> | <u>1435,7</u> | - | - | - | - |
| | | | 53,2 | 32,7 | 34,2 | | | | |
| БелАЗ-75131 | “ | - | - | <u>3992,9</u> | <u>3617,8</u> | <u>4190,1</u> | <u>4112,5</u> | <u>4288,3</u> | <u>4948,3</u> |
| | | | | 30,7 | 27,8 | 32,2 | 31,6 | 33,0 | 38,1 |
| БелАЗ-7547 | “ | - | - | - | - | - | <u>1919,4</u> | <u>1576,1</u> | <u>1647,6</u> |
| | | | | | | | 42,6 | 35,0 | 36,6 |
| Производительность среднесписочного самосвала (числитель) и на 1 т его грузоподъемности (знаменатель) за год | тыс.т тыс.т | <u>817,5</u> 9,7 | <u>1239</u> 15,8 | <u>1079</u> 13,5 | <u>1298,9</u> 15,4 | <u>1534,5</u> 17,0 | <u>1647,1</u> 17,3 | <u>1569,9</u> 16,0 | <u>1730,1</u> 17,4 |
| В том числе: | | | | | | | | | |
| R-150 | тыс.т тыс.т | - | <u>3250</u> 23,9 | <u>2872</u> 21,1 | <u>3046,7</u> 22,4 | <u>3020,2</u> 22,2 | <u>3063,8</u> 22,5 | <u>2621,2</u> 19,3 | <u>2702,6</u> 19,9 |
| HD-1200 | “ | <u>1369</u> 11,4 | <u>1962</u> 16,4 | <u>1703</u> 14,3 | <u>1928,4</u> 16,1 | <u>2108,6</u> 17,6 | <u>2050,5</u> 17,1 | <u>1754,8</u> 14,8 | <u>1948,7</u> 16,2 |
| БелАЗ-75191 | “ | <u>1118</u> 10,2 | <u>2756</u> 21,2 | - | - | - | - | - | - |
| БелАЗ-75145 | “ | - | <u>2192</u> 18,3 | <u>1346</u> 11 | <u>1907,5</u> 15,9 | <u>2296,4</u> 19,1 | <u>2465,3</u> 20,5 | <u>2081,4</u> 17,3 | <u>2154,2</u> 18,0 |
| БелАЗ-(548)7523 | “ | <u>(199,7)</u> (4,8) | <u>451</u> 10,7 | <u>551</u> 13,2 | <u>502,9</u> 12,0 | <u>467,4</u> 11,1 | <u>440,6</u> 10,5 | <u>415</u> 9,9 | <u>374,3</u> 9,0 |
| БелАЗ-7522 | “ | - | <u>128</u> 4,3 | <u>123,1</u> 4,1 | <u>160,9</u> 5,4 | <u>187,4</u> 6,3 | <u>184,1</u> 6,1 | <u>161,7</u> 5,4 | <u>219,3</u> 7,3 |
| БелАЗ-7548А | “ | - | <u>792</u> 18,8 | <u>481,0</u> 11,4 | <u>501,4</u> 11,9 | - | - | - | - |
| БелАЗ-75131 | “ | - | - | - | <u>2393,2</u> 18,4 | <u>2424,7</u> 18,7 | <u>2400,9</u> 18,7 | <u>2291,3</u> 17,9 | <u>2395,6</u> 18,4 |
| БелАЗ-7547 | “ | - | - | - | - | - | <u>965,8</u> 21,5 | <u>914</u> 20,3 | <u>1012,9</u> 22,5 |
| Себестоимость 1 ткм перевозки горной массы | руб. | 0,115 | 1,91 | 1,99 | 2,58 | 3,02 | Н.д. | Н.д. | Н.д. |

Таблица 1.1 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|------------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| Железнодорожный транспорт | | | | | | | | | |
| Объем перевозок по горной массе | млн.т млн.ткм | 98 947,3 | 68,9 868,4 | 72,0 814,8 | 60,9 846,4 | 66,9 946,8 | 77,0 1046,6 | 69,7 960,7 | 80,3 1107,8 |
| Среднесписочное количество локомотивов | ед. | 73,1 | 68,5 | 67 | 64,9 | 63,8 | 63,6 | 64,6 | 65,0 |
| В том числе: | | | | | | | | | |
| тяговые агрегаты | “ | 47,0 | 42,8 | 42 | 41,8 | 41,0 | 40,1 | 41,2 | 42,0 |
| тепловозы (хозработы и отгрузка товарной продукции) | “ | 26,1 | 25,7 | 25,0 | 23,1 | 22,8 | 23,5 | 21,8 | 23,0 |
| В работе: | | | | | | | | | |
| тяговые агрегаты | “ | 37,8 | 32,0 | 29,0 | 26,5 | 29,1 | 31,1 | 29,4 | 32,3 |
| Средневзвешенное расстояние перевозок горной массы | км | 9,7 | 12,24 | 12,88 | 13,88 | 14,15 | 13,6 | 13,79 | 13,8 |
| Производительность локомотива по горной массе за год: | | | | | | | | | |
| списочного парка (тягового агрегата) | млн.т млн.ткм | 1,8 20,3 | 1,58 19,3 | 1,35 17,39 | 1,52 21,13 | 1,73 24,45 | 2,05 27,90 | 1,85 25,48 | 2,07 28,57 |
| рабочего парка (тягового агрегата и электровоза) | млн.т млн.ткм | 2,0 22,4 | 2,11 25,9 | 1,96 25,2 | 21,0 29,15 | 2,43 34,37 | 2,67 36,26 | 2,59 35,728 | 2,7 37,26 |
| Себестоимость 1 ткм перевозок | руб. | 0,024 | 0,36 | 0,38 | 0,51 | 0,714 | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Запасы балансовые (на конец года) в проектных контурах: | | | | | | | | | |
| богатые жел.руды | млн.т | | 87,3 | 83,6 | 83,6 | 81,7 | 78,9 | 49,4 | 47,21 |
| неокисленные жел. кварциты | | | 1921,5 | 1887,3 | 1857,9 | 1815,7 | 1770,9 | 3099,3 | 3052,51 |
| Запасы промышленные в Проектных контурах: | | | | | | | | | |
| богатые жел.руды | млн.т | | 85,3 | Н.д. | 78,4 | 76,7 | 47,9 | 46,8 | 44,76 |
| неокисленные жел. | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|----------|--|--------|---|--------|--------|--------|--------|--------|
| кварциты | | 1899,8 | “ | 1845,7 | 1805,3 | 3003,7 | 2969,1 | 2924,3 |
|----------|--|--------|---|--------|--------|--------|--------|--------|

Таблица 1.1 (окончание)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| Обеспеченность готовыми к выемке запасами: | | | | | | | | | |
| богатые жел.руды | мес. | | 0,43 | “ | 1,02 | 1,03 | 1,1 | 1,87 | 1,21 |
| неокисленные жел. кварциты | “ | | 2,53 | “ | 1,64 | 1,53 | 1,3 | 1,61 | 1,25 |
| Размеры карьера: | | | | | | | | | |
| глубина карьера по замкнутому контуру | м | | 265 | “ | 295 | 300 | 310 | 310 | 315 |
| длина | “ | | 2500 | “ | 2600 | 2600 | 2600 | 2600 | 2600 |
| ширина | “ | | 5300 | “ | 5300 | 5300 | 5300 | 5300 | 5300 |
| Объем выработанного пространства за год | тыс.м ³ | | 27562 | “ | 24949 | 27555 | 33908 | 33017,2 | 37060,5 |
| Объем отвалов пустых пород за год | тыс.м ³ | | 15866 | “ | 13898 | 14644 | 18180 | 20102,1 | 80632,2ё |
| Объем хвостохранилища за год | млн.м ³ | | 26,45 | “ | 28,2 | 42,7 | 44,3 | 54 | 57 |
| Нарушено земель всего | га | | 6256,5 | “ | 6343,3 | 6321,9 | 6338,6 | 6342,2 | 6349,1 |
| В т.ч. за год | | | 7,95 | “ | 24,5 | 8,6 | 32,5 | 23,8 | 26,9 |
| Отработано всего | га | | 138,1 | Н.д. | 138,1 | 108,1 | 92,3 | 72,1 | 52,1 |
| В т.ч. за год | | | 30 | “ | - | - | - | - | - |
| Рекультивировано всего | га | | 1078,01 | “ | 1078,1 | 1108,01 | 1123,9 | 1144 | 1164 |
| В т.ч. за год | “ | | 40 | “ | - | 30 | 15,8 | 20,2 | 20,0 |

Таблица 1.2. ОАО «СТОЙЛЕНСКИЙ ГОК»

309530,г.Старый Оскол
Белгородской обл.

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Среднегодовая мощность (млн.т) и ее использование (проц.): | | | | | | | | | |
| товарная руда | млн.т | 7,15 | 6,3 | 5,8 | 5,8 | 5,8 | 5,8 | 5,8 | 6,69 |
| | проц. | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| сырая руда | млн.т | 15,0 | 14,8 | 26,4 | 26,4 | 26,4 | 26,4 | 26,4 | 26,44 |
| | проц. | 100 | 100 | 90,6 | 92,2 | 93,4 | 92,4 | 92,2 | 98,5 |
| Запасы железной руды: | | | | | | | | | |
| готовые к выемке | тыс.т | 3490 | 2200 | 2346 | 2370 | 2320 | 2175 | 2535 | 3220 |
| обеспеченность запасами | мес. | 2,8 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,33 | 1,40 |
| В том числе: | | | | | | | | | |
| бедная | мес. | 3,2 | 1,04 | 1,1 | 1,1 | 1,08 | 1,1 | 1,33 | 1,34 |
| богатая | “ | 0,9 | 1,1 | 2,3 | 2,6 | 1,9 | 1,06 | 3,18 | 3,2 |
| Добыча сырой руды | тыс.т | 15760 | 24472 | 23945 | 24378 | 24654 | 24431 | 24370 | 26036 |
| В том числе: | | | | | | | | | |
| железистые кварциты | “ | 12100 | 23342 | 22375 | 22808 | 23054 | 22826 | 23289 | 24659 |
| богатые руды | “ | 3560 | 1130 | 1570 | 1570 | 1600 | 1605 | 1081 | 1377 |
| Содержание железа в добытой руде | проц. | 37,93 | 34,9 | 35,25 | 35,57 | 35,69 | 35,75 | 34,92 | 35,09 |
| В том числе: | | | | | | | | | |
| железистые кварциты | проц. | 33,93 | 34,06 | 34,08 | 34,47 | 34,59 | 34,67 | 34,14 | 34,17 |
| богатые руды | “ | 52,25 | 51,95 | 51,91 | 51,57 | 51,59 | 51,93 | 52,47 | 52,5 |
| Потери руды | “ | 2,2 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 0,98 | 0,95 | 1,44 | 1,74 |
| Засорение руды | “ | 3,8 | 1,8 | 0,9 | 1,72 | 2,0 | 2,0 | 2,95 | 3,64 |
| Объем вскрыши | тыс.м ³ | 23722 | 12603 | 11224 | 10475 | 10395 | 12279 | 16340 | 19554 |
| В т.ч.: роторными экскаваторами | “ | 10162 | 2910 | 2020 | 1870 | 1476 | 2048 | 2338 | 2741 |
| Текущий коэффициент | т : т | 3,33 | 1,17 | 1,09 | 0,99 | 0,96 | 1,21 | 1,46 | 1,61 |
| вскрыши | м ³ : т | 1,52 | 0,52 | 0,47 | 0,44 | 0,444 | 0,503 | 0,67 | 0,75 |
| Добыча горной массы | тыс.м ³ | 28298 | 19134 | 18191 | 17440 | 17633 | 19541 | 23499 | 27200 |
| | тыс.т | 66274 | 53574 | 49947 | 48183 | 48377 | 54073 | 59851 | 67852 |

Таблица 1.2 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| В том числе: | | | | | | | | | |
| скальной | тыс.м ³ | 8015 | 11716 | 10883 | 10449 | 10842 | 10623 | 10841 | 11350 |
| | проц. | 28,3 | 61,2 | 59,8 | 59,9 | 61,2 | 54,6 | 46,1 | 41,7 |
| с применением ЦПТ | тыс.т | 15900 | 650 | - | - | - | - | - | - |
| из нее: руда | “ | 12100 | 430 | - | - | - | - | - | - |
| порода | “ | 3800 | 220 | - | - | - | - | - | - |
| Глубина карьера по замкнутому контуру | м | 230 | 284 | 284 | 284 | 299,5 | 308 | 313,5 | 328,5 |
| Производство товарной руды | тыс.т | 8660 | 12130 | 12106 | 12620 | 12825 | 12565 | 11891 | 12682 |
| В т.ч. концентрат | “ | 5100 | 11000 | 10536 | 11050 | 11225 | 10960 | 10810 | 11305 |
| Производство товарной продукции: | | | | | | | | | |
| необогащенная руда | тыс.т | 3560 | 1130 | 1570 | 1570 | 1600 | 1605 | 1081 | 1377 |
| концентрат | “ | 5100 | 11000 | 10536 | 11050 | 11225 | 10960 | 10810 | 11305 |
| Товарная продукция в оптовых ценах | млрд. руб. | 0,13 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | 5,51 | 10,87 | Н.д. | Н.д. |
| Содержание железа: | | | | | | | | | |
| в товарной руде | проц. | 61,08 | 64,9 | 64,4 | 64,78 | 64,44 | 64,48 | 65,1 | 64,89 |
| в необогащенной руде | “ | 52,25 | 51,7 | 51,9 | 51,57 | 51,59 | 51,91 | 52,47 | 52,5 |
| в концентрате | “ | 67,37 | 66,25 | 66,3 | 66,31 | 66,3 | 66,35 | 66,39 | 66,42 |
| Среднемесячная зарплата работающего ППП | руб. | 362 | 3562 | Н.д. | Н.д. | 13881 | 14917 | 15062 | 17050 |
| Годовая производительность работающего: | | | | | | | | | |
| по сырой руде | т | 6695 | 11363 | “ | “ | 4957 | 4773 | 4353 | 4490 |
| по горной массе | м ³ | 12145 | 8960 | “ | “ | 3415 | 3800 | 4198 | 4685 |
| на добыче и рудоподготовке (по товарной руде) | т | 1723 | 2438 | “ | “ | 2579 | 2454 | 2124 | 2184 |
| по товарной продукции | млн.руб. | 0,025 | 0,465 | “ | “ | 0,11 | 2,123 | Н.д. | Н.д. |
| Себестоимость: | | | | | | | | | |
| 1 т сырой руды | руб. | 3,22 | Н.д. | “ | “ | 46,14 | 61,23 | “ | Н.д. |
| 1 м ³ вскрыши | “ | 1,52 | “ | “ | “ | 41,97 | 52,44 | “ | Н.д. |

Таблица 1.2 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1 т аглоруды | “ | 7,97 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | 145,5 | 146,1 | Н.д. | Н.д. |
| 1 т концентрата | “ | 12,94 | “ | “ | “ | 413,97 | 381,3 | “ | Н.д. |
| Оптовая цена 1 т: | | | | | | | | | |
| необогатенной руды | руб. | 10,21 | “ | “ | “ | 167,58 | 377,18 | Н.д. | Н.д. |
| концентрата | “ | 16,16 | “ | “ | “ | 450,5 | 912,19 | “ | Н.д. |
| Среднесписочная численность ППП | чел. | 4971 | “ | “ | “ | 4972 | 5119 | 5598 | 5806 |
| В т.ч. с учетом доли вспомогательных цехов: | | | | | | | | | |
| на добыче и рудоподготовке | “ | 4182 | “ | “ | “ | 4392 | 4500 | 4753 | 2110 |
| на добыче | “ | 2340 | “ | “ | “ | 2335 | 2385 | 2638 | 1697 |
| ОПФ на конец года | млрд. руб. | 0,552 | “ | “ | “ | 1,816 | 2,142 | 3,576 | 5,26 |
| Фондоотдача | руб. | 0,21 | “ | “ | “ | 3,03 | 5,1 | 4,18 | 2,98 |
| Фондовооруженность 1 работника ППП | млн. руб. | 0,11 | “ | “ | “ | 0,365 | 0,42 | 0,64 | 0,91 |
| Капитальные вложения | млрд. руб. | 0,018 | “ | “ | “ | 0,174 | 0,642 | 2,33 | 1,74 |
| В т.ч. производственные | “ | 10,5 | “ | “ | “ | 0,173 | 0,642 | 2,33 | 1,74 |
| Рентабельность к ОПФ и оборотным средствам | проц. | 4,0 | “ | “ | “ | 5,4 | 81,7 | 60,0 | 38,0 |
| Прибыль на 1 рубль реализованной продукции | коп. | 19,5 | “ | “ | “ | 2,8 | 42 | Н.д. | Н.д. |
| Буровзрывные работы | | | | | | | | | |
| Объем бурения | тыс.м | 217,9 | 288,4 | 282,9 | 278,67 | 288,55 | 300,44 | 286,57 | 278,32 |
| Среднесписочное количество буровых станков (СБШ-250) | ед. | 7 | 10,8 | 10,3 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 9 | 9 |
| Годовая производительность 1 среднесписочного станка | тыс.м | 31,1 | 26,8 | 27,5 | 27,9 | 28,9 | 30,0 | 31,84 | 30,92 |
| Козфф. использования календарного времени станков | доля ед. | 0,66 | 0,65 | 0,68 | 0,66 | 0,65 | 0,91 | 0,91 | 0,88 |

Таблица 1.2 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Объем взорванной горной массы | млн.м ³ | 8,2 | 11,2 | 10,9 | 10,02 | 9,86 | 10,1 | 10,3 | 9,7 |
| Выход горной массы с 1 м скважины | м ³ | 35,8 | 39,2 | 38,5 | 37,47 | 37,48 | 36,22 | 36,2 | 34,8 |
| Экскаваторные работы | | | | | | | | | |
| Объем работ | млн.м ³ | 32,1 | 38,7 | 40,3 | 38,6 | 38,5 | 41,6 | 49,3 | 57,4 |
| В т.ч.: циклическими экскаваторами | | | | | | | | | |
| в забоях | млн.м ³ | 16,2 | 18,6 | 17,8 | 17,5 | 16,4 | 17,6 | 21,9 | 24,8 |
| на отвалах | “ | 11,1 | 8,3 | 9,1 | 8,6 | 8,6 | 10,4 | 14,2 | 16,6 |
| на перегрузках | “ | 4,7 | 8,9 | 11,4 | 10,6 | 10,9 | 11,7 | 12,1 | 13,2 |
| роторными экскаваторами | “ | Н.д. | 2,9 | 2,0 | 1,9 | 1,5 | 2,0 | 2,3 | 2,7 |
| Среднесписочное количество экскаваторов | ед. | 25,9 | 37 | 35 | 34 | 33 | 31 | 36 | 37,7 |
| В т.ч. циклические | | | | | | | | | |
| ЭКГ-8И, ЭКГ-10 | ед. | 20,8 | 27 | 23 | 22 | 21 | 27 | 32 | 33,6 |
| ЭКГ-4,6 (5А). (4У) | “ | 4,0 | 9 | 7 | 7 | 7 | 3 | 3 | 3 |
| драглайны | “ | 1,1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| в забоях | “ | 15,7 | 18 | 18 | 17 | 15 | 16 | 19 | 21,1 |
| на отвалах | “ | 7 | 6 | 6 | 5 | 5 | 5 | 7 | 7,6 |
| на перегрузках | “ | 4 | 8 | 8 | 8 | 9 | 10 | 10 | 9 |
| Вместимость ковша среднесписочного экскаватора | м ³ | 7,2 | 7,4 | 7,4 | 7,4 | 7,4 | 8,1 | 8,7 | 8,82 |
| Производительность среднесписочного экскаватора (числитель) и на 1 м ³ ковша (знаменатель) за год: | | | | | | | | | |
| в забоях | тыс.м ³ | <u>1032</u> | <u>1033</u> | <u>989</u> | <u>1029</u> | <u>1093</u> | <u>1073</u> | <u>1097</u> | <u>1232</u> |
| на отвалах | тыс.м ³ | 141 | 145 | 145 | 145 | 138 | 134 | 134 | 143,6 |
| | | <u>1586</u> | <u>1383</u> | <u>1517</u> | <u>1720</u> | <u>1720</u> | <u>2075</u> | <u>2029</u> | <u>2186</u> |
| | | 197 | 173 | 189 | 215 | 215 | 259 | 254 | 273 |
| Кoeff. использования календарного времени экскаваторов: | доля ед. | | | | | | | | |
| в забоях | “ | 0,75 | 0,75 | 0,73 | 0,75 | 0,95 | 0,79 | 0,80 | 0,78 |
| на отвалах | “ | 0,74 | 0,66 | 0,70 | 0,79 | 0,53 | 0,90 | 0,93 | 0,82 |

Таблица 1.2 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Транспорт горной массы | | | | | | | | | |
| Объем перевозок из забоев | млн.м ³ | 28,3 | 19,1 | 19,8 | 17,4 | 17,6 | 19,45 | 23,5 | 26,9 |
| | млн.т | 66,3 | 53,6 | 51,8 | 47,7 | 48,4 | 54,1 | 59,9 | 67,9 |
| В том числе: | | | | | | | | | |
| ж.-д. транспортом | проц. | 22,5 | 25,4 | 27,3 | 24,2 | 32,8 | 35,7 | 43,8 | 36,1 |
| автомобильным | “ | 41,7 | 59,4 | 62,5 | 68,2 | 58,8 | 53,8 | 46,3 | 56,2 |
| конвейерным | “ | 35,8 | 15,2 | 10,2 | 7,6 | 8,4 | 10,5 | 9,9 | 7,7 |
| Объем повторных перевозок | млн.м ³ | 13,0 | 8,9 | 10,5 | 10,6 | 0,8 | 0,9 | 0,85 | 0,95 |
| | млн.т | 40,9 | 35,6 | 34,5 | 36,9 | 2,7 | 2,8 | 2,7 | 3,0 |
| Автомобильный транспорт | | | | | | | | | |
| Объем перевозок | млн.м ³ | 12,6 | 11,3 | 10,8 | 10,98 | 10,3 | 11,8 | 12,6 | 13,2 |
| | млн.т | 35,8 | 41,9 | 38,5 | 35,8 | 34,0 | 38,93 | 40,8 | 43,8 |
| | млн.ткм | 85,5 | 80,5 | 85,0 | 83,3 | 83,4 | 93,92 | 106,0 | 114,8 |
| В том числе: | | | | | | | | | |
| БелАЗ-75131,75121, 75145 | млн.т | 27,3 | 31,7 | 29,5 | 29,1 | 31,3 | 33,4 | 34,1 | 36,5 |
| | млн.ткм | 57,1 | 64,8 | 67,6 | 72,6 | 78,0 | 84,6 | 92,4 | 100,7 |
| БелАЗ-7555 | млн.т | 8,5 | 10,3 | 9,0 | 6,7 | 2,7 | 5,6 | 6,7 | 7,4 |
| | млн.ткм | 28,3 | 15,7 | 17,4 | 10,7 | 5,4 | 9,3 | 13,6 | 14,2 |
| Среднесписочное количество самосвалов | ед. авто-тонн | 57 | 38,4 | 37 | 36 | 36,8 | 39,7 | 38,8 | 36,7 |
| В том числе: | | | | | | | | | |
| БелАЗ-75131, 75121, 75145 | ед. | 29,6 | 20,6 | 21 | 21 | 21,9 | 22,6 | 22,6 | 22,9 |
| БелАЗ-7555 | ед. | 27,3 | 17,8 | 16 | 15 | 14,9 | 17,1 | 16,2 | 13,8 |
| Средняя грузоподъемность автосамосвала | т | 76,4 | 78,4 | 82,1 | 83,9 | 95,1 | 89,32 | 93,8 | 100,2 |
| Средневзвешенное расстояние перевозок | км | 2,38 | 1,92 | 2,21 | 2,32 | 2,45 | 2,41 | 2,60 | 2,75 |
| Использование парка автосамосвалов | доля ед. | 0,6 | 0,71 | 0,74 | 0,74 | 0,64 | 0,67 | 0,71 | 0,71 |

Таблица 1.2 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|--|-----------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Грузовая работа за год среднесписочного самосвала (числитель) и на 1 т его грузоподъемности (знаменатель) | тыс.ткм тыс.ткм | <u>1494</u> 17,9 | <u>2098</u> 26,7 | <u>2297</u> 27,9 | <u>2312,6</u> 27,6 | <u>2266,3</u> 23,8 | <u>2365</u> 26,48 | <u>2731,9</u> 29,3 | <u>3128,7</u> 31,2 |
| В том числе: | | | | | | | | | |
| БелАЗ-75131,75121,75145 | “ | <u>1925</u> 17,1 | <u>3141</u> 28,2 | <u>3219</u> 28,3 | <u>3607,7</u> 31,7 | <u>3561,6</u> 32,38 | <u>3740,5</u> 30,45 | <u>4088,1</u> 38,97 | <u>4395,4</u> 34,47 |
| БелАЗ-7555 | “ | <u>1030</u> 22,3 | <u>886</u> 22,3 | <u>1087,5</u> 26,3 | <u>500</u> 11,9 | <u>362,4</u> 8,6 | <u>544,8</u> 12,1 | <u>839,9</u> 16,7 | <u>1026,6</u> 18,7 |
| Производительность среднесписочного самосвала (числитель) и на 1 т его грузоподъемности (знаменатель) за год | тыс.т тыс.т | <u>627</u> 8,1 | <u>1093</u> 13,9 | <u>1040,5</u> 12,6 | <u>995,9</u> 11,9 | <u>850,5</u> 8,94 | <u>980,6</u> 10,98 | <u>1051,5</u> 11,3 | <u>1194,3</u> 11,92 |
| В том числе: | | | | | | | | | |
| БелАЗ-75131,75121,75145 | тыс.т тыс.т | <u>922</u> 8,3 | <u>1535</u> 13,7 | <u>1405</u> 12,6 | <u>1459,3</u> 12,8 | <u>1429</u> 13,0 | <u>1476</u> 12,1 | <u>1510</u> 11,3 | <u>1593</u> 12,5 |
| БелАЗ-7555 | “ | <u>309</u> 7,1 | <u>579</u> 14,6 | <u>562</u> 13,6 | <u>347,1</u> 8,3 | <u>181,2</u> 4,3 | <u>325,7</u> 7,23 | <u>412,3</u> 8,2 | <u>532,4</u> 9,68 |
| Себестоимость 1 ткм перевозок горной массы | руб. | 0,13 | 1,92 | 2,40 | 3,02 | 5,23 | 3,81 | 4,33 | 4,15 |
| Железнодорожный транспорт | | | | | | | | | |
| Объем перевозок | млн.м ³ млн.т млн.ткм | 19,3 47,2 374,0 | 16,3 57,6 615 | 15,9 45,3 476 | 15,4 44,3 503,5 | 15,9 45,5 514,3 | 17,1 47,7 529,9 | 20,75 55,0 590,6 | 23,24 61,3 633,6 |
| Среднесписочное количество локомотивов | ед. | 41 | 38 | 39 | 35 | 21 | 21,3 | 22,5 | 24,2 |
| В том числе: | | | | | | | | | |
| тяговые агрегаты | ед. | 23 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21,3 | 22,5 | 24,2 |
| тепловозы | “ | 18 | 17 | 18 | 14 | - | - | - | - |
| в работе: | | | | | | | | | |
| тяговые агрегаты | “ | 13,8 | 18 | 16,8 | 16,7 | 16,9 | 17,4 | 19,8 | 21,5 |
| тепловозы | “ | 8 | 11 | 10 | 11 | 11 | - | - | - |
| Средневзвешенное расстояние | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|------------------------|----|-----|------|------|-------|------|------|-------|-------|
| перевозок горной массы | км | 8,5 | 10,7 | 10,5 | 11,36 | 11,3 | 11,1 | 10,74 | 10,33 |
|------------------------|----|-----|------|------|-------|------|------|-------|-------|

Таблица 1.2 (окончание)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|--------------------|---------|---------------------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|
| Производительность локомотивов по горной массе за год (тягового агрегата) списочного парка | млн.м ³ | 0,66 | 0,78 | 0,76 | 0,733 | 0,757 | 0,802 | 0,922 | 0,96 |
| | млн.т | 1,6 | 2,74 | 2,16 | 2,11 | 2,17 | 2,24 | 2,44 | 2,53 |
| | млн.ткм | 12,8 | 29,3 | 22,7 | 23,98 | 24,5 | 24,9 | 26,25 | 26,18 |
| Себестоимость 1 ткм перевозок | коп. | 3,1 | 22,8 | 28,0 | 41,0 | 62,0 | 99,0 | 127 | 136 |
| Обеспеченность запасами*: | | | | | | | | | |
| | | | Железистые кварциты | | | | | | |
| балансовые | млн.т | | 1527,97 | Н.д. | 1478,6 | 1455,804 | 1433 | 1410 | 1386 |
| промышленные | млн.т | | 1497 | - | 1449,1 | 1426,688 | 1404,5 | 1354 | 1331 |
| готовые к выемке | мес. | | 1,04 | - | 1,08 | 1,08 | 1,1 | 1,33 | 1,34 |
| | | | Богатая руда | | | | | | |
| балансовые | млн.т | | 33,95 | - | 31,1 | 29,68 | 26,28 | 25,85 | 24,62 |
| промышленные | млн.т | | 33,61 | - | 30,8 | 29,383 | 26,56 | 25,59 | 24,36 |
| Размеры карьера: | | | | | | | | | |
| Глубина карьера по замкнутому контуру (числитель), с нагорной частью (знаменатель) | м | | 284,5 | - | 291,5 | 299,5 | 308,0 | 313,5 | 328,5 |
| | м | | 326 | - | 333 | 341 | 349,5 | 355 | 370 |
| Ширина | м | | 2500 | - | 2565 | 2565 | 2605 | 2645 | 2705 |
| Длина | м | | 2660 | - | 2660 | 2660 | 2660 | 2660 | 2660 |
| Объем выработанного пространства | тыс.м ³ | | 708808 | - | 744421 | 761982 | 781392 | 804900 | 831706 |
| Объем отвалов пустых пород | тыс.м ³ | | 478330 | - | 495096 | 504070 | 513044 | 528380 | 548392 |
| Объем хвостохранилища | тыс.м ³ | | 74330 | - | 89030 | 96691 | 104352 | 112168 | 120758 |
| Нарушено земель всего | га | | 2322,3 | - | 2360,9 | 2365,4 | 2434,2 | 2471,6 | 2338,1 |
| В том числе за год | | | 10,5 | - | 16,6 | 4,5 | 68,8 | 37,4 | - |
| Отработано всего | га | | 90,4 | - | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 117,4 |
| В том числе за год | | | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 |
| Рекультивировано всего | га | | 90,4 | - | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 90,4 | 117,4 |
| В том числе за год | | | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 |

* В проектных контурах карьера до гор.-250 м.
Таблица 1.3. ОАО «ЛЕБЕДИНСКИЙ ГОК»

309191, г. Губкин-11 Белгородской обл.
ул.Дзержинского, 17
тел. (4241) 2-44-55, 4-54-03, факс 4-55-23

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Среднегодовая мощность (тыс.т) и ее использование (проц.): | | | | | | | | | |
| товарная руда | тыс.т | 18480 | 16930 | 16930 | 16930 | 16930 | 16930 | 16930 | 16930 |
| | проц. | 96,8 | 107,3 | 104,5 | 108,5 | 112,3 | 118,6 | 121,5 | 124,1 |
| сырая руда | тыс.т | 43700 | 42000 | 42000 | 42000 | 42000 | 42000 | 42000 | 42000 |
| | проц. | 99,7 | 107,0 | 103,6 | 105,4 | 108,2 | 113,3 | 116,4 | 118,9 |
| Запасы железной руды: | | | | | | | | | |
| в проектных контурах | млн.т | 4428 | 3508 | 3462 | 3415 | 3369 | 3320 | 3271 | 3221 |
| готовые к выемке | тыс.т | 900 | 11530 | 11190 | 11160 | 11350 | 11350 | 11320 | 10450 |
| обеспеченность запасами | мес. | 2,5 | 3,1 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,7 | 2,7 | 2,5 |
| Добыча сырой руды | тыс.т | 43648 | 44994 | 43498 | 44255 | 45450 | 47579 | 48904 | 49931 |
| Содержание железа в добытой руде | проц. | 32,73 | 32,4 | 32,2 | 32,7 | 32,9 | 33,12 | 33,12 | 33,06 |
| Потери руды | “ | 1,5 | 2,9 | 2,87 | 2,85 | 2,87 | 3,0 | 2,97 | 2,98 |
| Засорение руды | “ | 3,9 | 4,2 | 4,19 | 4,08 | 4,12 | 4,0 | 4,0 | 4,0 |
| Объем вскрыши эксплуатационной из карьера | тыс.м ³ | 19520 | 14792 | 13500 | 13316 | 18397 | 20412 | 20651 | 19792 |
| Объем вскрыши эксплуатационной из забоя | “ | - | - | - | - | - | - | 21634 | 20972 |
| В т.ч. гидровскрыши | “ | 7900 | 4070 | 3531 | 2882 | 4500 | 5000 | 4434 | 4315 |
| Текущий коэффициент вскрыши из карьера | т : т м ³ : т | 0,95 0,45 | 0,74 0,33 | 0,69 0,31 | 0,68 0,30 | 0,90 0,40 | 0,95 0,43 | - - | - - |
| Текущий коэффициент вскрыши из забоя | т : т м ³ : т | - - | - - | - - | - - | - - | - - | 0,997 0,44 | 0,941 0,42 |
| Добыча горной массы из карьера | тыс.м ³ тыс.т | 31955 85029 | 27987 78305 | 26222 73439 | 26288 74361 | 31726 86133 | 34365 92756 | 34992 94983 | 34436 93826 |

Таблица 1.3 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| В том числе скальной | тыс.м ³ | 18071 | 19794 | 18260 | 19165 | 21164 | 22701 | 23679 | 23257 |
| | проц. | 56,5 | 70,7 | 69,6 | 72,9 | 66,7 | 66,1 | 67,7 | 67,5 |
| Глубина карьера по замкнутому контуру | м | 265 | 330 | 330 | 335 | 345 | 347 | 347 | 355 |
| Производство товарной руды (концентрат) | тыс.т | 17883 | 18174 | 17698 | 18376 | 19020 | 20074 | 20564 | 21012,4 |
| Производство окатышей | “ | - | 8517 | 7853 | 8341,7 | 9231,4 | 9630,6 | 10005,5 | 10016,8 |
| Производство товарной продукции: | | | | | | | | | |
| концентрат | тыс.т | 7336 | 5485 | 5652 | 5673 | 5424 | 5878 | 5817,5 | 5863,96 |
| окатыши | тыс.т | 9123 | 8497 | 6832 | 6964,6 | 7695,2 | 8102,5 | 8559,3 | 8521,0 |
| в т.ч. неофлюсованные | “ | 9123 | 8278 | 6593 | 6550,1 | 7408,9 | 7654,4 | 8022,4 | 7804,99 |
| брикеты железной руды | “ | - | 20 | 650,7 | 903,7 | 1000,5 | 1000,03 | 936,9 | 1000,6 |
| Товарная продукция в оптовых ценах | млрд. руб. | 0,389 | 6,689 | 6,525 | 7,525 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Содержание железа: | | | | | | | | | |
| в товарной руде | проц. | 68,44 | 68,46 | 68,44 | 68,35 | 68,46 | 68,43 | 68,45 | 68,44 |
| в окатышах | “ | 65,90 | 66,2 | 66,28 | 66,25 | 66,3 | 66,22 | 66,21 | 66,18 |
| в т.ч. неофлюсованных | “ | 65,90 | 66,17 | 66,17 | 66,07 | 66,15 | 66,08 | 66,09 | 66,05 |
| Среднемесячная зарплата работающего ППП | тыс. руб. | 0,323 | 3,766 | 6,083 | 7,074 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Годовая производительность работающего: | | | | | | | | | |
| по сырой руде | т | 10674 | 7060 | 6925 | 7512 | “ | “ | “ | “ |
| по горной массе | м ³ | 7815 | 4390 | 4175 | 4462 | “ | “ | “ | “ |
| по товарной руде | т | 1819 | 1486 | 1462 | 1814 | “ | “ | “ | “ |
| по товарной продукции | тыс. руб. | 32,0 | 443,5 | 435,5 | 570 | “ | “ | “ | “ |
| Себестоимость: | | | | | | | | | |
| 1 т сырой руды | руб. | 1,56 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | “ | “ | “ | “ |
| 1 м ³ вскрыши | “ | 1,69 | “ | “ | “ | “ | “ | “ | “ |
| 1 т концентрата | “ | 9,64 | “ | “ | “ | “ | “ | “ | “ |
| 1 т окатышей | руб. | 15,12 | “ | “ | “ | “ | “ | “ | “ |

Таблица 1.3 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Оптовая цена 1 т: | | | | | | | | | |
| концентрата | “ | 16,48 | “ | “ | “ | “ | “ | “ | “ |
| окатышей | “ | 25,09 | “ | “ | “ | “ | “ | “ | “ |
| Прибыль на 1 рубль реализованной продукции | коп. | 36,2 | “ | “ | “ | “ | “ | “ | “ |
| Среднесписочная численность ППП | чел. | 12142 | 15084 | 14978 | 13202 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| В т.ч. с учетом доли вспомогательных цехов: | | | | | | | | | |
| на добыче и рудоподготовке | чел. | 6313 | 8648 | 8547 | 8466 | “ | “ | “ | “ |
| на добыче | “ | 4100 | 6372 | 6281 | 5891 | “ | “ | “ | “ |
| ОПФ на конец года | млрд. руб. | 0,952 | 6,235 | 9,567 | 10,02 | “ | “ | “ | “ |
| Фондоотдача | руб. | 0,42 | 1,07 | 0,77 | 0,75 | “ | “ | “ | “ |
| Фондовооруженность 1 работника ППП | млн. руб. | 0,078 | 0,413 | 0,638 | 0,759 | “ | “ | “ | “ |
| Капитальные вложения | млн.руб. | 36,3 | 780 | 805 | 398 | 368 | “ | “ | “ |
| В т.ч. производственные | “ | 26 | 739 | 787 | 331 | 367 | “ | “ | “ |
| Буровзрывные работы | | | | | | | | | |
| Объем бурения | тыс.м | 663,7 | 576,6 | 557,2 | 597,5 | 689,9 | 791,6 | 813,1 | 801,4 |
| В т.ч.: СБШ-250 | “ | 474,7 | 429,8 | 364,5 | 416,9 | 426 | 468,5 | 462,9 | 444,0 |
| СВБ-2М | “ | 135,5 | 40,8 | 42,1 | 43,0 | 72,2 | 84,0 | 83,6 | 80,9 |
| СБШ-250МНР | “ | 48,6 | 71,4 | 50,8 | 31,6 | 5,8 | - | - | - |
| СБШ-270 | “ | - | 33,5 | 99,8 | 106,0 | 131,7 | 175,6 | 192,7 | 209,2 |
| РД-10 | “ | - | - | - | - | 54,2 | 63,5 | 73,9 | 67,3 |
| Среднесписочное количество станков | ед. | 25 | 20,7 | 20,9 | 21,9 | 22,8 | 23,7 | 24 | 24,4 |
| В т.ч.: СБШ-250 | “ | 16 | 14,7 | 13,8 | 15,6 | 14,4 | 15,0 | 15 | 15 |
| СВБ-2М | “ | 4 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| СБШ-250МНР | “ | 4 | 4 | 3,3 | 2,3 | 0,7 | - | - | - |
| СБШ-270 | “ | - | 1 | 2,8 | 3,0 | 3,7 | 4,7 | 5 | 5,4 |
| РД-10 | “ | - | - | - | - | 2 | 2 | 2 | 2 |

Таблица 1.3 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Годовая производительность среднесписочного станка | тыс.м | 28,8 | 27,8 | 26,7 | 27,3 | 30,3 | 33,4 | 33,9 | 32,8 |
| В т.ч.: СБШ-250 | “ | 29,7 | 29,3 | 26,5 | 26,7 | 29,5 | 31,2 | 30,9 | 29,6 |
| СВБ-2М | “ | 33,9 | 40,8 | 42,0 | 43,0 | 36,0 | 42,0 | 41,8 | 40,4 |
| СБШ-250МНР | “ | 12,2 | 17,9 | 15,2 | 13,6 | 8,7 | - | - | - |
| СБШ-270 | “ | - | 33,5 | 35,4 | 35,3 | 35,4 | 37,4 | 38,5 | 38,6 |
| РД-10 | “ | - | - | - | - | 27,1 | 31,8 | 37,0 | 33,7 |
| Коэфф. использования календарного времени станков | доля ед. | 0,69 | 0,77 | 0,75 | 0,75 | 0,78 | 0,79 | 0,78 | 0,76 |
| Объем взорванной горной массы | млн.м ³ | 23,1 | 20,7 | 20,0 | 21,9 | 24,4 | 26,8 | 27,9 | 28,1 |
| Выход горной массы с 1 м скважины | м ³ | 38,8 | 41,1 | 40,1 | 39,5 | 36,3 | 35,412 | 35,2 | 36,2 |
| Экскаваторные работы | | | | | | | | | |
| Объем работ, всего | млн.м ³ | 47,1 | 44,7 | 42,7 | 42,9 | 53,0 | 57,9 | 61,0 | 59,9 |
| в забоях | “ | 24,2 | 23,9 | 23,1 | 27,7 | 28,1 | 30,4 | 31,7 | 31,2 |
| на отвалах | “ | 9,8 | 9,3 | 9,2 | 9,4 | 13,0 | 14,5 | 15,2 | 14,5 |
| на перегрузках | “ | 13,1 | 11,5 | 10,4 | 9,8 | 11,9 | 13,0 | 14,1 | 14,2 |
| Среднесписочное количество экскаваторов | ед. | 41,6 | 39,5 | 40,1 | 41,5 | 44,2 | 47,4 | 51,9 | 52,1 |
| В т.ч.: ЭКГ-10; 10УС | “ | - | 11,1 | 11,7 | 11,4 | 11,4 | 13,2 | 17,5 | 18,0 |
| ЭКГ-15 | “ | 2,4 | 1,0 | 0,4 | - | - | - | - | - |
| ЭКГ-8И; УС | “ | 33,7 | 14,6 | 12,4 | 12,4 | 14,6 | 14,7 | 13,4 | 14,3 |
| ЭКГ-6; ЗУС | “ | 2 | 10,8 | 13,1 | 14,4 | 15,2 | 16,3 | 18,3 | 16,6 |
| драглайны | “ | 1,8 | 2,0 | 2,3 | 3 | 2,6 | 2,0 | 1,8 | 2,4 |
| ЭКГ-4,6 | “ | - | - | - | - | - | 1,2 | 1,0 | 0,8 |
| в забоях | “ | 24,9 | 25,8 | 25,1 | 27,3 | 28,1 | 29,8 | 32,6 | 31,2 |
| В т.ч.: ЭКГ-10; 10УС | ед. | - | 6,8 | 6,5 | 6,2 | 5,4 | 7,2 | 10,4 | 10,7 |
| ЭКГ-15 | “ | 1,6 | 0,1 | - | - | - | - | - | - |
| ЭКГ-8И | “ | 22,2 | 10,6 | 10,4 | 10,9 | 13 | 12,2 | 11,1 | 11,1 |
| драглайны | “ | 1,1 | 2,0 | 2,3 | 2,1 | 1,6 | 1,0 | 0,8 | 1,0 |
| ЭКГ-6,3 | “ | - | 6,4 | 4,9 | 7,8 | 8 | 9,4 | 10,1 | 8,2 |
| на отвалах | “ | 7,4 | 7,2 | 8,7 | 8,5 | 9,3 | 9,9 | 10,9 | 12,2 |
| на перегрузках | ед. | 9,3 | 6,4 | 6,3 | 5,8 | 6,9 | 7,7 | 8,4 | 8,6 |

Таблица 1.3 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Вместимость ковша среднесписочного экскаватора | м ³ | 8,1 | 8,3 | 8,3 | 8,0 | 7,9 | 7,9 | 8,0 | 8,1 |
| Производительность среднесписочного экскаватора (числитель) и на 1 м ³ ковша (знаменатель) за год | | | | | | | | | |
| в забоях | тыс.м ³ | <u>971</u> | <u>927</u> | <u>920</u> | <u>870</u> | <u>1001</u> | <u>1019</u> | <u>973</u> | <u>1001</u> |
| на отвалах | тыс.м ³ | 117 | 113 | 113 | 110 | 127 | 130 | 121 | 123 |
| на перегрузках | “ | <u>1328</u> | <u>1294</u> | <u>1052</u> | <u>1109</u> | <u>1396</u> | <u>1465</u> | <u>1397</u> | <u>1187</u> |
| | | 193 | 186 | 160 | 162 | 206 | 227 | 215 | 171 |
| | “ | <u>1413</u> | <u>1793</u> | <u>1648</u> | <u>1702</u> | <u>1729</u> | <u>1693</u> | <u>1679</u> | <u>1652</u> |
| | | 164 | 174 | 162 | 172 | 179 | 177 | 174 | 171 |
| Кoeff. использования календарного времени экскаваторов: | | | | | | | | | |
| в забоях | доля ед. | 0,65 | 0,59 | 0,61 | 0,53 | 0,49 | 0,51 | 0,64 | 0,68 |
| на отвалах | “ | 0,63 | 0,75 | 0,78 | 0,34 | 0,38 | 0,43 | 0,66 | 0,59 |
| на перегрузках | “ | 0,74 | 0,65 | 0,63 | 0,49 | 0,44 | 0,43 | 0,71 | 0,73 |
| Транспорт горной массы | | | | | | | | | |
| Объем перевозок из забоев | млн.м ³ | 32,0 | 23,7 | 26,3 | 26,3 | 32,0 | 34,5 | 35,1 | 34,4 |
| | млн.т | 85,0 | 77,9 | 73,5 | 74,4 | 86,86 | 93,0 | 95,4 | 93,7 |
| В том числе: | | | | | | | | | |
| ж.д. транспортом | проц. | 27,7 | 41,8 | 45,1 | 49,5 | 46,3 | 46,8 | 45,2 | 44,0 |
| автомобильным | “ | 54,6 | 48,6 | 46,1 | 43,4 | 44,2 | 43,4 | 46,3 | 47,6 |
| гидротранспортом | “ | 17,7 | 9,6 | 8,8 | 7,1 | 9,5 | 9,8 | 8,5 | 8,4 |
| Объем повторных перевозок | млн.м ³ | 14,0 | 11,7 | 10,2 | 9,78 | 11,6 | 12,4 | 13,5 | 13,8 |
| | млн.т | 47,1 | 38,2 | 33,8 | 32,2 | 37,7 | 40,1 | 43,8 | 44,7 |
| Автомобильный транспорт | | | | | | | | | |
| Объем перевозок | млн.м ³ | 14,1 | 12,8 | 11,5 | 10,8 | 12,3 | 13,45 | 14,23 | 13,85 |
| | млн.т | 47,8 | 42,0 | 38,0 | 35,7 | 39,9 | 43,3 | 46,0 | 44,9 |
| | млн.ткм | 79,9 | 65,5 | 58,8 | 60,5 | 72,9 | 81,4 | 81,1 | 85,5 |

Таблица 1.3 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| В т.ч.: Н-510Е | млн.т | - | 6,8 | 6,2 | 5,7 | 5,5 | 5,4 | 5,8 | 4,2 |
| (136 т-паспортная, 120 т-фактическая) | млн.ткм | - | 11,1 | 10,1 | 10,3 | 10,3 | 9,4 | 9,9 | 7,8 |
| HD-1200 | млн.т | 28,0 | 28,8 | 24,2 | 20,0 | 20,3 | 20,3 | 21,4 | 20,6 |
| | млн.ткм | 42,1 | 46,1 | 38,6 | 33,8 | 34,2 | 35,8 | 36,2 | 36,6 |
| БелАЗ-75131 | млн.т | - | - | - | 7,0 | 14,0 | 17,7 | 18,8 | 18,4 |
| | млн.ткм | - | - | - | 13,7 | 28,4 | 36,1 | 35,1 | 36,9 |
| БелАЗ-75191 | млн.т | 13,0 | 3,1 | 4,6 | 0,8 | - | - | - | - |
| | млн.ткм | 22,7 | 4,5 | 7,0 | 0,7 | - | - | - | - |
| БелАЗ-548 | млн.т | 6,8 | 3,3 | 3,0 | 2,3 | - | - | - | - |
| | млн.ткм | 15,1 | 3,9 | 3,1 | 2,0 | - | - | - | - |
| САТ-785С | млн.т | - | - | - | - | - | - | - | 1,8 |
| | млн.ткм | - | - | - | - | - | - | - | 4,3 |
| Среднесписочное количество автосамосвалов | ед. авто- тонн | 51,4 | 29,4 | 30,5 | 30,4 | 23,6 | 26 | 26 | 26,6 |
| В т.ч.: Н-510Е | ед. | - | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| HD-1200 | “ | 23,7 | 17 | 16,9 | 17 | 13 | 13 | 13 | 12,4 |
| БелАЗ-75191 | “ | 11,9 | 4 | 4,9 | 1,7 | - | - | - | - |
| БелАЗ-548 | “ | 15,8 | 5,4 | 5,7 | 5,0 | - | - | - | - |
| БелАЗ-75131 | “ | - | - | - | 3,7 | 7,6 | 10 | 10 | 10,1 |
| САТ-785С | “ | - | - | - | - | - | - | - | 1,0 |
| Средняя грузоподъемность автосамосвала | т | 93,1 | 105,6 | 105,0 | 109,0 | 125,3 | 124 | 124 | 123,7 |
| Средневзвешенное расстояние перевозок | км | 1,67 | 1,56 | 1,55 | 1,69 | 1,83 | 1,88 | 1,76 | 1,9 |
| Использование парка | доля ед. | 0,84 | 0,75 | 0,65 | 0,62 | 0,76 | 0,8 | 0,85 | 0,83 |
| В т.ч.: Н-510Е | “ | - | 0,9 | 0,83 | 0,80 | 0,87 | 0,87 | 0,87 | 0,77 |
| HD-1200 | “ | 0,68 | 0,84 | 0,68 | 0,57 | 0,66 | 0,74 | 0,84 | 0,83 |
| БелАЗ-75191 | “ | 0,82 | 0,58 | 0,53 | 0,60 | - | - | - | - |
| БелАЗ-548 | “ | 0,89 | 0,5 | 0,59 | 0,41 | - | - | - | - |
| БелАЗ-75131 | “ | - | - | - | 0,81 | 0,89 | 0,90 | 0,87 | 0,84 |
| САТ-785С | “ | - | - | - | - | - | - | - | 0,9 |
| Грузовая работа за год среднесписочного самосвала (числитель) и на 1 т его грузоподъемности (знаменатель) | тыс.ткм тыс.ткм | <u>1555</u> 16,7 | <u>2229</u> 21,1 | <u>1927</u> 18,3 | <u>1990</u> 18,2 | <u>3091</u> 24,7 | <u>3129</u> 25,3 | <u>3121</u> 25,2 | <u>3214</u> 26,0 |

Таблица 1.3 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|--------------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|-------------|
| В т.ч.: Н-510Е (120 т) | <u>тыс.ткм</u> | - | <u>3695</u> | <u>3362</u> | <u>3426</u> | <u>3435</u> | <u>3136,1</u> | <u>3287</u> | <u>2588</u> |
| | тыс.ткм | | 27,2 | 24,7 | 25,2 | 25,3 | 26,1 | 27,4 | 21,6 |
| HD-1200 | “ | <u>1775</u> | <u>2710</u> | <u>2285</u> | <u>1987,5</u> | <u>2634</u> | <u>2755</u> | <u>2783</u> | <u>2949</u> |
| | | 16,8 | 22,6 | 19,0 | 16,6 | 22 | 23 | 23,2 | 24,6 |
| БелАЗ-75191 | “ | <u>1910</u> | <u>1126</u> | <u>1426</u> | <u>411,5</u> | - | - | - | - |
| | | 17,4 | 10,2 | 13,0 | 3,7 | | | | |
| БелАЗ-548 | “ | <u>958</u> | <u>716</u> | <u>542</u> | <u>408</u> | - | - | - | - |
| | | 24,0 | 17,9 | 13,2 | 10,2 | | | | |
| БелАЗ-75131 (130 т) | “ | - | - | - | <u>3700</u> | <u>3736</u> | <u>3613</u> | <u>3511</u> | <u>3652</u> |
| | | | | | 28,5 | 28,7 | 27,8 | 27,0 | 28,1 |
| САТ-785С | “ | - | - | - | - | - | - | - | <u>4272</u> |
| | | | | | | | | | 32,9 |
| Производительность среднесписочного самосвала (числитель) и на 1 т его грузоподъемности (знаменатель) за год | <u>тыс.т</u> | <u>930</u> | <u>1428</u> | <u>1246</u> | <u>1175</u> | <u>1691</u> | <u>1667</u> | <u>1771</u> | <u>1695</u> |
| В т.ч.: Н-510Е | тыс.т | 10,0 | 13,5 | 11,9 | 10,8 | 13,5 | 13,5 | 14,3 | 13,7 |
| | “ | - | <u>2260</u> | <u>2067</u> | <u>1889</u> | <u>1852</u> | <u>1800</u> | <u>1942</u> | <u>1399</u> |
| HD-1200 | “ | <u>1182</u> | <u>1696</u> | <u>1431</u> | <u>1177</u> | <u>1561</u> | <u>1559</u> | <u>1649</u> | <u>1660</u> |
| | | 9,8 | 14,1 | 11,9 | 9,8 | 13,0 | 13 | 13,7 | 13,8 |
| БелАЗ-75191 | “ | <u>1091</u> | <u>764</u> | <u>945</u> | <u>473</u> | - | - | - | - |
| | | 9,9 | 6,9 | 8,6 | 4,3 | | | | |
| БелАЗ-548 | <u>тыс.т</u> | <u>429</u> | <u>614</u> | <u>525</u> | <u>452</u> | - | - | - | - |
| | тыс.т | 10,7 | 15,3 | 13,1 | 11,3 | | | | |
| БелАЗ-75131 (130 т) | “ | - | - | - | <u>1880</u> | <u>1849</u> | <u>1768</u> | <u>1878</u> | <u>1814</u> |
| | | | | | 14,5 | 14,2 | 13,6 | 14,4 | 14,0 |
| САТ-785С | “ | - | - | - | - | - | - | - | <u>2403</u> |
| | | | | | | | | | 13,9 |
| Себестоимость 1 ткм перевозок горной массы | руб. | 0,15 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Железнодорожный транспорт | | | | | | | | | |
| Объем перевозок | млн.м ³ | 24,0 | 23,9 | 22,7 | 23,4 | 27,2 | 29,4 | 30,6 | 30,1 |
| | млн.т | 70,1 | 70,7 | 66,9 | 69,1 | 77,9 | 83,6 | 86,7 | 85,9 |
| | млн.ткм | 800,5 | 981,8 | 914,3 | 914,2 | 1069,3 | 1156,3 | 1204,8 | 1189,2 |
| Среднесписочное количество локомотивов | ед. | 42,4 | 42 | 41,6 | 40,2 | 40 | 42,7 | 45,63 | 46,0 |

Таблица 1.3 (окончание)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| В т.ч. тяговые агрегаты | “ | 42,4 | 42 | 41,6 | 40,2 | 40 | 42,7 | 45,63 | 46,0 |
| в работе | “ | 30,5 | 30,6 | 30,6 | 31,2 | 34,9 | 377 | 39,75 | 41,1 |
| Средневзвешенное расстояние перевозок горной массы | км | 11,4 | 13,9 | 13,7 | 13,5 | 13,7 | 13,8 | 13,87 | 13,83 |
| Производительность локомотива по горной массе за год: | | | | | | | | | |
| списочного парка | млн.м ³ | 0,57 | 0,57 | 0,55 | 0,58 | 0,68 | 0,69 | 0,67 | 0,65 |
| (тягового агрегата) | млн.т | 1,65 | 1,68 | 1,61 | 1,72 | 1,95 | 1,96 | 1,9 | 1,87 |
| | млн.ткм | 18,9 | 23,4 | 22,0 | 22,7 | 26,73 | 27,07 | 26,4 | 25,85 |
| рабочего парка | млн.м ³ | 0,79 | 0,78 | 0,74 | 0,75 | 0,78 | 0,78 | 0,77 | 0,73 |
| (тягового агрегата) | млн.т | 2,3 | 2,31 | 2,19 | 2,21 | 2,23 | 2,22 | 2,19 | 2,09 |
| | млн.ткм | 26,2 | 31,2 | 29,9 | 29,2 | 30,67 | 30,67 | 30,31 | 28,93 |
| Себестоимость 1 ткм перевозок | коп. | 1,78 | Н.д. |

Таблица 1.4. ОАО «КОМБИНАТ КМАРУДА» (шахта им. Губкина)

309182, г.Губкин
Белгородской обл., ул. Артема,2
Тел. (07241) 9-61-06 (ком.)
Факс 2-83-43

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Среднегодовая мощность (тыс.т) и ее использование (проц.): | | | | | | | | | |
| товарная руда | тыс.т | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 |
| | проц. | 100 | 110 | 117 | 119 | 121 | 121 | 123 | 123 |
| сырая руда | тыс.т | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 |
| | проц. | 100 | 102 | 109 | 111 | 113 | 113 | 115 | 114 |
| Добыча сырой руды | тыс.т | 3531 | 3567 | 3802 | 3882 | 3947 | 3958 | 4018 | 3992 |
| Содержание железа в добытой руде | проц. | 32,14 | 33,2 | 33,82 | 33,58 | 33,19 | 33,71 | 34,01 | 34,71 |
| Производство товарной руды (концентрат) | тыс.т | 1534 | 1653 | 1754 | 1792 | 1809 | 1822 | 1851 | 1851 |
| Содержание железа в концентрате | проц. | 66,08 | 66,1 | 66,09 | 66,08 | 66,06 | 66,07 | 66,08 | 66,08 |
| Потери руды | проц. | 18,8 | 18,5 | 18,6 | 18,6 | 18,4 | 18,0 | 18,4 | 18,4 |
| Засорение руды | проц. | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Выдача пустой породы | тыс.т | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Товарная продукция: | | | | | | | | | |
| концентрат | тыс.т | 1177 | 1653 | 1754 | 1754 | 1809 | 1822 | 1851 | 1851 |
| агломерат | “ | 457 | - | 325 | 325 | - | - | - | - |
| Товарная продукция в оптовых ценах | млн.руб. | 27,1 | 518,2 | Н.д. | Н.д. | 834,8 | 1617,5 | 2385 | 2303 |
| Оптовая цена 1 т концентрата | “ | 14,87 | н.д. | 1 | 1 | 456,0 | 881,1 | 1283 | 1239,5 |
| Себестоимость 1 т: | | | | | | | | | |
| сырой руды | руб. | 2,78 | 57,3 | Н.д. | Н.д. | 88,19 | 114,5 | 146,6 | 172,86 |
| товарной руды (концентрат ММС) | “ | 11,75 | 273,4 | “ | “ | 427,8 | 542,9 | 677,9 | 766,08 |

Таблица 1.4 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Среднесписочная численность ППП | чел. | 1739 | 1790 | 1876 | 1911 | 1897 | 1894 | 1958 | 1991 |
| В т.ч. на добыче и рудоподготовке | чел. | 1031 | 1102 | 1141 | 1160 | 1166 | 1180 | 1217 | 1227 |
| Из них на шахте | “ | 719 | 810 | 846 | 865 | 874 | 887 | 921 | 936 |
| В т.ч. на подземных работах | “ | 588 | 612 | 642 | 633 | 630 | 663 | 681 | 671 |
| Среднемесячная зарплата работника ППП | тыс.руб. | 0,33 | 5,1 | Н.д. | Н.д. | 8,3 | 10,4 | 13,8 | 14,9 |
| Годовая производительность работника ПП: | | | | | | | | | |
| по товарной руде | т | 882 | 922 | 935 | 938 | 954 | 962 | 945 | 930 |
| по товарной продукции | тыс.руб. | 15,6 | 289,2 | Н.д. | Н.д. | 437,1 | 849,7 | 1214,0 | 1154 |
| ОПФ на конец года | млн.руб. | 56,8 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | 558,9 | 625,0 | 816,2 | 963,3 |
| Фондоотдача | руб. | 0,5 | 1,03 | Н.д. | Н.д. | 1,49 | 2,59 | 2,92 | 2,74 |
| Фондовооруженность 1 работника ППП | млн.руб. | 0,031 | 0,282 | Н.д. | Н.д. | 0,295 | 0,330 | 0,417 | 0,447 |
| Капитальные вложения | “ | 2,6 | 81,2 | 25,3 | 31,0 | 16 | 97,0 | 207,3 | 213,2 |
| В т.ч. производственные | “ | 2,1 | 61,9 | 19,1 | 27,0 | 15 | 57,9 | 47,4 | 116,0 |
| Рентабельность к ОПФ и оборотным средствам | проц. | 8,0 | 5,0 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | 47 | 64 | 77 |
| Прибыль на 1 рубль реализованной продукции | коп. | 17,0 | 2,4 | Н.д. | Н.д. | 1,8 | 28 | 35 | 29 |
| Обеспеченность запасами: | | | | | | | | | |
| балансовые | млн.т | 2214,3 | 2363,5 | Н.д. | Н.д. | 2349,6 | 2344,9 | 2340,1 | 2335,4 |
| промышленные | “ | 98,9 | 81,3 | Н.д. | Н.д. | 68,0 | 66,5 | 62,6 | 62,2 |
| готовые к выемке | мес. | 9,9 | 7,6 | 6,5 | 8,5 | 7,8 | 8,1 | 9,4 | 10,1 |
| Максимальная глубина разработки | м | 325 | 325 | 325 | 325 | 325 | 325 | 325 | 325 |
| Число эксплуатационных горизонтов | ед. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

Таблица 1.4 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Добыча руды по системам разработки (этажно-камерная) | проц. | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Годовое понижение горных работ | м | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Способы погрузки руды в очистных забоях: доставочно-погрузочными установками | проц. | 96 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Среднесписочное количество виброустановок (ВВДР-5) | ед. | | | - | - | - | 32 | 32 | 35 |
| Транспорт руды – железнодорожный | | | | | | | | | |
| Среднесписочное количество электровозов | ед. | | | | | - | 16 | 17 | 17 |
| Среднесписочное количество вагонеток (ВГ-4,5) | ед. | | | | | | 200 | 200 | 197 |
| Грузоподъемность локомотивосостава | т | | | | | | 70 | 70 | 70 |
| Длина откатки | м | | | | | | 2000 | 2000 | 2000 |
| Объем горнопроходческих работ | м | 9042 | 10307 | 11354 | 12296 | 12203 | 12699 | 12730 | 13362 |
| В т.ч.: подготовительные | “ | 3410 | 3847 | | | 5284 | 4707 | 4089 | 4924 |
| нарезные | “ | 6281 | 6460 | 4321 | 5441 | 7019 | 7992 | 7044 | 7214 |
| капитальные | “ | - | - | - | - | - | - | 1597 | 1224 |
| Проведено горных выработок на 1000 т добычи руды: | | | | | | | | | |
| подготовительных | “ | 0,86 | 1,08 | 1,14 | 1,4 | 1,3 | 1,19 | 1,02 | 1,23 |
| нарезных | “ | 1,7 | 1,81 | 1,85 | 1,76 | 1,78 | 2,02 | 1,75 | 1,81 |
| капитальных | “ | - | - | - | - | - | - | 0,40 | 0,31 |
| Среднесписочное количество буровых станков (НКР-100М) | ед. | | | - | - | - | 32 | 31 | 31 |

Таблица 1.4 (окончание)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Годовая производительность станка | тыс.м | | | - | - | - | 4,61 | 5,45 | 5,11 |
| Объем бурения | тыс.м | | | | | | 147,6 | 168,9 | 158,5 |
| Диаметр скважин | мм | | | | | | 105 | 105 | 105 |
| Выход руды с 1 м скважины | м ³ | | | | | | 8,4 | 7,7 | 7,7 |
| Удельный расход ВВ: на проходке | кг/м ³ | | | | | | 4,05 | 3,92 | 4,17 |
| при массовой отбойке | кг/т | | | | | | 0,24 | 0,25 | 0,25 |
| Применяемые ВВ – аммонит-6ЖВ, граммотол-20, гранулит-А6 | | | | | | | | | |
| Среднесписочное количество зарядных машин (МЗКС-160) | ед. | | | | | | 3 | 3 | 3 |
| Производительность труда горнорабочих в смену: | | | | | | | | | |
| по шахте | т | | | | | | 17,7 | 17,3 | 17,0 |
| подземного рабочего | т | | | | | | 23,7 | 23,4 | 22,9 |
| по бурению скважин | м | | | | | | 30,9 | 33,6 | 258,64 |
| по проходке машиниста | м ³ | | | | | | 6,2 | Н.д. | Н.д. |
| виброустановки | т | | | | | | 683 | 701,7 | 703,4 |
| машиниста электровоза | т | | | | | | 249 | 259,6 | 258,0 |
| Себестоимость проходки горных выработок | руб/м ³ | | | | | | 895 | 902 | 1241 |
| Себестоимость бурения взрывных скважин | руб/м | | | | | | 192 | 218 | 259 |
| Подземные дробильные комплексы | ед. | | | | | | 2 | 2 | 2 |
| Дробилки | ед. | | | | | | 2 | 2 | 2 |

Урал

Таблица 1.5. ОАО «КАЧКАНАРСКИЙ ГОК «ВАНАДИЙ»

624356, Качканар Свердловской обл.,
ул.Свердлова,2. Тел. (34341) 2-15-31,
факс 2-16-50, 2-15-31

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Среднегодовая мощность (тыс. или млн.т) и ее использование (проц.): | | | | | | | | | |
| товарная руда | тыс.т | 7296 | 7296 | 7296 | 7296 | 7296 | 7296 | 7296 | 7296 |
| | проц. | 111,7 | 105,8 | 104,1 | 107,1 | 118,0 | 122,9 | 118,5 | 129,3 |
| сырая руда | млн.т | 41,5 | 41,5 | 41,5 | 41,5 | 41,5 | 41,9 | 41,5 | 41,5 |
| | проц. | 108,6 | 96,1 | 96,5 | 99,99 | 109,0 | 113,7 | 110,8 | 123,4 |
| Запасы железной руды: | | | | | | | | | |
| готовые к выемке | млн.т | 37,0 | 37,4 | 36,5 | 34,4 | 23,7 | 22,6 | 23,4 | 25,2 |
| обеспеченность запасами | мес. | 9,9 | 11,3 | 10,9 | 9,5 | 6,3 | 5,8 | 5,9 | 5,9 |
| В том числе карьеры: | | | | | | | | | |
| Главный | мес. | 6,4 | 6,9 | 5,4 | 4,7 | 1,0 | 1,5 | 1,6 | 2,0 |
| Западный | “ | 9,0 | 12,1 | 11,2 | 9,2 | 5,6 | 5,0 | 5,8 | 7,2 |
| Северный | “ | 14,2 | 15,0 | 15,6 | 13,2 | 10,7 | 8,9 | 8,3 | 7,2 |
| Добыча сырой руды | тыс.т | 45069 | 39862 | 40029 | 41434 | 45253 | 47180,5 | 45998 | 51196 |
| В том числе карьеры: | | | | | | | | | |
| Главный | тыс.т | 16344 | 14932 | 14073 | 13379 | 14161 | 13901 | 12196 | 12763 |
| Западный | “ | 12546 | 9371 | 10755 | 11282 | 12270 | 11933 | 10943 | 12407 |
| Северный | “ | 16179 | 15559 | 15201 | 16833 | 18822 | 21346 | 22859 | 26026 |
| Содержание железа в добытой руде | проц. | 15,8 | 15,9 | 15,8 | 15,8 | 15,85 | 15,81 | 15,77 | 15,65 |
| Потери руды | “ | 3,5 | 1,7 | 1,2 | 1,3 | 1,3 | 1,1 | 1,9 | 3,2 |
| Засорение руды | “ | 2,4 | 1,5 | 2,5 | 2,6 | 2,7 | 2,3 | 2,2 | 1,0 |
| Объем вскрыши, всего | тыс.м ³ | 8473 | 3240 | 3681 | 3758 | 4415 | 4960 | 5745 | 5806 |

Таблица 1.5 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| В том числе карьеры: | | | | | | | | | |
| Главный | тыс.м ³ | 3693 | 1323 | 1788 | 1938 | 2078 | 2346 | 3173 | 3362 |
| Западный | “ | 2265 | 971 | 646 | 648 | 846 | 826 | 736 | 467 |
| Северный | “ | 2470 | 946 | 1247 | 1172 | 1491 | 1788 | 1836 | 1977 |
| Текущий коэффициент вскрыши | т : т | 0,59 | 0,26 | 0,29 | 0,29 | 0,31 | 0,34 | 0,40 | 0,36 |
| | м ³ : т | 0,19 | 0,08 | 0,09 | 0,09 | 0,1 | 0,105 | 0,126 | 0,113 |
| В том числе карьеры: | | | | | | | | | |
| Главный | т : т | 0,72 | 0,28 | 0,41 | 0,46 | 0,47 | 0,54 | 0,83 | 0,84 |
| Западный | “ | 0,58 | 0,33 | 0,19 | 0,18 | 0,22 | 0,22 | 0,21 | 0,12 |
| Северный | “ | 0,48 | 0,19 | 0,26 | 0,22 | 0,25 | 0,27 | 0,26 | 0,24 |
| Добыча горной массы (вся скальная) | тыс.м ³ тыс.т | 21499 71918 | 14929 48667 | 15409 51810 | 15949 53490 | 17693 59373 | 18793 63054 | 19228 64381 | 20897 69825 |
| В том числе карьеры: | | | | | | | | | |
| Главный | тыс.м ³ тыс.т | 8434 28162 | 5697 17399 | 5893 19796 | 5845 19549 | 6212 20803 | 6396 21410 | 6720 22349 | 7098 23548 |
| Западный | тыс.м ³ тыс.т | 5901 19793 | 3718 12479 | 3799 12823 | 3969 13358 | 4453 14977 | 4333 14576 | 3952 13299 | 4132 13908 |
| Северный | тыс.м ³ тыс.т | 7160 23963 | 5513 18588 | 5717 19191 | 6135 20593 | 7028 23593 | 8064 27068 | 8556 28733 | 9668 32369 |
| Производство товарной руды (концентрат) | тыс.т | 8150 | 7724 | 7598 | 7811 | 8609 | 8964 | 8648,9 | 9431,0 |
| Производство товарной продукции: | | | | | | | | | |
| концентрат | тыс.т | 501 | 29 | 41 | 62,9 | 81,7 | 18,0 | 252,3 | 0,21 |
| агломерат | “ | 3094 | 2084 | 2113 | 2296 | 2735 | 2846 | 2851,2 | 2965,2 |
| окатыши офлюсованные | “ | 4108 | 5056 | 5004 | 5248 | 5329 | 5587,3 | 5180,0 | 5922,4 |
| Товарная продукция в оптовых ценах | млрд.руб | 0,222 | 2,86 | 2,95 | 3,27 | 4,22 | 9,03 | 14,45 | Н.д. |
| Содержание железа: | | | | | | | | | |
| в товарной руде | проц. | 62 | 61,16 | 61,48 | 61,63 | 61,55 | 61,67 | 62,11 | 61,95 |
| в агломерате | “ | 57,37 | 53,27 | 54,28 | 54,16 | 54,31 | 54,29 | 54,37 | 54,29 |
| в окатышах | “ | 59,49 | 60,21 | 60,28 | 60,35 | 60,39 | 60,39 | 61,15 | 61,08 |

Таблица 1.5 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Среднемесячная зарплата одного работающего ППП | тыс.руб. | 0,352 | 3,971 | 5,01 | 5,986 | 6,951 | 9,488 | 11,916 | Н.д. |
| Годовая производительность 1 работающего: | | | | | | | | | |
| по сырой руде | т | 15398 | 16086 | 15840 | 16786 | 18022 | 17967 | 18326 | “ |
| по горной массе | м ³ | 7345 | 6024 | 6098 | 6452 | 7046 | 7157 | 7661 | “ |
| по товарной руде | т | 1324 | 1237 | 1201 | 1261 | 1371 | 1383 | 1438 | “ |
| по товарной продукции | млн.руб. | 0,029 | 0,316 | 0,317 | 0,361 | 0,464 | 0,99 | 1,588 | “ |
| Себестоимость: | | | | | | | | | |
| 1 т сырой руды | руб. | 1,09 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | 28 | 35 | 46,27 | Н.д. |
| 1 м ³ вскрыши | “ | 1,72 | “ | “ | “ | 56 | 73 | 76,14 | “ |
| 1 т концентрата | тыс.руб. | 0,012 | “ | “ | “ | 0,279 | 0,398 | 0,49 | “ |
| 1 т агломерата | “ | 0,019 | “ | “ | “ | 0,433 | 0,653 | 0,844 | “ |
| 1 т окатышей | “ | 0,020 | “ | “ | “ | 0,455 | 0,623 | 0,741 | “ |
| Оптовая цена 1 т: | | | | | | | | | |
| агломерата | тыс.руб. | 0,028 | 0,401 | 0,419 | 0,429 | 0,525 | 1,08 | 1,7 | “ |
| окатышей | “ | 0,029 | 0,390 | 0,391 | 0,418 | 0,502 | 1,045 | 1,778 | “ |
| Среднесписочная численность ППП | чел. | 7606 | 9063 | 9321 | 9050 | 9088 | 9121 | 9101 | “ |
| В т.ч. с учетом доли вспомогательных цехов: | | | | | | | | | |
| на добыче и рудоподготовке | “ | 6154 | 6246 | 6324 | 6192 | 6281 | 6480 | 6016 | “ |
| на добыче | чел. | 2927 | 2478 | 2527 | 2472 | 2511 | 2626 | 2510 | Н.д. |
| ОПФ на конец года | млрд.руб. | 0,498 | 3,07 | 3,15 | 3,27 | 3,52 | 3,81 | 4,35 | “ |
| Фондоотдача | руб. | 0,45 | 0,95 | 0,94 | 1,0 | 1,2 | 2,37 | 3,32 | “ |
| Фондовооруженность 1 работника ППП | млн.руб. | 0,065 | 0,33 | 0,33 | 0,36 | 0,39 | 0,42 | 0,455 | “ |
| Капитальные вложения | млн.руб. | 28,5 | 156,1 | 128,9 | 138,0 | 276,2 | 496,8 | 467,1 | “ |
| В т.ч. производственные | “ | 24,0 | 156,1 | 127,9 | 123,7 | 257,8 | 496,6 | 467,1 | “ |

Таблица 1.5 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Прибыль на 1 рубль реализованной продукции | коп. | 31,2 | 19,1 | 10,3 | 7,0 | 11,1 | 35,5 | 54,6 | “ |
| Буровзрывные работы | | | | | | | | | |
| Объем бурения | тыс.м | 937,5 | 570,1 | 629,2 | 672,7 | 786,8 | 876,9 | 902,3 | 899,8 |
| Среднесписочное количество буровых станков (СБШ-250; СБШ-270; SKS, ROC-L8) | ед. | 26,9 | 22,6 | 21,7 | 21,0 | 22,2 | 24,0 | 24,9 | 24,1 |
| Годовая производительность 1 среднесписочного станка | тыс.т | 34,9 | 25,2 | 29,0 | 32,0 | 35,4 | 36,5 | 36,2 | 37,3 |
| Коэффициент использования календарного времени станков | доля ед. | 0,73 | 0,76 | 0,73 | 0,79 | 0,82 | 0,86 | 0,82 | 0,8 |
| Объем взорванной горной массы | млн.м ³ | 20,3 | 13,4 | 14,7 | 16,2 | 17,3 | 19,2 | 19,3 | 20,7 |
| Выход горной массы с 1 м скважин | ³ | 22,5 | 23,5 | 24,1 | 23,8 | 22,8 | 22,9 | 23,2 | 23,8 |
| Расход ВВ на 1 м ³ горной массы | кг | 1,26 | 1,22 | 1,24 | 1,22 | 1,24 | 1,24 | 1,22 | 1,204 |
| Экскаваторные работы | | | | | | | | | |
| Объем работ | млн.м ³ | 30,5 | 21,1 | 20,6 | 21,5 | 23,9 | 26,9 | 27,0 | 30,3 |
| В том числе: | | | | | | | | | |
| в забоях | “ | 21,5 | 14,9 | 15,4 | 15,9 | 17,7 | 18,8 | 19,2 | 20,9 |
| на отвалах | “ | 6,3 | 3,2 | 3,2 | 4,0 | 3,9 | 4,2 | 4,5 | 5,3 |
| на перегрузках | “ | 2,7 | 3,0 | 2,0 | 1,6 | 2,3 | 3,9 | 3,3 | 4,1 |
| Среднесписочное количество экскаваторов | ед. | 33,0 | 37,2 | 35,1 | 32,6 | 32,0 | 32,5 | 33,9 | 34,2 |
| В том числе: | | | | | | | | | |
| ЭКГ-10 | “ | - | 12,8 | 15,0 | 16,0 | 23,0 | 24,1 | 29,5 | 31,8 |
| ЭКГ-8И (8)/ЭКГ-4,6 | “ | 33,0 | 24,4 | 20,1 | 16,6 | 9,0 | 8,4 | 4,4 | 2,0/0,4 |
| в забоях | “ | 24,5 | 24,4 | 23,4 | 21,2 | 21,4 | 22,0 | 25,8 | 25,8 |
| на отвалах | “ | 5,1 | 4,7 | 5,7 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,4 |
| на перегрузках | “ | 3,4 | 4,1 | 3,0 | 2,1 | 2,7 | 4,4 | 4,1 | 4,0 |

Таблица 1.5 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|--------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| Вместимость ковша среднесписочного экскаватора | м ³ | 8,0 | 8,6 | 8,8 | 9,0 | 9,4 | 9,48 | 9,74 | 9,82 |
| Производительность среднесписочного экскаватора (числитель) и на 1 м ³ ковша (знаменатель) за год: | | | | | | | | | |
| в забоях | тыс.м ³ | <u>879</u> | <u>721</u> | <u>723</u> | <u>750</u> | <u>827</u> | <u>828</u> | <u>744</u> | <u>810</u> |
| на отвалах | тыс.м ³ | 110 | 83,8 | 81,7 | 88,2 | 89,4 | 88,8 | 76,4 | 81,0 |
| на перегрузках | “ | <u>1227</u> | <u>761</u> | <u>863</u> | <u>920</u> | <u>979</u> | <u>1062</u> | <u>1125</u> | <u>1205</u> |
| | | 153 | 86,5 | 108,4 | 102,2 | 107,0 | 111,7 | 118,3 | 132,5 |
| | “ | <u>795</u> | <u>740</u> | <u>738</u> | <u>762</u> | <u>852</u> | <u>886</u> | <u>805</u> | <u>1025</u> |
| | | 99 | 86,0 | 83,4 | 84,7 | 85,2 | 92,8 | 82,6 | 105,2 |
| Коэффициент использования календарного времени в забоях | доля ед. | 0,52 | 0,47 | 0,49 | 0,47 | 0,48 | 0,52 | 0,62 | 0,62 |
| Транспорт | | | | | | | | | |
| Объем перевозок из забоев | млн.м ³ | 21,5 | 14,9 | 15,4 | 15,9 | 17,7 | 18,8 | 19,2 | 20,9 |
| | млн.т | 71,9 | 50,2 | 51,8 | 53,5 | 59,4 | 63,1 | 64,4 | 69,8 |
| В т. ч.: | | | | | | | | | |
| ж.д. транспортом | проц. | 76,0 | 80 | 83,8 | 89,1 | 83,1 | 79,8 | 79,1 | 76,6 |
| автотранспортом | “ | 24,0 | 20 | 16,2 | 10,9 | 16,9 | 20,2 | 20,9 | 23,4 |
| Объем повторных перевозок | млн.м ³ | 2,7 | 3,0 | 2,0 | 1,6 | 2,3 | 3,4 | 3,3 | 4,1 |
| | млн.т | 9,0 | 10,2 | 6,8 | 5,4 | 7,7 | 11,6 | 11,3 | 13,9 |
| Автомобильный транспорт | | | | | | | | | |
| Объем перевозок (БелАЗ-548, 7523) | млн.м ³ | 5,4 | 3,0 | 2,5 | 2,0 | 3,0 | 4,5 | 4,7 | 5,1 |
| | млн.т | 17,3 | 10,2 | 8,4 | 6,6 | 10,1 | 16 | 15,7 | 17,0 |
| | млн.ткм | 22,9 | 15,0 | 10,6 | 7,5 | 12,8 | 17 | 24,2 | 24,0 |
| Среднесписочное количество автосамосвалов | ед. автотонн | 29 | 22 | 21 | 19 | 19 | 19 | 21 | 20 |
| | | 1218 | 924 | 882 | 198 | 850 | 928 | 1038 | 1022 |
| Средняя грузоподъемность автосамосвалов | т | 42 | 42 | 42 | 42 | 45 | 49 | 49 | 51 |
| Средневзвешенное расстояние | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|-----------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| перевозок | км | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,3 | 1,1 | 1,5 | 1,4 |
|-----------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

Таблица 1.5 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Использование парка | доля ед. | 0,75 | 0,63 | 0,53 | 0,53 | 0,71 | 0,76 | 0,77 | 0,73 |
| Грузовая работа и производительность за год | тыс.ткм | 818 | 680 | 506 | 395 | 676 | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| | тыс.ткм | 19,5 | 16,2 | 12,1 | 9,4 | 15,1 | | | |
| среднесписочного автосамосвала (числитель) и на 1 т его грузоподъемности (знаменатель) | тыс.т | 618 | 579 | 445 | 346 | 534 | 791 | 747 | 849 |
| | тыс.т | 14,7 | 13,8 | 10,6 | 8,2 | 11,9 | 16,15 | 15,24 | 16,65 |
| Себестоимость 1 ткм перевозок горной массы | руб. | 0,12 | 2,24 | 3,44 | 4,38 | 3,77 | 4,28 | 4,73 | Н.д. |
| Железнодорожный транспорт | | | | | | | | | |
| Объем перевозок по горной массе | млн.м ³ | 19,0 | 14,9 | 14,9 | 15,8 | 17,0 | 17,8 | 17,8 | 20,3 |
| | млн.т | 64,3 | 58,7 | 62,3 | 53,1 | 57,3 | 59,9 | 59,9 | 67,3 |
| | млн.ткм | 581,6 | 535 | 542 | 533 | 582,1 | 614,2 | 605,2 | 675,3 |
| Среднесписочное количество локомотивов (тяговые агрегаты) | ед. | 35,0 | 33,0 | 32,1 | 30,3 | 30,3 | 31,2 | 32,8 | 34,8 |
| | “ | 24,6 | 23,9 | 22,8 | 22,5 | 23,6 | 23,7 | 24,1 | 24,8 |
| Средневзвешенное расстояние перевозок горной массы | км | 9 | 9,8 | 9,9 | 10,0 | 10,2 | 10,3 | 10,1 | 10,0 |
| Производительность локомотива по горной массе за год: | | | | | | | | | |
| списочного парка | млн.м ³ | 0,54 | 0,48 | 0,47 | 0,52 | 0,56 | 0,57 | 0,54 | 0,58 |
| | млн.т | 1,84 | 1,55 | 1,59 | 1,75 | 1,89 | 1,92 | 1,82 | 1,95 |
| | млн.ткм | 16,6 | 15,0 | 15,5 | 17,6 | 19,2 | 19,7 | 18,5 | 19,4 |
| рабочего парка | млн.м ³ | 0,77 | 0,6 | 0,65 | 0,70 | 0,72 | 0,75 | 0,74 | 0,82 |
| | млн.т | 2,61 | 2,1 | 2,2 | 2,2 | 2,4 | 2,52 | 2,48 | 2,73 |
| | млн.ткм | 23,6 | 20,6 | 21,9 | 23,7 | 24,7 | 25,9 | 25,1 | 27,2 |
| Себестоимость 1 ткм перевозок | коп. | 2,66 | 47,0 | 54,0 | 61,9 | 72,7 | 91,18 | 115,0 | Н.д. |
| Объем отвалов пустых пород | млн.м ³ | | | | | | 225,0 | 230,7 | 236,5 |
| Объем шламохранилищ | млн.м ³ | | | | | | 620,0 | 640,0 | 655,0 |

Таблица 1.5 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|--------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Рекультивация | | | | | | | | | |
| Нарушено земель всего | га | | | | | | 3270,6 | 3289,6 | 3309,3 |
| В т.ч. за год | га | | | | | | 21,7 | 24,1 | 19,7 |
| Отработано всего | га | | | | | | 100,6 | 95,5 | 90,5 |
| В т.ч. за год | га | | | | | | 5,1 | 5,1 | 5,0 |
| Рекультивировано всего | га | | | | | | 120,7 | 125,8 | 130,8 |
| В т.ч. за год | га | | | | | | 5,15 | 5,0 | 5,0 |
| Показатели по карьерам | | | | | | | | | |
| Главный карьер | | | | | | | | | |
| Обеспеченность запасами: | | | | | | | | | |
| балансовые | тыс.т | | | | | | | | 15150084 |
| промышленные | тыс.т | | | | | | | | 283051 |
| готовые к выемке | мес. | 6,4 | 6,9 | 5,4 | 2,0 | 1,0 | 1,5 | 1,6 | 2,0 |
| Размеры карьера: | | | | | | | | | |
| глубина карьера по замкнутому контуру (числитель) с нагорной частью (знаменатель) | м | <u>109</u> | <u>144</u> | <u>144</u> | <u>144</u> | <u>144</u> | <u>144</u> | <u>151</u> | <u>158</u> |
| ширина | м | 216 | 262 | 262 | 262 | 262 | 262 | 270 | 277 |
| длина | м | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 |
| Объем выработанного пространства | млн.м ³ | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 |
| Западный карьер | | | | | | | | | |
| Обеспеченность запасами: | | | | | | | | | |
| балансовые | тыс.т | | | | | | | | 707230 |
| промышленные | тыс.т | | | | | | | | 184335 |
| готовые к выемке | мес. | 9,0 | 12,1 | 10,0 | 7,0 | 5,6 | 5,0 | 5,8 | 7,2 |
| Размеры карьера: | | | | | | | | | |
| глубина карьера по замкнутому контуру (числитель) с нагорной частью (знаменатель) | м | <u>116</u> | <u>155</u> | <u>155</u> | <u>166</u> | <u>170</u> | <u>184</u> | <u>184</u> | <u>184</u> |
| ширина | м | 172 | 211 | 211 | 222 | 226 | 240 | 240 | 240 |
| длина | м | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 | 1550 |
| Объем выработанного пространства | млн.м ³ | 1550 | 1550 | 1550 | 1550 | 1550 | 1550 | 1550 | 1550 |
| | | | 173,58 | 177,5 | 181,4 | 185,8 | 190,14 | 194,09 | 198,22 |

Таблица 1.5 (окончание)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Северный карьер | | | | | | | | | |
| Обеспеченность запасами: | | | | | | | | | |
| балансовые | тыс.т | | | | | | | | 3041721 |
| промышленные | тыс.т | | | | | | | | 587819 |
| готовые к выемке | мес. | 14,2 | 15,0 | 13,0 | 12,0 | 10,7 | 8,9 | 8,3 | 7,2 |
| Размеры карьера: | | | | | | | | | |
| глубина карьера по замкнутому контуру (числитель) с нагорной частью (знаменатель) | <u>м</u> | <u>49</u> | <u>90</u> | <u>90</u> | <u>90</u> | <u>90</u> | <u>90</u> | <u>99</u> | <u>105</u> |
| ширина | м | 111 | 152 | 152 | 152 | 152 | 152 | 161 | 167 |
| длина | м | | | | | | 1450 | 1450 | 1450 |
| Объем выработанного пространства | млн.м ³ | | 142,23 | 149,3 | 155,4 | 161,11 | 169,17 | 177,727 | 187,406 |

Таблица 1.6. ОАО «БОГОСЛОВСКОЕ РУДОУПРАВЛЕНИЕ»

624460, г.Краснотурьинск Свердловской обл.
ул.Октябрьская, 28. Тел. 2-34-20, 2-34-23,
факс 2-38-26

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Среднегодовая мощность (тыс.т) и ее использование (проц.): | | | | | | | | | |
| товарная руда | тыс.т | 3200 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 |
| | проц. | 91,3 | 85,4 | 92,8 | 97,8 | 91,0 | 91,1 | 90,6 | 88,7 |
| сырая руда | тыс.т | 4700 | 2600 | 2600 | 2600 | 2600 | 2600 | 2600 | 2600 |
| | проц. | 99,5 | 82,3 | 88,5 | 94,6 | 88,1 | 89,1 | 91,3 | 92,3 |
| Добыча сырой руды подземным способом | тыс.т | 4881 | 2139 | 2299,7 | 2459 | 2290 | 2316 | 2373 | 2400 |
| В т.ч. шахты: | | | | | | | | | |
| Первомайская | “ | 375 | - | - | - | - | - | - | - |
| Северо-Песчанская | “ | 4506 | 2139 | 2299,7 | 2459 | 2290 | 2316 | 2373 | 2400 |
| Содержание железа в добытой руде | проц. | 36,28 | 34,4 | 34,9 | 35,0 | 35,0 | 35,05 | 34,9 | 34,83 |
| Производство товарной руды (продукции) (концентрат) | тыс.т | 2921 | 1281 | 1392,7 | 1467 | 1365,6 | 1366,7 | 1359 | 1331 |
| Содержание железа в концентрате | проц. | 52,16 | 51,1 | 51,1 | 51,26 | 51,45 | 52,08 | 52,51 | 52,3 |
| Обеспеченность запасами, готовыми к выемке (Северо-Песчанская) | мес. | 10,3 | 7,6 | 8,1 | 9,4 | 7,8 | 10,2 | 10,0 | 10,0 |
| Потери руды (Северо-Песчанская) | проц. | 10,8 | 9,7 | 11,3 | 13,0 | 11,3 | 13,6 | 13,4 | 12,2 |
| Засорение руды (Северо-Песчанская) | “ | 22,3 | 31,8 | 34,3 | 34,7 | 35,0 | 37,4 | 38,4 | 37,5 |
| Выдача пустой породы (Северо-Песчанская) | тыс.т | 190 | 121 | 136 | 150,1 | 135,2 | 167,3 | 182,6 | |

Таблица 1.6 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Максимальная глубина разработки (числитель) и годовое понижение работ (знаменатель) на шахте Северо-Песчанская | $\frac{м}{м}$ | $\frac{527}{5,3}$ | $\frac{527}{3,3}$ | $\frac{527}{3,4}$ | $\frac{527}{3,5}$ | $\frac{527}{4,1}$ | $\frac{527}{4,0}$ | $\frac{527}{4,2}$ | $\frac{527}{4,1}$ |
| Число эксплуатационных горизонтов (Северо-Песчанская) | ед. | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Добыча руды на шахтах по системам разработки: | | | | | | | | | |
| этажно-принудительное обрушение | проц. | 79,5 | 77,6 | 77,3 | 73,7 | 75,0 | 78,0 | 75,4 | 72,5 |
| этажно-камерное | “ | 7,7 | - | - | - | - | - | - | - |
| подэтажно-принудительное обрушение | проц. | 16,4 | 22,4 | 22,7 | 26,3 | 25,0 | 22,0 | 24,6 | 27,5 |
| Способы погрузки руды в очистных забоях: | | | | | | | | | |
| скреперами | проц. | 60,6 | 77,6 | 77,3 | 73,7 | 75,4 | 78,0 | 75,4 | 72 |
| доставочно-погрузочными установками | “ | 22,0 | - | - | - | - | - | - | - |
| погрузочными машинами | “ | 17,4 | 22,4 | 22,7 | 26,3 | 25,0 | 22,0 | 24,6 | 27,5 |
| Объем горнопроходческих работ | м | 13871 | 5444 | 6246 | 7435 | 7458 | 8076 | 8679 | 9741 |
| В т.ч.: подготовительных | “ | 1961 | 600 | 804 | 1025 | 955 | 1100 | 1202 | 1634 |
| нарезных | “ | 11910 | 4844 | 5442 | 6410 | 6503 | 6976 | 7477 | 8167 |
| Проведено горных выработок на 1000 т добычи руды: | | | | | | | | | |
| подготовительных | “ | 0,40 | 0,28 | 0,35 | 0,42 | 0,42 | 0,47 | 0,51 | 0,64 |
| нарезных | “ | 2,44 | 2,26 | 2,37 | 2,61 | 2,84 | 3,01 | 3,15 | 3,19 |
| Транспорт руды – железнодорожный | | | | | | | | | |
| Среднесписочное количество электровозов | ед. | | | | | | | 26 | 25 |

Таблица 1.6 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Среднесписочное количество вагонеток | | | | | | | | | |
| ВГ-4,5 | ед. | | | | | | | 70 | 80 |
| ВГ-9,5 | ед. | | | | | | | 50 | 50 |
| Грузоподъемность локомотивосостава | т | | | | | | | 130-150 | 130-150 |
| Средняя длина откатки | м | | | | | | | 3500 | 3500 |
| Среднесписочное количество буровых станков (НКР-100М) | ед. | | | | | | | 29 | 31 |
| Годовая производительность 1 среднесписочного станка | тыс.м | | | | | | | 8051 | 8048 |
| Объем бурения | тыс.м | | | | | | | 233,5 | 236,1 |
| Диаметр скважин | мм | | | | | | | 110 | 110 |
| Выход руды с 1 м скважины | м ³ | | | | | | | 4,2 | 4,2 |
| Удельный расход ВВ: | | | | | | | | | |
| на проходке | кг/м ³ | | | | | | | 2,64 | 2,60 |
| при массовой отбойке | кг/т | | | | | | | 0,43 | 0,42 |
| Среднесписочное количество зарядных машин | | | | | | | | | |
| МЗКС-160М | ед. | | | | | | | 1 | 1 |
| МТЗ-3 | ед. | | | | | | | 8 | 8 |
| Применяемые ВВ – граммотол Т-18, аммонит – 6ЖВ | | | | | | | | | |
| Производительность труда горнорабочих в смену: | | | | | | | | | |
| по шахте | т | | | | | | | 15,5 | 14,1 |
| подземного рабочего | т | | | | | | | 18,9 | 19,4 |
| по забойке | т | | | | | | | 89,2 | 87,6 |
| по бурению взрывных скважин | м | | | | | | | 17,7 | 17,1 |
| по проходке рабочего ВШТ | м ³ | | | | | | | 4,64 | 4,82 |
| | т | | | | | | | 294,35 | 287,4 |

Таблица 1.6 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Себестоимость проходки горных выработок: подготовительных нарезных | руб/м ³ | | | | | | | 915 | 983 |
| Себестоимость бурения взрывных скважин | руб/м | | | | | | | 226,68 | 254 |
| Оптовая цена 1 т концентрата | руб. | 9,37 | 192,3 | 195,8 | 207,0 | 248,8 | 495,7 | 533,46 | 553,1 |
| Товарная продукция в оптовых ценах | млн.руб. | 32,6 | 298,5 | 323,5 | 355,6 | 737,7 | 737,7 | 803,3 | 938,1 |
| Себестоимость 1 т руды: сырой | руб. | 4,64 | 92,8 | 104,5 | 118,6 | 140,0 | 153,87 | 184,08 | 204,2 |
| товарной (концентрат) | “ | 7,84 | 139,0 | 162,1 | 190,8 | 236,6 | 322,4 | 404,22 | 474,7 |
| Среднесписочная численность ППП | чел. | 2712 | 1861 | 1816 | 1777 | 1738 | 1786 | 1821 | 2105 |
| В т.ч. на добыче и рудоподготовке | чел. | 2644 | 1770 | 1771 | 1153 | 1126 | 1662 | 1720 | 1576 |
| на шахтах: | | | | | | | | | |
| всего | чел. | 1660 | 926 | 936 | 825 | 936 | 941 | 960 | 936 |
| подземные работы | “ | 1121 | 667 | 670 | 641 | 643 | 673 | 690 | 576 |
| транспорт горной массы | “ | 167 | 41 | 44 | 47 | 50 | 48 | 49 | 49 |
| Среднемесячная зарплата 1 работника ППП | тыс.руб. | 0,35 | 3,44 | 3,78 | 4,89 | 5,5 | 7,9 | 10,7 | 12,3 |
| Годовая производительность 1 работника ППП: | | | | | | | | | |
| по товарной руде | т | 1077 | 743 | 755,9 | 825,7 | 785,7 | 765,2 | 746,3 | 632,4 |
| по товарной продукции | тыс.руб. | 10,1 | 160,4 | 178,2 | 200,1 | 221,5 | 411,1 | 441,2 | 445,9 |
| ОПФ на конец года | млрд.руб. | 0,128 | 0,83 | 0,82 | 0,85 | 0,89 | 0,91 | 0,94 | 1,03 |
| Фондоотдача | руб. | 0,23 | 0,36 | 0,39 | 0,42 | 0,43 | 0,79 | 0,81 | 0,92 |
| Фондовооруженность 1 работника ППП | млн.руб. | 0,044 | 0,46 | 0,45 | 0,48 | 0,51 | 0,51 | 0,52 | 0,49 |

Таблица 1.6 (окончание)

| оказатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Капитальные вложения | млн.руб. | 5,44 | 19,1 | 16,4 | 15,7 | 16,0 | 21,6 | 72,5 | 132,2 |
| В т.ч. производственные | “ | 4,31 | 19,1 | 16,4 | 15,7 | 16,0 | 21,6 | 72,5 | 132,2 |
| Рентабельность к ОПФ и оборотным средствам | проц. | 5,3 | 5,7 | 7,7 | 2,9 | 4,8 | 26,9 | 11,54 | 16,8 |
| Прибыль на 1 рубль реализованной продукции | коп. | 14,5 | 26,1 | 17,1 | 8,2 | 10,4 | 25,7 | 14,0 | 15,9 |
| Обеспеченность запасами: | | | | | | | | | |
| балансовые | тыс.т | Н.д. | 87691 | 86090 | 84264 | 82608 | 81041 | 79390 | 80162 |
| промышленные | “ | “ | 86785 | 85940 | 85051 | 80595 | 78645 | 76994 | 78910 |
| готовые к выемке | “ | “ | 1160 | 1100 | 1050 | 1244 | 1400 | 1436 | 936 |
| Нарушено земель всего | га | “ | 503 | 503 | 503 | 503 | 503 | 503 | 503 |
| В том числе за год | га | “ | - | - | - | - | - | - | - |
| Отработано всего | га | “ | 40,5 | 40,5 | 40,5 | 40,5 | 40,5 | 40,5 | 40,5 |

Таблица 1.7. ООО «БАКАЛЬСКОЕ РУДОУПРАВЛЕНИЕ»

456900, г.Бакал Челябинской обл.,
ул. Ленина, 13. Тел. (35161) 6-01-90,
6-12-62 (дисп.), факс 6-01-90

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------------------|---------|
| Среднегодовая мощность (тыс.т) и ее использование (проц.): | | | | | | | | | |
| товарная руда | тыс.т | 4360 | 2980 | 1000 | 1000 | 1200 | 1200 | 1200 | 1280 |
| | проц. | 85,7 | 38,5 | 63,4 | 49,1 | 48,4 | 80,7 | 93,9 | 100 |
| сырая руда | тыс.т | 5000 | 3600 | 1000 | 1000 | 1200 | 1200 | 1500 | 1940 |
| | проц. | 91,8 | 32,9 | 67,8 | 49,4 | 49,8 | 98,3 | 96,1 | 92,2 |
| Добыча сырой руды | тыс.т | 4592 | 1185 | 678 | 494 | 597 | 1180 | 1441 | 1788 |
| В т.ч.: | | | | | | | | | |
| открытым способом | “ | 3345 | 1080 | 462 | 376 | 591 | 888 | 1000 | 1265 |
| карьеры: | | | | | | | | | |
| Петлинский | “ | 857 | 388 | 43 | 46 | 86 | 101 | Законсер- вирован | |
| Центральный (быв. Иркусан) | “ | 894 | 277 | 52 | 105 | 75 | 159 | | 298 |
| Ново-Бакальский подземным способом (шахта Сидеритовая) | “ | 1594 | 415 | 367 | 225 | 430 | 628 | 702 | 810 |
| | “ | 1247 | 105 | 216 | 118 | 6 | 292 | 441 | 523 |
| Выдача пустой породы | тыс.т | 42,0 | 5,4 | 5,9 | 5,0 | 5,9 | 1,9 | 2,2 | 3,5 |
| Содержание железа в сырой руде | проц. | 34,18 | 35,7 | 30,76 | 32,07 | 33,33 | 32,40 | 31,57 | 31,42 |
| В т.ч. при: | | | | | | | | | |
| открытой добыче | тыс.т | 36,46 | 36,5 | 31,8 | 33,03 | 33,33 | 33,10 | 32,46 | 32,47 |
| подземной добыче | “ | 28,37 | 28,3 | 28,5 | 29,06 | 32,50 | 30,28 | 29,56 | 28,9 |
| Производство товарной руды | тыс.т | 3738 | 1146 | 634 | 490,6 | 581,2 | 968,2 | 1127,0 | 1277 |
| В т.ч.: | | | | | | | | | |
| доменной | “ | 1349 | 362 | 568 | 4,5 | 50,5 | 33,0 | 12,3 | 2,9 |
| на окускование | “ | 2389 | 784 | 66 | 486,1 | 530,7 | 935,2 | 1114,7 | 1274,1 |
| Производство товарной продукции: | | | | | | | | | |
| необогащенная руда | тыс.т | 508 | 362 | | | 500,5 | 556 | 562 | 491 |
| агломерат | “ | 2105 | 773 | 568 | 471,1 | - | - | - | - |
| концентрат | “ | - | - | 58 | - | 57,3 | 362 | 553 | 783 |

Таблица 1.7 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Содержание железа: | | | | | | | | | |
| в товарной руде | проц. | 39,07 | 35,4 | 30,26 | 33,16 | 35,15 | 38,88 | 39,73 | 42,32 |
| В т.ч. доменной | “ | 43,09 | 29,9 | 29,4 | 30,55 | 31,26 | 31,75 | 31,27 | 32,33 |
| на окускование | проц. | 36,80 | 38,0 | 37,9 | 33,19 | 35,45 | 38,96 | 38,83 | 42,34 |
| в т.ч. в агломерате | “ | 44,17 | 48,8 | 48,8 | - | - | - | - | - |
| в концентрате | “ | - | - | - | - | 49,1 | 48,76 | 49,67 | 49,37 |
| Обеспеченность запасами, готовыми к выемке: | | | | | | | | | |
| в карьерах | мес. | 0,9 | 1,4 | 1,4 | 1,5 | 1,1 | 1,6 | 0,6 | 0,8 |
| в шахте | “ | 13 | 17 | 14 | 12 | 14 | 12 | 12,4 | 12,8 |
| Потери руды: | | | | | | | | | |
| в карьерах | проц. | 4,3 | 4,2 | 3,9 | 3,7 | 3,3 | 3,3 | 3,6 | 3,8 |
| в шахте | “ | 22,6 | 20,1 | 24,1 | 22,1 | 16,9 | 20,7 | 21,2 | 21,9 |
| Засорение руды: | | | | | | | | | |
| в карьерах | проц. | 2,6 | 3,5 | 3,1 | 2,8 | 2,2 | 2,3 | 2,9 | 4,7 |
| в шахте | “ | 9,9 | 10,5 | 15,5 | 15,2 | 8,8 | 15,5 | 15,2 | 14,4 |
| Оптовая цена 1 т: | | | | | | | | | |
| необогащенной руды | руб. | 9,48 | 155 | 184 | 182 | 176 | 197 | 261 | 282 |
| концентрата | “ | 23,24 | - | - | - | 400 | 424 | 647 | 672 |
| агломерата | “ | 16,14 | 282 | 192 | 292 | - | - | - | - |
| Товарная продукция в оптовых ценах | млрд.руб. | 0,066 | 0,350 | 0,209 | 0,174 | 0,158 | 0,280 | 0,515 | 0,679 |
| Себестоимость 1 т: | | | | | | | | | |
| сырой руды | руб. | 6,62 | 129,1 | 151,0 | 179,5 | 109,9 | 109,6 | 87,08 | 114,56 |
| В т.ч.: из шахты | “ | 6,30 | 294,9 | 250,6 | 336,3 | - | 211,3 | 205,76 | 291,50 |
| из карьеров | “ | 6,74 | 112,0 | 104,4 | 125,6 | 109,9 | 76,1 | 34,87 | 41,48 |
| товарной руды | “ | 10,06 | 181,2 | 276,7 | 370,0 | 290,0 | 206,1 | 240,4 | 266,91 |
| агломерата | “ | 15,47 | 413,5 | 630,3 | - | - | - | - | - |
| концентрата | “ | - | - | - | - | - | 581 | 630,95 | 608,53 |
| Среднесписочная численность ППП | чел. | 4563 | 3751 | 3195 | 2377 | 2052 | 2127 | 2174 | 2164 |
| В т.ч.: на добыче и рудоподготовке | чел. | 2941 | 2836 | 2376 | 1783 | 1551 | 1607 | 1471 | 1501 |

Таблица 1.7 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|--|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| шахта: | | | | | | | | | |
| всего | чел. | 505 | 386 | 334 | 300 | 249 | 273 | 341 | 368 |
| подземные работы | “ | 430 | 322 | 257 | 241 | 197 | 216 | 273 | 295 |
| карьеры | “ | 969 | 537 | 455 | 301 | 192 | 174 | 154 | 157 |
| аглофабрика, СОФ, ДСФ | “ | 675 | 368 | 138 | 152 | 170 | 233 | 250 | 250 |
| транспорт горной массы | “ | 541 | 263 | 224 | 195 | 144 | 141 | 132 | 127 |
| Среднемесячная зарплата 1 работника ППП | тыс.руб. | 0,315 | 1,866 | 2,177 | 2,324 | 2,828 | 3,248 | 4,44 | 5,66 |
| Годовая производительность 1 работника ППП: | | | | | | | | | |
| по товарной руде | т | 819 | 404 | 198,4 | 206,4 | 283,2 | 455,2 | 518,4 | 590,1 |
| по товарной продукции | тыс.руб. | 14,9 | 93,3 | 65,5 | 73,7 | 77,0 | 131,6 | 236,9 | 313,8 |
| ОПФ на конец года | млрд.руб. | 0,176 | 1,59 | 0,08 | 0,09 | 0,07 | 0,08 | 0,11 | 0,145 |
| Фондоотдача | руб | 0,37 | 0,22 | 2,68 | 1,93 | 2,26 | 3,50 | 4,68 | 4,68 |
| Фондовооруженность 1 работника ППП | млн.руб. | 0,04 | 0,42 | 0,03 | 0,04 | 0,03 | 0,04 | 0,05 | 0,07 |
| Капитальные вложения | млн.руб. | 5,84 | 11,9 | 10,3 | 17,2 | - | 14,7 | 22,2 | 25,6 |
| В т.ч. производственные | “ | 4,77 | 11,9 | 10,3 | 17,2 | - | 14,7 | 22,2 | 25,6 |
| Рентабельность к ОПФ и оборотным средствам | проц. | 2,0 | | Убыт. | Убыт. | Убыт. | Убыт. | Убыт. | Убыт. |
| Прибыль на 1 рубль реализованной продукции | коп. | 9,29 | -33,5 | Убыт. | Убыт. | Убыт. | Убыт. | Убыт. | Убыт. |
| Показатели по карьерам | | | | | | | | | |
| Объем (тыс.м ³) и текущий коэффициент (м ³ : т) вскрыши | тыс.м ³ м ³ : т | 9849 2,94 | 1798 1,66 | 479 1,04 | 233 0,62 | 254 0,43 | 289 0,33 | 349 0,35 | 313 0,25 |
| В т.ч. карьеры: | | | | | | | | | |
| Петлинский (быв. Им.ОГПУ) | тыс.м ³ | 4334 | 1357 | 309 | 115 | 187 | 51 | - | - |
| Центральный | “ | 3678 | 228 | 160 | 58 | 24 | 168 | 250 | 223 |

Таблица 1.7 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Ново-Бакальский | “ | 1837 | 213 | 10 | 60 | 43 | 70 | 99 | 80 |
| Добыча горной массы | тыс.м ³ | 10927 | 2151 | 616 | 346 | 432 | 554 | 763 | 671 |
| | тыс.т | 29939 | 5933 | 1748 | 1005 | 1276 | 1667 | 1942 | 2110 |
| В т.ч. карьеры: | | | | | | | | | |
| Петлинский | тыс.м ³ | 4669 | 1512 | 326 | 133 | 221 | 91 | - | - |
| | тыс.т | 12558 | 4051 | 876 | 355 | 591 | 238 | - | - |
| Центральный | тыс.м ³ | 3961 | 307 | 175 | 88 | 45 | 213 | 400 | 362 |
| | тыс.т | 10825 | 892 | 478 | 262 | 139 | 612 | 972 | 1084 |
| Ново-Бакальский | тыс.м ³ | 2297 | 332 | 115 | 125 | 166 | 250 | 363 | 309 |
| | тыс.т | 6555 | 990 | 394 | 388 | 546 | 817 | 970 | 1026 |
| Доля скальной горной массы, всего | проц. | 65,0 | 75 | 92 | 91 | 73 | 83,6 | 100,0 | 100,0 |
| Объем бурения взрывных скважин | тыс.м | 430,8 | 84,0 | 27,0 | 26,9 | 16,3 | 24,2 | 33,0 | 30,0 |
| В т.ч.: СБШ-250 | “ | 197,5 | 72,7 | 20,0 | 20,4 | 6,6 | 17,8 | 27,7 | 24,2 |
| СБШ-200; 2СБШ-200 | “ | 233,3 | 11,3 | 7,0 | 6,5 | 9,7 | 6,4 | 5,3 | 5,8 |
| Среднесписочное количество буровых станков | ед. | 26,8 | 11,3 | 10,2 | 8,2 | 6,8 | 7,0 | 4,7 | 4,0 |
| В т.ч.: СБШ-250 | “ | 9,6 | 9,3 | 8,3 | 6,8 | 5,8 | 6,0 | 3,7 | 3,0 |
| СБШ-200; 2СБШ-200 | “ | 17,3 | 2,0 | 1,9 | 1,4 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Обурено горной массы | млн.м ³ | 9,5 | 1,9 | 0,6 | 0,4 | 0,3 | 0,5 | 0,7 | 0,6 |
| Годовая производительность 1 среднесписочного станка | тыс.м | 16,1 | 7,4 | 2,6 | 3,3 | 2,4 | 3,5 | 7,0 | 7,5 |
| В т.ч.: СБШ-250 | “ | 20,7 | 7,8 | 2,4 | 3,0 | 1,8 | 3,0 | 7,5 | 8,1 |
| СБШ-200; 2СБШ-200 | “ | 13,5 | 5,7 | 3,7 | 4,6 | 9,7 | 6,4 | 5,3 | 5,8 |
| Коэффициент использования календарного времени станков | доля ед. | 0,34 | 0,15 | 0,06 | 0,06 | 0,1 | 0,06 | 0,11 | 0,11 |
| Объем экскаваторных работ | млн.м ³ | 20,4 | 4,6 | 1,7 | 1,1 | 1,0 | 0,85 | 0,92 | 1,03 |
| В т.ч.: в забоях | “ | 11,38 | 2,3 | 0,8 | 0,6 | 0,6 | 0,55 | 0,63 | 0,67 |
| на отвалах | “ | 4,68 | 0,9 | 0,3 | 0,1 | 0,2 | 0,02 | - | - |
| на перегрузках | “ | 4,45 | 1,4 | 0,6 | 0,4 | 0,2 | 0,28 | 0,29 | 0,36 |

Таблица 1.7 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|---|---------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| Среднесписочное количество экскаваторов (ЭКГ-5А, ЭКГ-4,6) | ед. | 39,7 | 26,8 | 25,6 | 22,7 | 17,9 | 14,0 | 7,9 | 6,9 |
| В т.ч.: в забоях | ед. | 21,1 | 14,2 | 13,9 | 12,5 | 10,5 | 8,7 | 4,0 | 4,0 |
| на отвалах | “ | 7,2 | 4,4 | 3,7 | 2,9 | 2,8 | 1,5 | 1,0 | - |
| на перегрузках | “ | 11,4 | 8,2 | 8,0 | 7,3 | 4,6 | 3,8 | 2,9 | 2,9 |
| Вместимость ковша среднесписочного экскаватора | м ³ | 4,8 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 |
| Годовая производительность среднесписочного экскаватора (числитель) и на 1 м ³ ковша (знаменатель) в забоях | $\frac{\text{тыс.м}^3}{\text{тыс.м}^3}$ | $\frac{537}{112}$ | $\frac{162}{32,4}$ | $\frac{58}{11,5}$ | $\frac{45}{9,6}$ | $\frac{56}{11,4}$ | $\frac{61}{12,6}$ | $\frac{157}{31,5}$ | $\frac{168}{33,5}$ |
| Коэффициент использования календарного времени экскаваторов в забоях | доля ед. | 0,62 | 0,28 | 0,13 | 0,10 | 0,13 | 0,14 | 0,34 | 0,30 |
| Объем перевозок горной массы из забоев | млн.м ³ млн.т | 10,9 29,9 | 3,3 9,1 | 1,1 3,0 | 0,9 2,4 | 0,8 2,1 | 0,6 1,7 | 0,6 2,0 | 0,7 2,1 |
| В т.ч.: | | | | | | | | | |
| ж.-д. транспортом | проц. | 17,8 | 23,0 | 37,0 | 28,8 | 4,8 | - | - | - |
| автомобильным | “ | 82,2 | 77,0 | 63,10 | 71,2 | 95,2 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Объем повторных перевозок | млн.м ³ млн.т | 3,8 10,7 | 0,4 1,1 | 0,2 0,6 | 0,2 0,7 | 0,3 0,9 | 0,4 1,1 | 0,3 1,1 | 0,4 1,3 |
| Объем перевозок и грузовой работы автосамосвалов | млн.м ³ млн.т млн.ткм | 9,3 25,5 47,0 | 2,3 6,2 12,2 | 0,7 1,9 3,9 | 0,5 1,4 2,8 | 0,7 2,0 4,3 | 0,6 1,7 4,9 | 0,6 2,0 5,8 | 0,7 2,1 6,4 |
| В т.ч.: БелАЗ-7519 (110 т) | млн.т млн.ткм | 14,0 23,5 | 1,1 1,5 | 0,1 0,1 | - - | - - | - - | - - | - - |
| БелАЗ-548; 7523 (40 т) | млн.т млн.ткм | 11,5 23,5 | 4,5 9,7 | 1,4 3,0 | 1,2 2,5 | 2,0 4,3 | 1,7 4,9 | 2,0 5,8 | 2,1 6,4 |
| БелАЗ-7549 (80 т) | млн.т млн.ткм | - - | 0,6 1,0 | 0,4 0,8 | 0,2 0,3 | - - | - - | - - | - - |

Таблица 1.7 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|--------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| Среднесписочное количество автосамосвалов | ед. | 36,5 | 23,5 | 18,6 | 14,8 | 13,5 | 12 | 12,5 | 11,0 |
| В т.ч.: БелАЗ-548 | “ | 25,4 | 19,5 | 14,5 | 11,9 | 11,7 | 11,4 | 11,5 | 10,0 |
| БелАЗ-7519 | “ | 11,3 | 2,0 | 1,1 | 1,0 | 0,9 | - | - | - |
| БелАЗ-7549 | “ | - | 2,0 | 3,0 | 1,9 | 0,9 | 0,8 | 1,0 | 1,0 |
| Средняя грузоподъемность автосамосвала | т | 63 | 51 | 50 | 51 | 48 | 46 | 43 | 43 |
| Средневзвешенное расстояние перевозок | км | 1,84 | 1,97 | 2,09 | 1,99 | 2,15 | 2,9 | 2,8 | 3,0 |
| Использование парка | доля ед. | 0,73 | 0,43 | 0,22 | 0,21 | 0,34 | 0,37 | 0,42 | 0,46 |
| Грузовая работа за год среднесписочного автосамосвала (числитель) и на 1 т его грузоподъемности (знаменатель) | тыс.ткм тыс.ткм | <u>1288</u> 21,1 | <u>519</u> 10,2 | <u>212</u> 4,2 | <u>189</u> 3,7 | <u>319</u> 6,6 | <u>408</u> 8,9 | <u>464</u> 10,8 | <u>582</u> 13,5 |
| В т.ч.: БелАЗ-7519 | “ | <u>2076</u> 19,2 | <u>550</u> 6,8 | <u>71</u> 0,6 | - | - | - | - | - |
| БелАЗ-548, 7523 | тыс.ткм тыс.ткм | <u>934</u> 23,5 | <u>494</u> 12,4 | <u>206</u> 4,9 | <u>210</u> 5,2 | <u>367</u> 9,2 | <u>430</u> 9,8 | <u>504</u> 12,6 | <u>640</u> 14,9 |
| БелАЗ-7549 | “ | - | <u>506</u> 6,3 | <u>267</u> 3,3 | <u>15,8</u> 2,0 | - | - | - | - |
| Производительность среднесписочного самосвала (числитель) и на 1 т его грузоподъемности (знаменатель) за год | тыс.т тыс.т | <u>700</u> 11,5 | <u>264</u> 5,2 | <u>101</u> 2,0 | <u>95</u> 1,9 | <u>148</u> 3,1 | <u>142</u> 3,1 | <u>160</u> 3,7 | <u>191</u> 4,4 |
| В т.ч.: БелАЗ-7519 | “ | <u>1240</u> 11,5 | <u>550</u> 5,0 | <u>46</u> 0,4 | - | - | - | - | - |
| БелАЗ-548, 7523 | “ | <u>457</u> 11,5 | <u>231</u> 5,8 | <u>96</u> 2,3 | <u>101</u> 2,5 | <u>171</u> 4,3 | <u>149</u> 3,4 | <u>174</u> 4,3 | <u>210</u> 4,9 |
| БелАЗ-7549 | “ | - | <u>300</u> 3,8 | <u>218</u> 2,7 | <u>105</u> 1,3 | - | - | - | - |
| Себестоимость 1 ткм перевозок | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--------------------------|------|------|------|------|------|---|---|---|---|
| горной массы самосвалами | руб. | 0,10 | 3,06 | 4,61 | 6,27 | - | - | - | - |
|--------------------------|------|------|------|------|------|---|---|---|---|

Таблица 1.7 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|--------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|------------|
| Объем перевозок и грузовой работы ж.-д.транспортом | млн.м ³ | 6,1 | 3,05 | 0,6 | 0,2 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,4 |
| | млн.т | 17,1 | 7,3 | 1,7 | 0,7 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 1,3 |
| | млн.ткм | 89,0 | 26,2 | 6,1 | 4,2 | 5,6 | 6,3 | 6,7 | 8,9 |
| Количество локомотивов (электровозов): | | | | | | | | | |
| среднесписочное | ед. | 23,0 | 27 | 26,9 | 2,4 | 24 | 21,7 | 18,0 | 17,1 |
| в работе | “ | 15,1 | 15 | 7,1 | 5,4 | 5,4 | 6,0 | 5,0 | 5,7 |
| Средневзвешенное расстояние перевозок горной массы | км | 5,2 | 3,6 | 3,6 | 6,0 | 4,3 | 6,3 | 6,7 | 6,8 |
| Производительность локомотива по горной массе за год: | | | | | | | | | |
| среднесписочного парка | тыс.т | 742 | 270 | 63 | 29 | 54 | 46 | 56 | 76 |
| рабочего парка | “ | 1130 | 487 | 24 | 130 | 241 | 167 | 200 | 228 |
| Себестоимость 1 ткм перевозок | коп. | 4,84 | 68 | 232 | 212 | - | - | - | - |
| Петлинский карьер | | Законсервирован | | | | | | | |
| Размеры карьера: | | | | | | | | | |
| глубина карьера по замкнутому контуру (числитель), с нагорной частью (знаменатель) | м | | <u>227,5</u> | <u>227,5</u> | <u>227,5</u> | <u>227,2</u> | <u>227,2</u> | - | - |
| ширина | м | | 282 | 282 | 282 | 282 | 282 | - | - |
| длина | м | | 1130 | 1130 | 1130 | 1130 | 1130 | - | - |
| Объем выработанного пространства | млн.м ³ | | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | - | - |
| Объем отвалов пустых пород | млн.м ³ | | 103,1 | 103,4 | 103,5 | 103,7 | 103,8 | - | - |
| Обеспеченность запасами: | | | | | | | | | |
| балансовые | млн.т | | 176,0 | 173,1 | 173,4 | 173,6 | 75,5 | - | - |
| Ново-Бакальский карьер | | | | | | | | | |
| Размеры карьера: | | | | | | | | | |
| глубина | м | | 14,0 | 13,9 | 13,9 | 13,8 | 13,7 | - | - |
| ширина | м | | <u>279</u> | <u>279</u> | <u>279</u> | <u>279</u> | <u>279</u> | <u>279</u> | <u>279</u> |
| | м | | 334 | 334 | 334 | 334 | 334 | 334 | 334 |
| | м | | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 |

| | | | | | | | | | |
|-------|---|--|------|------|------|------|------|------|------|
| длина | м | | 1460 | 1460 | 1460 | 1460 | 1460 | 1460 | 1460 |
|-------|---|--|------|------|------|------|------|------|------|

Таблица 1.7 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---------------------------------------|--------------------|---------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Объем выработанного пространства | млн.м ³ | | 110,0 | 110,1 | 110,2 | 110,4 | 110,6 | 110,9 | 111,2 |
| Обеспеченность запасами: | | | | | | | | | |
| балансовые | млн.т | | 11,0 | 10,7 | 10,4 | 10,0 | 9,4 | 1,6 | 1,1 |
| Центральный карьер | | | | | | | | | |
| Размеры карьера: | | | | | | | | | |
| глубина | м | | <u>184,7</u> | <u>184,7</u> | <u>184,7</u> | <u>184,7</u> | <u>189,0</u> | <u>189,0</u> | <u>189,0</u> |
| | м | | 239,7 | 239,7 | 239,7 | 239,7 | 244 | 244 | 244 |
| ширина | м | | 460 | 460 | 460 | 460 | 460 | 460 | 460 |
| длина | м | | 820 | 820 | 820 | 820 | 820 | 820 | 820 |
| Объем выработанного пространства | млн.м ³ | | 16,8 | 17,0 | 17,1 | 17,1 | 17,3 | 17,6 | 18,0 |
| Обеспеченность запасами: | | | | | | | | | |
| балансовые | млн.т | | 2,3 | 2,2 | 2,1 | 2,0 | 1,7 | 1,6 | 0,8 |
| Восточно-Буландихинский карьер | | | | | | | | | |
| | | | Законсервирован | | | | | | |
| Размеры карьера: | | | | | | | | | |
| глубина | м | | <u>128</u> | <u>128</u> | <u>128</u> | <u>128</u> | <u>128</u> | - | - |
| | м | | 198 | 198 | 198 | 198 | 198 | - | - |
| ширина | м | | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | - | - |
| длина | м | | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | - | - |
| Объем выработанного пространства | млн.м ³ | | 74 | 74 | 74 | 74 | 74 | - | - |
| Обеспеченность запасами: | | | | | | | | | |
| балансовые | млн.т | | 7,8 | 7,8 | 7,8 | 7,8 | 7,8 | - | - |
| Показатели по шахте | | | | | | | | | |
| Обеспеченность запасами: | | | | | | | | | |
| балансовые | млн.т | | 52 | 51,9 | 62,8 | 62,8 | 62,5 | 62,0 | 74,9 |
| промышленные | млн.т | | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |

| | | | | | | | | | |
|------------------|------|-----|------|------|------|-------|------|------|--|
| готовые к выемке | мес. | 4,2 | 17,0 | 14,0 | 12,0 | 12,04 | 12,0 | 12,4 | |
|------------------|------|-----|------|------|------|-------|------|------|--|

Таблица 1.7 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. | |
|--|-------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|
| Максимальная глубина разработки (числитель) и годовое понижение горных работ (знаменатель) | м | 260 | 280 | 280 | 280 | 280 | 280 | 280 | 280 | |
| | м | 6,1 | 1,7 | 0,6 | 0,7 | 0 | 1,2 | 2,0 | 2,0 | |
| Число эксплуатационных горизонтов | ед. | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | |
| Добыча руды по системам разработки: этажно-камерная | проц. | 75,7 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| | подэтажно-принудительное обрушение | “ | 24,3 | - | - | - | - | - | - | |
| Способы погрузки руды в очистных забоях | скреперами (ЛС-55) | проц. | 76,3 | 97,9 | 96,8 | 96,7 | 100 | 100 | 99 | 79 |
| | | ед. | - | - | - | - | - | 23 | 16 | 18 |
| | доставочно-погрузочными установками | проц. | 23,4 | 2,1 | 3,2 | 3,3 | - | - | - | 21,0 |
| | | ед. | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 |
| | самоходными установками | проц. | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | ед. | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Транспорт руды – железнодорожный | | | | | | | | | | |
| Среднесписочное количество электровозов (К-14) | ед. | | | | | | 6 | 7 | 7 | |
| Среднесписочное количество вагонеток (В-4) | ед. | | | | | | 70 | 83 | 97 | |
| Грузоподъемность локомотивосостава | т | | | | | | 60 | 60 | 60 | |
| Средняя длина откатки | м | | | | | | 2400 | 1800 | 1800 | |
| Объем горнопроходческих работ | м | 5534 | 330 | 733 | 986 | 638 | 1179 | 2073 | 2729 | |
| В т.ч.: | | | | | | | | | | |
| подготовительных | м | 865 | 65 | 133 | 239 | 113 | 244 | 280 | 257 | |
| нарезных | “ | 4689 | 265 | 600 | 747 | 525 | 935 | 1793 | 2472 | |
| Проведено горных выработок на 1000 т добычи руды: | | | | | | | | | | |
| подготовительных | м | 0,69 | 0,62 | 0,62 | 2,0 | 28,4 | 0,8 | 0,6 | 0,5 | |

| | | | | | | | | | |
|----------|---|------|------|------|-----|-------|-----|-----|-----|
| нарезных | “ | 3,76 | 2,53 | 2,78 | 6,3 | 131,7 | 3,2 | 4,1 | 4,7 |
|----------|---|------|------|------|-----|-------|-----|-----|-----|

Таблица 1.7 (окончание)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|---------------------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|-------------|------------|
| Среднесписочное количество буровых станков (НКР-100) | ед. | | | | | | 10 | 9,5 | 7,8 |
| Годовая производительность станка | тыс.м | | | | | | 3,22 | 2,95 | 4,51 |
| Объем бурения | тыс.м | | | | | | 3,22 | 28,0 | 35,2 |
| Диаметр скважины | мм | | | | | | 105 | 105 | 105 |
| Выход руды с 1 м скважины | м ³ | | | | | | 2,86 | 3,03 | 3,01 |
| Удельный расход ВВ: | | | | | | | | | |
| на проходке | кг/м ³ | | | | | | 2,15 | 4,2 | 3,4 |
| при массовой отбойке | кг/т | | | | | | 0,60 | 0,77 | 0,56 |
| Применяемые ВВ – аммонит 6ЖВ, граммонит 79/21, граммонит ТМ | | | | | | | | | |
| Среднесписочное количество зарядных машин (МЗТ-3) | ед. | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 |
| Производительность труда горнорабочих в смену: | | | | | | | | | |
| по шахте | т | | | | | | 5,8 | 7,8 | 9,8 |
| по очистной выемке машиниста буровой установки | т | | | | | | 142,7 | 154,9 | 163,8 |
| по проходке | м м ³ | | | | | | 15,0 1,3 | 10,3 2,6 | 9,3 4,6 |
| Себестоимость проходки горных выработок | руб/м ³ | | | | | | 2301,6 | 2075 | 1564 |
| Подземные дробильные комплексы (дробилки ЩКД-1200×1500) | ед. | | | | | | 1 | 1 | 1 |

Таблица 1.8. ООО «ЗЛАТОУСТОВСКОЕ РУДОУПРАВЛЕНИЕ»*

456933, г.Магнитка Кусинского р-на
Челябинской обл.

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 1994 г. | 2000 г. | 2001 г. |
|--|----------|---------|---------|-----------|---------|
| Среднегодовая мощность (тыс.т) и ее использование (проц.): | | | | | |
| товарная руда | тыс.т | 250 | 114,8 | 180,1 | 123,4 |
| | проц. | 100 | 76,5 | 16,4 | 102,8 |
| сырая руда | тыс.т | 550 | 71,6 | 169,2 | 143,4 |
| | проц. | 73,3 | 28,6 | 16,0 | 119,5 |
| Добыча сырой руды | тыс.т | 891 | 71,6 | 30,0 | 143,4 |
| В т.ч. карьеры: | | | | | |
| Ахтенский | “ | 435 | 71,6 | 30,0 | 143,4 |
| Радостный | “ | 456 | | Отработан | |
| Содержание железа в сырой руде | проц. | 31,76 | 32,1 | 34,8 | 33,4 |
| Производство товарной руды | тыс.т | 547 | 114,8 | 36,0 | 123,4 |
| Содержание железа в товарной руде | проц. | 39,49 | 32,0 | 34,0 | 33,4 |
| Обеспеченность запасами, готовыми к выемке | мес. | 2,6 | 6 | 5 | 5 |
| Потери руды | проц. | 6,7 | 4,7 | 5,2 | 5,5 |
| Засорение руды | “ | 12,5 | 6,0 | 5,2 | 5,3 |
| Оптовая цена 1 т: | | | | | |
| необогащенной руды | руб. | 9,77 | 19265 | 120 | 130 |
| агломерата | “ | 20,21 | 68839 | 350 | 360 |
| Товарная продукция в оптовых ценах | млн.руб. | 15,83 | 7740 | 49,9 | 73,0 |

* Предприятие с 2002 г. не работает по добыче руды.

Таблица 1.8 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 1994 г. | 2000 г. | 2001 г. |
|--|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Себестоимость 1 т: | | | | | |
| сырой руды | руб. | 6,34 | 7900 | 142,8 | 129,5 |
| товарной руды | руб. | 11,05 | 21177 | 146,0 | 132,1 |
| агломерата | “ | 24,21 | 68238 | 408,5 | 401,3 |
| на добыче и рудоподготовке | “ | 1021 | 895 | 830 | 883 |
| на добыче | “ | 341 | 305 | 170 | 130 |
| Среднемесячная зарплата 1 работника ППП | тыс.руб. | 0,31 | 171,9 | 1,39 | 1,7 |
| Годовая производительность 1 работника: | | | | | |
| по сырой руде | т | 2613 | 505 | 43 | 160 |
| по товарной руде | “ | 536 | 187 | 43 | 123 |
| по товарной продукции | тыс.руб. | 13,29 | 7220 | 5,9 | 82,0 |
| ОПФ на конец года | млн.руб. | 31,3 | 26140 | 262 | 275 |
| Фондоотдача | руб. | 0,52 | 1,3 | 0,19 | 0,4 |
| Фондовооруженность 1 работника ППП | тыс.руб. | 25,8 | 8064 | 310 | 315 |
| Капитальные вложения | млн.руб. | 1,45 | 475 | 0,7 | 0,5 |
| В т.ч. производственного назначения | “ | 1,39 | 399 | 0,7 | 0,5 |
| Рентабельность к ОПФ и оборотным средствам | проц. | Убыт. | 6,0 | Убыт. | Убыт. |
| Прибыль на 1 рубль реализованной продукции | коп. | Убыт. | 0,22 | Убыт. | Убыт. |
| Показатели по карьерам | | | | | |
| Объем (тыс.м ³) и текущий коэффициент (м ³ : т) вскрыши | тыс.м ³ м ³ : т | 1437 1,67 | 230 3,2 | 127 3,53 | 150 1,05 |
| Глубина карьера по замкнутому контуру (числитель), с нагорной частью (знаменатель) | <u>м</u> м | <u>100</u> 120 | <u>130</u> 174 | <u>155</u> 199 | <u>155</u> 199 |

Таблица 1.8 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 1994 г. | 2000 г. | 2001 г. |
|--|--|----------------------|--------------------|---------------------|----------------------|
| Добыча горной массы | тыс.м ³ | 1754 | 252 | 138 | 194 |
| | тыс.т | 4870 | 694 | 379 | 548,4 |
| Доля скальной массы | проц. | 81,9 | 100 | 100 | 100 |
| Объем бурения взрывных скважин станками СБШ-250 | тыс.м ³ | 55,4 | 10,2 | 4,5 | 5,3 |
| Среднесписочное количество буровых станков | ед. | 3,2 | 2 | 1 | 1 |
| Обурено горной массы | млн.м ³ | 1,7 | 0,31 | 0,14 | 0,19 |
| Годовая производительность 1 среднесписочного станка | тыс.м | 17,1 | 5,1 | 4,5 | 5,3 |
| Кoeff. использования календарного времени станков | доля ед. | 0,29 | 0,09 | 0,2 | 0,3 |
| Объем экскаваторных работ | млн.м ³ | 2,2 | 0,35 | 0,20 | 0,22 |
| В т.ч.: в забоях | “ | 1,7 | 0,25 | 0,14 | 0,19 |
| на перегрузках | “ | 0,47 | 0,10 | 0,07 | 0,03 |
| Среднесписочное количество экскаваторов (ЭКГ-4,6) | ед. | 6 | 4 | 3 | 3 |
| В т.ч.: в забоях | “ | 4 | 3 | 2 | 2 |
| на перегрузках | “ | 2 | 1 | 1 | 1 |
| Годовая производительность среднесписочного экскаватора (числитель) и на 1 м ³ ковша (знаменатель) в забоях | тыс.м ³ тыс.м ³ | <u>426</u> 93 | <u>84</u> 18 | <u>14,5</u> 15,0 | <u>15,9</u> 9,5 |
| Кoeff. использования календарного времени (в забоях) | доля ед. | 0,42 | 0,12 | 0,30 | 0,30 |
| Объем перевозок и грузовой работы автосамосвалов (БелАЗ-548) | млн.м ³ млн.т млн.ткм | 0,52 1,53 3,82 | 0,29 0,8 2,2 | 0,14 0,38 0,8 | 0,19 0,55 1,04 |

Таблица 1.8 (окончание)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 1994 г. | 2000 г. | 2001 г. |
|--|--------------------|---------|---------|---------|---------|
| Среднесписочное количество автосамосвалов | ед. | 14 | 11 | 6 | 6 |
| Средневзвешенное расстояние перевозок | км | 2,5 | 2,8 | 2,1 | 1,9 |
| Использование парка | доля ед. | 0,69 | 0,28 | 0,12 | 0,12 |
| Грузовая работа и производительность среднесписочного самосвала (числитель) и на 1 т его | тыс.ткм | 273 | 200 | 80 | 173 |
| | тыс.ткм | 7,0 | 4,6 | 2,1 | 4,3 |
| грузоподъемности (знаменатель) за год | тыс.т | 109 | 72 | 63 | 91,4 |
| | тыс.т | 2,8 | 1,8 | 1,5 | 2,3 |
| Себестоимость 1 ткм перевозок горной массы автосамосвалами | руб. | 0,12 | 207,5 | 1,0 | 1,2 |
| Объем перевозок и грузовой работы ж.д. транспорта | млн.м ³ | 1,88 | 0,5 | 0,51 | 0,6 |
| | млн.т | 5,2 | 1,37 | 0,83 | 0,95 |
| | млн.ткм | 85,8 | 20,3 | 15,1 | 17,2 |
| Объем повторных перевозок (ж.д. транспорт) | млн.м ³ | 0,49 | 0,2 | 0,12 | 0,13 |
| | млн.т | 1,35 | 0,41 | 0,32 | 0,3 |
| Количество локомотивов (тепловозы): среднесписочное | ед. | 10 | 9 | 3 | 3 |
| | “ | 6 | 3 | 2 | 2 |
| Средневзвешенное расстояние перевозок горной массы | км | 16,6 | 14,8 | 14,5 | 14,4 |
| Производительность локомотива по горной массе за год: | тыс.т | 517 | 152 | 98,0 | 101 |
| | “ | 862 | 457 | 147 | 151,5 |
| Себестоимость 1 ткм перевозок | коп. | 1,74 | 5410 | 21,0 | 42,0 |

Таблица 1.9. ОАО «ВЫСОКОГОРСКИЙ ГОК»

622001, г.Нижний Тагил
Свердловской обл., ул.Фрунзе,17.
Тел. 24-48-66, 24-48-65, факс 24-25-22

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|------------------|---------------|---------------|
| Среднегодовая мощность (тыс.т) и ее использование (проц.): | | | | | | | | | |
| товарная руда | тыс.т | 1720 | 1185 | 1185 | 1185 | 1185 | 1350,2 | 1400 | 1400 |
| | проц. | 96,2 | 97,1 | 97,4 | 91,7 | 97,1 | 103,2 | 110,7 | 106 |
| сырая руда | тыс.т | 4135 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3700 | 4000 | 4150 |
| | проц. | 99,9 | 96,5 | 101 | 98 | 100,6 | 102,8 | 106,8 | 106,8 |
| Добыча сырой руды | тыс.т | 4650 | 2896 | 3031 | 2939 | 3344,9 | 3805,9 | 4272,2 | 4398,2 |
| В т.ч.: | | | | | | | | | |
| открытым способом | “ | 288 | - | - | - | 324,9 | 351,2 | 150,6 | 173,7 |
| подземным способом | “ | 4362 | 2896 | 3031 | 2939 | 3020 | 3454,7 | 4121,6 | 4224,5 |
| Шахты: Магнетитовая | “ | 2032 | 1512 | 1583 | 1571 | 1590 | 1607 | 1613,3 | 1586,2 |
| Эксплуатационная | “ | 1025 | 550 | 560 | 420 | 438 | 421,4 | 373,6 | 349,8 |
| Естюнинская | “ | 1313 | 834 | 888 | 948 | 992 | 1030 | 1053,8 | 1060,9 |
| Южная | - | - | - | - | - | - | 395,4 | 1080,9 | 1227,6 |
| Содержание железа в сырой руде | проц. | 30,9 | 30,0 | 29,6 | 28,7 | 27,8 | 29,0 | 27,8 | 28,3 |
| Производство концентрата общего с учетом привозного сырья | тыс.т | 1996 | 1164 | 1239 | 1226 | 1309 | 1394,5 | 1646,2 | 1666,3 |
| В т.ч. концентрат из собственной руды | “ | Н.д. | 1164 | 1239 | 1226 | 1151 | 1309 | 1550,5 | 1510,0 |
| Содержание железа в концентрате | проц. | 61,08 | 63,0 | 61,3 | 61,3 | 61,1 | 62,1 | 63,6 | 63,9 |
| Производство товарной продукции (агломерат) | тыс.т млрд.руб. | 5059 0,137 | 2351 0,879 | 1928 1,195 | 2026 1,043 | 2409,5 - | 2918,15 2,646 | 2600,4 4,4 | 2414,9 4,5 |
| В т.ч. из собственной руды | тыс.т | Н.д. | 1807 | 1556 | 1609 | 1814,5 | 2314,7 | 1690,3 | 1835,4 |

Таблица 1.9 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Себестоимость 1 т: | | | | | | | | | |
| сырой руды | руб. | 6,14 | 87,4 | 104,7 | 117 | - | 155,72 | 208,5 | 214,72 |
| В т.ч.: из шахт | “ | 6,37 | 87,4 | 105,0 | 117 | - | 164,31 | 211,0 | 215,5 |
| из карьеров | “ | 2,61 | - | - | - | - | 75,82 | 140,3 | 189,3 |
| товарной руды | тыс.руб. | 0,0188 | 283,0 | 300,3 | 408,3 | - | 594,5 | 873,4 | 920,8 |
| агломерата | “ | 0,0227 | 288,1 | 362,4 | 429,3 | - | 793,37 | 1256,45 | 1293,5 |
| Среднесписочная численность ППП | чел. | 6377 | 5137 | 5222 | 5124 | 5427 | 6924 | 6591 | 6594 |
| В т.ч.: на добыче и рудоподготовке | чел. | 4248 | 2269 | 2306 | 2436 | 2547 | 2600 | 2617 | 2642 |
| шахты: всего | “ | 1663 | 1209 | 1395 | 1371 | 1368 | 1507 | 1706 | 1777 |
| подземные работы | “ | 1356 | 959 | 1136 | 1015 | 1082 | 1374 | 1574 | 1587 |
| Среднемесячная зарплата 1 работника ППП | тыс.руб. | 0,35 | 2,657 | 3,379 | 4,3 | 5,4 | 7,3 | 9,6 | 11,16 |
| Годовая производительность 1 работника: | | | | | | | | | |
| по товарной руде | т | 470 | 513 | 532 | 503 | 514 | 536 | 629 | 630,7 |
| по товарной продукции | тыс.руб. | Н.д. | 171,2 | 153,7 | 203,6 | - | - | - | 682,4 |
| по сырой руде | т | - | - | 1244 | 1207 | 1314 | 2525 | 2504 | 2475 |
| ОПФ на конец года | млрд.руб. | 0,32 | 2,30 | 2,33 | 0,8 | 0,9 | 0,936 | 1,057 | 1,421 |
| Фондоотдача | руб. | 0,44 | 0,38 | 0,38 | 1,3 | 1,5 | 2,88 | 4,5 | 3,4 |
| Фондовооруженность 1 работника ППП | млн.руб. | 0,049 | 0,45 | 0,45 | 0,16 | 0,17 | 0,133 | 0,148 | 0,215 |
| Капитальные вложения | млн.руб. | 19,1 | 98,6 | 71,1 | 69,1 | 181,8 | 169,4 | 183,2 | 229,5 |
| В т.ч. производственные | “ | 17,3 | 98,6 | 69,0 | 67,1 | 177,9 | 106,4 | 183,2 | 229,5 |
| Рентабельность к ОПФ и оборотным средствам | проц. | 3,5 | Н.д. | 3,01 | 3,43 | - | - | - | - |
| Прибыль на 1 рубль реализованной продукции | коп. | 6,70 | 12,8 | 8,1 | 4,0 | - | - | - | - |

Таблица 1.9 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Показатели по шахтам | | | | | | | | | |
| Выдача пустой породы | тыс.т | 134 | 46,2 | 51,2 | 67,8 | 51,2 | 78,93 | 75,8 | 60,28 |
| В т.ч.: Магнетитовая | тыс.т | 66 | 14,1 | 10,3 | 8,6 | 8,1 | 9,8 | 9,23 | 6,82 |
| Эксплуатационная | “ | 29 | 11,7 | 22,0 | 26,9 | 20,7 | 11,8 | 12,30 | 5,83 |
| Естюнинская | “ | 39 | 20,4 | 18,9 | 32,3 | 22,4 | 29,03 | 22,02 | 14,83 |
| Южная | “ | - | - | - | - | - | 28,3 | 32,30 | 32,80 |
| Максимальная глубина разработки (числитель) и годовое понижение горных работ (знаменатель): | | | | | | | | | |
| Магнетитовая | <u>м</u> | <u>685</u> | <u>685</u> | <u>685</u> | <u>765</u> | <u>765</u> | <u>766</u> | <u>766</u> | <u>766</u> |
| | м | 13,2 | 9,0 | 10,2 | 25,8 | 14,5 | 19,1 | 20 | 20 |
| Эксплуатационная | “ | <u>590</u> |
| | | 19,3 | 20,9 | 17,1 | 34,2 | 18,5 | 24,2 | 23,1 | 23,1 |
| Естюнинская | “ | <u>358</u> | <u>418</u> |
| | | 9,9 | 6,1 | 6,9 | 7,4 | 8,2 | 9,7 | 6,8 | 6,8 |
| Южная | “ | - | - | - | - | - | <u>505</u> | <u>505</u> | <u>505</u> |
| | | | | | | | 1,0 | 2,3 | 2,3 |
| Запасы руды: | | | | | | | | | |
| в проектных контурах | млн.т | - | 50,2 | 49,0 | 47,2 | 46,6 | 47,8 | 78,6 | 80,5 |
| балансовые | “ | - | 384,2 | 383,0 | 382,9 | 380,7 | 379,5 | 456,3 | 457,58 |
| промышленные | “ | - | 62,8 | 61,0 | 60,1 | 59,3 | 58,1 | 69,0 | 71,2 |
| Обеспеченность запасами, готовыми к выемке (мес.) и число горизонтов (ед.): | | | | | | | | | |
| Магнетитовая | мес. | 7,4 | 8,6 | 13,5 | 8,8 | 8,5 | 10,6 | 6 | 4,4 |
| | ед. | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| Эксплуатационная | мес. | 8,6 | 9,4 | 8,6 | 4,4 | 6,5 | 6,1 | 6,6 | 7,1 |
| | ед. | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| Естюнинская | мес. | 13,9 | 20,7 | | | | 12,8 | 8,8 | |
| | ед. | 2 | 3 | | | | 4 | 3 | |
| Южная | мес. | - | - | 3 | 3 | - | 7,2 | 6 | 6 |
| | ед. | - | - | | | - | 2 | 3 | 3 |

Таблица 1.9 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Потери (числитель) и засорение (знаменатель) руды | | | | | | | | | |
| Магнетитовая | проц. | <u>7,1</u> | <u>7,5</u> | <u>6,2</u> | <u>9,6</u> | <u>4,1</u> | <u>4,1</u> | <u>5,6</u> | <u>3,3</u> |
| Эксплуатационная | проц. | <u>22,5</u> | <u>23,2</u> | <u>16,4</u> | <u>15,9</u> | <u>18,7</u> | <u>17,5</u> | <u>17,2</u> | <u>22,0</u> |
| Естюнинская | “ | <u>Н.д.</u> | <u>2</u> | <u>2</u> | <u>2,0</u> | <u>5,7</u> | <u>3,5</u> | <u>2,2</u> | <u>5,4</u> |
| Южная | “ | <u>20,4</u> | <u>31,8</u> | <u>35,2</u> | <u>34,8</u> | <u>38,3</u> | <u>32,0</u> | <u>41,9</u> | <u>31,5</u> |
| | | <u>10,8</u> | <u>4,8</u> | <u>7,0</u> | <u>7,8</u> | <u>9,2</u> | <u>9,5</u> | <u>9,9</u> | <u>10,4</u> |
| | | <u>24,0</u> | <u>16,3</u> | <u>14,4</u> | <u>14,7</u> | <u>15,2</u> | <u>11,1</u> | <u>12,5</u> | <u>12,2</u> |
| | | - | - | | | - | <u>20</u> | <u>6,9</u> | <u>7,8</u> |
| | | | | | | | 29,5 | 30,8 | 21,0 |
| Добыча руды по системам разработки: | | | | | | | | | |
| этажно-принудительное обрушение | проц. | 46,3 | 12,6 | 29,6 | 27,7 | 31,5 | 24,2 | 43,2 | 56,0 |
| этажно-камерная с закладкой | “ | 48,7 | 27,6 | 28,6 | 65,3 | 34,0 | 32,6 | 28,7 | 15,8 |
| с податливыми целиками | “ | 5,0 | - | - | - | - | - | - | - |
| проходческие работы | “ | - | 56,3 | 39,0 | 1,6 | 34,5 | 33,2 | 24,1 | 23,2 |
| Погрузка руды в очистных забоях на всех шахтах – скреперами ЛС-55 | проц. | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Транспорт руды – железнодорожный | | | | | | | | | |
| Среднесписочное количество электровозов: | | | | | | | | | |
| Магнетитовая | ед. | - | 31 | 29 | 27 | 26 | 26 | 26 | 27 |
| Естюнинская | “ | - | 19 | 19 | 19 | 19 | 20 | 20 | 27 |
| Эксплуатационная | “ | - | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Южная | “ | - | Н.д. | Н.д. | 13 | 13 | 13 | 10 | 10 |
| Среднесписочное количество вагонеток (ВГ-4, ВБ-4, ВБ-4,5) | | | | | | | | | |
| Магнетитовая | ед. | - | 164 | 170 | 182 | 182 | 182 | 192 | 214 |
| Естюнинская | “ | - | 96 | 100 | 104 | 104 | 104 | 111 | 214 |
| Эксплуатационная | “ | - | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 27 | 27,1 |
| Южная | “ | - | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | 40 | 99 | 129 |
| Грузоподъемность электровоза | т | - | 10-14 | 10-14 | 10-14 | 10-14 | 10-14 | 10-14 | 10-14 |

Таблица 1.9 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Средняя длина откатки | м | - | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 |
| Объем горнопроходческих работ | м | 14980 | 7152 | 7377 | 7456 | 7363 | 10079 | 11421 | 12187 |
| В т.ч. подготовительные | “ | 2563 | 444 | 455 | 651 | 835 | 635,6 | 844,1 | 1105,1 |
| нарезные | “ | 12417 | 6709 | 6922 | 6805 | 6528 | 9045 | 10047,1 | 10886,3 |
| капитальные | “ | - | - | - | - | - | 398 | 529,7 | 195,8 |
| Проведено горных выработок на 1000 т добычи руды: | | | | | | | | | |
| подготовительных | м | 0,58 | 0,15 | 0,15 | 0,22 | 0,28 | 0,184 | 0,198 | 0,261 |
| нарезных | м | 2,84 | 2,32 | 2,28 | 2,32 | 2,16 | 2,618 | 2,352 | 2,577 |
| Среднесписочное количество буровых станков (НКР-100) | | | | | | | | | |
| Магнетитовая | ед. | - | 27 | 26 | 25 | 25 | 27 | 22 | 25 |
| Естюнинская | “ | - | 21 | 21 | 22 | 22 | 22 | 18 | 21 |
| Эксплуатационная | “ | - | 7 | 7 | 7 | 6 | 7 | 9 | 11 |
| Южная | “ | - | Н.д. | Н.д. | Н.д. | 12 | 12 | 14 | 15 |
| Производительность станка в смену | | | | | | | | | |
| Магнетитовая | м | - | 13,1 | 13,0 | 14,0 | 15,9 | 14,0 | 14,9 | 16,6 |
| Естюнинская | “ | - | 6,6 | 7,0 | 7,3 | 7,7 | 8,0 | 11,2 | 8,7 |
| Эксплуатационная | “ | - | 21,4 | 21,0 | 20,9 | 20,7 | 19,5 | 19,6 | 20,6 |
| Южная | “ | - | Н.д. | Н.д. | Н.д. | 17,9 | 16,8 | 16,0 | 19,8 |
| Диаметр скважин | мм | - | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105-110 | 105-110 |
| Выход горной массы с 1 м скважин: | | | | | | | | | |
| Магнетитовая | т | - | 13,0 | 14,0 | 15,0 | 16,2 | 13,9 | 15,1 | 14,6 |
| Естюнинская | “ | - | 12,8 | 12,0 | 12,0 | 11,5 | 10,8 | 11,4 | 11,2 |
| Эксплуатационная | “ | - | 13,6 | 14,0 | 14,4 | 14,8 | 13,1 | 13,3 | 11,6 |
| Южная | “ | - | - | - | 14,0 | 14,1 | 11,1 | 15,6 | 14,7 |
| Удельный расход ВВ: на проходке | | | | | | | | | |
| Магнетитовая | кг/м ³ | - | Н.д. | Н.д. | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 4,4 | 4,2 |
| Естюнинская | “ | - | Н.д. | Н.д. | 5,2 | 5,2 | 5,7 | 5,7 | 6,4 |
| Эксплуатационная | “ | - | Н.д. | Н.д. | 4,2 | 4,2 | 4,6 | 4,8 | 4,8 |
| Южная | “ | - | Н.д. | Н.д. | 3,9 | 3,9 | 3,8 | 3,6 | 3,5 |

Таблица 1.9 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| при массовой отбойке | | | | | | | | | |
| Магнетитовая | кг/т | - | 0,57 | 0,54 | 0,50 | 0,48 | 0,54 | 0,434 | 0,335 |
| Естюнинская | “ | - | 0,48 | 0,50 | 0,54 | 0,59 | 0,52 | 0,509 | 0,511 |
| Эксплуатационная | “ | - | 0,49 | 0,47 | 0,48 | 0,46 | 0,55 | 0,326 | 0,452 |
| Южная | “ | - | Н.д. | Н.д. | 0,48 | 0,49 | 0,41 | 0,352 | 0,301 |
| Применяемые взрывчатые вещества – аммонит БЖВ, граммотол Т-18 | | | | | | | | | |
| Среднесписочное количество зарядных машин (ЗМКС-160, МТЗ-3, МТЗ-1,1) | | | | | | | | | |
| Магнетитовая | ед. | - | 12 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| Естюнинская | “ | - | 1 | 3 | 7 | 7 | 6 | 6 | 6 |
| Эксплуатационная | “ | - | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 |
| Южная | “ | - | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | 2 | 2 | 3 |
| Производительность труда горнорабочих в смену по шахте | | | | | | | | | |
| Магнетитовая | т | - | 14,0 | 13,8 | 13,7 | 13,7 | 13,6 | 13,5 | 14,5 |
| Естюнинская | “ | - | 11,5 | 12,0 | 12,0 | 14,3 | 14,2 | 14,2 | 15,16 |
| Эксплуатационная | “ | - | 11,4 | 10,0 | 9,2 | 9,2 | 8,3 | 6,9 | 7,43 |
| Южная | “ | - | - | - | - | Н.д. | 6,8 | 12,4 | 12,8 |
| подземного рабочего | | | | | | | | | |
| Магнетитовая | т | - | 17,4 | 16,8 | 16,8 | 16,8 | 16,8 | 16,8 | 18,3 |
| Естюнинская | “ | - | 13,9 | 14,0 | 16,0 | 17,7 | 17,5 | 17,7 | 18,5 |
| Эксплуатационная | “ | - | 15,3 | 13,1 | 12,1 | 11,8 | 10,2 | 8,8 | 9,1 |
| Южная | “ | - | - | - | - | 6,1 | 8,0 | 16,0 | 16,9 |
| забойного рабочего | | | | | | | | | |
| Магнетитовая | т | - | 91,0 | 90,0 | 89,1 | 88,9 | 90,0 | 92,9 | 87,2 |
| Естюнинская | “ | - | 40,9 | 45,1 | 49,7 | 50,7 | 59,8 | 61,5 | 58,0 |
| Эксплуатационная | “ | - | 67,0 | 61,2 | 57,2 | 54,6 | 49,4 | 44,2 | 54,6 |
| Южная | “ | - | Н.д. | Н.д. | 17,0 | 16,2 | 19,5 | 25,8 | 20,7 |
| по бурению взрывных скважин | | | | | | | | | |
| Магнетитовая | м | - | 20,0 | 20,1 | 20,3 | 20,4 | 18,6 | 20,80 | 19,8 |
| Естюнинская | “ | - | 14,0 | 14,0 | 14,3 | 14,5 | 14,4 | 15,33 | 15,2 |
| Эксплуатационная | “ | - | 21,1 | 21,0 | 20,8 | 20,8 | 19,4 | 19,61 | 20,4 |
| Южная | “ | - | Н.д. | Н.д. | 15,9 | 15,9 | 14,4 | 16,0 | 17,7 |

Таблица 1.9 (окончание)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| по проходке | | | | | | | | | |
| Магнетитовая | м | - | 0,7 | 0,70 | 0,70 | 0,73 | 0,73 | 0,73 | 0,71 |
| Естюнинская | “ | - | 0,5 | 0,60 | 0,50 | 0,44 | 0,50 | 0,57 | 0,65 |
| Эксплуатационная | “ | - | 0,8 | 0,78 | 0,74 | 0,71 | 0,78 | 0,74 | 0,74 |
| Южная | “ | - | - | - | - | 0,76 | 0,90 | 0,90 | 1,06 |
| оператора по доставке | | | | | | | | | |
| Магнетитовая | т | - | 205,2 | 190,1 | 180,2 | 176,9 | 183,2 | 192,20 | 204,4 |
| Естюнинская | “ | - | 239,1 | 230,2 | 210,1 | 202,4 | 203,2 | 213,28 | 185,4 |
| Эксплуатационная | “ | - | 173,3 | 150,0 | 131,2 | 124,1 | 136,0 | 144,10 | 132,5 |
| Южная | “ | - | - | - | - | 323,9 | 172,5 | 186,0 | 154,9 |
| рабочего ВШТ | | | | | | | | | |
| Магнетитовая | т | - | 241,8 | 245,0 | 250,0 | 259,8 | 254,8 | 254,3 | 238,1 |
| Естюнинская | т | - | 224,9 | 224,0 | 221,0 | 222,3 | 203,7 | 207,1 | 192,5 |
| Эксплуатационная | “ | - | 184,6 | 183,1 | 182,4 | 180,7 | 181,9 | 194,6 | 196,0 |
| Южная | “ | - | - | - | - | 355,1 | 200,5 | 258,0 | 242,6 |
| Себестоимость проходки горных выработок | | | | | | | | | |
| Магнетитовая | руб. | - | 345,2 | - | - | 768,1 | 971,2 | 1228,71 | 1721,7 |
| Естюнинская | “ | - | 491,3 | - | - | 917,7 | 1071,8 | 1444,91 | 1645,7 |
| Эксплуатационная | “ | - | 393,7 | - | - | 650,9 | 1034,8 | 1334,73 | 2568,9 |
| Южная | “ | - | - | - | - | 864,0 | 1100,0 | 1113,08 | 1285 |
| Себестоимость бурения скважин | | | | | | | | | |
| Магнетитовая | руб. | - | 69,27 | - | - | 117,7 | 172,7 | 205,44 | 261,2 |
| Естюнинская | “ | - | 129,37 | - | - | 203,1 | 252,6 | 302,4 | 321,6 |
| Эксплуатационная | “ | - | 58,34 | 70,0 | 80,0 | 93,8 | 145,9 | 156,1 | 212,7 |
| Южная | “ | - | - | - | 100,0 | 103,0 | 174,9 | 173,04 | 177,9 |
| Подземные дробильные комплексы | ед. | - | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Дробилки | | | | | | | | | |
| СМД-111 | ед. | - | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| СМД-118 | “ | - | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| ЦЕМАГ | “ | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Щековая дробилка | “ | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

Таблица 1.10. ОАО «ГОРОБЛАГОДАТСКОЕ РУДОУПРАВЛЕНИЕ»

624300, г.Кушва Свердловской обл.
Тел./Факс (34344) 6-22-37, 6-34-00

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Среднегодовая мощность (тыс.т) и ее использование (проц.): | | | | | | |
| товарная руда | тыс.т | 1780 | 662 | 607 | 605 | 48,1 |
| | проц. | 70,6 | 37,4 | 51,7 | 32,8 | 61,4 |
| сырая руда | тыс.т | 5200 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 |
| | проц. | 79,9 | 43,8 | 55,1 | 43,7 | 14,1 |
| Добыча сырой руды | тыс.т | 4239 | 722 | 936,7 | 742,6 | 239,0 |
| В т.ч.: | | | | | | |
| открытым способом | “ | 1579 | 297 | 416,9 | 254,4 | 190,0 |
| карьеры: | | | | | | |
| Центральный | “ | 584 | 297 | 301,4 | 212,0 | 190,0 |
| Александровский* | “ | 995 | - | - | - | - |
| Валуевский | “ | - | - | - | - | - |
| Отвал № 16 | “ | - | - | 115,5 | 42,4 | - |
| подземным способом | “ | 2001 | 425 | 519,9 | 488,2 | 49,6 |
| шахты: | | | | | | |
| Южная** | “ | 1810 | 313 | 519,8 | 488,2 | 49,6 |
| Валуевская* | “ | 493 | - | - | - | - |
| Северная** | “ | 358 | 112 | - | - | - |
| Содержание железа в сырой руде | проц. | 24,6 | 27,2 | 26,7 | 24,2 | 25,6 |
| В т.ч.: | | | | | | |
| из карьеров | “ | 22,9 | 28,7 | 27,7 | 25,8 | 25,8 |
| из шахт | “ | 25,6 | 26,9 | 25,9 | 23,4 | 24,2 |
| Производство товарной руды (концентрат) | тыс.т | 1258 | 246 | 314,9 | 198,5 | 10,0 |
| Содержание железа в товарной руде | проц. | 58,7 | 60,5 | 59,8 | 60,8 | 61,5 |

* С 2004 г. ГБРУ вошло в состав Высокогорского ГОКа.

Таблица 1.10 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Производство агломерата | тыс.т | 1385 | 692 | 934 | 678,9 | - |
| Содержание железа в агломерате | проц. | 54,37 | 54,9 | 54,7 | 56,2 | - |
| Обеспеченность запасами руды, готовыми к выемке: | | | | | | |
| в карьерах | мес. | 2,4 | 0,5 | 3,3 | 0,3 | 1,8 |
| в шахтах | “ | 10,3 | 11,8 | 5,7 | 6,4 | 12 |
| Потери руды: | | | | | | |
| в карьерах | проц. | 1,6 | 2,2 | 2,1 | 2,6 | 2,4 |
| в шахтах | “ | 8,1 | 10,1 | 6,2 | 5,9 | 8,8 |
| Засорение руды: | | | | | | |
| в карьерах | “ | 10,5 | 12,2 | 17,3 | 20,5 | 22,5 |
| в шахтах | “ | 31,1 | 38,7 | 37,0 | 41,9 | 37,7 |
| Себестоимость 1 т: сырой руды | руб. | 5,12 | 143,7 | 132,3 | 201,6 | Н.д. |
| В т.ч.: из шахт | руб. | 5,01 | 163,4 | 156,8 | 207,1 | 381,4 |
| из карьеров | “ | 5,30 | 115,4 | 101,7 | 188,9 | Н.д. |
| товарной руды | “ | 23,19 | 535,0 | 460,6 | 792,0 | Н.д. |
| в т.ч.: концентрат СМС | “ | 11,51 | - | - | - | - |
| концентрат ММС | “ | 25,54 | - | - | - | - |
| агломерата | “ | 27,87 | 496 | 469 | 732,2 | - |
| 1 м ³ вскрыши | “ | 2,37 | 54,9 | 46,2 | 52,4 | Н.д. |
| Среднесписочная численность ППП | чел. | 4176 | 3339 | 3160 | 2814 | 1048 |
| В т.ч. на добыче и рудоподготовке | “ | 3509 | 2260 | 2056 | 1451 | Н.д. |
| на шахтах | “ | 1158 | 589 | 546 | 492 | “ |
| на подземных работах | “ | 926 | 415 | 363 | 322 | “ |
| на карьерах | “ | 316 | 103 | 100 | 92 | 86 |
| на транспортировке горной массы | “ | 590 | 323 | 209 | 150 | Н.д. |

Таблица 1.10 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. |
|--|--|--------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Среднемесячный доход 1 работника ППП | тыс.руб. | 0,319 | 1,469 | 2,3 | 2,8 | Н.д. |
| Годовая производительность 1 работника: | | | | | | |
| по сырой руде: | | | | | | |
| на карьерах | т | 1740 | 697 | 417 | 276,5 | 220,9 |
| на шахтах | “ | 2300 | 722 | 952 | 992,3 | Н.д. |
| по товарной руде | т | 359 | 109 | 153,2 | 70,5 | “ |
| ОПФ на конец года | млрд.руб. | 0,145 | Н.д. | 445,3 | 0,242 | “ |
| Фондовооруженность 1 работника ППП | тыс.руб. | 34,0 | Н.д. | 140,9 | 86,0 | “ |
| Капитальные вложения | млн.руб. | 5,9 | 12,9 | 19,74 | 31,3 | Н.д. |
| В т.ч. производственные | “ | 4,6 | 9,0 | 12,67 | 22,2 | “ |
| Показатели по карьерам | | | | | | |
| Объем (тыс.м ³) и текущий коэффициент (м ³ : т) вскрыши | тыс.м ³ м ³ : т | 3012 1,91 | 392 1,33 | 552,1 1,83 | 601,2 2,32 | 430,0 2,26 |
| В т.ч. карьеры: | | | | | | |
| Центральный | тыс.м ³ м ³ : т | 1948 3,34 | 392 1,33 | 552,1 1,83 | 601,2 2,32 | 430,0 2,26 |
| Александровский | тыс.м ³ м ³ : т | 1064 1,07 | - - | - - | - - | - - |
| Добыча горной массы, всего | тыс.м ³ м ³ : т | 2935 8162 | 482 1367 | 740,3 2129,3 | 674,7 1888,5 | 509,6 1420,2 |
| В т.ч. карьеры: | | | | | | |
| Центральный | тыс.м ³ тыс.т | 1545 4295 | 482 1367 | 635,6 1818,8 | 553,2 1552,6 | 484,1 1351,2 |
| Александровский | тыс.м ³ тыс.т | 1390 3867 | - - | - - | - - | - - |
| Отвал № 6 | тыс.м ³ тыс.т | - - | - - | 104,7 310,5 | 121,5 335,9 | 25,5 68,8 |

Таблица 1.10 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. |
|---|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Доля скальной горной массы | проц. | 83,6 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Объем бурения взрывных скважин | тыс.м | 134,9 | 13,1 | 25,2 | 26,8 | 16,1 |
| Среднесписочное количество буровых станков (2СБШ-200) | ед. | 9 | 2,9 | 2 | 2 | 2 |
| Годовая производительность среднесписочного станка | тыс.м | 15,0 | 4,5 | 12,6 | 13,4 | 8,05 |
| Обурено горной массы | млн.м ³ | 3,4 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,5 |
| Кэфф. использования календарного времени станков | доля ед. | 0,16 | 0,12 | 0,30 | 0,29 | 0,17 |
| Объем экскаваторных работ | млн.м ³ | 6,2 | 0,8 | 1,1 | 0,9 | 0,73 |
| В т.ч.: в забоях | “ | 3,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,5 |
| на отвалах | “ | 1,0 | - | 0,1 | 0,1 | 0,03 |
| на перегрузках | “ | 1,7 | 0,3 | 0,4 | 0,2 | 0,2 |
| Среднесписочное количество экскаваторов (ЭКГ-4,6; 5А) | ед. | 16,4 | 5,6 | 4 | 4 | 4 |
| В т.ч.: в забоях | ед. | 11 | 4,0 | 2 | 2 | 2 |
| на отвалах | “ | 2,3 | - | 1 | 1 | 1 |
| на перегрузках | “ | 3,1 | 1,6 | 1 | 1 | 1 |
| Вместимость ковша среднесписочного экскаватора | м ³ | 4,8 | 5,0 | 4,95 | 4,93 | 4,93 |
| Кэфф. использования календарного времени экскаваторов | доля ед. | 0,3 | 0,20 | 0,52 | 0,53 | 0,60 |
| Годовая производительность среднесписочного экскаватора (числитель) и на 1 м ³ ковша | тыс.м ³ | 318 | 121 | 318 | 224,9 | 184,5 |

| | | | | | | |
|------------------------|--------------------|----|----|------|------|------|
| (знаменатель) в забоях | тыс.м ³ | 66 | 30 | 62,3 | 45,6 | 37,4 |
|------------------------|--------------------|----|----|------|------|------|

Таблица 1.10 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. |
|---|--------------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| Объем перевозок горной массы из забоев | млн.м ³ | 2,9 | 0,9 | 0,7 | 0,6 | 0,5 |
| автомобильным транспортом | млн.т | 8,2 | 2,6 | 2,1 | 1,7 | 1,4 |
| Объем повторных перевозок | “ | 92,8 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Объем перевозок автотранспортом (БелАЗ-548; 540; 7523; 75402) | млн.м ³ | 1,7 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 |
| | млн.т | 4,8 | 0,8 | 1,0 | 0,7 | 0,8 |
| | млн.м ³ | 2,08 | 0,5 | 0,7 | 0,6 | 0,5 |
| | млн.т | 5,66 | 1,4 | 2,1 | 1,7 | 1,4 |
| | млн.ткм | 11,7 | 3,5 | 3,9 | 1,97 | 2,13 |
| Среднесписочное количество автосамосвалов | ед. | 34 | 20,3 | 13 | 10 | 10 |
| В т.ч.: БелАЗ-75485 | “ | 33 | 17,4 | 13 | 10 | 10 |
| БелАЗ-75405 | “ | 1 | 2,9 | - | - | - |
| Средняя грузоподъемность самосвала | т | 41,7 | 40,3 | 40,3 | 40,3 | 40,3 |
| Средневзвешенное расстояние перевозок | км | 2,06 | 2,6 | 1,8 | 1,18 | 1,50 |
| Использование парка | доля ед. | 0,45 | 0,31 | 0,43 | 0,31 | 0,26 |
| Производительность среднесписочного самосвала (числитель) и на 1 т его грузоподъемности (знаменатель) | тыс.ткм | <u>345</u> | <u>174</u> | <u>298,1</u> | <u>200,9</u> | <u>213,0</u> |
| БелАЗ-548; 7523 | тыс.ткм | 8,6 | 4,3 | 7,4 | 4,8 | 5,3 |
| | тыс.т | <u>160</u> | - | - | - | - |
| | тыс.т | 4,0 | | | | |
| Себестоимость 1 ткм перевозок горной массы | руб. | 0,14 | 2,8 | 2,9 | 3,31 | - |
| Объем перевозок и грузовой работы ж.-д. транспортом | млн.т | 5,4 | 0,8 | 1,0 | 0,7 | - |
| | млн.ткм | 48,3 | 2,5 | 3,8 | 0,3 | - |
| Среднесписочное количество локомотивов (электровозы) | ед. | 33 | 16 | 15,4 | 14,7 | - |

| | | | | | | |
|-----------------|---|----|---|-----|-----|---|
| В т.ч. в работе | “ | 13 | 6 | 6,6 | 5,6 | - |
|-----------------|---|----|---|-----|-----|---|

Таблица 1.10 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. |
|---|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Средневзвешенное расстояние перевозок горной массы | км | 8,9 | 3,1 | 3,7 | 5,4 | - |
| Производительность локомотива по горной массе за год: | | | | | | |
| списочного парка | тыс.т | 164 | 51 | 67 | 48,6 | - |
| рабочего парка | тыс.ткм | 1464 | 156 | 248 | 231,6 | - |
| | тыс.т | 415 | 136 | 157 | 127,6 | - |
| | тыс.ткм | 3715 | 417 | 579 | 607,9 | - |
| Себестоимость 1 ткм горной массы | руб. | 0,05 | 0,6 | 1,26 | 1,4 | - |
| Центральный карьер | | | | | | |
| Размеры карьера: | | | | | | |
| глубина карьера по замкнутому контуру (числитель) с нагорной частью (знаменатель) | м | | 261 | 261 | 261 | 261 |
| ширина | м | | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| длина | м | | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 |
| Объем выработанного пространства | млн.м ³ | | Н.д. | Н.д. | 120 | 120 |
| Объем отвалов пустых пород | тыс.м ³ | | 149233 | 79353 | 79353 | 79353 |
| Объем шламохранилища | тыс.м ³ | | 42158 | 42536 | 42806 | 42806 |
| Александровский карьер: | | | | | | |
| глубина | м | | 175,5 | 175,5 | 175,5 | 175,5 |
| ширина | м | | 750 | 750 | 750 | 750 |
| длина | м | | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 |
| Валуевский карьер: | | | | | | |

| глубина | м | | 50 | 50 | 50 | 50 |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <i>Таблица 1.10 (окончание)</i> | | | | | | |
| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. |
| ширина | м | | 250 | 250 | 250 | 250 |
| длина | м | | 350 | 350 | 350 | 350 |
| Показатели по шахтам | | | | | | |
| Обеспеченность запасами: | | | | | | |
| балансовые | млн.т | | 80,4 | 80,0 | 79,7 | 79,6 |
| промышленные | млн.т | | 49,9 | 45,7 | 45,4 | 45,3 |
| готовые к выемке | мес. | | 11,3 | 5,7 | 6,4 | 6,3 |
| Выдача пустой породы | тыс.т | 89 | 23,0 | 23,7 | 24,0 | 28,5 |
| Максимальная глубина разработки в шахтах: | | | | | | |
| Южная | м | 430 | 430 | 430 | 430 | 430 |
| Северная | “ | 325 | 325 | 325 | 325 | - |
| Годовое понижение горных работ (м) и число эксплуатационных горизонтов (ед.), шахты: | | | | | | |
| Южная | м | 4,3 | 0,8 | 2,8 | 0,8 | 0,1 |
| | ед. | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| Северная | м | 2,7 | 1,1 | - | - | - |
| | ед. | 1 | 1 | - | - | - |
| Добыча руды по системам разработки: | | | | | | |
| этажно-принудительное обрушение | проц. | 68,2 | 73,6 | 76,0 | 79,0 | - |
| этажно-камерная | “ | 31,8 | 26,4 | 24,0 | 210 | 100 |
| Способы погрузки руды в очистных забоях: | | | | | | |
| скреперами | проц. | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Объем горнопроходческих работ | | | | | | |
| В т.ч.: подготовительных | м | 8060 | 1369 | 2130 | 2296 | 1864 |
| нарезных | “ | 572 | - | - | 11 | - |
| | | 7488 | 1369 | 2130 | 2285 | 1864 |
| Проведено горных выработок на 1000 т добычи руды: | | | | | | |
| подготовительных | м | 0,12 | - | - | 0,02 | - |

| | | | | | | |
|----------|---|------|-----|-----|-----|-----|
| нарезных | “ | 3,25 | 3,2 | 4,1 | 4,7 | 4,7 |
|----------|---|------|-----|-----|-----|-----|

Таблица 1.11. ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО ОАО «ММК»

455002, г. Магнитогорск Челябинской обл.,
ул.Кирова,93. Тел. (3519) 24-27-81, 24-68-34,
факс 3-71-46, 3-77-01

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Среднегодовая мощность (тыс.т) и ее использование (проц.): | | | | | | | | | |
| товарная руда | тыс.т | 900 | 1190 | 1242,5 | 1209,8 | 1321,8 | 1397,9 | 1485,0 | 1528,0 |
| | проц. | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 101 | 97,0 |
| сырая руда | тыс.т | 2435 | 2096 | 2261,4 | 2226,1 | 2291,1 | 2436,7 | 2405 | 2480 |
| | проц. | 100 | 101,2 | 108,8 | 103,5 | 100,9 | 105,4 | 98,2 | 100,5 |
| Добыча сырой руды | тыс.т | 2664 | 2122 | 2212,4 | 2304,9 | 2620,1 | 2527,3 | 2362,4 | 2501,2 |
| В т.ч. карьеры: | | | | | | | | | |
| гора Магнитная | “ | 748 | 522 | 677,6 | 918,8 | 471,5 | 455,1 | 298,6 | 290,9 |
| Малый Куйбас | “ | 608 | 1600 | 1534,8 | 1386,1 | 1789,1 | 1575,1 | 1635,7 | 1831,2 |
| Восточный | “ | 1307 | - | - | - | - | - | - | - |
| Подотвальный | “ | - | - | - | - | 365,4 | 497,1 | 428,1 | 379,2 |
| Содержание железа в сырой руде | проц. | 29,3 | 37,1 | 35,7 | 36,6 | 35,9 | 36,3 | 35,0 | 33,5 |
| Производство товарной продукции | тыс.т | 1478 | 1190 | 1242,5 | 1209,8 | 1396,0 | 1498,5 | 1500,7 | 1468,2 |
| В т.ч. концентрата | “ | 1330 | 773 | 862,9 | 809,0 | 952,6 | 969,4 | 1090,7 | 1010,0 |
| Содержание железа в товарной руде (концентрат) | проц. | 60,31 | 62,1 | 62,2 | 61,8 | 62,0 | 62,4 | 62,0 | 61,3 |
| Потери руды | проц. | 1,4 | 1,4 | 0,15 | 0,2 | 0,4 | 2,9 | 2,8 | 2,8 |
| Засорение руды | “ | 7,0 | 15,0 | 14,2 | 12,5 | 12,0 | 8,8 | 9,6 | 7,8 |
| Себестоимость 1 т: | | | | | | | | | |
| сырой руды | руб. | 3,16 | 128,3 | 186,6 | 207,1 | 282,23 | 351,2 | 397,1 | 431,8 |
| товарной руды | “ | 17,46 | 383,4 | 494,3 | 532,0 | 641,62 | 769,9 | 843,5 | 1026,52 |
| Среднесписочная численность ППП | чел. | 3891 | 4607 | 4728 | 4715 | 4775 | 4678 | 4426 | 4230 |

Таблица 1.11 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|--|---------------|---------------|---------------|--------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| В т.ч. с учетом доли вспомогательных цехов: | | | | | | | | | |
| на добыче и рудо-подготовке | чел. | 1849 | 2566 | 2124 | 2743 | 2123 | 2085 | 1808 | 2319 |
| на добыче | “ | 950 | 985 | 1381 | 856 | 1070 | 1035 | 942 | 936 |
| Производство агломерата | тыс.т | 11210 | 8218 | 9117,6 | 9336,7 | 10000,4 | 10360,8 | 10343 | 10755,5 |
| Среднемесячная зарплата 1 работника | тыс.руб. | 0,445 | 4,704 | 6,128 | 7,458 | 9,35 | 10,96 | 12,48 | 15,98 |
| Годовая производительность 1 работающего: | | | | | | | | | |
| по сырой руде | т | 2804 | 2151 | 1637 | 1562 | 1676 | 2354 | 2595 | 2672 |
| по горной массе | м ³ | 2990 | 12777 | 19991 | 19165 | 21447 | 10088 | 14140 | 13744 |
| по товарной руде | т | 799 | 464 | 585 | 789 | 955 | 670 | 830 | 633 |
| ОПФ на конец года | млрд.руб. | 0,240 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | - | Н.д. |
| Показатели по карьерам | | | | | | | | | |
| Объем (тыс.м ³) и текущий коэффициент (м ³ : т) вскрыши | тыс.м ³ м ³ : т | 1946 0,73 | 10008 4,7 | 9232 4,2 | 9943 3,55 | 8858 3,38 | 9698 3,83 | 11743 4,97 | 12150 4,86 |
| Добыча горной массы | тыс.м ³ | 2841 | 10614 | 9898 | 9043 | 9215 | 10441 | 13329 | 12864 |
| Кроме того шлаки | тыс.т “ | 7946 19627 | 20136 3261 | 27608 5136 | 25233 - | 29115,2 3875 | 29288,3 4020,2 | 34526,9 4065,3 | 33318,7 3671,5 |
| Объем бурения взрывных скважин | тыс.м | 60,9 | 137,1 | 149,1 | Н.д. | 142,3 | 158,4 | 182,3 | 214,4 |
| Среднесписочное количество буровых станков (СБШ-250) | ед. | 13,2 | 16 | 17 | 18 | 18 | 16 | 18 | 18 |
| Годовая производительность среднесписочного станка | тыс.м | 4,6 | 8,6 | 8,8 | 7,4 | 7,9 | 9,9 | 10,1 | 11,9 |
| Обурено горной массы | млн.м ³ | 1,9 | 3,9 | 4,0 | Н.д. | 3,6 | 4,7 | 5,6 | 6,8 |
| Кэфф. использования календарного времени станков | доля ед. | 0,09 | 0,12 | 0,18 | 0,18 | 0,07 | 0,11 | 0,07 | 0,81 |

Таблица 1.11 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Среднесписочное количество экскаваторов | ед. | 20,1 | 30 | 41 | 43 | 41 | 42 | 44 | 44 |
| В т.ч.: в забоях | | | | | | | | | |
| (ЭКГ-4,5; ЭКГ-8И) | ед. | 14,7 | 20 | 22 | 23 | 23 | 24 | 25 | 25 |
| на перегрузках | “ | 5,4 | 5 | 6 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| (ЭКГ-4,6) | | | | | | | | | |
| на отвалах (ЭКГ-4) | “ | - | 5 | 6 | 6 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| на шлаках | “ | - | - | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| Объем экскаваторных работ | млн.м ³ | 3,4 | 17,7 | 14,2 | 12,6 | 11,6 | 12,4 | 14,0 | 13,5 |
| В т.ч. в забоях | “ | 2,84 | 10,6 | 9,8 | 9,17 | 9,66 | 10,44 | 13,3 | 12,8 |
| Вместимость ковша среднесписочного экскаватора | м ³ | 4,8 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 |
| Кoeff. использования календарного времени экскаваторов в забоях | доля ед. | 0,24 | 0,40 | Н.д. | 0,39 | 0,28 | 0,28 | 0,53 | 0,55 |
| Годовая производительность среднесписочного экскаватора (числитель) и на 1 м ³ ковша (знаменатель) в забоях | тыс.м ³ | 193 | 530 | Н.д. | Н.д. | 253,96 | 198,61 | 513 | 540 |
| Объем перевозок горной массы из забоев | млн.м ³ | 2,8 | 10,6 | 9,8 | 9,0 | 9,18 | 10,2 | 13,3 | 12,8 |
| В т.ч.: ж.-д. транспортом | млн.т | 7,9 | 24,4 | 27,6 | 25,2 | 25,7 | 29,2 | 34,5 | 33,3 |
| автосамосвалами | проц. | 32,2 | - | - | - | - | - | - | - |
| | “ | 67,8 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Объем повторных перевозок | млн.м ³ | 0,52 | 0,81 | 0,82 | 0,67 | 0,76 | 0,63 | 0,71 | 0,67 |
| | млн.т | 1,7 | 2,3 | 2,3 | 1,87 | 2,15 | 1,75 | 1,97 | 1,86 |
| Объем перевозок автотранспортом | млн.т | 6,04 | 24,4 | 31,0 | 25,3 | 25,7 | 29,2 | 34,5 | 33,3 |
| | млн.ткм | 10,5 | 53,7 | 60,6 | 43,3 | 49,6 | 57,2 | 68,0 | 56,1 |
| Среднесписочное количество автосамосвалов | ед. | 35,3 | 90 | 90 | 84 | 80 | 89 | 88 | 97 |
| В т.ч.: БелАЗ-548; 7523 | “ | 19,3 | 90 | 90 | 84 | 80 | 89 | 88 | 97 |
| БелАЗ-540 | “ | 6,0 | - | - | - | - | - | - | - |

Таблица 1.11 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Средняя грузоподъемность самосвала | т | 37,3 | 40 | 40 | 40 | 40 | 45 | 45 | 45 |
| Средневзвешенное расстояние перевозок | км | 1,7 | 2,2 | 1,86 | 1,71 | 1,93 | 1,97 | 1,97 | 1,68 |
| Использование парка | доля ед. | 0,77 | 0,45 | 0,5 | 0,49 | 0,50 | 0,50 | 0,51 | 0,50 |
| Грузовая работа и производительность среднесписочного самосвала БелАЗ-548; 7523 (числитель) и на 1 т его грузоподъемности (знаменатель) | тыс.ткм | 439 | 597 | 674 | 614 | 568 | 643 | 773 | 578 |
| | тыс.ткм | 11,0 | 14,9 | 16,8 | 15,4 | 14,2 | 14,3 | 17,2 | 12,9 |
| | тыс.т | 274 | 271 | 345 | 301 | 321 | 322 | 392 | 342 |
| | тыс.т | 6,84 | 6,8 | 8,6 | 7,7 | 8,03 | 7,1 | 8,7 | 7,6 |
| Объем перевозок ж.-д. транспортом | млн.т | 8,96 | 9,8 | 10,96 | 10,66 | 10,78 | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| В т.ч.: электровозы | млн.ткм | 63,6 | 72,5 | 74,9 | 70,45 | 70,94 | “ | “ | Н.д. |
| | млн.т | 8,42 | 8,0 | 10,96 | 10,66 | 10,78 | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| тепловозы | млн.ткм | 51,9 | 59,2 | 34,36 | 33,14 | 32,0 | “ | “ | “ |
| | млн.т | 0,654 | 1,8 | 1,87 | 1,73 | 1,81 | “ | “ | “ |
| | млн.ткм | 11,7 | 13,3 | 40,24 | 37,28 | 38,94 | “ | “ | “ |
| Среднесписочное количество локомотивов | ед. | 30 | 26 | 27 | 27 | 27 | “ | “ | “ |
| В т.ч.: электровозов | ед. | 25 | 20 | 20 | 20 | 20 | “ | “ | “ |
| тепловозов | “ | 5 | 6 | 7 | 7 | 7 | “ | “ | “ |
| Количество локомотивов в работе | “ | 14,2 | 10,2 | 14,7 | 15,69 | 14,28 | “ | “ | “ |
| Средневзвешенное расстояние перевозок горной массы | км | 7,1 | 7,4 | 6,8 | 6,61 | 6,58 | “ | “ | “ |
| Производительность среднесписочного локомотива по горной массе за 1 год | тыс.т | 337 | 337 | 406 | 395 | 399 | “ | “ | “ |
| | тыс.ткм | 2070 | 2790 | 2772,9 | 2609 | 2627 | “ | “ | “ |
| Обеспеченность запасами: | | | | | | | | | |
| балансовые | млн.т | - | 26,0 | 23,4 | 21,9 | 20,9 | 54,0 | 50,6 | 48,0 |
| промышленные | млн.т | - | 12,8 | 22,7 | 21,7 | 21,7 | 18,6 | 41,4 | 46,7 |
| готовые к выемке | мес. | 13,0 | 1,8 | 2,7 | 4,2 | 4,1 | 4,1 | 3,7 | 2,1 |

Таблица 1.11 (окончание)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|--------------------|---------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Объем выработанного пространства, всего | млн.м ³ | | 163 | 169 | 175 | 183 | 193 | 206 | 219 |
| Объем отвалов пустых пород | млн.м ³ | | 323 | 329 | 338 | 346 | 356 | 369 | 380 |
| Объем шламохранилища | млн.м ³ | | 97,0 | 96,0 | 96,0 | 96,0 | 96,0 | 97,0 | 97,0 |
| Карьер Малый Куйбас | | | | | | | | | |
| глубина карьера по замкнутому контуру (числитель) с нагорной частью (знаменатель) | <u>м</u> м | | <u>110</u> 160 | <u>110</u> 160 | <u>110</u> 160 | <u>110</u> 160 | <u>120</u> 170 | <u>120</u> 170 | <u>130</u> 180 |
| ширина | м | | 679 | 679 | 679 | 679 | 730 | 730 | 730 |
| длина | м | | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 |
| Карьер г.Магнитной | | | | | | | | | |
| глубина карьера по замкнутому контуру (числитель) с нагорной частью (знаменатель) | <u>м</u> м | | <u>160</u> 240 | <u>160</u> 240 | <u>160</u> 240 | <u>170</u> 240 | <u>180</u> 250 | <u>190</u> 250 | <u>210</u> 270 |
| ширина | м | | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| длина | м | | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 |
| Карьер месторождения «Подвальное» | | | | | | | | | |
| глубина карьера по замкнутому контуру (числитель) с нагорной частью (знаменатель) | <u>м</u> м | - | - | - | - | <u>60</u> 65 | <u>80</u> 85 | <u>90</u> 95 | <u>110</u> 115 |
| ширина | м | - | - | - | - | 600 | 680 | 750 | 850 |
| длина | м | - | - | - | - | 600 | 680 | 900 | 1000 |

Таблица 1.12. ООО «ТУКАНСКИЙ РУДНИК»*

453550, Башкортостан, п.Тукан
Белорецкого р-на, ул. Матросова

| Показатели | Ед. изм. | 1990 г. | 1994 г. | 2000 г. | 2001 г. |
|--|----------|---------|---------|---------|---------|
| Среднегодовая производительность (тыс.т) и ее использование (проц.): | | | | | |
| товарная руда | тыс.т | 356 | 356 | 200 | 200 |
| | проц. | 44,9 | 27,9 | 37,0 | 30,0 |
| сырая руда | тыс.т | 642 | 642 | 360 | 360 |
| | проц. | 54,8 | 27,9 | 37,6 | 3,2 |
| Добыча сырой руды | тыс.т | 351,5 | 179 | 135 | 11,8 |
| В т.ч. карьеры: | | | | | |
| Туканский | “ | 231,5 | 113 | 90 | 11,8 |
| Тарский | “ | 115,3 | - | - | - |
| В.Карандинский | “ | - | 66 | 45 | - |
| Содержание железа в сырой руде | проц. | 42,9 | 41,4 | 41,1 | 39,3 |
| Производство товарной руды (концентрат) | тыс.т | 160 | 99,4 | 74 | 6,0 |
| В т.ч.: доменный | “ | 156,4 | 99,4 | 74 | 6,0 |
| Содержание железа в товарной руде | проц. | 46,5 | 46,5 | 46,5 | 43,7 |
| Обеспеченность запасами, готовыми к выемке | мес. | 2,9 | 2,7 | 2,7 | 2,4 |
| Потери руды | проц. | 3,1 | 2,1 | 3,5 | 5,8 |
| Годовая производительность 1 работающего: | | | | | |
| по сырой руде | т | 2030 | 667 | 444 | 45,9 |
| по товарной руде | т | 456 | 282 | 243 | 23,3 |

* Предприятие с 2002 г. не работает по добыче руды.

Таблица 1.12 (продолжение)

| Показатели | Ед. изм. | 1990 г. | 1994 г. | 2000 г. | 2001 г. |
|--|--|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Среднесписочная численность ППП | чел. | 351 | 428 | 305 | 257 |
| В т.ч. на добыче и рудоподготовке | чел. | 351 | 356 | 182 | 210 |
| Из них: на карьерах | чел. | 95 | 144 | 138 | 177 |
| на транспорте горной массы | “ | 78 | 123 | 39 | 33 |
| Среднемесячная зарплата 1 работника ППП | тыс.руб. | 0,22 | 142,8 | 1,848 | 2,336 |
| Себестоимость 1 т: | | | | | |
| сырой руды | руб. | 9,39 | 12534 | 155,9 | 514,5 |
| товарной (мытой) руды | руб. | 22,63 | 30232 | 328,8 | 1476,1 |
| 1 м ³ вскрыши | “ | 1,72 | 1602 | 22,0 | 34,0 |
| ОПФ на конец года | млн.руб. | 8,7 | 9160 | 58,8 | 57,0 |
| Показатели по карьерам | | | | | |
| Объем (тыс.м ³) и текущий коэффициент (м ³ : т) вскрыши | тыс.м ³ м ³ : т | 845 2,4 | 507 2,83 | 321 2,37 | 55,9 3,4 |
| Добыча горной массы | тыс.м ³ тыс.т | 980 2295 | 579 1345 | 373 874 | 59 136,9 |
| Объем бурения взрывных скважин | тыс.м | 13,5 | 8,2 | 8,5 | 1,69 |
| Среднесписочное количество буровых станков | ед. | 8 | 5 | 5 | 5 |
| В т.ч. СБШ-250 | “ | 2 | 2 | 3 | 3 |
| Годовая производительность среднесписочного станка СБШ-250 | тыс.м | 6,8 | 2,4 | 2,5 | 0,06 |
| Обурено горной массы | млн.м ³ | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,05 |
| Коэфф. использования календарного времени станков | доля ед. | 0,09 | 0,06 | 0,05 | 0,002 |

Таблица 1.12 (продолжение)

| Показатели | Ед. изм. | 1990 г. | 1994 г. | 2000 г. | 2001 г. |
|--|---|------------------|------------------|-----------------|-------------------|
| Объем экскаваторных работ | млн.м ³ | 1,2 | 0,7 | 0,5 | 0,06 |
| В т.ч.: в забоях | “ | 1,0 | 0,6 | 0,4 | 0,06 |
| на отвалах | “ | 0,2 | - | - | - |
| Среднесписочное количество экскаваторов (ЭКГ-4,6; 5А) | ед. | 7,8 | 10 | 7 | 7 |
| В т.ч.: в забоях | “ | 6,8 | 5 | 5 | 5 |
| Вместимость ковша среднесписочного экскаватора | м ³ | 4,8 | 4,9 | 4,9 | 5 |
| Кoeff. использования календарного времени экскаваторов в забоях | доля ед. | 0,19 | 0,26 | 0,16 | 0,003 |
| Годовая производительность среднесписочного экскаватора (числитель) и на 1 м ³ ковша (знаменатель) в забоях | $\frac{\text{тыс.м}^3}{\text{тыс.м}^3}$ | $\frac{146}{30}$ | $\frac{120}{24}$ | $\frac{80}{18}$ | $\frac{8,6}{1,8}$ |
| Объем перевозок горной массы из забоев | млн.м ³ | 1,0 | 0,6 | 0,4 | 0,06 |
| В т.ч.: автосамосвалами | млн.т | 2,3 | 1,4 | 0,9 | 0,14 |
| Объем перевозок руды | млн.т | 74,3 | 100 | 100 | 100 |
| Среднесписочное количество автосамосвалов | млн.ткм | 0,59 | 1,5 | 0,9 | 0,147 |
| В т.ч.: в работе | млн.ткм | 3,18 | 3,6 | 2,1 | 0,37 |
| Средневзвешенное расстояние перевозок | ед. | 2 | 13 | 10 | 10 |
| Себестоимость 1 ткм перевозки горной массы | ед. | 0,5 | 5,4 | 4,2 | 0,6 |
| | км | 5,4 | 2,4 | 2,3 | 2,5 |
| | руб. | Н.д. | 186 | 3,55 | 3,65 |

* Показатели по автотранспорту.

Таблица 1.12 (окончание)

| Показатели | Ед. изм. | 1990 г. | 1994 г. | 2000 г. | 2001 г. |
|---|--------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Туканский карьер | | | | | |
| Обеспеченность запасами: | | | | | |
| балансовые | тыс.т | | | 2512,0 | 2503,8 |
| промышленные | тыс.т | | | 2637,8 | 2629,5 |
| готовые к выемке | мес. | | | 2,6 | 2,6 |
| Размеры карьера: | | | | | |
| глубина карьера по замкнутому контуру (числитель) с нагорной частью (знаменатель) | <u>м</u> м | <u>70</u> 120 | <u>70</u> 134 | <u>70</u> 134 | <u>70</u> 134 |
| ширина | м | | | 600 | 600 |
| длина | м | | | 2700 | 2700 |
| Объем выработанного пространства | млн.м ³ | | | 90,1 | 90,16 |
| Объем отвалов пустых пород | млн.м ³ | | | 66,7 | 66,76 |
| Объем шламохранилища | млн.м ³ | | | 2,4 | 2,4 |
| В.-Карандинский карьер | | | | | |
| Обеспеченность запасами: | | | | | |
| балансовые | тыс.т | | | 586,7 | 586,7 |
| промышленные | тыс.т | | | 561,3 | 561,3 |
| готовые к выемке | мес. | | | 3,0 | 3,0 |
| Размеры карьера: | | | | | |
| глубина карьера по замкнутому контуру (числитель) с нагорной частью (знаменатель) | <u>м</u> м | | | <u>25</u> 42 | <u>25</u> 42 |
| ширина | м | | | 200 | 200 |
| длина | м | | | 400 | 400 |
| Объем выработанного пространства | тыс.м ³ | | | 909,7 | 909,7 |
| Объем отвалов пустых пород | тыс.м ³ | | | 732,8 | 732,8 |

Объем шламохранилища

тыс.м³

-

-

Таблица 1.13. ОАО «ПЕРВОУРАЛЬСКОЕ РУДОУПРАВЛЕНИЕ»

623105, г.Первоуральск, ул.Энгельса, 13а
Тел. 2-15-81, 2-68-86
Факс 2-78-98, 2-46-97, 5-09-00

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Среднегодовая мощность (тыс.т) и ее использование (проц.): | | | | | | | | | |
| товарная руда | тыс.т | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 |
| | проц. | 88,4 | 9,9 | 62,1 | 62,1 | 38,7 | 39,0 | 24,0 | 39,7 |
| сырая руда | тыс.т | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 350,0 |
| | проц. | 100 | 40,0 | 42,6 | 42,6 | 39,1 | 34,4 | 36,0 | 30,2 |
| Добыча сырой руды открытым способом | тыс.т | 3605,7 | 1399 | 1490 | 1614 | 1367 | 1204,3 | 1260 | 1056,7 |
| Содержание железа в сырой руде | проц. | 14,7 | 14,84 | 15,94 | 15,19 | 5,13 | 15,3 | 14,68 | 15,51 |
| Обеспеченность запасами, готовыми к выемке | мес. | 7,2 | 17,5 | 15,9 | 15,2 | 24,7 | 25,6 | 23,4 | 29,0 |
| Потери руды | проц. | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | - | - | 0,2 |
| Засорение руды | “ | 0,3 | 2,4 | 0,2 | 0,4 | 1,0 | 1,9 | 2,4 | 0,4 |
| Производство товарной руды (концентрат) | тыс.т | 212,3 | 71,8 | 145 | 108 | 92,9 | 93,5 | 57,6 | 95,3 |
| Содержание железа в товарной руде | проц. | 35,94 | 34,7 | 36,03 | 33,4 | 33,8 | 32,7 | 33,2 | 33,3 |
| Производство щебня | тыс.т | 4278 | 3037 | 2800,7 | 2555,0 | 2364,7 | 2352,1 | 2484,0 | 3259,2 |
| Товарная продукция в оптовых ценах | млн.руб. | 12,7 | 139,5 | 198,4 | 199,5 | 202 | 226,3 | 288,6 | 474,5 |
| В т.ч. щебень | “ | 10,8 | 135,0 | 184,3 | 188,8 | 193 | 213,3 | 280,9 | 459,2 |
| Объем (тыс.м ³) и текущий | тыс.м ³ | 1096,2 | 883 | 877,8 | 823,0 | 816,5 | 805,1 | 891,7 | 956,7 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--------------------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|
| коэффициент (м ³ : т) вскрыши | | м ³ : т | | 0,30 | | 0,30 | | 0,23 | | Н.д. | | 0,28 | | 0,31 | | 0,31 | | 0,29 | |
|--|--|--------------------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|

Таблица 1.13 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|---|--------------------|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------|
| Добыча горной массы | тыс.м ³ | 2223 | 1320 | 1343,5 | 1327 | 1244 | 1181,5 | 1285,4 | 1286,9 |
| | тыс.т | 7083 | 4224 | 4299 | 4247 | 3980 | 3780,8 | 4113,3 | 4118,1 |
| Доля скальной горной массы | проц. | 98,7 | 100 | 100 | 100 | 78,4 | 94,9 | 94,0 | 92,3 |
| Объем бурения взрывных скважин станками: | | | | | | | | | |
| Всего | тыс.м | 225,1 | 100,7 | 109,3 | 97,8 | 77,9 | 73,3 | 74,6 | 89,5 |
| СБШ-200 | “ | 19,5 | 19,8 | 19,7 | 18,9 | 13,9 | 17,3 | 18,8 | 16,7 |
| БМП-115 | “ | 205,6 | 80,9 | 89,6 | 78,9 | 64,0 | 56,0 | 55,8 | 72,8 |
| Среднесписочное количество буровых станков: | | | | | | | | | |
| СБШ | ед. | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| БМП | ед. | 15 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Обурено горной массы | млн.м ³ | 2,2 | 1,32 | 1,34 | 1,33 | 1,08 | 1,18 | 1,21 | 1,29 |
| Годовая производительность 1 среднесписочного станка: | | | | | | | | | |
| СБШ | тыс.м | 9,75 | 9,9 | 9,9 | 9,4 | 7,0 | 8,6 | 9,4 | 8,4 |
| БМП | “ | 13,7 | 13,5 | 14,9 | 13,2 | 10,7 | 9,3 | 9,3 | 12,1 |
| Кoeff. использования календарного времени | | | | | | | | | |
| СБШ | доля ед. | 18,7 | 0,27 | 0,26 | 0,26 | 0,19 | 0,22 | 0,28 | 0,25 |
| БМП | “ | 21,7 | 0,36 | 0,41 | 0,36 | 0,29 | 0,25 | 0,23 | 0,29 |
| Объем экскаваторных работ (в забоях) | млн.м ³ | 2,2 | 1,32 | 1,34 | 1,33 | 1,24 | 1,18 | 1,29 | 1,29 |
| Среднесписочное количество экскаваторов в забоях (ЭКГ-4,6) | ед. | 8 | 6 | 4,0 | 4,0 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Годовая производительность среднесписочного экскаватора (числитель) и на 1 м ³ ковша (знаменатель) | $\frac{\text{тыс.м}^3}{\text{тыс.м}^3}$ | $\frac{275}{57,3}$ | $\frac{377}{66,0}$ | $\frac{335,9}{67,2}$ | $\frac{331,8}{66,4}$ | $\frac{310,9}{62,2}$ | $\frac{295,4}{59,1}$ | $\frac{215}{44,2}$ | $\frac{215}{43,0}$ |

Таблица 1.13 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Козфф. использования календарного времени экскаваторов | доля ед. | 41,1 | 0,76 | 0,71 | 0,66 | 0,62 | 0,58 | 0,67 | 0,71 |
| Объем перевозок и грузовой работы ж.-д.транспорта | млн.т | 12,2 | 8,6 | 8,7 | 8,0 | 8,3 | 8,1 | 8,3 | 9,3 |
| | млн.ткм | 56,7 | 40,6 | 44,8 | 41,5 | 40,2 | 37,8 | 37,9 | 42,7 |
| Количество локомотивов (электровозы): | | | | | | | | | |
| среднесписочное | ед. | 8 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| в работе – на вывозке горной массы из карьера | “ | 5,4 | 4,2 | 4,4 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 |
| Средневзвешенное расстояние перевозок горной массы | км | 4,6 | 4,7 | 5,28 | 4,8 | 4,8 | 4,7 | 4,46 | 4,62 |
| Производительность локомотива по горной массе за год: | | | | | | | | | |
| списочного парка | тыс.т | 716 | 845 | 860 | 849,5 | 796,0 | 753,5 | 793,0 | 802,6 |
| рабочего парка | “ | 1061,6 | 1006 | 977 | 943,8 | 884,5 | 837,2 | 881,1 | 891,8 |
| Себестоимость 1 ткм перевозок | руб. | 0,043 | 0,83 | 1,05 | 1,34 | 1,58 | 1,63 | 2,07 | 2,56 |
| Себестоимость 1 т руды: | | | | | | | | | |
| сырой | руб. | 1,28 | 18,5 | 27,8 | 32,90 | 25,70 | 30,70 | 43,4 | 47,6 |
| товарной | “ | 7,73 | Н.д. | Н.д. | 87,83 | 94,2 | 107,9 | 115,4 | 123,4 |
| Среднесписочная численность ППП В т.ч. с учетом доли вспомогательных цехов: | чел. | 876 | 877 | 920 | 936 | 917 | 855 | 767 | 846 |
| на добыче и рудо-подготовке | чел. | 129 | 140 | 147 | 150 | 145 | 122 | 118 | 130 |
| на добыче | “ | 109 | 114 | 120 | 122 | 120 | 148 | 152 | 168 |
| Среднемесячная зарплата 1 работника ППП | тыс.руб. | 0,31 | 2,49 | 3,7 | 4,6 | 5,4 | 6,1 | 8,7 | 12,3 |
| Годовая производительность 1 работника: | | | | | | | | | |
| по сырой руде | т | 4116 | 1596 | 1620 | 1724 | 1491 | 1408 | 1643 | 1249 |
| по товарной руде | “ | 242 | 81,9 | 157,6 | 116 | 101,3 | 109,4 | 68,6 | 112,7 |
| по товарной продукции | млн.руб. | 10,5 | 0,158 | 0,216 | 0,213 | 0,221 | 0,265 | 0,376 | 0,561 |

Таблица 1.13 (окончание)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|--------------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| ОПФ на конец года | млн.руб. | 31,6 | 153 | 168 | 170 | 101 | 185,8 | 192,4 | 222,3 |
| Фондоотдача | руб. | 0,40 | 1,11 | 0,85 | 1,17 | 0,86 | 1,22 | 1,5 | 2,1 |
| Фондовооруженность 1 работника ППП | тыс.руб. | 36,1 | 174 | 183 | 182 | 110 | 217,3 | 250,9 | 262,7 |
| Капитальные вложения | млн.руб. | 25,7 | 7,5 | 13,7 | 10,1 | 8,0 | 8,6 | 4,2 | 20,9 |
| В т.ч. производственные | “ | 23,1 | 7,5 | 13,6 | 10,1 | 7,9 | 8,6 | 4,2 | 20,9 |
| Рентабельность к ОПФ и оборотным средствам | проц. | 7,7 | 8,9 | 12,8 | 3,1 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Прибыль на 1 рубль реализованной продукции | коп. | 19 | 15,46 | 21,5 | 21,5 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Нарушено земель, всего | га | 348,8 | 354 | 354 | 354 | 354 | 354 | 354 | 354 |
| В т.ч. за год | “ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Отработано, всего | “ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| В т.ч. за год | “ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Рекультивировано, всего | “ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| В т.ч. за год | “ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Обеспеченность запасами | | | | | | | | | |
| балансовые | тыс.т | 80955 | 70352 | 67807 | 66193 | 64877 | 63072 | 63216 | 62785 |
| промышленные | “ | 66197 | 2100 | 53832 | 52539 | 51223 | 50019 | 49562 | 49131 |
| готовые к выемке | мес. | 7,2 | 17,5 | 15,9 | 15,2 | 24,7 | 25,6 | 23,4 | 29,0 |
| Размеры карьера: | | | | | | | | | |
| глубина карьера по замкнутому контуру (числитель) с нагорной частью (знаменатель) | <u>м</u> м | <u>118,3</u> 60 | <u>128</u> 70 |
| ширина | м | 300-600 | 300-600 | 300-600 | 300-600 | 300-600 | 300-600 | 300-600 | 300-600 |
| длина | м | 2500 | 3400 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 |
| Объем выработанного пространства | тыс.м ³ | 73850,4 | 84000 | 85344 | 88247 | 87003 | 88185 | 89470 | 88183 |
| Объем отвалов пустых пород | тыс.м ³ | 23777,0 | 27000 | 27000 | 27365 | 27687 | 27911 | 28177 | 28318 |
| Объем шламохранилища | тыс.м ³ | 10,5 | 18,5 | 18,5 | 18,7 | 18,7 | 18,7 | 19,2 | 19,2 |

Таблица 1.14. ОАО «САРАНОВСКАЯ ШАХТА «РУДНАЯ»

618850, п.г.т. Сараны
Горнозаводского р-на
Пермской обл.

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Добыча сырой руды | тыс.т | 185 | 98 | 101,8 | 80,2 | 131,0 | 167,5 | 163,4 | 150,6 |
| В т.ч. открытым способом | “ | 3,5 | 1 | 4,4 | 2,6 | 17,0 | - | - | 5,3 |
| Производство товарной руды (продукции) | тыс.т | 143 | 79,5 | 92,7 | 71,0 | 112,0 | 143,4 | 138,2 | 115,3 |
| В т.ч. концентрат | “ | 128 | 75,5 | 83,3 | 66,6 | 111,4 | 143,4 | 131,4 | 115,3 |
| Содержание окиси хрома: | | | | | | | | | |
| в сырой руде | проц. | 33,95 | 31,8 | 35,5 | 34,9 | 35,1 | 34,7 | 31,7 | 31,7 |
| в товарной руде | “ | 38,90 | 37,0 | 38,3 | 37,7 | 37,4 | 37,3 | 37,1 | 37,0 |
| в концентрате | “ | 39,57 | 37,2 | 38,3 | 37,7 | 37,4 | 37,3 | 37,1 | 37,1 |
| Оптовая цена 1 т товарной продукции | тыс.руб. | 0,022 | 0,67 | 0,905 | 1,268 | 1,131 | 1,004 | 1,044 | 1,350 |
| Товарная продукция в оптовых ценах (действующих) | млн.руб. | 3,37 | 52,7 | 83,1 | 88,9 | 130,6 | 146,3 | 147,3 | 143,7 |
| Максимальная глубина разработки | м | 310 | 310 | 310 | 310 | 310 | 310 | 360 | 360 |
| Годовое понижение горных работ | м | 6 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | - | - |
| Число эксплуатационных горизонтов | ед. | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Обеспеченность запасами: | | | | | | | | | |
| балансовые | млн.т | | 2,260 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | 0,3 | 6,09 | 5,9 |
| промышленные | млн.т | | 1,582 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | 0,25 | 4,264 | 1,5 |
| готовые к выемке | мес. | 6 | 17 | 43 | 30 | 17 | 20 | 37 | 32 |
| Потери руды | проц. | 28,0 | 23,2 | 23,9 | 22,2 | 27,0 | 28,2 | 28,2 | 28,5 |
| Засорение руды | “ | 13,5 | 15,7 | 18,7 | 14,8 | 11,6 | 15,5 | 18,8 | 24,2 |

Таблица 1.14 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Выдача пустой породы | тыс.т | 51 | 20,6 | 10,9 | 13,8 | Н.д. | 10,0 | 27,0 | 15,0 |
| Добыча руды по системам разработки (подэтажное принудительное обрушение) | проц. | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Способы погрузки в очистных забоях: | | | | | | | | | |
| скреперами | проц. | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Объем горнопроходческих работ | м | 1840 | 1259 | 1496,9 | 895 | 1164,6 | 1424 | 884 | 1226,6 |
| В т.ч.: подготовительных | “ | 283 | 102 | 401,2 | 387 | 174 | 485 | 726 | 420,1 |
| нарезных | “ | 1557 | 1157 | 1095,7 | 508 | 990,6 | 939 | 158 | 375,9 |
| Проведено горных выработок на 1000 т добычи руды: | | | | | | | | | |
| подготовительных | м | 1,53 | 1,3 | 4,1 | 5,0 | 1,0 | 2,9 | 4,4 | 2,8 |
| нарезных | “ | 8,42 | 15,3 | 11,3 | 6,5 | 8,0 | 5,6 | 1,0 | 2,5 |
| Себестоимость 1 т: | | | | | | | | | |
| сырой руды | руб. | 13,93 | 4060 | 523 | 751,0 | 585,0 | 586,0 | 628 | 740 |
| товарной руды | “ | 22,66 | 648 | 770,5 | 1159,0 | 899,0 | 868,0 | 1146 | 1133 |
| Среднесписочная численность ППП (добыча и рудоподготовка) | чел. | 360 | 464 | 452 | 396 | 437 | 408 | 419 | 419 |
| В т.ч. с учетом вспомогательных цехов: | | | | | | | | | |
| на добыче | “ | 327 | 404 | 398 | 361 | 357 | 362 | 364 | 365 |
| на подземных работах | “ | 147 | 182 | 176 | 160 | 152 | 164 | 165 | 170 |
| Среднемесячная зарплата 1 работника ППП | тыс.руб. | 0,29 | 1,812 | 2,793 | 4,438 | 6,323 | 8,187 | 8,372 | 10,925 |
| Годовая производительность 1 работника ППП: | | | | | | | | | |
| по сырой руде | т | 566 | 205 | 225 | 196 | 300 | 411 | 390 | 359 |
| по товарной руде | т | 397 | 163 | 205 | 179 | 256 | 352 | 330 | 263 |
| по товарной продукции | тыс.руб. | 9,4 | 113,5 | 183,8 | 224 | 299 | 358 | 352 | 343 |

Таблица 1.14 (окончание)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|---------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ОПФ на конец года | млн.руб. | 10,6 | 192,9 | 185,1 | 187,7 | 157,2 | 167,3 | 174,0 | 187,0 |
| Фондоотдача | руб. | 0,32 | 0,27 | 0,45 | 0,47 | 0,83 | 0,87 | 0,85 | 0,77 |
| Фондовооруженность 1 работника ППП | млн.руб. | 0,03 | 0,42 | 0,41 | 0,47 | 0,36 | 0,41 | 0,42 | 0,45 |
| Капитальные вложения В т.ч. производственного назначения | млн.руб. “ | 0,84 0,70 | 16,6 16,6 | 12,3 11,5 | 8,67 8,4 | 9,93 9,93 | 8,32 8,32 | 31,0 31,0 | 20,0 20,0 |
| Рентабельность к ОПФ и оборотным средствам | проц. | 0,3 | 2,5 | 3,5 | 10,7 | 17,9 | 12,1 | 25,0 | 21,0 |
| Прибыль на 1 рубль реализованной продукции | коп. | 3,5 | 9,5 | 21,1 | 5,4 | 11,5 | 13,1 | Н.д. | 10,6 |

Северо-Западный район

Таблица 1.15. ОАО «КАРЕЛЬСКИЙ ОКАТЫШ» (Костомукшский ГОК)

186930, Карелия,
г. Костомукша, ул.Звездная,53
Тел. (81459) 2-25-66
Факс 4-46-92

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Среднегодовая мощность (тыс.т или млн.т) и ее использование (проц.): | | | | | | | | | |
| товарная руда | тыс.т | 9304 | 7063 | 6951 | 7348 | 7436 | 8006 | 9500 | 9500 |
| | проц. | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| сырая руда | млн.т | 24 | 19,2 | 19,0 | 20,0 | 20,6 | 22,3 | 25,4 | 26,3 |
| | проц. | 98,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100 |
| Запасы железной руды: | | | | | | | | | |
| в проектных контурах | млн.т | 1110 | 1003 | 985 | 966,9 | 947,6 | 926,5 | 882,2 | 855,9 |
| обеспеченность запасами | мес. | 2,9 | 2,2 | 2,0 | 2,0 | 2,2 | 2,2 | 3,2 | 3,0 |
| Добыча сырой руды | тыс.т | 23554 | 19171 | 18964 | 19991 | 20552 | 22320 | 25447 | 26323 |
| Содержание железа в добытой руде | проц. | 30,7 | 29,46 | 29,17 | 29,63 | 28,81 | 29,09 | 29,4 | 29,7 |
| Потери руды | проц. | 2,3 | 2,9 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,3 | 4,5 |
| Объем вскрыши | тыс.м ³ | 17445 | 16576 | 19005 | 18644 | 17710 | 20818 | 28835 | 27718 |
| Текущий коэффициент вскрыши | т : т | 2,0 | 2,5 | 2,86 | 2,68 | 2,49 | 2,7 | 3,27 | 3,04 |
| | м ³ : т | 0,74 | 0,86 | 1,0 | 0,93 | 0,86 | 0,93 | 1,13 | 1,05 |
| Добыча горной массы | тыс.м ³ | 24312 | 22333 | 24700 | 24647 | 23881 | 27521 | 36447 | 35623 |
| | тыс.т | 70758 | 66928 | 73211 | 73666 | 71782 | 82502 | 108586 | 106310 |
| В т.ч. скальной | тыс.м ³ | 22817 | 21481 | 23438 | 24005 | 23191 | 26806 | 35297 | 34410 |
| | проц. | 93,8 | 96,2 | 94,9 | 96,2 | 97,1 | 97,4 | 96,8 | 96,6 |
| Глубина карьера по замкнутому контуру | м | 240 | 230 | 240 | 240 | 245 | 255 | 255 | 270 |
| Производство товарной руды (концентрат) | тыс.т | 9322 | 7063 | 6951 | 7348 | 7436 | 8006 | 9123,4 | 9964,2 |

Таблица 1.15 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Производство товарной продукции: | | | | | | | | | |
| окатыши | | | | | | | | | |
| неофлюсованные | тыс.т | 519,6 | 2160 | 2148 | 2508 | 2926 | 3416 | 3234,5 | 3454,1 |
| окатыши | | | | | | | | | |
| офлюсованные | “ | 8417,8 | 4548 | 4452 | 4439 | 4082 | 4223 | 5591,6 | 5989,9 |
| Товарная продукция в оптовых ценах | млрд. руб. | 0,279 | 3,543 | 3,962 | 4,375 | 5,05 | 8,29 | 20,06 | 17,001 |
| Содержание железа: | | | | | | | | | |
| в товарной руде (концентрат) | проц. | 67,6 | 68,16 | 68,12 | 68,08 | 67,97 | 67,97 | 68,07 | 68,10 |
| в окатышах неофлюсованных | “ | 65,23 | 65,5 | 65,49 | 65,58 | 65,57 | 65,50 | 65,57 | 65,31 |
| в окатышах офлюсованных | “ | 62,29 | 63,5 | 63,57 | 63,58 | 63,51 | 63,47 | 63,57 | 63,65 |
| Среднемесячная зарплата одного работающего ППП | тыс. руб. | 0,526 | 5,641 | 7,801 | 9,636 | 10,27 | 12,47 | 16,135 | 19,633 |
| Годовая производительность 1 работающего: | | | | | | | | | |
| по сырой руде | т | 7442 | 6224 | 6118 | 6764 | 7730 | 8694 | 9640 | 10424 |
| по горной массе | м ³ | 7682 | 7251 | 7968 | 8339 | 8993 | 10719 | 13807 | 14106 |
| по товарной руде | т | 2149 | 1626 | 1591 | 1764 | 1986 | 2211 | 2451 | 2798 |
| по товарной продукции | тыс.руб. | 38,7 | 476,2 | 529,2 | 597,8 | 787,1 | 1336,3 | 3145,6 | 2786,5 |
| Себестоимость: | | | | | | | | | |
| 1 т сырой руды | руб. | 3,23 | 71,8 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| 1 м ³ вскрыши | “ | 2,5 | 47,7 | “ | “ | “ | “ | “ | Н.д. |
| 1 т товарной руды | “ | 14,27 | 282,0 | “ | “ | “ | “ | “ | Н.д. |
| 1 т окатышей | “ | 23,23 | 478,4 | “ | “ | “ | “ | “ | Н.д. |
| Оптовая цена 1 т окатышей офлюсованных | руб. | 29,5 | 461,2 | “ | “ | “ | “ | Н.д. | Н.д. |
| Среднесписочная численность ППП | чел. | 7161 | 7441 | 7487 | 7319 | 6416 | 6203 | 6378 | 6101,3 |

Таблица 1.15 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| В т.ч. с учетом доли вспомогательных цехов: | | | | | | | | | |
| на добыче и рудопереработке | | | | | | | | | |
| в т.ч.: | чел. | 4337 | 4344 | 4370 | 4166 | 3745 | 3621 | 3723 | 3561 |
| на добыче сырой руды | “ | 3165 | 3080 | 3100 | 2956 | 2656 | 2567 | 2640 | 2525 |
| Прибыль на 1 рубль реализованной продукции | коп. | 19,4 | Н.д. |
| ОПФ на конец года | млрд.руб. | 1,15 | 5,1 | “ | “ | “ | “ | “ | “ |
| Фондоотдача | руб. | 0,24 | 0,69 | “ | “ | “ | “ | “ | “ |
| Капитальные вложения | млн.руб. | 37,8 | 496 | “ | “ | “ | “ | “ | “ |
| В т.ч. производственные | “ | 29,0 | 487 | “ | “ | “ | “ | “ | “ |
| Буровзрывные работы | | | | | | | | | |
| Объем бурения | тыс.м | 841,3 | 705 | 808 | 777 | 770 | 934 | 1215 | 1249 |
| Среднесписочное количество буровых станков (СБШ-250МН) | ед. | 21,9 | 16,7 | 18,9 | 19,0 | 18,0 | 18,9 | 23,0 | 21,3 |
| Годовая производительность 1 среднесписочного станка | тыс.м | 38,4 | 42,0 | 44,7 | 40,9 | 42,8 | 49,33 | 52,8 | 58,7 |
| Кэфф. использования календарного времени станков | доля ед. | 0,77 | 0,64 | 0,68 | 0,64 | 0,65 | 0,72 | 0,75 | 0,79 |
| Объем взорванной горной массы | млн.м ³ | 24,3 | 20,2 | 22,4 | 22,6 | 22,99 | 25,94 | 36,34 | 37,76 |
| Выход горной массы с 1 м скважины | м ³ | 29,3 | 31,7 | 32,0 | 31,5 | 31,6 | 28,67 | 31,0 | 32,5 |
| Расход ВВ на 1 м ³ горной массы | кг | 1,02 | 1,3 | 1,4 | 1,34 | 1,38 | 1,42 | 1,39 | 1,29 |

Таблица 1.15 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|--------------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|
| Экскаваторные работы | | | | | | | | | |
| Объем работ | млн.м ³ | 36,5 | 30,1 | 33,9 | 33,9 | 32,6 | 36,5 | 47,33 | 48,8 |
| В т.ч.: | | | | | | | | | |
| в забоях | “ | 24,3 | 22,0 | 24,7 | 24,6 | 23,9 | 27,5 | 36,48 | 37,7 |
| на перегрузках | “ | 9,6 | 5,6 | 5,5 | 5,6 | 6,0 | 6,5 | 7,46 | 7,79 |
| на отвалах | “ | 2,6 | 2,2 | 3,7 | 3,7 | 2,7 | 2,5 | 3,39 | 3,54 |
| Среднесписочное количество экскаваторов | ед. | 30 | 35,5 | 33,9 | 34,0 | 33,0 | 34,6 | 38,4 | 39,0 |
| В том числе: | | | | | | | | | |
| ЭКГ-12,5; 12 | “ | 2 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 1,0 | 1,0 |
| ЭКГ-10; 10Р | “ | - | 7,6 | 9,1 | 9,0 | 9,0 | 13,3 | 15,0 | 25,0 |
| ЭКГ-8И; 8УС; 6,3 УС | “ | 26 | 24,9 | 21,8 | 21,0 | 21,0 | 18,3 | 20,0 | 6,0 |
| ЭКГ-4,6 | “ | 1,0 | - | - | - | - | - | - | - |
| ЭШ-6/45 | ед. | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | - | - | - | - |
| САТ-9926 | “ | - | - | - | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| СОМАТСУ | “ | - | - | - | - | - | - | 1,4 | 6,0 |
| в забоях | “ | 21,7 | 27,3 | 25,4 | 24,0 | 24,8 | 25,5 | 28,0 | 27,0 |
| на отвалах (ЭКГ-8И) | “ | 2 | 3,3 | 3,4 | 4,0 | 3,0 | 3,3 | 3,1 | 3,0 |
| на перегрузках | “ | 6,3 | 4,9 | 5,1 | 6,0 | 5,2 | 5,8 | 7,3 | 9,0 |
| В т.ч.: | | | | | | | | | |
| ЭКГ-8И, 6,3 УС | “ | 5,6 | 4,9 | 5,1 | 6,0 | 5,0 | 5,6 | 5,6 | 3,0 |
| ЭКГ-12,3 | “ | 0,7 | - | - | - | - | - | - | - |
| САТ | “ | - | 1,02 | - | - | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 1,0 |
| СОМАТСУ | “ | - | - | - | - | - | - | 1,4 | 5,0 |
| Вместимость ковша среднесписочного экскаватора | м ³ | 7,9 | 8,2 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,6 | 8,8 | 9,7 |
| Производительность среднесписочного экскаватора (числитель) и на 1 м ³ ковша (знаменатель) за год: | | | | | | | | | |
| в забоях | тыс.м ³ | <u>1120</u> | <u>818</u> | <u>971</u> | <u>1011,4</u> | <u>951,4</u> | <u>1077,6</u> | <u>1302,8</u> | <u>1395</u> |
| | тыс.м ³ | 144 | 98,2 | 132,0 | 117,3 | 115,1 | 119,0 | 140,7 | 140,5 |
| на отвалах | “ | <u>1324</u> | <u>648</u> | <u>1083</u> | <u>962,9</u> | <u>904,5</u> | <u>779</u> | <u>1094,5</u> | <u>1181</u> |
| | | 165 | 88,6 | 154,8 | 130,6 | 131,8 | 121,1 | 154,9 | 161 |
| на перегрузках | “ | <u>1530</u> | <u>1147</u> | <u>1080</u> | <u>938,8</u> | <u>1016,7</u> | <u>1117,4</u> | <u>1021,9</u> | <u>985</u> |
| | | 180 | 143 | 134,6 | 121,4 | 125,6 | 136,7 | 173,8 | 145,5 |

Таблица 1.15 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|--------------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Кoeff. использования календарного времени в забоях | доля ед. | 0,7 | 0,49 | 0,56 | 0,58 | 0,57 | 0,63 | 0,75 | 0,71 |
| Транспорт горной массы | | | | | | | | | |
| Объем перевозок из забоев | млн.м ³ | 24,7 | 22,3 | 24,7 | 24,6 | 23,9 | 27,5 | 36,48 | 35,62 |
| | млн.т | 72,0 | 66,9 | 73,2 | 73,7 | 71,8 | 82,5 | 108,59 | 106,31 |
| В т.ч. автотранспортом | проц. | 100 | 86,7 | 83,6 | 82,9 | 86,9 | 89,6 | 91,4 | 88,6 |
| Объем повторных перевозок | млн.м ³ | 10,2 | 6,0 | 5,8 | 5,7 | 6,1 | 6,7 | 7,9 | 7,9 |
| Автомобильный транспорт | | | | | | | | | |
| Объем перевозок | млн.т | 71,8 | 58,9 | 61,9 | 61,4 | 62,7 | 74,5 | 99,2 | 97,3 |
| | млн.ткм | 206,7 | 157,1 | 171,4 | 171,9 | 184,8 | 234,2 | 326,9 | 312,6 |
| В т.ч.: БелАЗы | млн.т | 71,8 | 43,5 | 43,7 | 39,0 | 30,6 | 27,4 | 45,9 | 49,8 |
| | млн.ткм | 206,7 | 115,6 | 121,4 | 110,8 | 86,8 | 73,95 | 137,6 | 140,2 |
| импортные а/с | млн.т | - | 15,4 | 18,2 | 22,4 | 32,1 | 47,1 | 53,3 | 47,5 |
| | млн.ткм | - | 141,7 | 50,0 | 61,1 | 98,0 | 163,25 | 189,3 | 172,4 |
| Среднесписочное количество автосамосвалов | ед. | 78 | 53,2 | 51,7 | 44,9 | 39,5 | 40,16 | 48,06 | 55,8 |
| В т.ч.: БелАЗы | “ | 78 | 41,5 | 39,5 | 33,4 | 24,7 | 21,35 | 23,06 | 29,2 |
| импортные а/с | “ | - | 11,7 | 12,2 | 11,5 | 14,8 | 18,81 | 25,0 | 26,6 |
| Средняя грузоподъемность автосамосвала | т | 108 | 119,6 | 123,1 | 125,5 | 128,5 | 131,3 | 132,9 | 133,1 |
| Средневзвешенное расстояние перевозок | км | 2,9 | 2,68 | 2,77 | 2,80 | 2,95 | 3,18 | 3,3 | 3,21 |
| Использование парка автосамосвалов | доля ед. | 0,72 | 0,76 | 0,70 | 0,70 | 0,78 | 0,86 | 0,87 | 0,81 |
| Производительность за год среднесписочного автосамосвала (числитель) и на 1 т его грузоподъемности (знаменатель) | тыс.ткм | <u>2650</u> | <u>2956</u> | <u>3312</u> | <u>3824,8</u> | <u>4676,7</u> | <u>5907,4</u> | <u>6803,6</u> | <u>5599,4</u> |
| | тыс.ткм | 24,5 | 24,7 | 26,9 | 30,5 | 36,4 | 45,0 | 48,4 | 42,8 |
| | тыс.т | <u>920</u> | <u>1009</u> | <u>1198</u> | <u>1367,3</u> | <u>1586,9</u> | <u>1855,2</u> | <u>2063,9</u> | <u>1742,5</u> |

тыс.т | 8,5 | 9,3 | 9,7 | 9,4 | 12,3 | 14,1 | 14,7 | 13,1

Таблица 1.15 (окончание)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Себестоимость 1 ткм перевозок горной массы | руб. | 0,14 | 3,12 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Железнодорожный транспорт | | | | | | | | | |
| Объем перевозок горной массы | млн.т | 31,6 | 27,8 | 30,3 | 31,3 | 29,4 | 30,3 | 35,6 | 37,95 |
| | млн.ткм | 171,6 | 191,1 | 211,9 | 225,8 | 220,9 | 240,6 | 310,5 | 328,8 |
| Среднесписочное количество локомотивов | ед. | 24,0 | 18,0 | 17,8 | 17,0 | 16,2 | 16,7 | 16,7 | 17,8 |
| В т.ч. тяговые агрегаты | ед. | - | 11,0 | 10,0 | 11,0 | 11,0 | 10,7 | 10,8 | 12,03 |
| Средневзвешенное расстояние перевозок горной массы | км | 5,4 | 6,9 | 6,98 | 7,2 | 7,5 | 7,9 | 8,7 | 8,7 |
| Производительность локомотива по горной массе за год: | | | | | | | | | |
| списочного парка | млн.т | 1,3 | 1,54 | 1,69 | 1,84 | 1,81 | 1,82 | 2,13 | 2,13 |
| | млн.ткм | 8,6 | 10,6 | 11,9 | 13,3 | 13,6 | 14,4 | 18,6 | 18,4 |
| рабочего парка | млн.т | 1,8 | 2,2 | 1,8 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,43 | 2,45 |
| | млн.ткм | 12,0 | 14,9 | 16,7 | 17,5 | 17,9 | 18,6 | 21,1 | 21,2 |
| Себестоимость 1 ткм перевозок | руб. | 0,034 | 0,78 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |

Таблица 1.16. ОАО «ОЛКОН» (Оленегорский ГОК)

184533, г.Оленегорск Мурманской обл.,
Ленинградский пр., 2
Тел. (81552) 58-252, Факс 55-595

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Среднегодовая мощность (тыс.т или млн.т) и ее использование (проц.): | | | | | | | | | |
| товарная руда | тыс.т | 6075 | 3870 | 3985 | 3815 | 3624 | 3619 | 4022 | 4472 |
| | проц. | 97 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| сырая руда | млн.т | 15,17 | 10,69 | 11,13 | 10,64 | 9,95 | 10,5 | 12,0 | 13,3 |
| | проц. | 103,9 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Запасы железной руды: | | | | | | | | | |
| в проектных контурах карьеров | млн.т | 257 | 152,9 | 138,2 | 127,9 | 118,4 | 107,9 | 132,2 | 107,9 |
| В т.ч. I очереди | | | | | | | | | |
| Оленегорского подземного рудника | “ | - | - | - | - | - | 47,7 | 47,6 | 47,0 |
| Обеспеченность запасами, готовыми к выемке | мес. | 2,1 | 2,5 | 1,5 | 2,4 | 2,6 | 1,9 | 3,4 | 3,7 |
| в т.ч. карьеры: | | | | | | | | | |
| Оленегорский | мес. | 1,6 | 1,7 | 1,9 | 0,9 | 1,5 | 1,3 | 2,7 | 2,5 |
| Кировогорский | “ | 1,9 | 2,1 | 1,0 | 2,0 | 2,1 | 1,5 | 2,3 | 2,4 |
| Бауманский | мес. | 1,5 | 2,8 | 1,7 | 2,9 | 4,4 | 2,1 | 4,5 | 5,5 |
| 15 лет Октября | “ | - | 3,3 | - | - | 6,2 | 5,2 | 3,8 | 8,0 |
| Комсомольский | “ | - | 5,0 | - | - | 1,2 | 3,5 | 4,8 | 3,1 |
| В т.ч. подземные работы: Опытно-промышленный участок Оленегорского подземного рудника | “ | - | - | - | - | - | - | 3,5 | 1,5 |
| Добыча сырой руды | тыс.т | 15755 | 10688 | 11133 | 10643 | 9949 | 10515 | 12035 | 13303 |
| В т.ч. ЦПТ | “ | 9100 | 5911 | 5602 | 3893 | 3321 | 3482 | 4734 | 5214 |
| Карьеры: | | | | | | | | | |
| Оленегорский | “ | 7551 | 3221 | 3223 | 3204 | 2855 | 2773 | 2911 | 2643 |
| Кировогорский | “ | 4919 | 2742 | 3143 | 2884 | 3199 | 3567 | 3934 | 4366 |

Таблица 1.16 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Бауманский | “ | 2973 | 2696 | 2245 | 2591 | 2355 | 2646 | 2988 | 2671 |
| 15 лет Октября | “ | 74 | 773 | 1240 | 810 | 555 | 497 | 917 | 1516 |
| Комсомольский | “ | - | 1256 | 1282 | 1154 | 984 | 1013 | 1184 | 1528 |
| В т.ч. подземные работы: Опытно-промышленный участок Оленегорского подземного рудника | “ | - | - | - | - | - | - | 101 | 579 |
| Содержание железа в добытой руде | проц. | 28,5 | 28,1 | 28,18 | 27,99 | 27,91 | 27,43 | 26,83 | 27,04 |
| Потери руды | “ | 2,73 | 2,8 | 3,0 | 2,8 | 2,9 | 2,9 | 2,8 | 2,9 |
| Засорение руды | “ | 7,6 | 7,4 | 6,3 | 5,3 | 6,6 | 6,6 | 7,4 | 7,9 |
| Производство товарной продукции (концентрата) | тыс.т | 5892 | 3870 | 3985 | 3815 | 3524 | 3619 | 4022 | 4472 |
| Товарная продукция в оптовых ценах | млрд.руб. | 0,10 | 1,524 | 1,722 | 1,832 | 1,977 | 2,664 | 4,426 | 6,548 |
| Содержание железа в товарной руде | проц. | 65,4 | 65,9 | 65,77 | 65,75 | 65,72 | 65,7 | 65,7 | 65,8 |
| Среднемесячная зарплата 1 работающего ППП | тыс.руб. | 0,569 | 5,336 | 7,487 | 8,235 | Н.д. | 12,62 | 16,94 | 21,53 |
| Годовая производительность 1 работающего: | | | | | | | | | |
| по сырой руде | т | 5370 | 4117 | 4436 | 4394 | 5086 | 8015 | 8824 | 10002 |
| по горной массе | м ³ | 8510 | 5735 | 6897 | 6415 | 7350 | 11276 | 13029 | 15624 |
| по товарной руде | т | 1436 | 1122 | 1164 | 1123 | 1301 | 1885 | 2252 | 2474 |
| по товарной продукции | тыс.руб. | 20,1 | 410,9 | 468,2 | 519,0 | 657 | 955,6 | 1826 | 2817 |
| Себестоимость: | | | | | | | | | |
| 1 т сырой руды | руб. | 2,72 | 59,4 | 60,8 | 61,8 | Н.д. | 87,85 | 103,15 | 139,10 |
| 1 м ³ вскрыши | “ | 2,07 | 34,3 | 37,4 | 39,5 | Н.д. | 55,02 | 62,65 | 77,26 |
| 1 т товарной руды | “ | 12,58 | 304,4 | 331,5 | 386,5 | Н.д. | 569,08 | 675,56 | 782,75 |
| Оптовая цена 1 т товарной руды | “ | 13,54 | 339,7 | 366,5 | 409,2 | Н.д. | 683,89 | 1055,96 | 1412,96 |
| Среднесписочная численность ППП | чел. | 5079 | 3709 | 3678 | 3530 | 3009 | 2690 | 2424 | 2325 |

Таблица 1.16 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| В т.ч. с учетом доли вспомогательных цехов: | | | | | | | | | |
| на добыче и рудо- подготовке | чел. | 4103 | 3449 | 3420 | 3398 | 2708 | 1920 | 1786 | 1808 |
| на добыче | “ | 2930 | 2596 | 2510 | 2422 | 1956 | 1312 | 1364 | 1330 |
| ОПФ на конец года | млрд.руб. | 0,248 | 1,126 | 1,213 | 1,277 | 1,366 | 1,628 | 2,587 | 3,262 |
| Фондоотдача | руб. | 0,41 | 1,35 | 1,42 | 1,43 | 1,45 | 1,64 | 1,71 | 2,06 |
| Прибыль на 1 рубль реализованной продукции | коп. | 11,1 | 8,8 | 8,1 | 4,1 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Рентабельность к ОПФ и оборотным средствам | проц. | 5,1 | Н.д. |
| Фондовооруженность 1 работника ППП | млн.руб. | 0,049 | 0,30 | 0,33 | 0,36 | 0,45 | 0,61 | 1,07 | 1,4 |
| Капитальные вложения | млн.руб. | 22,7 | 171,3 | 56,9 | 34,5 | 77,9 | 359,4 | 1171,1 | 781,4 |
| В т.ч. производственные | “ | 17,1 | 171,3 | 56,9 | 34,5 | 77,9 | 359,4 | 1171,1 | 781,4 |
| Показатели по карьерам | | | | | | | | | |
| Объем вскрыши | тыс.м ³ | 20268 | 11696 | 13989 | 12360 | 11406 | 11655 | 14209 | 15653 |
| В т.ч. карьеры: | | | | | | | | | |
| Оленегорский | “ | 8880 | 2883 | 3421 | 2627 | 2764 | 2846 | 3100 | 3535 |
| Кировогорский | “ | 7740 | 2938 | 3655 | 2992 | 3132 | 3222 | 3896 | 4854 |
| Бауманский | тыс.м ³ | 2486 | 3034 | 3287 | 3143 | 2433 | 2336 | 2436 | 1489 |
| 15 лет Октября | “ | - | 786 | 1349 | 1408 | 782 | 936 | 1455 | 1768 |
| Комсомольский | “ | - | 2055 | 2377 | 2190 | 2294 | 2315 | 3322 | 4007 |
| Текущий коэффициент вскрыши | т : т м ³ : т | 3,43 | 2,88 | 3,55 | 3,14 | 3,13 | 3,0 | 3,17 | 3,25 |
| Добыча горной массы | тыс.м ³ тыс.т | 24972 | 14887 | 17312 | 15537 | 14376 | 14794 | 17772 | 19452 |
| | | 69726 | 41740 | 48472 | 44058 | 40707 | 42073 | 49812 | 54095 |

Таблица 1.16 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| В т.ч. карьеры: | | | | | | | | | |
| Оленегорский | тыс.м ³ | 11133 | 3845 | 4383 | 3583 | 3617 | 3673 | 3970 | 4324 |
| | тыс.т | 31348 | 11006 | 12460 | 10297 | 10319 | 10456 | 11282 | 12187 |
| Кировогорский | тыс.м ³ | 9208 | 3757 | 4493 | 3853 | 4087 | 4287 | 5070 | 6157 |
| | тыс.т | 25566 | 10676 | 12741 | 10964 | 11656 | 12268 | 14453 | 17472 |
| Бауманский | тыс.м ³ | 3373 | 3838 | 3957 | 3917 | 3136 | 3126 | 3328 | 2287 |
| | тыс.т | 9693 | 11159 | 11465 | 11365 | 9168 | 9187 | 9809 | 6842 |
| 15 лет Октября | тыс.м ³ | - | 1016 | 1720 | 1650 | 948 | 1085 | 1729 | 2221 |
| | тыс.т | | 2893 | 4763 | 4516 | 2667 | 3025 | 4695 | 5840 |
| Комсомольский | тыс.м ³ | | 2431 | 2759 | 2534 | 2588 | 2617 | 3675 | 4463 |
| | тыс.т | | 6006 | 7043 | 6916 | 6897 | 7117 | 9573 | 11754 |
| В т.ч. скальной массы | тыс.м ³ | 23712 | 13876 | 16352 | 15322 | 11012 | 11395 | 16692 | 16911 |
| | проц. | 94,9 | 93 | 94,5 | 98,6 | 96,5 | 97,8 | 93,9 | 86,9 |
| Глубина карьера по замкнутому контуру: | | | | | | | | | |
| Оленегорский | м | 245 | 280 | 290 | 305 | 305 | 305 | 320 | 324 |
| Кировогорский | м | 120 | 211 | 211 | 211 | 211 | 226 | 226 | 235 |
| 15 лет Октября | “ | - | 60 | 63 | 78 | 78 | 85 | 93 | 108 |
| Бауманский | “ | 26 | 122 | 137 | 152 | 152 | 167 | 172 | 182 |
| Комсомольский | “ | - | 54 | 58 | 73 | 73 | 88 | 88 | 103 |
| Буровзрывные работы | | | | | | | | | |
| Объем бурения | тыс.м | 779,2 | 379,9 | 457,7 | 427,7 | 389,0 | 394,2 | 472,7 | 507,9 |
| Среднесписочное количество буровых станков (СБШ-250) | ед. | 21,2 | 14,0 | 14,3 | 14,6 | 12,3 | 11,0 | 10,3 | 10,3 |
| Годовая производительность среднесписочного станка | тыс.м | 36,7 | 27,1 | 31,9 | 29,3 | 31,5 | 35,8 | 41,3 | 38,4 |
| Кoeff. Использования календарного времени станков | доля ед. | 0,5 | 0,47 | 0,53 | 0,47 | 0,50 | 0,55 | 0,56 | 0,62 |
| Объем взорванной горной массы | млн.м ³ | 23,8 | 12,3 | 14,8 | 14,4 | 12,6 | 13,1 | 15,8 | 16,7 |

Таблица 1.16 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|--------------------------|-------------|------------|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| Выход горной массы с 1 м скважины | м ³ | 29,0 | 35,6 | 36,8 | 36,99 | 37,83 | 36,35 | 37,02 | 35,38 |
| Расход ВВ на 1 м ³ горной массы | кг | 1,06 | 1,22 | 1,15 | 1,16 | 1,12 | 1,23 | 1,25 | 1,20 |
| Экскаваторные работы | | | | | | | | | |
| Объем работ | млн.м ³ | 34,5 | 19,2 | 22,0 | 17,0 | 17,7 | 18,4 | 22,3 | 24,3 |
| В том числе: | | | | | | | | | |
| в забоях | млн.м ³ | 24,8 | 15,1 | 17,5 | 15,7 | 14,4 | 14,8 | 17,7 | 19,6 |
| на отвалах | “ | 4,6 | - | - | - | - | - | - | - |
| на перегрузках | “ | 5,1 | 4,1 | 4,5 | 3,6 | 3,4 | 3,6 | 4,6 | 4,4 |
| Среднесписочное количество экскаваторов | ед. | 37,4 | 21,3 | 23,7 | 22,8 | 20,56 | 20,9 | 23,0 | 22,0 |
| В т.ч.: | | | | | | | | | |
| ЭКГ-10 | “ | - | 12,7 | 13,0 | 13,0 | 13,0 | 12,9 | 15,1 | 17,2 |
| ЭКГ-8И | “ | 21,1 | 5,9 | 6,7 | 5,8 | 5,1 | 5,0 | 4,6 | 2,8 |
| ЭКГ-5 (4,6) | “ | 16,3 | 2,6 | 3,99 | 4,0 | 2,5 | 3,0 | 3,3 | 2,0 |
| в забоях | ед. | 24,8 | 15,2 | 16,8 | 15,9 | 14,1 | 14,3 | 17,0 | 16,2 |
| на отвалах | “ | 3,2 | - | - | - | - | - | - | - |
| на перегрузках | “ | 5,7 | 6,1 | 6,9 | 6,9 | 6,5 | 6,6 | 6,0 | 5,8 |
| Вместимость ковша среднесписочного экскаватора | м ³ | 6,6 | 8,8 | 8,6 | 8,6 | 8,9 | 8,8 | 8,9 | 9,3 |
| Производительность среднесписочного экскаватора (числитель) и на 1 м ³ ковша (знаменатель) за год: | | | | | | | | | |
| в забоях | <u>тыс.м³</u> | <u>1004</u> | <u>996</u> | <u>1040</u> | <u>991,2</u> | <u>1022</u> | <u>1041</u> | <u>1104</u> | <u>1207</u> |
| | тыс.м ³ | 149 | 104 | 105 | 102,9 | 104,3 | 106 | 113 | 122 |
| на перегрузках | <u>тыс.м³</u> | <u>890</u> | <u>681</u> | <u>655</u> | <u>525,9</u> | <u>559,5</u> | <u>549</u> | <u>656</u> | <u>758</u> |
| | тыс.м ³ | 163 | 99 | 95 | 83,9 | 82,3 | 81 | 93 | 95 |
| Кoeff. использования календарного времени экскаваторов | доля ед. | 0,63 | 0,59 | 0,6 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,59 | 0,63 |
| Транспорт горной массы | | | | | | | | | |
| Объем перевозок из забоев | млн.м ³ | 25,0 | 15,1 | 17,7 | 15,6 | 14,4 | 14,8 | 17,7 | 19,8 |

млн.т | 69,7 | 42,5 | 49,4 | 45,0 | 40,7 | 42,1 | 49,8 | 55,0

Таблица 1.16 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| В т.ч.: | | | | | | | | | |
| ж.д. транспорт | проц. | 16 | - | - | - | - | - | - | - |
| автомобильный | “ | 84 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Объем повторных перевозок | млн.м ³ | 5,0 | 3,3 | 4,0 | 3,7 | 3,5 | 3,5 | 4,0 | 4,4 |
| (ж.-д. транспорт) | млн.т | 14,8 | 10,5 | 12,0 | 11,1 | 10,6 | 11,0 | 12,7 | 14,0 |
| Оленегорский карьер | млн.т | 6,7 | - | - | - | - | - | - | - |
| Кировогорский | “ | 4,9 | 4,4 | 5,1 | 4,5 | 4,7 | 5,1 | 5,6 | 6,3 |
| Бауманский | “ | 3,0 | 4,0 | 3,9 | 4,1 | 4,0 | 4,4 | 4,9 | 4,7 |
| Комсомольский | “ | - | 1,3 | 1,3 | 1,1 | 1,0 | 0,5 | 1,0 | 1,5 |
| 15 лет Октября | “ | - | 0,8 | 1,3 | 0,8 | 0,6 | 1,1 | 1,2 | 1,5 |
| Автомобильный транспорт | | | | | | | | | |
| Объем перевозок | млн.т | 60,7 | 45,2 | 51,8 | 45,7 | 42,8 | 44,4 | 53,4 | 57,6 |
| | млн.ткм | 106,7 | 80,7 | 94,4 | 91,7 | 94,0 | 105,8 | 133,8 | 145,4 |
| В т.ч.: БелАЗ-75191 | млн.т | 60,3 | - | - | - | - | - | - | - |
| | млн.ткм | 106,1 | - | - | - | - | - | - | - |
| БелАЗ-75121 | млн.т | - | 17,9 | 2,9 | 1,0 | - | - | - | - |
| | млн.ткм | - | 31,3 | 5,2 | 1,9 | - | - | - | - |
| БелАЗ-75145 | млн.т | - | 25,5 | 46,8 | 42,4 | 41,3 | 44,4 | 46,7 | 35,1 |
| | млн.ткм | - | 26,6 | 86,8 | 86,9 | 91,6 | 105,8 | 118,9 | 90,8 |
| БелАЗ-75131 | млн.т | - | 2,0 | 2,0 | 2,3 | 1,5 | - | - | - |
| | млн.ткм | - | 2,7 | 2,4 | 2,9 | 2,4 | - | - | - |
| Юнит Риг МТ-3300 | млн.т | - | - | - | - | - | - | 6,7 | 22,5 |
| | млн.ткм | - | - | - | - | - | - | 14,9 | 54,6 |
| Среднесписочное количество автосамосвалов | ед. авто- | 54,2 | 30,7 | 28,2 | 26,5 | 24,6 | 25,6 | 27,6 | 30,2 |
| В т.ч. | тонн | 5068 | 3694 | 3394 | 3190 | 2959 | 3072 | 3348 | 3765 |
| БелАЗ-75121 | ед. | - | 16,5 | 2,6 | 0,7 | - | - | - | - |
| БелАЗ-75191 | “ | 40,0 | - | - | - | - | - | - | - |
| БелАЗ-549(75131) | “ | 4,7 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,7 | - | - | - |
| БелАЗ-75145 | “ | - | 13,2 | 24,6 | 24,8 | 23,9 | 25,6 | 25,3 | 21,7 |
| Юнит Риг МТ-3300 | “ | - | - | - | - | - | - | 2,3 | 8,5 |
| Средняя грузоподъемность автосамосвала | т | 93,5 | 120,3 | 120,35 | 120,4 | 120,3 | 120,0 | 121,3 | 124,5 |
| Средневзвешенное расстояние | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|-----------|----|------|------|------|------|-----|------|------|------|
| перевозок | км | 1,78 | 1,78 | 1,82 | 2,01 | 2,2 | 2,38 | 2,51 | 2,52 |
|-----------|----|------|------|------|------|-----|------|------|------|

Таблица 1.16 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Использование парка автосамосвалов | доля ед. | 0,77 | 0,77 | 0,91 | 0,9 | 0,9 | 0,95 | 0,95 | 0,95 |
| Грузовая работа за год среднесписочного самосвала (числитель) и на 1 т его грузоподъемности (знаменатель) | тыс.ткм | 2026 | 2630 | 3367 | 3464 | 3822 | 4133 | 4849 | 4846 |
| | тыс.ткм | 21,7 | 21,8 | 28,0 | 28,9 | 31,8 | 34,4 | 40,0 | 38,9 |
| В т.ч.: БелАЗ-75121 | “ | - | 1901 | 2007 | 2747 | - | - | - | - |
| БелАЗ-75191 | “ | 2656 | 15,8 | 16,7 | 22,9 | - | - | - | - |
| | | 24,4 | - | - | - | - | - | - | - |
| БелАЗ-75131 | “ | - | 2726 | 2486 | 2917 | 3413 | - | - | - |
| | | - | 20,9 | 19,1 | 22,4 | 26,3 | - | - | - |
| БелАЗ-75145 | “ | - | 3535 | 3546 | 3521 | 3834 | 4133 | 4701 | 4223 |
| | | - | 29,4 | 29,6 | 29,3 | 31,9 | 34,4 | 39,1 | 35,2 |
| Юнит Риг МТ-3300 | “ | - | - | - | - | - | - | 6483 | 6435 |
| | | - | - | - | - | - | - | 47,7 | 47,3 |
| Производительность среднесписочного автосамосвала (числитель) и на 1 т его грузоподъемности (знаменатель) за год | тыс.т | 1009 | 1481 | 1844 | 1726 | 1738 | 1735 | 1935,1 | 1938 |
| | тыс.т | 10,0 | 12,3 | 15,3 | 14,4 | 14,5 | 14,5 | 16,0 | 15,6 |
| В т.ч.: БелАЗ-75121 | “ | - | 1087 | 1128 | 1488 | - | - | - | - |
| | | - | 9,0 | 9,4 | 12,4 | - | - | - | - |
| БелАЗ-75145 | “ | 1387 | 1933 | 1910 | 1717 | 1727 | 1735 | 1847 | 1656 |
| | | 15,1 | 16,1 | 15,9 | 14,3 | 14,5 | 14,5 | 15,4 | 13,8 |
| БелАЗ-75131 | тыс.т | - | 1924 | 2060 | 2297 | 2137 | - | - | - |
| | тыс.т | - | 15,3 | 15,8 | 17,7 | 16,4 | - | - | - |
| Юнит Риг МТ-3300 | “ | - | - | - | - | - | - | 2900 | 2657 |
| | | - | - | - | - | - | - | 21,3 | 19,5 |
| Себестоимость 1 ткм перевозок горной массы | руб. | 0,13 | 3,38 | 2,36 | 1,97 | Н.д. | 2,72 | 3,04 | 3,93 |
| Железнодорожный транспорт | | | | | | | | | |
| Объем перевозок | млн.т | 26,9 | 10,5 | 12,1 | 11,06 | 10,59 | 11,52 | 13,2 | 14,5 |

| | | | | | | | | | |
|--|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Среднесписочное количество локомотивов | млн.ткм | 264,1 | 149,1 | 165,5 | 153,7 | 139,7 | 146,1 | 162,0 | 175,2 |
| | ед. | 25 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 14 | 14 |

Таблица 1.16 (окончание)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| В том числе: | | | | | | | | | |
| тяговые агрегаты | ед. | 22 | 14 | - | - | 14 | 14 | 14 | 14 |
| электровозы | “ | 3 | - | 14,0 | 14,0 | - | - | - | - |
| тепловозы | “ | - | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | - | - | - |
| В работе: | | | | | | | | | |
| тяговые агрегаты | ед. | 11 | 6 | 6,14 | 5,77 | 5,61 | 5,94 | 6,14 | 6,44 |
| электровозы | “ | 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| тепловозы | “ | - | 1 | 1,0 | 1,0 | 0,88 | 0,87 | - | - |
| Средневзвешенное расстояние перевозок горной массы | км | 9,8 | 14,2 | 13,7 | 13,7 | 13,2 | 13,3 | 12,3 | 12,1 |
| Производительность локомотива по горной массе за год: | | | | | | | | | |
| среднесписочного парка | млн.т | 1,08 | 0,7 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,9 | 1,0 |
| | млн.ткм | 10,6 | 9,9 | 11,0 | 10,2 | 9,3 | 10,0 | 11,6 | 12,5 |
| рабочего парка | млн.т | 1,92 | 1,5 | 1,7 | 1,6 | 1,6 | 1,7 | 2,2 | 2,2 |
| | млн.ткм | 18,9 | 21,3 | 23,2 | 22,7 | 21,5 | 21,5 | 26,4 | 27,2 |
| Себестоимость 1 ткм перевозок | руб. | 0,038 | 0,41 | 0,39 | 0,37 | Н.д. | 0,62 | 0,73 | 0,89 |
| Показатели по опытно-промышленному участку Оленегорского подземного рудника | | | | | | | | | |
| Выдача пустой породы | тыс.т | - | - | - | - | - | 97,2 | 160,6 | 147,7 |
| Число эксплуатационных горизонтов | ед. | - | - | - | - | - | - | 1 | 2 |
| Добыча руды по системам разработки: подэтажное обрушение | проц. | - | - | - | - | - | - | 100 | 100 |
| Способ погрузки руды в очистных забоях: | | | | | | | | | |
| погрузочно-доставочными машинами | проц. | - | - | - | - | - | - | 100 | 100 |
| Объем горно-проходческих работ | м | - | - | - | - | - | 1959 | 3769 | 4350 |
| в т.ч. капитальные | м | - | - | - | - | - | 1959 | 3383 | 2114 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|------|-----|
| Проведено горных выработок на 1000 т добычи | м | - | - | - | - | - | - | 10,9 | 7,5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|------|-----|

Таблица 1.17. ОАО «КОВДОРСКИЙ ГОК»

184141, г.Ковдор Мурманской обл.,
ул. Сухачева, 5
Тел. (81535) 7-27-34, Факс 7-27-63

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Среднегодовая мощность (млн.т) и ее использование (проц.): | | | | | | | | | |
| товарная руда | млн.т | 5,7 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,6 |
| | проц. | 100 | 88,9 | 95,7 | 106,3 | 129,8 | 150,6 | 160,9 | 155,9 |
| сырая руда | млн.т | 16 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 |
| | проц. | 100 | 91,4 | 92,4 | 106,8 | 132,9 | 146,4 | 164,0 | 154,8 |
| Обеспеченность запасами, готовыми к выемке | мес. | 2,2 | 5,1 | 4,9 | 4,1 | 3,4 | 3,3 | 2,8 | 2,6 |
| Добыча сырой руды | тыс.т | 16393 | 9138 | 9238 | 10642 | 13304 | 15141 | 16000 | 15460,3 |
| В т.ч. ЦПТ | “ | 14200 | 9138 | 9238 | 10600 | 13280 | 15058 | 16365 | 15465 |
| Содержание железа в добытой руде | проц. | 24,5 | 24,66 | 24,6 | 24,38 | 24,18 | 24,21 | 24,2 | 24,91 |
| Потери руды | “ | 0,31 | 1,86 | 2,88 | 2,17 | 2,24 | 2,31 | 1,81 | 2,13 |
| Засорение руды | “ | 0,84 | 1,79 | 3,12 | 2,48 | 2,7 | 1,95 | 1,88 | 1,82 |
| Объем вскрыши | тыс.м ³ | 16167 | 6773 | 8212 | 7280 | 7441,1 | 8194,5 | 10419,4 | 11010,7 |
| В том числе ЦПТ | тыс.т | - | 6002 | 8567 | 9013 | 10037 | 13003 | 15245 | 14157,4 |
| Текущий коэффициент вскрыши | т : т | 2,98 | 2,29 | 2,74 | 3,10 | 1,78 | 1,69 | 2,0 | 2,21 |
| | м ³ : т | 0,99 | 0,74 | 0,89 | 0,68 | 0,56 | 0,54 | 0,64 | 0,71 |
| Добыча горной массы | тыс.м ³ | 20753 | 9282 | 10799,5 | 10279 | 11165,8 | 12426,4 | 14942,5 | 15291,8 |
| | тыс.т | 65219 | 30047 | 34501,9 | 32069 | 36496 | 40756 | 48687,6 | 49658,0 |
| В т.ч скальной | проц. | 95,4 | 100 | 100 | 99 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| | тыс.м ³ | 19802 | 9282 | 10740,5 | 7210 | 11166 | 12426 | 14942 | 15291,8 |

| | | | | | | | | | |
|--|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Глубина карьера: по замкнутому контуру с нагорной частью | м | 211 | 286 | 294 | 309 | 324 | 324 | 327 | 339 |
| | “ | 319 | 394 | 416 | 430 | 445 | 445 | 448 | 460 |

Таблица 1.17 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Производство товарной руды (концентрат) – товарной продукции | тыс.т | 5785 | 3220 | 3466 | 3828 | 4674 | 5272 | 5393 | 5613 |
| Товарная продукция в оптовых ценах | млрд. руб. | 0,126 | 2,883 | 3,292 | 4,157 | 3,865 | 7,572 | 9,093 | 7,921 |
| Содержание железа в товарной руде | проц. | 63,7 | 64,14 | 64,15 | 64,14 | 64,18 | 63,92 | 64,0 | 64,12 |
| Среднемесячная зарплата одного работающего ППП | тыс.руб. | 0,595 | 6,447 | 8,634 | 10,444 | 11,316 | 12,013 | 15,875 | 18,312 |
| Годовая производительность 1 работающего: | | | | | | | | | |
| по сырой руде | т | 9335 | 6116 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| по горной массе | м ³ | 11472 | 6213 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| по товарной руде | т | 2232 | 562 | 675 | 731 | 1001,8 | 1111,8 | 1171,8 | 1191,49 |
| по товарной продукции | тыс.руб. | 28,1 | 562 | 596 | Н.д. | 783 | 1583,9 | 1834,5 | 1681,38 |
| Себестоимость: | | | | | | | | | |
| 1 т сырой руды | руб. | 2,35 | 88,62 | 113,42 | 104,99 | 93,39 | 90,5 | 108,58 | 128,87 |
| 1 м ³ вскрыши | “ | 2,65 | 72,61 | 83,81 | 93,27 | 93,62 | 99,53 | 111,59 | 125,13 |
| 1 т товарной руды | “ | 11,29 | Н.д. |
| Прибыль на 1 рубль реализованной продукции | коп. | 24,6 | Н.д. |
| Оптовая цена 1 т товарной руды | руб. | 13,85 | Н.д. |
| Среднесписочная численность ППП | чел. | 4484 | 5137 | 5209 | 5235 | 4666 | 4742 | 4944 | 4711 |
| В т.ч. с учетом доли вспомогательных: | | | | | | | | | |
| на добыче и рудо-подготовке | “ | 2591 | 2748 | 2835 | 2854 | 2701 | 2833 | 2674 | 2604 |
| на добыче | “ | 1756 | 1494 | 1468 | 1470 | 1436 | 1432 | 1417 | 1415 |
| ОПФ на конец года | млрд. руб. | 0,376 | Н.д. |
| Фондоотдача | руб. | 0,34 | “ | “ | “ | “ | “ | “ | “ |

| | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|----------|-------|---|---|---|---|---|---|---|
| Фондовооруженность 1 работника ППП | млн.руб. | 0,084 | “ | “ | “ | “ | “ | “ | “ |
|---------------------------------------|----------|-------|---|---|---|---|---|---|---|

Таблица 1.17 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Капитальные вложения | млн.руб. | 22,4 | 406,07 | 302,36 | 160,23 | 167,99 | 461,86 | 334,7 | 1117,0 |
| В т.ч.: производственные | млн.руб. | 15,3 | 378,03 | 284,17 | 123,33 | 160,53 | 431,37 | 334,7 | 1417,0 |
| Буровзрывные работы | | | | | | | | | |
| Объем бурения | тыс.м | 639,9 | 305,6 | 319,8 | 336,4 | 359,7 | 378,3 | 501,6 | 445,0 |
| Среднесписочное количество буровых станков (СБШ-250) | ед. | 17,0 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8,59 | 8,0 |
| Годовая производительность 1 среднесписочного станка | тыс.м | 37,6 | 38,2 | 45,7 | 46,9 | 51,4 | 49,9 | 59,37 | 63,57 |
| Кoeff. использования календарного времени станков | доля ед. | 0,56 | 0,55 | 0,53 | 0,54 | 0,56 | 0,575 | 0,73 | 0,82 |
| Объем взорванной горной массы | млн.м ³ | 19,5 | 9,4 | 10,09 | 10,02 | 10,8 | 11,8 | 14,2 | 15,5 |
| Выход горной массы с 1 м скважины | м ³ | 31,4 | 33,2 | 34,04 | 32,34 | 32,26 | 31,83 | 31,67 | 31,76 |
| Расход ВВ на 1 м ³ горной массы | кг | 0,96 | 1,04 | 1,17 | 1,31 | 1,32 | 1,37 | 1,42 | 1,40 |
| Экскаваторные работы | | | | | | | | | |
| Объем работ (в забоях) | млн.м ³ | 20,8 | 9,3 | 10,7 | 9,8 | 10,7 | 11,2 | 13,2 | 14,1 |
| Среднесписочное количество экскаваторов (в забоях) | ед. | 18,2 | 8,2 | 9,0 | 8,9 | 9,99 | 9,93 | 10,14 | 10,85 |
| В т.ч.: ЭКГ-8И | “ | 18,2 | 5,2 | 5,3 | 5,75 | 6,48 | 6,9 | 6,41 | 5,96 |
| ЭКГ-10 | “ | - | 3,0 | 3,7 | 3,15 | 3,51 | 3,03 | 3,73 | 4,89 |
| Вместимость ковша среднесписочного экскаватора | м ³ | 8,0 | 8,7 | 8,8 | 8,7 | 8,7 | 8,61 | 8,73 | 9,88 |

| | | | | | | | | | |
|---|--|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| Производительность среднесписочного экскаватора (числитель) и на 1 м ³ ковша (знаменатель) за год | тыс.м ³ тыс.м ³ | <u>1140</u> 143 | <u>1133</u> 130 | <u>1184</u> 134 | <u>1101</u> 126,5 | <u>1071</u> 123,1 | <u>1134</u> 133,4 | <u>1300,2</u> 148,8 | <u>1299,7</u> 146,0 |
|---|--|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|

Таблица 1.17 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Коэфф. использования календарного времени экскаваторов | доля ед. | 0,66 | 0,78 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,83 | 0,82 | 0,79 |
| Автомобильный транспорт | | | | | | | | | |
| Объем перевозок из забоев | млн.м ³ | 20,8 | 11,5 | 12,6 | 11,7 | 12,0 | 12,4 | 14,9 | 15,7 |
| | млн.т | 65,2 | 34,2 | 38,0 | 35,7 | 38,1 | 40,7 | 48,7 | 50,4 |
| Объем повторных перевозок (автотранспорт) | млн.м ³ | 2,0 | 5,9 | 6,2 | 6,7 | 6,8 | 7,2 | 8,25 | 8,3 |
| | млн.т | 6,6 | 17,1 | 17,8 | 19,6 | 20,5 | 23,2 | 26,7 | 25,9 |
| Объем перевозок и грузовой работы автосамосвалами | млн.м ³ | 22,9 | 17,6 | 19,9 | 19,3 | - | 20,4 | - | - |
| | млн.т | 71,7 | 53,8 | 58,4 | 57,5 | 60,7 | 66,1 | 77,6 | 79,4 |
| | млн.ткм | 243,1 | 149,8 | 160,5 | 157,7 | 165,2 | 194,7 | 240,8 | 260,1 |
| В т.ч.: HD-1200 | млн.т | 41,4 | 18,8 | 20,6 | 19,9 | 22,5 | 22,1 | 21,1 | 24,1 |
| | млн.ткм | 155,3 | 71,6 | 76,6 | 67,4 | 66,4 | 66,7 | 54,5 | 48,7 |
| БелАЗ-75191 | млн.т | 22,6 | 26,5 | 26,4 | 22,7 | 18,8 | 15,0 | 3,2 | 1,7 |
| | млн.ткм | 69,7 | 41,4 | 36,3 | 27,1 | 20,4 | 14,2 | 0,93 | 0,4 |
| САТ-785 (с 1995 г.) | млн.т | - | 6,7 | 9,6 | 12,7 | 15,0 | 14,6 | 13,8 | 14,1 |
| | млн.ткм | - | 30,2 | 40,3 | 54,3 | 59,9 | 61,9 | 58,5 | 60,6 |
| БелАЗ-548, 549 | млн.т | 1,0 | 0,63 | 0,46 | 0,38 | 0,51 | 0,4 | 0,45 | 0,4 |
| | млн.ткм | 8,3 | 1,6 | 1,5 | 1,24 | 1,7 | 1,7 | 1,45 | 1,4 |
| БелАЗ-75131 | млн.т | 16,5 | 1,1 | 1,4 | 1,96 | 4,1 | 14,0 | 38,7 | 31,9 |
| | млн.ткм | - | 5,0 | 5,8 | 7,69 | 16,8 | 50,3 | 124,2 | 113,0 |
| САТ-777 | млн.т | - | - | - | - | - | - | 0,32 | 8,4 |
| | млн.ткм | - | - | - | - | - | - | 1,1 | 31,2 |
| НД-785 | млн.т | - | - | - | - | - | - | - | 1,7 |
| | млн.ткм | - | - | - | - | - | - | - | 4,8 |
| Среднесписочное количество автосамосвалов | ед. авто- тонн | 92,3 | 42,9 | 41,7 | 39,7 | 39,6 | 42,7 | 51,3 | 57,9 |
| В т.ч.: HD-1200 | ед. | 49,1 | 16,0 | 15,8 | 15,0 | 14,9 | 14,0 | 14,0 | 13,1 |
| БелАЗ-75191 | “ | 24,6 | 17,5 | 15,0 | 11,4 | 8,8 | 7,3 | 3,5 | 2,2 |
| САТ-785 | “ | - | 4,4 | 5,9 | 8 | 8,9 | 9,0 | 9,0 | 9,7 |

| | | | | | | | | | |
|--|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| БелАЗ-548, 549 | “ | 22,6 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 |
| БелАЗ-75131 | “ | - | 1,0 | 1,0 | 1,3 | 3,0 | 8,4 | 20,6 | 20,7 |
| Средняя грузоподъемность автосамосвала | т | 106,3 | 110,0 | 111,2 | 112,6 | 114,0 | 124,0 | 119,8 | 116,2 |

Таблица 1.17 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Средневзвешенное расстояние перевозок | км | 3,39 | 2,79 | 2,75 | 2,74 | 2,72 | 2,94 | 3,05 | 3,27 |
| В т.ч.: HD-1200 | км | 3,75 | 3,81 | 3,72 | 3,39 | 2,95 | 3,02 | 2,58 | 2,28 |
| БелАЗ-75191 | “ | 3,09 | 1,56 | 1,38 | 1,2 | 1,1 | 0,95 | 0,29 | 0,21 |
| САТ-785 | “ | - | 4,48 | 4,19 | 4,29 | 4,0 | 4,24 | 4,23 | 4,31 |
| БелАЗ-548, 549 | “ | 2,0 | 2,58 | 3,28 | 3,24 | 3,34 | 4,06 | 3,21 | 3,49 |
| БелАЗ-75131 | “ | - | 4,42 | 4,13 | 3,92 | 4,09 | 3,59 | 3,21 | 3,55 |
| САТ-777 | “ | - | - | - | - | - | - | 3,48 | 3,72 |
| Использование парка автосамосвалов | доля ед. | 0,72 | 0,85 | 0,87 | 0,87 | 0,85 | 0,78 | 0,78 | 0,79 |
| В т.ч.: HD-1200 | “ | 0,70 | 0,87 | 0,87 | 0,87 | 0,87 | 0,78 | 0,75 | 0,76 |
| БелАЗ-75191 | “ | 0,77 | 0,84 | 0,87 | 0,88 | 0,84 | 0,68 | 0,42 | 0,35 |
| САТ-785 | “ | - | 0,97 | 0,96 | 0,97 | 0,95 | 0,89 | 0,089 | 0,87 |
| БелАЗ-548, 549 | “ | 0,70 | 0,66 | 0,61 | 0,6 | 0,58 | 0,48 | 0,50 | 0,50 |
| БелАЗ-75131 | “ | - | 0,8 | 0,86 | 0,92 | 0,91 | 0,86 | 0,87 | 0,82 |
| Грузовая работа за год среднесписочного самосвала (числитель) и на 1 т его грузоподъемности (знаменатель) | тыс.ткм | <u>2634</u> | <u>3492</u> | <u>3848</u> | <u>3972</u> | <u>4172</u> | <u>4560</u> | <u>4693</u> | <u>4799</u> |
| В т.ч.: HD-1200 | тыс.ткм | <u>24,8</u> | <u>31,7</u> | <u>34,6</u> | <u>35,2</u> | <u>36,6</u> | <u>39,3</u> | <u>39,2</u> | <u>38,6</u> |
| БелАЗ-75191 | “ | <u>3163</u> | <u>4474</u> | <u>4845</u> | <u>4492</u> | <u>4453</u> | <u>4761</u> | <u>3895</u> | <u>3717</u> |
| САТ-785 | “ | <u>26,4</u> | <u>37,3</u> | <u>40,4</u> | <u>37,4</u> | <u>37,1</u> | <u>39,7</u> | <u>32,5</u> | <u>30,97</u> |
| БелАЗ-75131 | “ | <u>2835</u> | <u>2364</u> | <u>2422</u> | <u>2377</u> | <u>2315</u> | <u>1941</u> | <u>267</u> | <u>139</u> |
| САТ-777 | “ | <u>25,8</u> | <u>21,5</u> | <u>22,0</u> | <u>21,6</u> | <u>21,0</u> | <u>17,6</u> | <u>2,4</u> | <u>1,4</u> |
| БелАЗ-75131 | тыс.ткм | - | <u>6862</u> | <u>6832</u> | <u>6786</u> | <u>6738</u> | <u>6873</u> | <u>6506</u> | <u>6749</u> |
| САТ-777 | тыс.ткм | - | <u>50,5</u> | <u>50,3</u> | <u>49,9</u> | <u>49,6</u> | <u>50,5</u> | <u>47,8</u> | <u>45,95</u> |
| HD-785 | тыс.ткм | - | <u>5590</u> | <u>5773</u> | <u>5919</u> | <u>5605</u> | <u>5987</u> | <u>6028</u> | <u>5458</u> |
| БелАЗ-75131 | тыс.ткм | - | <u>43,0</u> | <u>44,4</u> | <u>45,5</u> | <u>43,1</u> | <u>46,1</u> | <u>46,4</u> | <u>41,98</u> |
| САТ-777 | “ | - | - | - | - | - | - | - | <u>4460</u> |
| HD-785 | “ | - | - | - | - | - | - | - | <u>49,0</u> |
| Производительность среднесписочного самосвала (числитель) и на 1 т его | | | | | | | | | <u>4025</u> |
| | | | | | | | | | <u>44,3</u> |

| | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| грузоподъемности (знаменатель) за год | <u>тыс.т</u> | <u>777</u> | <u>1254</u> | <u>1402</u> | <u>1449</u> | <u>1532</u> | <u>1549</u> | <u>1513</u> | <u>1372</u> |
| | тыс.т | 7,3 | 11,4 | 12,6 | 12,9 | 13,4 | 13,3 | 12,6 | 11,8 |
| В т.ч.: HD-1200 | “ | <u>843</u> | <u>1174</u> | <u>1301</u> | <u>1324</u> | <u>1507</u> | <u>1578</u> | <u>1509</u> | <u>1631</u> |
| | | 7,0 | 9,8 | 10,8 | 11,0 | 12,6 | 13,2 | 12,6 | 13,6 |

Таблица 1.17 (окончание)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|--------------------|------------|---------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| БелАЗ-75191 | “ | <u>917</u> | <u>1514</u> | <u>1761</u> | <u>1988</u> | <u>2113</u> | <u>205,3</u> | <u>918</u> | <u>762</u> |
| | | 8,3 | 13,8 | 16,0 | 18,1 | 19,2 | 18,7 | 8,3 | 6,9 |
| CAT-785 | “ | - | <u>1531</u> | <u>1632</u> | <u>1583</u> | <u>1686</u> | <u>1623</u> | <u>1537</u> | <u>1451</u> |
| | | | 11,3 | 12,0 | 11,6 | 12,4 | 11,9 | 11,3 | 10,67 |
| БелАЗ-75131 | “ | | <u>1264</u> | <u>1397</u> | <u>1509</u> | <u>1370</u> | <u>1668</u> | <u>1877</u> | <u>1540</u> |
| | | | 9,7 | 10,7 | 11,6 | 10,5 | 12,8 | 14,4 | 11,8 |
| CAT-777 | “ | - | - | - | - | - | - | - | <u>1198</u> |
| | | | | | | | | | 13,2 |
| НД-785 | “ | - | - | - | - | - | - | - | <u>1380</u> |
| | | | | | | | | | 15,2 |
| Себестоимость 1 ткм перевозок горной массы | руб. | 0,14 | 2,79 | 3,45 | 3,4 | 3,59 | 3,26 | 3,84 | 3,15 |
| Обеспеченность запасами: | | | | | | | | | |
| балансовые | млн.т | | 541 | 528 | 516 | 500 | 482 | 463 | 445 |
| промышленные | млн.т | | 364 | 353 | 342 | 327 | 315 | 297 | 278 |
| готовые к выемке | мес. | | 5,1 | 5,0 | 4,9 | 3,4 | 3,3 | 2,8 | 2,6 |
| Размеры карьера: | | | | | | | | | |
| глубина карьера по замкнутому контуру (числитель) с нагорной частью (знаменатель) | <u>м</u> м | | <u>294</u> 416,6 | <u>302</u> 4,24 | <u>309</u> 431 | <u>324</u> 445 | <u>324</u> 445 | <u>327</u> 448 | <u>339</u> 460 |
| ширина | м | | 1550 | 1550 | 1550 | 1550 | 1550 | 1550 | 1550 |
| длина | м | | 2300 | 2300 | 2300 | 2300 | 2300 | 2300 | 2300 |
| Объем выработанного пространства | млн.м ³ | | 415,3 | 423,5 | 436,4 | 447,57 | 459,99 | 474,9 | 490,2 |
| Объем отвалов пустых пород | млн.м ³ | | 300,9 | 308,1 | 316,4 | 323,85 | 332,05 | 341,8 | 352,6 |
| Объем шламохранилища | млн.м ³ | | 143,6 | 146,6 | 149,8 | 153,8 | 156,5 | 160,3 | 165,2 |
| Рекультивация: | | | | | | | | | |
| Нарушено земель всего | га | | 2110,0 | 2128,0 | 2146,4 | 2155,9 | 2167 | 2178,1 | 2186,0 |

| | | | | | | | | |
|------------------|----|------|------|------|-----|------|------|-----|
| В т.ч. за год | га | 12,9 | 15,8 | 19,5 | 9,5 | 11,1 | 11,1 | 7,9 |
| Отработано всего | га | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 |

Сибирь

Таблица 1.18. ОАО «КОРШУНОВСКИЙ ГОК»

665680, г.Железногорск-Илимский
Иркутской обл.,
Тел. (39566) 2-06-65, 2-13-34
Факс 2-26-05

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Среднегодовая мощность (тыс.т) и ее использование (проц.): | | | | | | | | | |
| товарная руда | тыс.т | 5160 | 5160 | 5160 | 5160 | 5160 | 5160 | 5160 | 5160 |
| | проц. | 100 | 61,7 | 68,3 | 28,2 | 69,6 | 75,1 | 87,6 | 96,4 |
| сырая руда | млн.т | 14,0 | 14,0 | 14,0 | 14,0 | 14,0 | 14,0 | 14,0 | 14,0 |
| | проц. | 99,5 | 63,7 | 67,4 | 30,4 | 59,8 | 72,8 | 80,9 | 83,1 |
| Запасы железной руды: | | | | | | | | | |
| в проектных контурах | млн.т | 329 | 275 | 255 | 231 | 202 | 197 | 186 | 174 |
| обеспеченность запасами, готовыми к выемке | мес. | 5,0 | 9 | 7,4 | 21,4 | 7,2 | 3,0 | 2,1 | 2,4 |
| В том числе карьеры: | | | | | | | | | |
| Коршуновский | мес. | 2,5 | 7,2 | 5,8 | 17,9 | 7,4 | 3,0 | 1,7 | 1,8 |
| Рудногорский | “ | 10,0 | 11,5 | 11,0 | 16,2 | 6,4 | 3,0 | 2,7 | 3,0 |
| Татьянинский | “ | 9,0 | 10,6 | 5,5 | 30,1 | 17 | 2,8 | 1,9 | 5,2 |
| Добыча сырой руды | тыс.т | 13927 | 8833 | 9438 | 4269 | 8372 | 10203 | 11333 | 11639 |
| В том числе карьеры: | | | | | | | | | |
| Коршуновский | тыс.т | 10363 | 5055 | 5813 | 2726 | 5631 | 6263 | 6521 | 6193 |
| Рудногорский | “ | 2601 | 3141 | 3132 | 1376 | 2483 | 3576 | 4104 | 5224 |
| Татьянинский | “ | 963 | 637 | 493 | 167 | 258 | 364 | 708 | 222 |
| Содержание железа в добытой руде | | | | | | | | | |
| | проц. | 28,8 | 30,1 | 29,1 | 29,0 | 30,0 | 29,4 | 30,0 | 32,0 |
| В том числе карьеры: | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Коршуновский | “ | 27,2 | 25,5 | 25,4 | 25,2 | 26,8 | 26,4 | 26,6 | 27,6 |
| Рудногорский | “ | 35,2 | 37,2 | 35,6 | 36,5 | 37,0 | 35,5 | 35,3 | 37,1 |
| Татьянинский | “ | 29,3 | 31,0 | 31,5 | 30,7 | 31,3 | 32,5 | 30,2 | 32,4 |

Таблица 1.18 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|-----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Потери руды | “ | 1,6 | 2,2 | 2,63 | 2,53 | 2,69 | 2,94 | 3,02 | 2,98 |
| Засорение руды | “ | 7,6 | 4,3 | 4,65 | 4,86 | 4,76 | 4,91 | 5,13 | 3,94 |
| Объем вскрыши | тыс.м ³ | 17442 | 7187 | 8386 | 5435,5 | 8205 | 9662,5 | 11430,4 | 15097,8 |
| В том числе карьеры: | | | | | | | | | |
| Коршуновский | “ | 11350 | 4391 | 5316 | 3878,6 | 5576,7 | 5999,6 | 5426,7 | 6202,3 |
| Рудногорский | “ | 4704 | 2511 | 2790 | 1382,7 | 2480,3 | 3398,3 | 5632,8 | 8718,2 |
| Татьянинский | “ | 1388 | 285 | 280 | 174,2 | 148,0 | 264,6 | 370,9 | 177,3 |
| Текущий коэффициент вскрыши | т : т м ³ : т | 3,05 | 1,89 | 2,18 | 3,12 | 2,4 | 2,32 | 2,44 | 4,13 |
| | | 1,25 | 0,77 | 0,88 | 1,27 | 1,0 | 0,95 | 1,00 | 1,30 |
| В том числе карьеры: | | | | | | | | | |
| Коршуновский | т : т м ³ : т | 2,70 | 1,97 | 2,28 | 3,52 | 2,4 | 2,34 | 2,04 | 2,45 |
| | | 1,10 | 0,79 | 0,91 | 1,42 | 1,0 | 1,0 | 0,83 | 1,00 |
| Рудногорский | т : т м ³ : т | 4,34 | 1,92 | 2,14 | 2,41 | 2,3 | 2,28 | 3,29 | 4,00 |
| | | 1,81 | 0,80 | 0,89 | 1,00 | 1,0 | 1,0 | 1,37 | 1,67 |
| Татьянинский | т : т м ³ : т | 3,39 | 1,07 | 1,36 | 2,50 | 1,3 | 1,73 | 1,25 | 1,91 |
| | | 1,44 | 0,45 | 0,57 | 1,04 | 0,6 | 0,7 | 0,52 | 0,80 |
| Добыча горной массы (вся скальная) | тыс.м ³ тыс.т | 21829 | 9562 | 11379 | 6779,2 | 10808 | 12863,5 | 15014,9 | 18676,5 |
| | | 56888 | 25526 | 30909 | 17606,4 | 28358,4 | 33663,5 | 39037,3 | 48184,0 |
| В том числе карьеры: | | | | | | | | | |
| Коршуновский | тыс.м ³ тыс.т | 14623 | 5632 | 7183 | 4752,4 | 7363,5 | 7986,5 | 7496,9 | 8121,4 |
| | | 38773 | 15038 | 19017 | 12326,0 | 19309,4 | 20930,0 | 19816,4 | 21389,0 |
| Рудногорский | тыс.м ³ тыс.т | 5492 | 3435 | 3758 | 1798,7 | 3232,2 | 4494,8 | 6911,3 | 10306,3 |
| | | 13891 | 9167 | 9828 | 4694,5 | 8435,4 | 11731,7 | 17622,9 | 26148,0 |
| Татьянинский | тыс.м ³ тыс.т | 1714 | 495 | 439 | 228,1 | 232,9 | 381,8 | 606,9 | 248,0 |
| | | 4224 | 1322 | 1164 | 585,1 | 613,6 | 992,8 | 1598,2 | 647,0 |
| Глубина карьеров по замкнутому контуру (числитель), с нагорной частью (знаменатель): | | | | | | | | | |
| Коршуновский | <u>м</u> м | <u>180</u> 340 | <u>245</u> 405 | <u>245</u> 405 | <u>255</u> 417 | <u>255</u> 417 | <u>260</u> 423 | <u>264</u> 427 | <u>270</u> 432 |
| Рудногорский | “ | = 75 | = 102 | = 140 | = 140 | = 140 | = 150 | = 171 | = 171 |
| Татьянинский | “ | <u>10</u> | <u>70</u> | <u>84</u> | <u>84</u> | <u>84</u> | <u>90</u> | <u>92</u> | <u>95</u> |

| | | | | | | | | | | |
|------------------------------|-----------------------|-------|------|------|------|------|------|--------|--------|--------|
| Производство (концентрат) | товарной продукции | тыс.т | 30 | 90 | 104 | 104 | 104 | 110 | 112 | 115 |
| | | | 5610 | 3478 | 3525 | 1454 | 3509 | 3875,6 | 4521,5 | 4975,6 |

Таблица 1.18 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Товарная продукция в оптовых ценах | млрд. руб. | 0,081 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | 2,772 | 4,923 | 5,361 |
| Содержание железа в товарной руде | проц. | 62,9 | 62,6 | 62,7 | 62,2 | 62,5 | 62,9 | 62,5 | 62,6 |
| Среднемесячная зарплата 1 работающего ППП | тыс.руб. | 0,477 | 3,584 | 4,327 | 5,518 | 7,85 | 9,43 | 12,55 | 14,872 |
| Среднесписочная численность ППП В т.ч. с учетом доли вспомогательных цехов: | чел. | 4958 | 5246 | 5198 | 5003 | 4565 | 4267 | 4205 | 4121 |
| на добыче и рудо- подготовке | “ | 4958 | 4850 | 4802 | 4602 | 4154 | 3891 | 3817 | 3758 |
| в т.ч. на добыче | “ | 3730 | 2571 | 2442 | 2435 | 2201 | 2316 | 2242 | 2181 |
| Годовая производительность 1 работающего: | | | | | | | | | |
| по сырой руде | т | 3734 | 2265 | 1708 | 853 | 1834 | 2391 | 2695 | 2824 |
| по горной массе | м ³ | 5852 | 2452 | 2059 | 1355 | 2367 | 3015 | 3568 | 4533 |
| по товарной руде | т | 1131 | 663 | 678 | 290,5 | 856 | 908,3 | 1075,3 | 1207,4 |
| по товарной продукции | млн.руб. | 0,016 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | 0,65 | 1,17 | 1,37 |
| Себестоимость: | | | | | | | | | |
| 1 т сырой руды | руб. | 4,05 | “ | 70,27 | 117,0 | 88,85 | 92,75 | 122,83 | 139,88 |
| 1 м ³ вскрыши | “ | 1,91 | “ | 38,55 | 59,0 | 55,69 | 58,96 | 72,67 | 71,15 |
| 1 т концентрата | тыс.руб. | 0,015 | “ | 0,365 | 0,417 | 0,467 | 0,521 | 0,62 | 0,66 |
| Оптовая цена 1 т концентрата | “ | 0,014 | “ | Н.д. | Н.д. | Н.д. | 0,714 | 1,088 | 1,076 |
| ОПФ на конец года | млрд. руб. | 0,349 | 0,94 | 1,064 | 1,193 | 1,223 | 5,279 | 5,679 | 5,983 |
| Фондоотдача | руб. руб. | 0,23 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | 1,57 | 1,90 | 1,153 | 0,896 |
| Фондовооруженность 1 работника ППП | млн.руб. | 0,070 | 0,18 | 0,22 | 0,22 | 0,268 | 1,24 | 1,35 | 1,45 |
| Капитальные вложения | млрд. руб. | 0,025 | 0,14 | 0,104 | 0,070 | 0,069 | 0,31 | 0,64 | 0,27 |
| В т.ч. производственные | “ | 17,6 | 0,12 | Н.д. | Н.д. | 0,069 | 0,31 | 0,64 | 0,27 |

Таблица 1.18 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Рентабельность к себестоимости | проц. | -9,0 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | 17,5 | 37,1 | 75,5 | 64,4 |
| Буровзрывные работы | | | | | | | | | |
| Объем бурения | тыс.м | 543,1 | 261,7 | 249,2 | 229,2 | 241,9 | 324,5 | 352,2 | 536,3 |
| Среднесписочное количество станков (СБШ-250) | ед. | 11,5 | 9,0 | 9,4 | 9,0 | 8,4 | 7,9 | 7,8 | 8,4 |
| Годовая производительность 1 среднесписочного станка | тыс.м | 47,2 | 29,1 | 26,5 | 25,4 | 39,1 | 41,0 | 45,2 | 63,8 |
| Коэфф. использования календарного времени станков | доля ед. | 0,68 | 0,43 | 0,48 | 0,41 | 0,48 | 0,56 | 0,52 | 0,51 |
| Объем взорванной горной массы | млн.м ³ | 20,0 | 8,3 | 8,3 | 7,3 | 7,9 | 11,5 | 11,35 | 17,67 |
| Выход горной массы с 1 м скважин | м ³ | 40,0 | 37 | 33,3 | 34,1 | 32,7 | 33,4 | 34,8 | 32,9 |
| Расход ВВ на 1 м ³ горной массы | кг | 0,7 | 0,74 | 0,74 | 0,703 | 0,726 | 0,654 | 0,636 | 0,709 |
| Экскаваторные работы | | | | | | | | | |
| Объем работ, всего | млн.м ³ | 38,1 | 18,7 | 18,2 | 10,6 | 15,4 | 19,2 | 21,6 | 24,7 |
| в забоях | “ | 21,8 | 10,7 | 11,4 | 6,8 | 10,4 | 13,0 | 15,1 | 18,7 |
| на отвалах | “ | 10,5 | 3,8 | 2,9 | 2,3 | 2,7 | 3,1 | 2,8 | 2,4 |
| на перегрузках | “ | 5,8 | 4,3 | 3,9 | 1,3 | 2,3 | 3,1 | 3,7 | 3,6 |
| Среднесписочное количество экскаваторов | ед. | 29,8 | 28,5 | 28 | 27,6 | 26,96 | 24,4 | 24,2 | 23,5 |
| В том числе: | | | | | | | | | |
| ЭКГ-8УС | “ | - | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| ЭКГ-8И | “ | 23,8 | 23,5 | 22 | 22,6 | 21,96 | 17,4 | 17,2 | 16,5 |
| ЭКГ-6,3УС | “ | 6 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| ЭКГ-5А | “ | - | - | 2 | 3 | - | - | - | - |
| в забоях | “ | 19,9 | 16,7 | 18 | 18,6 | 17,86 | 16,15 | 16,9 | 17,0 |
| на отвалах | “ | 6,5 | 4,1 | 4 | 4 | 4,47 | 3,25 | 2,8 | 2,3 |
| на перегрузках | “ | 3,4 | 7,6 | 6 | 5 | 4,63 | 5,0 | 4,5 | 4,2 |

Таблица 1.18 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|--------------------|-------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| Вместимость ковша среднесписочного экскаватора | м ³ | 7,6 | 7,9 | 7,6 | 7,3 | 7,8 | 7,9 | 7,9 | 7,9 |
| Производительность среднесписочного экскаватора (числитель) и на 1 м ³ ковша (знаменатель) за год: | | | | | | | | | |
| в забоях | тыс.м ³ | <u>1097</u> | <u>638</u> | <u>700,5</u> | <u>364,5</u> | <u>582,3</u> | <u>802,9</u> | <u>893,5</u> | <u>1051,1</u> |
| на отвалах | тыс.м ³ | 146 | 81 | 87,5 | 37,5 | 74,65 | 100,3 | 113,1 | 142,2 |
| на перегрузках | “ | <u>1611</u> | <u>914</u> | <u>781,2</u> | <u>667,2</u> | <u>604</u> | <u>9574</u> | <u>1000</u> | <u>805,3</u> |
| | | 201 | 116 | 97,6 | 83,4 | 75,5 | 119,7 | 126,5 | 103,2 |
| | “ | <u>1719</u> | <u>559</u> | <u>922</u> | <u>713,8</u> | <u>497</u> | <u>624,2</u> | <u>822,2</u> | <u>825</u> |
| | | 215 | 71 | 115 | 96,4 | 62,1 | 78,0 | 104,1 | 104,4 |
| Кoeff. использования календарного времени экскаваторов в забоях | доля ед. | 0,65 | 0,45 | 0,51 | 0,49 | 0,62 | 0,50 | 0,58 | 0,61 |
| Транспорт | | | | | | | | | |
| Объем перевозок из забоев | млн.м ³ | 21,8 | 9,6 | 16,9 | 7,5 | 14,3 | 15,76 | 13,52 | 18,02 |
| | млн.т | 56,9 | 25,5 | 46,6 | 21,1 | 38,65 | 43,72 | 37,45 | 48,64 |
| В том числе: | | | | | | | | | |
| ж.-д. транспортом | проц. | 46,8 | 56,8 | 49,9 | 46,5 | 46,4 | 40,5 | 12,95 | 12,5 |
| автотранспортом | “ | 53,2 | 43,2 | 50,1 | 53,5 | 53,6 | 59,5 | 87,05 | 87,5 |
| Объем повторных перевозок | млн.м ³ | 7,7 | 3,3 | 2,7 | 0,03 | 1,62 | 0,84 | 0,65 | 0,61 |
| | млн.т | 22,9 | 9,0 | 8,2 | 0,09 | 5,11 | 2,64 | 2,03 | 1,91 |
| Автомобильный транспорт | | | | | | | | | |
| Объем перевозок | млн.м ³ | 13,7” | 8,2 | 8,6 | 4,03 | 7,64 | 9,45 | 11,85 | 15,47 |
| | млн.т | 38,3 | 21,9 | 23,8 | 11,3 | 20,7 | 26,0 | 32,6 | 42,56 |
| | млн.ткм | 66,8 | 38,7 | 42,2 | 19,7 | 35,9 | 44,5 | 57,7 | 76,96 |
| В том числе: | | | | | | | | | |
| БелАЗ-7519, 75145 | млн.т | 33,9 | 21,9 | 23,8 | 11,3 | 20,7 | 26,0 | 27,0 | 25,81 |
| | млн.ткм | 61,2 | 38,7 | 42,2 | 19,7 | 35,9 | 44,5 | 49,6 | 47,63 |
| БелАЗ-549 | млн.т | 3,9 | - | - | - | - | - | - | - |
| | млн.ткм | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| БелАЗ-75131 | млн.т | - | - | - | - | - | - | 5,6 | 16,75 |

млн.ткм | - | - | - | - | - | 8,1 | 23,33

Таблица 1.18 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. | |
|--|--|--|--|---|--|--|---|--|--|--|
| Среднесписочное количество автосамосвалов | ед. авто-тонн | 38,4 | 24 | 24,6 | 25,0 | 24,7 | 22,95 | 26,8 | 31,6 | |
| В т.ч.: БелАЗ-7519, 75145 | ед. | 4749 | 2880 | 2380 | 3000 | 2960 | 2753,8 | 3258,6 | 3905,6 | |
| БелАЗ-549 | “ | 28,6 | 24 | 24,6 | 25 | 24,7 | 22,95 | 22,87 | 21,3 | |
| БелАЗ-548 | “ | 5,8 | - | - | - | - | - | - | - | |
| БелАЗ-75131 | “ | 4,0 | - | - | - | - | - | 3,9 | 10,3 | |
| Средняя грузоподъемность автосамосвала | т | 97,6 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 121,5 | 123,1 | |
| Средневзвешенное расстояние перевозок | км | 1,76 | 1,77 | 1,77 | 1,75 | 1,73 | 1,71 | 1,77 | 1,81 | |
| Использование парка | доля ед. | 0,46 | 0,60 | 0,4 | 0,3 | 0,49 | 0,64 | 0,74 | 0,80 | |
| Производительность среднесписочного самосвала (числитель) и на 1 т его грузоподъемности (знаменатель) за год | тыс.ткм тыс.ткм тыс.т тыс.т | <u>1740</u> 14,1 | <u>1614</u> 13,5 | <u>1723,7</u> 14,36 | <u>788,4</u> 6,6 | <u>1456,5</u> 12,1 | <u>1938,2</u> 16,1 | <u>2152,4</u> 17,7 | <u>2434</u> 19,8 | |
| В т.ч.: БелАЗ-7513 | тыс.ткм тыс.ткм тыс.т тыс.т | <u>997</u> 861 <u>2139</u> 19,4 | <u>913</u> 7,6 <u>1614</u> 13,5 | <u>1424</u> 11,8 <u>1723,7</u> 14,36 | <u>451,2</u> 3,8 <u>788,4</u> 6,6 | <u>840,1</u> 7,0 <u>1456,5</u> 12,1 | <u>1131,3</u> 9,4 <u>1938,2</u> 16,1 | <u>1215,1</u> 10,0 <u>2060,0</u> 15,8 | <u>1346,0</u> 10,9 <u>2834,0</u> 21,8 | |
| Себестоимость 1 ткм перевозок горной массы | руб. | <u>1185</u> 10,3 | <u>913</u> 7,6 | <u>1424</u> 11,8 | <u>451,2</u> 3,8 | <u>840,1</u> 7,0 | <u>1131,3</u> 9,4 | <u>1414,0</u> 10,9 | <u>1618,0</u> 12,4 | |
| Железнодорожный транспорт | | | | | | | | | | |
| Объем перевозок | млн.м ³ млн.т млн.ткм | 15,7 | 7,6 | 8,3 | 4,4 | 6,65 | 7,14 | 7,25 | 6,75 | |
| | | 42,5 | 20,2 | 22,8 | 12,8 | 17,95 | 19,28 | 19,58 | 19,70 | |
| | | 610 | 236 | 271 | 128,8 | 180,59 | 194,44 | 187,0 | 212,56 | |
| Среднесписочное количество локомотивов (тяговые агрегаты) | ед. | 35,6 | 22 | 22 | 22 | 21 | 18 | 17 | 16 | |
| В т.ч. в работе | “ | 21,6 | 14,5 | 14,0 | 10,5 | 12,3 | 12,2 | 12,8 | 12,4 | |
| Средневзвешенное расстояние | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|------------------------|----|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|
| перевозок горной массы | км | 13,1 | 11,7 | 11,9 | 10,6 | 10,05 | 10,25 | 9,53 | 10,79 |
|------------------------|----|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|

Таблица 1.18 (окончание)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Производительность локомотива по горной массе за год: | млн.м ³ | 0,38 | 0,34 | 0,38 | 0,20 | 0,31 | 0,41 | 0,64 | 0,42 |
| | млн.т | 1,2 | 0,90 | 1,03 | 0,55 | 0,85 | 1,07 | 1,66 | 1,23 |
| списочного парка | млн.ткм | 15,7 | 10,5 | 12,3 | 5,85 | 8,59 | 10,80 | 11,0 | 13,27 |
| | млн.м ³ | 0,62 | 0,57 | 0,59 | 0,41 | 0,56 | 0,60 | 0,76 | 0,74 |
| рабочего парка | млн.т | 2,0 | 1,51 | 1,62 | 1,16 | 1,51 | 1,58 | 1,64 | 1,59 |
| | млн.ткм | 26,2 | 17,6 | 19,3 | 12,2 | 15,7 | 15,93 | 14,6 | 17,16 |
| Себестоимость 1 ткм перевозок горной массы | руб. | 0,032 | 0,86 | 1,0 | 1,25 | 1,37 | 1,43 | 2,23 | 3,10 |

Таблица 1.19. КАЗСКИЙ ФИЛИАЛ ОАО «ЕВРАЗРУДА»

652930, п. Каз Кемеровской обл.,
Таштагольского р-на, ул.Ленина, 1
Тел. (38473) 7-43-11, 7-43-05
Факс 2-18-96

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Среднегодовая мощность (тыс.т) и ее использование (проц.): | | | | | | | | | |
| товарная руда | тыс.т | 590 | 696 | 696 | 696 | 729 | 696 | 696 | 696 |
| | проц. | 100 | 109,3 | 100,7 | 101,1 | 105,6 | 110,2 | 109 | 109,6 |
| сырая руда | тыс.т | 1850 | 1550 | 1468 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 |
| | проц. | 94,5 | 99,4 | 100,4 | 96,7 | 97,6 | 98 | 98,8 | 99,6 |
| Добыча сырой руды подземным способом | тыс.т | 1748 | 1540 | 1474 | 1450 | 1464 | 1470 | 1497,4 | 1494,9 |
| Содержание железа в сырой руде | проц. | 28,2 | 27,8 | 27,0 | 27,3 | 28,1 | 28,2 | 28,3 | 28,5 |
| Производство товарной продукции (концентрат СМС – промпродукт) | тыс.т | 845 | 754 | 700 | 704 | 754,4 | 766,8 | 758,8 | 763,1 |
| Содержание железа в концентрате | проц. | 44,0 | 43,3 | 42,9 | 43,0 | 43,3 | 43,4 | 44,0 | 44,1 |
| Количество пустой породы | тыс.т | 54 | 47,6 | 46,6 | 41,4 | 57,8 | 67,9 | 828,9 | 46,2 |
| Обеспеченность запасами, готовыми к выемке | мес. | 7,6 | 9,2 | 9,3 | 9,7 | 7,9 | 8,3 | 7,2 | 7,8 |
| Потери руды | проц. | 8,2 | 7,6 | 8,5 | 9,1 | 10 | 10,6 | 10,4 | 10,3 |
| Засорение руды | “ | 32,8 | 37,5 | 29,2 | 32,3 | 33,3 | 32,1 | 31,5 | 32,6 |
| Готовая продукция в оптовых ценах | млн.руб. | 2,8 | 202 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Себестоимость 1 т: | | | | | | | | | |
| сырая руда | руб. | 6,04 | 113,7 | 147,12 | 160,09 | 165,25 | 194,64 | 239,07 | 265,63 |
| товарный промпродукт | “ | 12,57 | 248,9 | 342,9 | 368,2 | 336,4 | 485,79 | 553,96 | 595,4 |

Таблица 1.19 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Среднесписочная численность ППП | чел. | 1008 | 1328 | 1317 | 1333 | 1361 | 1279 | 1064 | 1054 |
| В т.ч.: добыча и рудо- подготовка | “ | 1008 | 1328 | 1317 | 1333 | 1361 | 1279 | 1064 | 1054 |
| шахты: всего | чел. | 574 | 855 | 849 | 813 | 788 | 800 | 796 | 806 |
| подземные работы | “ | 461 | 721 | 718 | 692 | 668 | 676 | 653 | 657 |
| транспорт горной массы | “ | 38 | 41 | 42 | 36 | 40 | 64 | 62 | 62 |
| Среднемесячная зарплата работника ППП | тыс.руб. | 0,361 | 3958 | 5215 | 5538 | 6527 | 7641 | 10618 | 11649 |
| Годовая производительность работающего: | | | | | | | | | |
| по сырой руде | т | 3040 | 1160 | 1120 | 1088 | 1076 | 1149,6 | 1407,6 | 1418,4 |
| по товарной руде | “ | 838 | 568 | 531,7 | 528,1 | 535,6 | 598,8 | 714,0 | 723,6 |
| по готовой продукции | тыс.руб. | 2,8 | 152,1 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| ОПФ на конец года | млрд.руб. | 0,07 | 1,03 | ” | ” | ” | ” | ” | ” |
| Фондоотдача | руб. | 0,04 | 0,22 | ” | ” | ” | ” | ” | ” |
| Фондовооруженность 1 ППП | млн. руб. | 0,04 | 0,22 | ” | ” | ” | ” | ” | ” |
| Капитальные вложения | млн.руб. | 5,7 | 25,0 | 23,6 | 26,0 | 16,2 | 45,6 | 94,57 | 46,42 |
| В т.ч. производственные | “ | 4,6 | 23,1 | 23,6 | 26,0 | 16,2 | 45,6 | 94,57 | 46,42 |
| Прибыль на 1 рубль реализованной продукции | коп. | 16,17 | -4,1 | 0,2 | 0,8 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Обеспеченность запасами: | | | | | | | | | |
| балансовые | млн.т | - | - | - | 32,6 | 29,482 | 28,39 | 27,82 | 26,83 |
| промышленные | млн.т | - | - | - | 29,2 | 26,386 | 25,388 | 24,926 | 23,93 |
| готовые к выемке | мес. | - | - | - | 5,9 | 6,36 | 8,3 | 7,2 | 7,8 |
| Максимальная глубина разработки (числитель) и годовое понижение работ (знаменатель) | м м | <u>520</u> 9,6 | <u>520</u> 8,2 | <u>520</u> 8,1 | <u>590</u> 7,9 | <u>590</u> 7,9 | <u>590</u> 7,9 | <u>590</u> 7,9 | <u>590</u> 7,9 |
| Число эксплуатационных горизонтов | ед. | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 |

Таблица 1.19 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Добыча руды по системам разработки: | | | | | | | | | |
| этажное принудительное обрушение | проц. | 58,6 | 75,1 | 59,4 | 95,9 | 94,4 | 96,4 | 100 | 78,4 |
| этажно-камерная | “ | 41,4 | 24,9 | 40,6 | 4,1 | 5,6 | 3,6 | - | - |
| Способы погрузки руды в очистных забоях: | | | | | | | | | |
| скреперами | проц. | 28,9 | 95,5 | 55,7 | 58,7 | 53,8 | 53,7 | 55,2 | 51,9 |
| доставочно-погрузочными установками | “ | 71,1 | 4,5 | 44,3 | 41,3 | 46,2 | 46,3 | 44,8 | 48,1 |
| ВДПУ-4ТМ | ед. | | | | | | 27 | 37 | 30 |
| ЛС-55, 30, 17 | “ | | | | | | 43 | 30 | 38 |
| Объем горнопроходческих работ | м | 5542 | 6492 | 6556 | 6901 | 6732 | 7118 | 8004 | 6501 |
| В т.ч.: подготовительных | “ | 997 | 1952 | 1476 | 1746 | 1971 | 2351 | 358,4 | 1056 |
| нарезных | “ | 4545 | 4540 | 4682 | 4913 | 4761 | 4767 | 4669,9 | 4801 |
| разведочных | “ | 355 | - | 398 | 232,4 | - | - | 1489,3 | 0 |
| горно-капитальных | “ | - | - | - | 10,0 | - | - | 1486,1 | 643 |
| Проведено выработок на 1000 т добычи руды: | м | 3,17 | 4,21 | 4,44 | 4,76 | 4,6 | 4,84 | 5,34 | 4,35 |
| подготовительных | “ | 0,57 | 1,27 | 1,0 | 1,20 | 1,35 | 1,60 | 0,23 | 0,71 |
| нарезных | “ | 2,60 | 2,95 | 3,37 | 3,39 | 3,25 | 3,24 | 2,45 | 3,21 |
| Транспорт руды – железнодорожный | | | | | | | | | |
| Среднесписочное количество тяговых агрегатов К-14 | ед. | - | - | - | - | - | 39 | 41 | 34 |
| Среднесписочное количество вагонеток ВГ-4,0 | ед. | | | | | | 270 | 286 | 290 |
| Грузоподъемность локомотивосостава | т | | | | | | 83 | 83 | 83 |
| Средняя длина откатки | м | | | | | | 5600 | 5600 | 5600 |

Таблица 1.19 (окончание)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Среднесписочное количество буровых станков (НКР-100МП) | ед. | | | | | | 21 | 22 | 31 |
| Годовая производительность станка | тыс.м | | | | | | 5,8 | 5,79 | 6,54 |
| Объем бурения | тыс.м | | | | | | 121,2 | 127,4 | 109,9 |
| Диаметр скважин | мм | | | | | | 105 | 105 | 105 |
| Выход руды с 1 м скважины | м ³ | | | | | | 4,2 | 4,64 | 3,57 |
| Удельный расход ВВ: на проходке | кг/м ³ | | | | | | 4,32 | 3,54 | 4,4 |
| при массовой отбойке | кг/т | | | | | | 0,51 | 0,51 | 0,50 |
| Среднесписочное количество зарядных машин МЗКС-160М | ед. | | | | | | 3 | 3 | 3 |
| Применяемые ВВ – граммонит 21М, аммонит 6ЖВ | | | | | | | | | |
| Производительность труда горнорабочих в смену | | | | | | | | | |
| по шахте | т | | | | | | 10,6 | 10,9 | 8,7 |
| подземного рабочего | т | | | | | | 13,3 | | 14,8 |
| по забойке | т | | | | | | 175,3 | 182,9 | 182,8 |
| по бурению взрывных скважин | м | | | | | | 16,5 | 17,2 | 18,1 |
| по проходке | м ³ | | | | | | 2,336 | 2,548 | 2,403 |
| рабочего ВШТ | т | | | | | | 260,1 | 260,5 | 265,2 |
| Себестоимость проходки горных выработок | | | | | | | | | |
| подготовительных | руб/м ³ | | | | | | 1873,7 | 2312,46 | 2591,72 |
| нарезных | “ | | | | | | 1115,1 | 1393,89 | 1443,20 |
| Себестоимость бурения взрывных скважин | руб/м | | | | | | 210 | 229,44 | 266,58 |
| Объем отходов производства | тыс.м ³ | | | | | | 3604,1 | - | - |

Таблица 1.20. ТАШТАГОЛЬСКИЙ ФИЛИАЛ ОАО «ЕВРАЗРУДА»

652380, г.Таштагол
Кемеровской обл.,
ул.Ленина, 21

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Среднегодовая мощность (тыс.т) и ее использование (проц.): | | | | | | | | | |
| товарная руда | тыс.т | 1700 | 1670 | 1670 | 1670 | 1670 | 1670 | 1670 | 1670 |
| | проц. | 98,2 | 73,7 | 76,5 | 83,6 | 87,2 | 84,6 | 87,9 | 78,4 |
| сырая руда | тыс.т | 2800 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 |
| | проц. | 96,5 | 75,5 | 76,9 | 83,0 | 87,1 | 83,3 | 88,5 | 82,4 |
| Добыча сырой руды подземным способом | тыс.т | 2702 | 1661 | 1691 | 1827,6 | 1916 | 1833,5 | 1946,58 | 1813,4 |
| Содержание железа в сырой руде | проц. | 36,1 | 35,7 | 36,2 | 36,3 | 35,0 | 35,8 | 34,85 | 33,84 |
| Производство товарной руды | тыс.т | 2025 | 1231 | 1277 | 1397 | 1455,7 | 1414,2 | 1467,4 | 1308,7 |
| Содержание железа: | | | | | | | | | |
| в товарной руде | проц. | 45,0 | 45,0 | 45,0 | 44,6 | 43,3 | 43,9 | 43,04 | 42,93 |
| в концентрате | “ | 49,58 | 49,56 | 49,6 | 49,6 | 49,5 | 49,5 | 49,27 | Н.д. |
| Производство товарной продукции (концентрат СМС доменный на сторону) | тыс.т | 984 | 589 | 618,6 | 642,3 | 198,3 | 177,97 | 161,7 | 137,5 |
| Концентрат СМС | | | | | | | | | |
| первичный | “ | 1041 | 642 | 658,4 | 677 | 223,1 | 210,1 | 204,7 | 216,2 |
| промпродукт | | - | - | Н.д. | 50,5 | 916,9 | 898,9 | 884,03 | 849,6 |
| аглоруда | | - | - | “ | 27,3 | 117,4 | 127,2 | 3,5 | 105,4 |
| Потери руды | проц. | 11,6 | 11,8 | 10,7 | 8,2 | 10,2 | 10,1 | 8,7 | 7,2 |
| Засорение руды | “ | 32,0 | 33,1 | 11,8 | 11,6 | 31,7 | 29,9 | 25,7 | 24,8 |
| Выдача пустой породы | тыс.т | 67 | 101 | 32,6 | 32,9 | 80,4 | 67,1 | 70,1 | 42,5 |
| Оптовая цена 1 т: | | | | | | | | | |
| железорудный концентрат | руб. | 13,41 | Н.д. |
| товарный промпродукт | “ | 8,03 | Н.д. |

Таблица 1.20 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|---------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Товарная продукция в оптовых ценах | млрд.руб. | 0,017 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Себестоимость 1 т руды: | | | | | | | | | |
| сырой | руб. | 6,46 | 152,8 | 205,47 | Н.д. | Н.д. | 229,3 | 276,23 | 361,98 |
| товарной (концентрат) | “ | 10,15 | 230,8 | 306,8 | Н.д. | Н.д. | 397,1 | 424,2 | 571,24 |
| Среднесписочная численность ППП | чел. | 1875 | 2040 | 2140 | 2090 | 1919 | 1734 | 1596 | 1558 |
| В т.ч.: добыча и рудо- | | | | | | | | | |
| подготовка | “ | 1835 | 1255 | 1253 | 1235 | 1070 | 1181 | 1198 | 1137 |
| подземные работы | “ | 1016 | 821 | 821 | 820 | 849 | 855 | 842 | 782 |
| Годовая производительность 1 работающего: | | | | | | | | | |
| по сырой руде | т | 1472 | 1324 | 1349 | 1480 | 998,5 | 1057,4 | 1219,7 | 1164 |
| по товарной руде | “ | 1080 | 603 | 596,7 | 669,9 | 758,6 | 815,5 | 919,4 | 840 |
| по товарной продукции | тыс.руб. | 9,5 | 21,1 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Среднемесячная зарплата 1 работника ППП | тыс.руб. | 0,428 | 4,145 | 5,31 | “ | 6,84 | 8,039 | 10,57 | 12,105 |
| ОПФ на конец года | млрд.руб. | 0,129 | 1,25 | 1,26 | 1,25 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Фондоотдача | руб. | 0,14 | 0,034 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Фондовооруженность 1 работника ППП | млн.руб. | 0,069 | 0,61 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Капитальные вложения | млн.руб. | 9,0 | 50,1 | 27,9 | 13,2 | 8,349 | 30,8 | 41,37 | 55,165 |
| В т.ч. производственные | “ | 7,7 | 50,1 | 27,9 | 13,2 | 8,349 | 30,8 | 41,37 | 55,165 |
| Прибыль на 1 рубль реализованной продукции | коп. | 21,29 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Обеспеченность запасами: | | | | | | | | | |
| балансовые | млн.т | 71,1 | 83,2 | Н.д. | Н.д. | 76,0 | 74,5 | 73,1 | 71,5 |
| промышленные | млн.т | 63,2 | 74,0 | - | - | 67,64 | 66,31 | 65,06 | 63,64 |
| готовые к выемке | мес. | 8,9 | 9,15 | 10,7 | 8,2 | 8,36 | 3,6 | 3,8 | 3,5 |
| Максимальная глубина разработки (числитель) и годовое понижение работ (знаменатель) | $\frac{м}{м}$ | $\frac{800}{23,9}$ | $\frac{800}{29,8}$ | $\frac{800}{23,5}$ | $\frac{800}{24,7}$ | $\frac{800}{26,4}$ | $\frac{800}{5,9}$ | $\frac{800}{6,5}$ | $\frac{800}{6,0}$ |

Таблица 1.20 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|
| Число эксплуатационных горизонтов | ед. | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 |
| Добыча руды по системам разработки: | | | | | | | | | |
| этажно-принудительное обрушение | проц. | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| этажно-камерная | “ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Способы погрузки руды в очистных забоях: | | | | | | | | | |
| доставочно-погрузочными установками ВДПУ-4ТМ | ед. проц. | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 5 100 | 5 100 | 5 100 |
| Объем горнопроходческих работ | м | 8485 | 6712 | 6367 | 6997 | 6655 | 6752 | 7198,8 | 5934 |
| В т.ч.: | | | | | | | | | |
| подготовительных нарезных | “ м | 2054 6431 | 1274 3384 | 1290 3385 | 1244,6 4227 | 1853 4802 | 1749 5003 | 1893,8 5305 | 571 5241 |
| на 1000 т добычи: | | | | | | | | | |
| подготовительных нарезных | “ “ | 0,76 2,38 | 0,77 2,04 | 0,76 2,0 | 0,68 2,3 | 0,97 2,5 | 0,95 2,73 | 0,97 2,73 | 0,31 2,89 |
| Подземные дробильные комплексы дробилки СМД | ед. | - | - | - | - | - | 3 | 3 | 3 |
| Транспорт руды – железнодорожный | | | | | | | | | |
| Среднесписочное количество тяговых агрегатов К-14 | ед. | | | | | | 40 | 40 | 40 |
| Среднесписочное количество вагонеток: | | | | | | | | | |
| ВГ-4,0; ВБ-4,5 | ед. | | | | | | 130 | 130 | 130 |
| ВГ-9 | ед. | | | | | | 86 | 86 | 86 |
| Грузоподъемность локомотивосостава | т | | | | | | 140 | 140 | 140 |
| Средняя длина откатки | м | | | | | | 2000 | 2000 | 2000 |
| Среднесписочное количество буровых станков (НКР-100М) | ед. | | | | | | 28 | 28 | |
| Годовая производительность станка | тыс.м | | | | | | 4,7 | 4,7 | |

Таблица 1.20 (окончание)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Объем бурения | тыс.м | | | | | | 131,5 | 131,7 | 122,4 |
| Диаметр скважин | мм | | | | | | 105 | 105 | 105 |
| Выход руды с 1 м скважины | т/м | | | | | | 12,6 | 14,57 | 14,56 |
| Удельный расход ВВ: | | | | | | | | | |
| на проходке | кг/м ³ | | | | | | 4,6 | 4,68 | 4,48 |
| при массовой отбойке | кг/т | | | | | | 0,55 | 0,56 | 0,518 |
| Среднесписочное количество зарядных машин (ЗМКС-160) | ед. | | | | | | 6 | 6 | 6 |
| Применяемые ВВ – граммонит-21М | | | | | | | | | |
| Производительность труда горнорабочих в смену: | | | | | | | | | |
| по шахте | т | | | | | | 9,5 | 10,84 | 10,96 |
| подземного рабочего | т | | | | | | 10,9 | 12,4 | 13,12 |
| по бурению взрывных скважин | м | | | | | | 15,3 | 15,38 | 15,3 |
| по проходке | м ³ | | | | | | 2,2 | 2,56 | 2,31 |
| рабочего ВШТ | т | | | | | | 77,6 | 89,27 | 86,87 |
| Себестоимость проходки горных выработок: | | | | | | | | | |
| подготовительных | руб/м ³ | | | | | | 3107,2 | 3193,2 | 3449,6 |
| нарезных | “ | | | | | | 1638,8 | 1962,67 | 2252,7 |
| Себестоимость бурения взрывных скважин | руб/м | | | | | | 278,6 | 315,19 | 407,8 |

Таблица 1.21. ГОРНО-ШОРСКИЙ ФИЛИАЛ ОАО «ЕВРАЗРУДА»

652371, п. Шерегеш
 Кемеровской обл.,
 Таштагольского р-на

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Среднегодовая мощность (тыс.т) и ее использование (проц.): | | | | | | | | | |
| товарная руда | тыс.т | 1875 | 2250 | 2250 | 2250 | 2250 | 2250 | 2250 | 2250 |
| | проц. | 100 | 56,2 | 56,2 | 63,4 | | | | |
| сырая руда | тыс.т | 4500 | 4500 | 4500 | 4500 | 4500 | 4500 | 4500 | 4500 |
| | проц. | 99,6 | 56,9 | 56,9 | 65,3 | | | | |
| Добыча сырой руды подземным способом | тыс.т | 4480 | 2560 | 2798 | 2940 | 2762 | 3435,5 | 3026,1 | 3480 |
| Содержание железа в сырой руде | проц. | 27,5 | 27,3 | 28,71 | 26,8 | 24,74 | 26,3 | 26,4 | 26,4 |
| Производство товарной продукции (концентрат СМС-промпродукт) | тыс.т | 2254 | 1264 | 1472 | 1426 | 1236 | 1664 | 1564 | 1797,2 |
| Содержание железа в товарной руде | проц. | 42,58 | 41,6 | 41,93 | 41,95 | 40,75 | 41,8 | 41,04 | 41,1 |
| Потери руды | проц. | 10,0 | 9,5 | 6,8 | 6,5 | 10,4 | 9,4 | 9,1 | 9,2 |
| Засорение руды | проц. | 36,9 | 34,8 | 9,6 | 10,07 | 35,1 | 32,7 | 29,0 | 26,4 |
| Выдача пустой породы | тыс.т | 158 | 990 | 31,2 | 34,1 | 59 | 15 | 11,0 | 8,5 |
| Оптовая цена 1 т товарного промпродукта (концентрата) | руб. | 8,47 | 239,0 | 440 | 440 | 328,9 | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Товарная продукция в оптовых ценах | млн.руб. | 24,5 | 338,2 | 13,3 | 14,9 | 461,7 | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Себестоимость 1 т: | | | | | | | | | |
| сырой руды | руб. | 3,98 | 71,5 | 79,08 | 106,97 | 135,5 | 149,4 | 212,2 | 220,86 |
| товарного промпродукта | “ | 8,28 | 240,3 | 251,69 | 318,41 | 379,5 | 418,8 | 506,05 | 523,04 |
| Среднесписочная численность ППП | чел. | 1857 | 2197 | 2239 | 2203 | 2086 | 1663 | 1563 | 1540 |

Таблица 1.21 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|---------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| В т.ч.: | | | | | | | | | |
| добыча и рудоподготовка шахты: всего | чел. | 1857 | 2197 | 2239 | 2203 | 2086 | 1663 | 1563 | 1540 |
| подземные работы | чел. | 959 | 909 | 880 | 895 | 955 | 1017 | 1079 | 1079 |
| | “ | 847 | 678 | 675 | 690 | 735 | 779 | 821 | 808 |
| Среднемесячная зарплата работника ППП | 1 тыс.руб. | 0,409 | 3,426 | 3,682 | 5,535 | 6,291 | 8,711 | 10,503 | 12,288 |
| Годовая производительность работающего: | 1 | | | | | | | | |
| по сырой руде | т | 2830 | 1165 | 1250 | 1334,8 | 1323,9 | 2065,9 | 1936,1 | 2260,1 |
| по товарной руде | “ | 1214 | 575 | 658 | 647,5 | 592,5 | 1000,5 | 1000,5 | 1149,8 |
| по товарной продукции | тыс.руб. | 13,1 | 154 | 206 | 203,7 | 221,3 | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| ОПФ на конец года | млрд. руб. | 0,185 | 0,500 | 0,586 | 0,599 | 0,509 | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Фондоотдача | руб. | 0,12 | 0,68 | 0,785 | 0,749 | 0,906 | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Фондовооруженность 1 работника ППП | млн.руб. | 0,103 | 0,23 | 0,30 | 0,37 | 0,27 | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Капитальные вложения | млн.руб. | 7,0 | Н.д. | 12,615 | 12,461 | 14,57 | 22,68 | - | Н.д. |
| В т.ч. производственные | “ | 5,4 | “ | 12,615 | 12,461 | 14,57 | 22,68 | - | Н.д. |
| Прибыль на 1 рубль реализованной продукции | коп. | 0,3 | Убыт. | 0,054 | Убыт. | Убыт. | Убыт. | Убыт. | Убыт. |
| Обеспеченность запасами: | | | | | | | | | |
| балансовые | млн.т | | 169,917 | 167,4 | 165,6 | 163,6 | 161,0 | 158,714 | 155,887 |
| промышленные | млн.т | | 151,226 | 149,3 | 147,4 | 145,6 | 143,3 | 141,255 | 138,739 |
| готовые к выемке | мес. | | 7,1 | 6,9 | 6,5 | 6,0 | 6,0 | 4,4 | 3,7 |
| Максимальная глубина разработки (числитель) и годовое понижение работ (знаменатель) | <u>м</u> м | <u>440</u> 10,2 | <u>440</u> 9,9 | <u>440</u> 13,3 | <u>440</u> 14,9 | <u>440</u> 10,7 | <u>448</u> 14,4 | <u>448</u> 12,5 | <u>448</u> 10,6 |

Таблица 1.21 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Число эксплуатационных горизонтов | ед. | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Добыча руды по системам разработки: | | | | | | | | | |
| этажное принудительное обрушение | проц. | 61,4 | 82,0 | 90,4 | 94,7 | 59,2 | 59,5 | 71,3 | 61,4 |
| этажно-камерная | “ | 35,7 | 18,0 | 9,6 | 5,3 | 40,8 | 39,5 | 28,7 | 38,6 |
| Способы погрузки руды в очистных забоях: | | | | | | | | | |
| доставочно-погрузочными установками | проц. | 98,0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| ВДПУ-4ТМ | ед. | - | - | - | - | - | 65 | 65 | 65 |
| Объем горнопроходческих работ: | м | 12691 | 4729 | 4708 | 5783 | 7301 | 10893 | 11273,5 | 10408 |
| В т.ч.: | | | | | | | | | |
| подготовительных | “ | 2078 | 687 | 682 | 520,5 | 367,5 | 533 | 438,5 | 483,0 |
| нарезных | “ | 10613 | 4042 | 4026 | 5263,1 | 6933,5 | 10360 | 10235 | 9815 |
| на 1000 т добычи: | | | | | | | | | |
| подготовительных | “ | 0,46 | 0,27 | 0,24 | 0,18 | 0,13 | 0,16 | 0,14 | 0,14 |
| нарезных | “ | 2,37 | 1,6 | 1,44 | 1,79 | 2,5 | 3,0 | 3,6 | 2,82 |
| Подземные дробильные комплексы | | | | | | | | | |
| дробилки СМД-118 | ед. | | | - | - | - | 3 | 3 | 3 |
| ЩДЛ | ед. | | | | | | | 1 | 1 |
| Транспорт руды – железнодорожный | | | | | | | | | |
| Среднесписочное количество тяговых агрегатов | | | | | | | | | |
| К-14 | ед. | | | - | - | - | 36 | 41 | 41 |
| К-10 | ед. | | | - | - | - | 2 | 2 | 2 |
| Среднесписочное количество вагонеток | | | | | | | | | |
| ВГ-4÷4,5 | ед. | | | | | | 65 | 63 | 63 |
| ВГ-9 | ед. | | | | | | 117 | 106 | 104 |
| Грузоподъемность локомотивосостава | т | | | | | | 108,8 | 108,8 | 108,8 |
| Средняя длина откатки | м | | | | | | 2500 | 2500 | 2500 |

Таблица 1.21 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|
| Среднесписочное количество буровых станков НКР-100М | ед. | | | | | | 50 | 62 | 64 |
| Годовая производительность станка | тыс.м | | | | | | 7,780 | 7,862 | 7,80 |
| Объем бурения | тыс.м | | | | | | 253,42 | 253,09 | 265,4 |
| Диаметр скважин | мм | | | | | | 105 | 105 | 105 |
| Выход руды с 1 м скважины | т/м | | | | | | 3,7 | 3,23 | 3,23 |
| Удельный расход ВВ: | | | | | | | | | |
| на проходке | кг/м ³ | | | | | | 5,23 | 5,10 | 5,08 |
| при массовой отбойке | кг/т | | | | | | 0,56 | 0,57 | 0,57 |
| Среднесписочное количество зарядных машин: | | | | | | | | | |
| МТЗ-3 | ед. | | | | | | 10 | 10 | 10 |
| ВД-2, 4 | ед. | | | | | | 13 | 13 | 13 |
| Применяемые ВВ – граммонит-21М, аммонит-6ЖВ | | | | | | | | | |
| Производительность труда горнорабочих в смену: | | | | | | | | | |
| по шахте | т | | | | | | 18,8 | 16,1 | 19,1 |
| подземного рабочего | т | | | | | | 21,1 | 18,2 | 21,2 |
| по забойке | т | | | | | | 339,7 | 279,6 | 228,0 |
| по бурению взрывных скважин | м | | | | | | 18,2 | 19,2 | 21,1 |
| по проходке | м ³ | | | | | | 2,24 | 2,52 | 2,55 |
| рабочего ВШТ | т | | | | | | 117,6 | 96,8 | 121,4 |
| Себестоимость проходки горных выработок | руб/м ³ | | | | | | 1364,4 | 1530,33 | 1885,5 |
| Себестоимость бурения взрывных скважин | руб/м | | | | | | 249,3 | 306,86 | 312,72 |
| Объем выработанного пространства | тыс.м ³ | | | | | | 37100 | 37100 | 38520 |
| Объем отвалов пустых пород | тыс.м ³ | | | | | | 9500 | 9500 | 9500 |
| Объем хвостохранилища | тыс.м ³ | | 5760,42 | 5860,3 | 5984,2 | 6098,94 | 6063,147 | 6036,83 | 6036,83 |

Таблица 1.21 (окончание)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Рекультивация | | | | | | | | | |
| Нарушено земель всего | га | | 90,4 | 91,4 | 92,5 | 92,5 | 92,5 | 92,5 | 92,5 |
| В том числе за год | “ | | - | 2,0 | 2,1 | - | - | - | - |
| Отработано всего | “ | | 44,0 | 44 | 44,0 | 44,4 | 45,2 | 45,2 | 45,8 |
| В том числе за год | “ | | - | - | - | 0,4 | 0,8 | - | 0,6 |
| Рекультивировано всего | “ | | - | - | - | - | - | - | - |
| В том числе за год | “ | | - | - | - | - | - | - | - |

Таблица 1.22. АБАКАНСКИЙ ФИЛИАЛ ОАО «ЕВРАЗРУДА»

655750, Хакасия, г.Абаза
ул. Ленина, 35а
Тел. (39047) 2-33-32
Факс 2-36-51

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Среднегодовая мощность (тыс.т) и ее использование (проц.): | | | | | | | | | |
| товарная руда | тыс.т | 1690 | 940 | 940 | 940 | 940 | 940 | 940 | 940 |
| | проц. | 99,9 | 93,5 | 82,1 | 89,4 | 92,8 | 89,1 | 90,2 | 97,6 |
| сырая руда | тыс.т | 3100 | 1700 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 |
| | проц. | 98,1 | 103 | 101,4 | 101,2 | 111,2 | 111,2 | 111,1 | 111,15 |
| Добыча сырой руды подземным способом | тыс.т | 3052 | 1751 | 1826,1 | 1821,3 | 2001,0 | 2002,4 | 1999,1 | 2000,75 |
| Содержание железа в сырой руде | проц. | 32,0 | 27,8 | 28,0 | 28,43 | 27,93 | 27,75 | 28,02 | 28,25 |
| Производство товарной продукции (концентрат первичный) продукции | тыс.т | 1688 | 878 | 771,4 | 840,6 | 872,0 | 837,6 | 847,6 | 917 |
| Содержание железа в товарной руде (концентрат) | проц. | 46,72 | 43,5 | 47,06 | 46,28 | 47,31 | 47,98 | 48,1 | 46,71 |
| Потери руды | проц. | 3,4 | 27,0 | 11,5 | 16,1 | 12,04 | 3,29 | 13,79 | 17 |
| Засорение руды | проц. | 32,4 | 43,9 | 42,1 | 39,78 | 38,67 | 36,37 | 40,0 | 33,97 |
| Выдача пустой породы из шахты | тыс.т | 36 | 77,3 | 65,6 | 84,6 | 89,3 | 85,4 | 191,9 | 47,76 |
| Готовая продукция в оптовых ценах | млрд. руб. | 0,022 | 0,261 | 0,302 | 0,369 | 0,352 | 0,534 | 0,475 | |
| Себестоимость 1 т руды: | руб. | 5,44 | 115,6 | 152,32 | 152,46 | 149,02 | 168,78 | 207,7 | |
| сырой | | | | | | | | | |
| товарной (концентрат) | “ | 9,61 | 249,9 | 391,5 | 376,4 | 394,9 | 517,93 | 560,37 | |
| Среднесписочная численность ППП | чел. | 1607 | 2893 | 2810 | 2417 | 1895 | 1415 | 1168 | |
| В т.ч.: | | | | | | | | | |
| добыча и рудоподготовка | “ | 1607 | 2893 | 2810 | 2417 | 1895 | 1415 | 1168 | |
| шахты: всего | чел. | 1009 | 1217 | 1182 | 1124 | 1007 | 959 | 932 | |
| подземные работы | “ | 890 | 863 | 858 | 835 | 797 | 776 | 748 | |

Таблица 1.22 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|---------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------|
| Среднемесячная заработная плата 1 работника ППП | тыс.руб. | 0,394 | 3,832 | 5,25 | 5,16 | 6,9 | 8,5 | 11,2 | |
| Годовая производительность 1 работающего: | | | | | | | | | |
| по сырой руде | т | 3030 | 605 | 649,9 | 753,5 | 1055,9 | 1415,1 | 1712 | |
| по товарной руде | “ | 1050 | 304 | 274,5 | 306,4 | 460,2 | 591,9 | - | |
| по готовой продукции | тыс.руб. | 14,0 | 90,1 | 107,5 | 152,7 | 185,7 | 377,4 | 406,6 | |
| ОПФ на конец года | млрд.руб. | 0,100 | 0,999 | 0,874 | 0,264 | 0,238 | 0,274 | 0,174 | |
| Фондоотдача | руб. | 0,24 | 0,26 | 0,14 | 1,4 | 1,5 | 1,9 | 2,7 | |
| Фондовооруженность 1 работника ППП | млн.руб. | 0,058 | 0,345 | 0,3 | 0,11 | 0,13 | 0,194 | 0,235 | |
| Капитальные вложения | млн.руб. | 9,3 | 93,1 | 105,6 | 59,3 | 7,0 | 19,8 | 98,9 | |
| В т.ч. производственные | “ | 7,2 | 81,5 | 92,5 | 54,6 | 4,5 | 19,8 | 98,9 | |
| Прибыль на 1 рубль реализованной продукции | коп. | 1,2 | Убыт. | Убыт. | Убыт. | Убыт. | Убыт. | Убыт. | |
| Обеспеченность запасами: | | | | | | | | | |
| балансовые | млн.т | 140,2 | 128,3 | 127,1 | 126,0 | 124,6 | 123,6 | Н.д. | Н.д. |
| промышленные | млн.т | 119,2 | 109,1 | - | - | 106,0 | 105,1 | Н.д. | Н.д. |
| готовые к выемке | мес. | 7,6 | 9,8 | 8,8 | 8,0 | 3,1 | 13 | 9,0 | 6,0 |
| Максимальная глубина разработки (числитель) и годовое понижение работ (знаменатель) | <u>м</u> м | <u>440</u> 10,9 | <u>600</u> 13,1 | <u>600</u> 16,5 | <u>600</u> 15,6 | <u>600</u> 20,0 | <u>600</u> 19,4 | <u>680</u> 20,4 | <u>760</u> 35 |
| Число эксплуатационных горизонтов | ед. | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 |
| Добыча руды по системам разработки: | | | | | | | | | |
| этажное принудительное обрушение | проц. | 61,0 | 100 | 100 | 87,6 | 100 | 96,5 | 100 | 100 |
| подэтажное принудительное обрушение | “ | 38,0 | - | - | 12,4 | - | 3,5 | - | - |

Таблица 1.22 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|
| Способы погрузки руды в очистных забоях: | | | | | | | | | |
| скреперами 55ЛС-2С; СГ | проц. ед. | 61,9 | 83 | 62 | 13,7 | 9,4 | 7 6 | 3 6 | 7 6 |
| доставочно-погрузочными установками ВДПУ-4ТМ | проц. ед. | 38,0 | 17 | 38 | 86,3 | 90,6 | 93 48 | 97 48 | 93 60 |
| Объем горнопроходческих работ: | м | 9004 | 8705 | 8483 | 8661 | 7909 | 8046 | 7118 | 6325 |
| В т.ч.: | | | | | | | | | |
| подготовительных | “ | 1374 | 2774 | 2883 | 2707 | 2509 | 2564 | 1706 | 1435 |
| нарезных | “ | 7630 | 5931 | 5600 | 5954 | 5400 | 5482 | 4400 | 4800 |
| капитальных | “ | - | - | - | - | - | - | 1012 | 90 |
| Проведено горных выработок на 1000 т добычи руды: | | | | | | | | | |
| подготовительных | м | 0,45 | 1,58 | 1,58 | 1,49 | 1,25 | 1,27 | 0,85 | 0,72 |
| нарезных | “ | 2,50 | 3,39 | 3,07 | 3,27 | 2,70 | 2,74 | 2,2 | 2,4 |
| капитальных | “ | - | - | - | - | - | - | 0,51 | 0,01 |
| Подземные дробильные комплексы дробилки ЩД-1200-1500-150 | ед. | | | | | | 1 | 1 | 1 |
| Транспорт руды – железнодорожный | | | | | | | | | |
| Среднесписочное количество тяговых агрегатов (К-14; К-10) | ед. | | | | | | 32 | 25 | 25 |
| Среднесписочное количество вагонеток | | | | | | | | | |
| ВГ-4,5 | ед. | | | | | | 52 | 55 | 60 |
| ВГ-4,0 | ед. | | | | | | 40 | 40 | 40 |
| ВБ-4,0 | “ | | | | | | 55 | 50 | 60 |
| ВБ-2,5 | “ | | | | | | 60 | 50 | 70 |
| Грузоподъемность локомотивосостава | т | | | | | | 70-100 | 70-100 | 70-100 |
| Средняя длина откатки | м | | | | | | 3800 | 3000 | 3200 |
| Среднесписочное количество буровых станков НКР-100МПА | ед. | | | | | | 21 | 21 | 18 |
| Годовая производительность станка | тыс.м | | | | | | 7,14 | 6,66 | 7,23 |
| Объем бурения | тыс.м | | | | | 137,28 | 150,03 | 139,93 | 130,14 |

Таблица 1.22 (окончание)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Диаметр скважин | мм | | | | | | 105 | 105 | 105 |
| Выход руды с 1 м скважины | т/м | | | | | | 16,34 | 17,78 | 19,12 |
| Бурение взрывных скважин | тыс.м | | | | | 105,74 | 122,64 | 112,017 | 104,644 |
| Удельный расход ВВ: | | | | | | | | | |
| на проходке | кг/м ³ | | | | | | 3,5 | 3,0 | 4,07 |
| при массовой отбойке | кг/т | | | | | | 0,605 | 0,35 | 0,403 |
| Среднесписочное количество зарядных машин | | | | | | | | | |
| МТЗ-3 | ед. | | | | | | 1 | 1 | 1 |
| ВД-2,4 | ед. | | | | | | 23 | 21 | 21 |
| МЗКС-160 | ед. | | | | | | - | 2 | 3 |
| Применяемые ВВ – аммонит-6ЖВ, граммунит-21М; 79/21 | | | | | | | | | |
| Производительность труда горнорабочих в смену: | | | | | | | | | |
| по шахте | т | | | | | | 10,6 | 11,4 | 11,6 |
| подземного рабочего | т | | | | | | 13,39 | 14,4 | 15,0 |
| рабочего по бурению взрывных скважин | м | | | | | | 10,56 | 10,2 | 20,27 |
| рабочего по забойке (на выпуске) | т | | | | | | 234,1 | 269,4 | 228,2 |
| по проходке | м ³ | | | | | | 258,6 | 307,8 | 235,3 |
| Себестоимость проходки горных выработок: | | | | | | | | | |
| подготовительных | руб/м ³ | | | | | | 1500 | 1688 | 1666,23 |
| нарезных | “ | | | | | | 1190 | 2109 | 2411,26 |
| Себестоимость бурения взрывных скважин | руб/м | | | | | | 151,5 | 223,2 | 247,74 |
| Объем отвалов пустых пород | тыс.м ³ | | 9917 | 10085 | 10475 | 10945 | 10970 | 12058 | 20293 |
| Рекультивация | | | | | | | | | |
| Нарушено земель всего | | | | | | | | | |
| в т.ч. за год | га | | 295,2 | 295,3 | 295,4 | 295,4 | 195,4 | - | - |

Таблица 1.23. ИРБИНСКИЙ ФИЛИАЛ ОАО «ЕВРАЗРУДА»

662943, п. Ирба, Красноярский
край, Курагинский р-он
Тел./факс (391366) 53-19, 51-11

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Среднегодовая мощность (тыс.т) и ее использование (проц.): | | | | | | | | | |
| товарная руда | тыс.т | 1987 | 940 | 998,2 | 1222,1 | 1292 | 1461 | 1400 | 1350,4 |
| | проц. | 99,5 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| сырая руда | тыс.т | 3000 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2514 | 2389 |
| | проц. | 100 | 94,2 | 98,4 | 98,4 | 109 | 124,7 | 100,9 | 108,6 |
| Добыча сырой руды открытым способом | тыс.т | 3046 | 2072 | 2197,7 | 2307,6 | 2405,1 | 2744,7 | 2514 | 2389 |
| Содержание железа в сырой руде | проц. | 33,91 | 27,3 | 27,7 | 28,7 | 29,8 | 29,0 | 30,13 | 29,75 |
| Производство товарной руды (концентрат первичный) | тыс.т | 1978 | 939 | 998,2 | 1222,2 | 1292 | 1461,1 | 1400 | 1350,4 |
| Содержание железа в товарной руде | проц. | 45,08 | 44,0 | 43,4 | 43,4 | 43,9 | 44,0 | 44,1 | 44,08 |
| Товарная продукция в оптовых ценах | млн.руб. | 20,7 | 211,5 | 264,5 | 336,7 | 370,4 | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Оптовая цена 1 т концентрата | руб. | 8,83 | 197,8 | 241,5 | 256,2 | 272,8 | 286,6* | Н.д. | Н.д. |
| Себестоимость 1 т: | | | | | | | | | |
| сырой руды | руб. | 3,39 | 65,9 | 81,6 | 91,4 | 102,3 | 109,3 | 148,14 | 184,57 |
| концентрата | “ | 5,62 | 195,5 | 241,6 | 233,5 | 252,2 | 281,5 | 345,86 | 417,2 |
| Среднесписочная численность ППП | чел. | 1016 | 1345 | 1371 | 1357 | 1359 | 1018* | 783 | 803 |
| В т.ч. с учетом доли вспомогательных цехов: | | | | | | | | | |
| на добыче и рудоподготовке | “ | 1016 | 1345 | 1371 | 1357 | 1359 | 1018* | 783 | 803 |
| на добыче | “ | 853 | 1129 | 1146 | 1140 | 1149 | 855* | 641 | 661 |
| Среднемесячная заработная плата 1 работника ППП | тыс.руб. | 0,423 | 3,091 | 4,087 | 5,172 | 6,081 | 7,94 | 10,62 | 11,806 |

* Деятельность ОАО «Ирбинское РУ» прекращена в связи с банкротством, данные приведены до 01.06.2004 г. Ирбинский филиал не является правопреемником ОАО «Ирбинское РУ».

Таблица 1.23(продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Годовая производительность 1 работающего | | | | | | | | | |
| по сырой руде | т | 3571 | 1835 | 1605 | 1701 | 1770 | 2696* | 2727 | 2975 |
| по товарной руде | “ | 1946 | 698 | 728 | 901 | 951 | 1435* | 1780 | 1682 |
| по товарной продукции | тыс.руб. | 20,4 | 157,2 | 192,9 | 248,1 | 272,5 | 358,45* | Н.д. | Н.д. |
| ОПФ на конец года | млрд.руб. | 0,04 | 0,391 | 0,341 | 0,427 | 0,456 | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Фондоотдача | руб. | 0,55 | 0,54 | 0,78 | 0,79 | 0,81 | Н.д. | “ | “ |
| Фондовооруженность 1 работника ППП | млн.руб. | 0,037 | 0,29 | 0,25 | 0,31 | 0,33 | Н.д. | “ | “ |
| Капитальные вложения | млн.руб. | 3,6 | 42,1 | 29,5 | 56,5 | 10,6 | 3,98 | 16,6 | 11,2 |
| В т.ч. производственного назначения | “ | 2,2 | 38,8 | 28,1 | 52,5 | 6,3 | 3,98 | 16,6 | 11,2 |
| Прибыль на 1 рубль реализованной продукции | коп. | 31,4 | - | - | 8,4 | 8,3 | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Показатели по карьеру | | | | | | | | | |
| Обеспеченность запасами, готовыми к выемке | мес. | 5,4 | 2,6 | 2,3 | 2,5 | 2,6 | 2,5 | 2,5 | 0,7 |
| Потери руды | проц. | 2,3 | 3,2 | 4,1 | 3,3 | 2,7 | 3,2 | 2,7 | 3,4 |
| Засорение руды | “ | 18,2 | 31,7 | 23,5 | 20,6 | 21,1 | 22,8 | 19,2 | 16,3 |
| Объем вскрыши | тыс.м ³ | 4713 | 2261 | 2147 | 2874 | 2976 | 2854,5 | 3544,2 | 3585,5 |
| Текущий коэффициент вскрыши | м ³ : т | 1,55 | 1,09 | 0,98 | 1,25 | 1,24 | 1,04 | 1,4 | 1,5 |
| Добыча горной массы | тыс.м ³ | 5545 | 2851 | 2773 | 3525 | 3650 | 3626 | 4246,3 | 4253,4 |
| | тыс.т | 16703 | 8329 | 8318 | 10598 | 11153 | 11368 | 12505,5 | 12842,0 |
| Доля скальной горной массы | проц. | 87,5 | 89,3 | 92,7 | 89,4 | 93,1 | 96,7 | 75,3 | 88,6 |
| Объем бурения взрывных скважин станками СБШ-250 | тыс.м | 188 | 74,5 | 107 | 99,8 | 114,5 | 115,8 | 116,2 | 112,0 |
| Среднесписочное количество буровых станков (СБШ-250) | ед. | 5,4 | 4 | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 | 5 |

Таблица 1.23 (окончание)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|--|---|---|---|--|--|---|---|---|
| Обурено горной массы | млн.м ³ | 5,2 | 2,52 | 3,29 | 3,09 | 3,6 | 3,6 | 3,2 | 3,4 |
| Годовая производительность 1 среднесписочного станка | тыс.м | 34,9 | 18,6 | 17,8 | 16,6 | 19,08 | 19,30 | 20,5 | 22,4 |
| Коэфф. использования календарного времени станков | доля ед. | 0,47 | 0,47 | 0,46 | 0,45 | 0,40 | 0,52 | 0,58 | 0,6 |
| Объем экскаваторных работ в забоях | млн.м ³ | 5,5 | 2,85 | 2,77 | 3,56 | 3,65 | 3,62 | 4,25 | 4,25 |
| Среднесписочное количество экскаваторов (ЭКГ-5А; 4; 6) | ед. | 9 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 9 | 9 |
| Вместимость ковша среднесписочного экскаватора | м ³ | 4,8 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 |
| Годовая производительность среднесписочного экскаватора (числитель) и на 1 м ³ ковша (знаменатель) в забоях | <u>тыс.м³</u> тыс.м ³ | <u>616</u> 128 | <u>356</u> 72 | <u>346,6</u> 69,3 | <u>445</u> 89 | <u>456</u> 91 | <u>453</u> 91 | <u>471,8</u> 94 | <u>472,6</u> 94,5 |
| Коэфф. использования календарного времени экскаваторов | доля ед. | 0,53 | 0,49 | 0,48 | 0,43 | 0,57 | 0,6 | 0,63 | 0,572 |
| Объем перевозок горной массы из забоев и грузовой работы автосамосвалами | млн.м ³ млн.т млн.ткм | 5,8 16,7 34,6 | 3,1 9,6 19,8 | 3,4 9,6 19,8 | 3,5 10,6 30,7 | 4,2 11,1 29,7 | 3,66 11,4 37,9 | 5,3 14,74 34,4 | 4,3 12,8 32,3 |
| Среднесписочное количество автосамосвалов БелАЗ-7523, БелАЗ-548 | ед. | 34,6 | 26,7 | 25,3 | 28,5 | 26,7 | 25,3 | 26,6 | 24,4 |
| Средняя грузоподъемность самосвала | т | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 44,8 | 45,1 | 49,9 |
| Средневзвешенное расстояние перевозок | км | 2,07 | 2,07 | 2,4 | 3,0 | 2,5 | 3,34 | 2,33 | 2,52 |
| Использование парка | доля ед. | 0,57 | 0,48 | 0,53 | 0,68 | 0,76 | 0,67 | 0,68 | 0,7 |
| Производительность за год среднесписочного самосвала (числитель) и на 1 т его грузоподъемности (знаменатель) | <u>тыс.ткм</u> тыс.ткм <u>тыс.т</u> тыс.т | <u>1000</u> 23,8 <u>483</u> 11,5 | <u>743</u> 17,5 <u>359</u> 8,6 | <u>927,4</u> 22,0 <u>386</u> 9,2 | <u>1077</u> 25,6 <u>372</u> 8,9 | <u>1112</u> 26,5 <u>416</u> 9,9 | <u>1499</u> 33,4 <u>449</u> 10,0 | <u>1293</u> 28,7 <u>554,7</u> 12,3 | <u>1380,4</u> 27,7 <u>585,2</u> 11,7 |

| | | | | | | | | | |
|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Себестоимость 1 ткм перевозок | руб. | 0,11 | 2,86 | 3,12 | 2,96 | 3,73 | 3,62 | 4,82 | 5,74 |
|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|

Таблица 1.24. ТЕЙСКИЙ ФИЛИАЛ ОАО «ЕВРАЗРУДА»

655731, Хакасия, п. В.Теи
Аскизского р-на,
ул.Советская, 7

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------|
| Среднегодовая мощность (тыс.т) и ее использование (проц.): | | | | | | | | | |
| товарная руда | тыс.т | 2660 | 1840 | 1840 | 1840 | 1840 | 1840 | 1840 | - |
| | проц. | 99,6 | 51,7 | 52,4 | 56 | 73 | 84,7 | 79,5 | - |
| сырая руда | тыс.т | 4100 | 2750 | 2750 | 2750 | 2750 | 2750 | 2750 | 2803,6 |
| | проц. | 97,7 | 53,4 | 48,9 | 52 | 79 | 94,98 | 96,4 | 98,7 |
| Добыча сырой руды открытым способом | тыс.т | 4053 | 1469 | 1343 | 1435 | 2180 | 2612,11 | 2651,5 | 2410/241,6* |
| Содержание железа в сырой руде | проц. | 28,01 | 27,1 | 28,3 | 28,35 | 26,2 | 26,69 | 26,2 | 25,59 |
| Производство товарной руды (концентрат первичный) | тыс.т | 2649 | 951 | 965 | 1032 | 1341 | 1560,3 | 1463,7 | 1566,4 |
| Содержание железа в товарной руде | проц. | 37,5 | 36,3 | 36,0 | 35,8 | 35,9 | 36,92 | 36,86 | 36,78 |
| Обеспеченность запасами, готовыми к выемке | мес. | 4,7 | 4,2 | 4,5 | 4,3 | 2,7 | 2,7 | 2,2 | 2,2/1,0* |
| Потери руды | проц. | 5,8 | 5,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,1 | 4,2 | 4,0/5,9* |
| Засорение руды | “ | 11,4 | 9,8 | 10,1 | 9,8 | 11,2 | 10,3 | 10,6 | 10,5/11,3* |
| Товарная продукция в оптовых ценах | млрд.руб. | 0,026 | 0,168 | 0,207 | 0,105 | 0,320 | 0,296 | Н.д. | Н.д. |
| Оптовая цена 1 т товарного промпродукта (концентрата) | руб. | 7,90 | 160,4 | 198,88 | 211,29 | 225,79 | 116,42 | 327,94 | Н.д. |
| Себестоимость 1 т: | | | | | | | | | |
| сырой руды | руб. | 4,09 | 58,9 | 89,16 | 87,96 | 84,37 | 85,95 | 141,19 | 149,2/398,7* |
| концентрата | “ | 7,06 | 158,2 | 219,95 | 212,44 | 209,37 | 274,46 | 412,06 | 349,9/537,65* |
| Среднесписочная численность ППП | чел. | 1239 | 1352 | 1355 | 1271 | 1238 | 955 | 749 | 796 |

* В числителе по Тейскому карьеру, в знаменателе – по Изахскому карьеру («Южный»).

Таблица 1.24 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| В т.ч.: на добыче и рудоподготовке: | “ | 1239 | 1352 | 1355 | 1271 | 1238 | 955 | 749 | 796 |
| в карьере | “ | 197 | 217 | 223 | 197 | 224 | 186 | 170 | 166 |
| на транспорте горной массы | “ | 140 | 186 | 177 | 122 | 131 | 85 | 118 | 108 |
| Среднемесячная заработная плата 1 работника ППП | тыс.руб. | 0,398 | 2,484 | 3,946 | 4,271 | 6,19 | 8,83 | 10,5 | 12,13 |
| Годовая производительность 1 работающего | | | | | | | | | |
| по сырой руде | т | 12050 | 4848 | 4478 | 4498 | 6487 | Н.д. | 2008,9 | 2069 |
| по товарной руде | “ | 2138 | 703 | 712 | 812 | 1082 | “ | Н.д. | Н.д. |
| по товарной продукции | тыс.руб. | 21,3 | 123,1 | 153,1 | 82,6 | 258,8 | “ | Н.д. | Н.д. |
| ОПФ на конец года | млрд.руб. | 0,041 | 0,40 | 0,1 | Н.д. | 0,16 | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Фондоотдача | руб. | 0,67 | 0,42 | 0,48 | 1,57 | - | “ | “ | “ |
| Фондовооруженность 1 работника ППП | млн.руб. | 0,032 | 0,30 | 0,29 | 0,13 | - | “ | “ | “ |
| Капитальные вложения | млн.руб. | 1,6 | 10,6 | 4,48 | - | - | “ | “ | 181,9 |
| В т.ч. производственного назначения | “ | 1,3 | 9,9 | 4,47 | - | - | “ | “ | 181,9 |
| Прибыль на 1 рубль реализованной продукции | коп. | 10,7 | 5,4 | Н.д. | Н.д. | 7,8 | “ | “ | Н.д. |
| Показатели по карьере | | | | | | | | | |
| Объем вскрыши | тыс.м ³ | 4311 | 798 | 820,1 | 918,7 | 1184,2 | 1433,7 | 2013,1 | 1627,6 |
| Текущий коэффициент вскрыши | м ³ : т | 1,06 | 0,54 | 0,61 | 0,64 | 0,54 | 0,55 | 0,76 | 0,59 |
| Добыча горной массы | тыс.м ³ | 5552 | 1248 | 1230 | 1355,2 | 1861,3 | 2243,0 | 2776,8 | 2504,04 |
| | тыс.т | 15965 | 3688 | 3590 | 3930,3 | Н.д. | Н.д. | 8268,5 | 8423,05 |
| Доля скальной горной массы | проц. | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

Таблица 1.24 (продолжение)

| | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|--|---------------------|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
| Объем бурения взрывных скважин станками СБШ-250 | тыс.м | 189 | 58,9 | 34,7 | 49,2 | 89,1 | 75,0 | 98,9 | 77,6 |
| Среднесписочное количество буровых станков (СБШ-250) | ед. | 4,3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Обурено горной массы | млн.м ³ | 5,5 | 1,2 | 1,2 | 1,36 | 2,54 | 2,14 | 2,78 | 2,11 |
| Годовая производительность 1 среднесписочного станка | тыс.м | 40,0 | 19,6 | 11,6 | 16,4 | 29,7 | 25,0 | 33,3 | 25,8 |
| Козфф. использования календарного времени станков | доля ед. | 0,5 | 0,46 | 0,42 | 0,55 | 0,76 | 0,75 | 0,83 | 0,63 |
| Объем экскаваторных работ в забоях | млн.м ³ | 5,6 | 1,2 | 1,2 | 1,3 | 1,9 | 1,4 | 2,83 | 2,51 |
| Среднесписочное количество экскаваторов | ед. | 7,2 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 8 |
| В т.ч. ЭКГ-8И | “ | 2,0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Вместимость ковша среднесписочного экскаватора | м ³ | 5,8 | 5,9 | 5,9 | 6,4 | 6,1 | 6,1 | 6,1 | 6,0 |
| Годовая производительность среднесписочного экскаватора (числитель) и на 1 м ³ ковша (знаменатель) в забоях | тыс.м ³ тыс.м ³ | <u>769</u> 132 | <u>178</u> 30,4 | <u>175,7</u> 27,3 | <u>193,6</u> 30,1 | <u>265,9</u> 43,3 | <u>204,8</u> 33,6 | <u>404</u> 65,79 | <u>314</u> 52,3 |
| Козфф. использования календарного времени экскаваторов | доля ед. | 0,73 | 0,53 | 0,51 | 0,62 | 0,69 | 0,65 | 0,77 | 0,76 |
| Объем перевозок из забоев автотранспортом | млн.м ³ млн.т млн.ткм | 5,5 15,9 69,5 | 1,2 3,7 17,7 | 1,2 3,6 16,8 | 1,35 3,9 18,9 | 1,86 5,4 26,6 | 1,43 4,06 29,4 | 2,83 8,24 37,91 | 2,50 8,40 3,10 |
| Среднесписочное количество автосамосвалов | ед. | 32 | 20 | 16 | 17 | 24 | 22 | 25 | 26 |
| В т.ч.: БелАЗ-7512 | “ | 15 | 7 | 7 | 6 | 6 | 2 | - | - |
| БелАЗ-7548А | “ | 17 | 13 | 9 | 11 | 16 | 9 | 8 | 6 |
| БелАЗ-7555В | “ | - | - | - | - | 2 | 11 | 17 | 20 |
| Средневзвешенное расстояние перевозок | км | 4,36 | 4,8 | 4,7 | 4,71 | 4,92 | 4,68 | 4,6 | 4,8 |

Таблица 1.24 (окончание)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|--------------------------------------|--|---|--|--|--|--|--|--|
| Средняя грузоподъемность автосамосвала | т | 74 | 65,8 | 76,1 | 66,0 | 60,1 | 55,5 | 47 | 52 |
| Использование парка | доля ед. | 0,72 | 0,37 | 0,43 | 0,55 | 0,57 | 0,3 | 0,77 | 0,56 |
| Производительность за год автосамосвала (числитель) и на 1 т его грузоподъемности (знаменатель) | тыс.ткм тыс.ткм тыс.т тыс.т | <u>2173</u> 29,4 <u>498</u> 6,7 | <u>885</u> 13,5 <u>184</u> 2,8 | <u>1051</u> 14,1 <u>224</u> 2,9 | <u>1339</u> 20,8 <u>290</u> 3,6 | <u>1140</u> 16,6 <u>231</u> 3,4 | <u>1253</u> 20,8 <u>267</u> 4,4 | <u>1532</u> 30,2 <u>333</u> 6,6 | <u>1320</u> 25,0 <u>262</u> 6,5 |
| Себестоимость 1 ткм перевозок горной массы | руб. | 0,11 | 2,45 | 3,51 | 3,24 | 3,63 | 19,77 | 4,92 | 5,6 |
| Обеспеченность запасами: промышленные готовые к выемке | млн.т мес. | | 21,5 4,2 | 20,0 4,1 | 18,9 4,3 | 18,3 2,7 | 18,3 2,7 | 15,4 2,2 | 11,3/1,3 2,2/1,2 |
| Размеры карьера: глубина по замкнутому контуру (числитель) с нагорной частью (знаменатель) ширина длина | м м м | | <u>195</u> 267,5 1300 1500 | = 1300 1500 | <u>210</u> 282,5 1300 1500 | <u>210</u> 282,5 1300 1500 | <u>210</u> 282,5 1300 1500 | <u>235</u> 310 1300 1500 | <u>235</u> / <u>15</u> 310 / 20 1300 1300 |
| Объем выработанного пространства | тыс.м ³ | | 158492 | 159203 | 160850 | 162638 | 164881 | 167336 | 169791 |
| Объем отвалов пустых пород | тыс.м ³ | | 122503 | 123010 | 124025 | 125146 | 126579 | 128295 | 129820 |
| Объем шламохранилища | м ³ | | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 |
| Рекультивация: | | | | | | | | | |
| Нарушено земель всего В т.ч. за год | га | | 439,1 0,3 | 420,0 1,0 | 415,1 1,2 | 427,9 12,2 | 430,4 2,5 | 423,5 2,4 | 433,0 9,7 |
| Отработано всего В т.ч. за год | “ | | 1,0 - | 1,0 - | 1,0 - | 1,0 - | 1,0 - | 1,4 - | 1,0 - |
| Рекультивировано всего В т.ч. за год | “ | | 14,0 - | 20,0 - | 39,0 6,7 | 39,0 - | - - | 48,5 9,5 | 48,1 - |

Таблица 1.25. ОАО «КРАСНОКАМЕНСКОЕ РУДОУПРАВЛЕНИЕ»

662955, пос. Краснокаменск,
Курагский р-н Красноярского края
Тел. (39136) 6-70-10, 6-70-06
Факс 6-70-11

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Среднегодовая мощность (тыс.т) и ее использование (проц.): | | | | | | | | | |
| товарная руда | тыс.т | 1080 | 748 | 594 | 717 | 653 | 647 | 596 | 469 |
| | проц. | 100 | 81,6 | 92,4 | 94,4 | 99,7 | 93,56 | 82,4 | 50,2 |
| сырая руда | тыс.т | 2160 | 1642 | 863 | 1569 | 1422 | 1410,6 | 1359 | 1237 |
| | проц. | 100 | 79,2 | 82,1 | 95,1 | 99,5 | 96,83 | 94,5 | 57,4 |
| Добыча сырой руды открытым способом | тыс.т | 2245 | 1300 | 863 | 1499,5 | 1452,8 | 1352,7 | 1280,6 | 712,5 |
| Содержание железа в сырой руде | проц. | 31,80 | 28,9 | 35,9 | 28,05 | 25,8 | 25,6 | 25,1 | 23,4 |
| Производство товарной руды (концентрат первичный) | тыс.т | 1140 | 610 | 594 | 677,2 | 650,8 | 605,3 | 490,8 | 235,7 |
| Содержание железа в товарной руде | проц. | 48,14 | 46,9 | 47,0 | 45,7 | 44,0 | 42,0 | 41,2 | 41,6 |
| Товарная продукция в оптовых ценах | млн.руб. | 13,1 | 150,6 | 212,7 | 238 | 231,1 | 267,2 | 222,8 | 113,3 |
| Оптовая цена 1 т товарного промпродукта (концентрата) | руб. | 9,77 | 246,7 | 331,6 | 328,5 | 330,9 | 460,0 | 429,8 | 458,8 |
| Себестоимость 1 т: | | | | | | | | | |
| сырая руда | руб. | 3,66 | 57,9 | 133,6 | 82,2 | 43,1 | 62,1 | 61,15 | 68,77 |
| товарный промпродукт (концентрата) | “ | 9,40 | 237,3 | 296,3 | 300 | 303,8 | 304,5 | 482,2 | 667,3 |
| Среднесписочная численность ППП | чел. | 1057 | 1133 | 1088 | 1063 | 1031 | 1030 | 985 | 756 |
| В т.ч.: на добыче и рудоподготовке: | “ | 1057 | 1133 | 1088 | 1063 | 1031 | 1030 | 985 | 756 |
| карьер | чел. | 171 | 166 | 154 | 147 | 144 | 133 | 146 | 111 |
| транспорт горной массы | “ | 304 | 269 | 260 | 251 | 242 | 249 | 219 | 147 |
| Среднемесячная заработная плата 1 работника ППП | тыс.руб. | 0,367 | 2,24 | 3,18 | 3,59 | 4,87 | 5,14 | 5,36 | 6,28 |

Таблица 1.25 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Годовая производительность 1 работающего: | | | | | | | | | |
| на добыче сырой руды | т | 4726 | 2988 | 2085 | 3768 | 3764 | 3541 | 2312 | 2761,6 |
| по товарной руде | “ | 1079 | 538 | 546 | 637 | 631 | 588 | 498 | Н.д. |
| по товарной продукции | тыс.руб. | 12,6 | 132,9 | 195,5 | 223,9 | 224,2 | 259,4 | 226,3 | 149,9 |
| ОПФ на конец года | млрд. руб. | 0,06 | 0,825 | 0,418 | 0,440 | 0,221 | 0,213 | 0,181 | 0,176 |
| Фондоотдача | руб. | 0,24 | 0,18 | 0,51 | 0,57 | 1,05 | 1,25 | 1,23 | 1,21 |
| Фондовооруженность 1 работника ППП | млн.руб. | 0,052 | 0,73 | 0,38 | 0,41 | 0,21 | 0,21 | 0,18 | 0,16 |
| Капитальные вложения | млн.руб. | 4,3 | 49,5 | 61,8 | 53,6 | 43,6 | 83,4 | 53,8 | - |
| В т.ч. производственные | “ | 3,0 | 47,7 | 59,4 | 53,7 | 42,2 | 83,3 | 53,8 | - |
| Прибыль на 1 рубль реализованной продукции | коп. | 3,26 | 0,19 | 0,12 | 0,05 | 0,07 | 0,19 | 0 | 0 |
| Показатели по карьере | | | | | | | | | |
| Обеспеченность запасами, готовыми к выемке | мес. | 3,4 | 2,5 | 1,0 | 1,7 | 2,7 | 3,1 | 2,5 | 2,0 |
| Потери руды | проц. | 2,2 | 3,3 | 2,85 | 3,2 | 2,2 | 2,5 | 3,8 | 3,4 |
| Засорение руды | тыс.м ³ | 22,8 | 26,4 | 20,6 | 27,6 | 30,12 | 30,3 | 25,5 | 23,4 |
| Объем вскрыши | тыс.м ³ | 2226 | 1462 | 1273 | 1242,9 | 1131,8 | 1127,3 | 348,5 | 448,3 |
| Текущий коэффициент вскрыши | м ³ : т | 0,99 | 1,12 | 1,4 | 2,1 | 0,78 | 0,83 | 0,41 | 0,62 |
| Добыча горной массы | тыс.м ³ | 2957 | 1892 | 1530 | 1728 | 1662,9 | 1610,5 | 980,3 | 694,3 |
| | тыс.т | 8302 | 5139 | 4298 | 4630 | 5976,6 | 4381,9 | 2882,9 | 1980,2 |
| Доля скальной горной массы | проц. | 71,9 | 96 | 98 | 70,6 | 68,4 | 79,5 | 81,9 | 83,1 |

Таблица 1.25 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|----------------------|
| Объем бурения взрывных скважин станками СБШ-250 | тыс.м | 106 | 57,9 | 62,4 | 59,7 | 49,4 | 56,2 | 34,5 | 15,8 |
| Среднесписочное количество станков | ед. | 3,8 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 |
| Обурено горной массы | млн.м ³ | 2,6 | 1,7 | 1,7 | 1,8 | 1,6 | 1,2 | 0,45 | 0,58 |
| Годовая производительность 1 среднесписочного станка | тыс.м | 27,6 | 14,5 | 15,6 | 14,9 | 12,4 | 14,1 | 3,8 | 15,8 |
| Кoeff. использования календарного времени станков | доля ед. | 0,49 | 0,50 | 0,51 | 0,33 | 0,61 | 0,43 | 0,40 | 0,35 |
| Объем экскаваторных работ в забоях | млн.м ³ | 3,0 | 1,9 | 1,5 | 1,7 | 1,7 | 1,2 | 0,45 | 0,69 |
| Среднесписочное количество экскаваторов (ЭКГ-5А; 4, 6) | ед. | 6,8 | 7 | 6 | 5 | 7 | 7 | 7 | 5 |
| Вместимость ковша экскаватора | м ³ | 5,0 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Годовая производительность экскаватора (числитель) и на 1 м ³ ковша (знаменатель) в забоях | $\frac{\text{тыс.м}^3}{\text{тыс.м}^3}$ | $\frac{433}{90}$ | $\frac{270}{54,0}$ | $\frac{250}{50}$ | $\frac{346}{71}$ | $\frac{238}{48}$ | $\frac{230}{46}$ | $\frac{90,7}{18}$ | $\frac{138,9}{27,8}$ |
| Кoeff. использования календарного времени экскаваторов | доля ед. | 0,64 | 0,60 | 0,49 | 0,69 | 0,66 | 0,63 | 0,60 | 0,47 |
| Объем перевозок горной массы из забоев автосамосвалами | млн.м ³ млн.т млн.ткм | 3,0 8,6 29,4 | 2,0 5,6 16,1 | 1,5 4,4 15,6 | 1,8 5,2 16,7 | 1,7 4,7 14,0 | 1,6 4,4 14,4 | 1,2 3,6 9,8 | 0,69 1,98 3,1 |
| В т.ч.: БелАЗ-7519 (110 т) | млн.т млн.ткм | 4,7 8,4 | 3,3 2,1 | 3,3 2,4 | 3,1 2,0 | 2,5 2,0 | 2,3 1,8 | 0,9 0,9 | 0,34 0,17 |
| БелАЗ-7523 (42 т), 548 | млн.т млн.ткм | 3,9 21,0 | 2,3 13,9 | 1,1 13,2 | 2,1 14,6 | 2,2 12,0 | 1,6 12,0 | 2,0 7,0 | 2,0 3,1 |
| Среднесписочное количество самосвалов | ед. | 16,7 | 19,6 | 18,2 | 15,4 | 14,5 | 15,02 | 13,02 | 10,2 |
| В т.ч.: БелАЗ-7519 | “ | 5,0 | 4,2 | 4,0 | 3,2 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 |
| БелАЗ-7523 | “ | 11,3 | 15,4 | 14,2 | 12,2 | 11,5 | 10,79 | 8,32 | 7,2 |

Таблица 1.25 (окончание)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|----------|-------------|------------|------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Средняя грузоподъемность самосвала | т | 62 | 57,6 | 56,9 | 58,1 | 58,2 | 56,8 | 60,9 | 62,0 |
| Средневзвешенное расстояние перевозок | км | 3,44 | 2,7 | 3,5 | 3,2 | 3,0 | 3,3 | 2,7 | 1,5 |
| Использование парка | доля ед. | 0,65 | 0,52 | 0,49 | 0,61 | 0,60 | 0,65 | 0,58 | 0,56 |
| Грузовая работа за год среднесписочного самосвала (числитель) и на 1 т его грузоподъемности (знаменатель) | тыс.ткм | <u>1763</u> | <u>821</u> | <u>857</u> | <u>1084</u> | <u>965,5</u> | <u>958,7</u> | <u>752,7</u> | <u>346,2</u> |
| В т.ч.: БелАЗ-7519 | тыс.ткм | 28,6 | 14,3 | 15,1 | 18,7 | 16,6 | 16,9 | 12,4 | 5,5 |
| БелАЗ-7523, 548 | тыс.ткм | <u>1672</u> | <u>500</u> | <u>500</u> | <u>625</u> | <u>666</u> | <u>600</u> | <u>300</u> | <u>5,6</u> |
| | тыс.ткм | 15,2 | 4,5 | 4,5 | 5,2 | 5,5 | 5,0 | 2,5 | 0,05 |
| | “ | <u>1857</u> | <u>903</u> | <u>930</u> | <u>1197</u> | <u>1044</u> | <u>1112</u> | <u>841,3</u> | <u>488</u> |
| | | 44,3 | 21,5 | 22 | 28,4 | 24,8 | 26,5 | 20 | 11,6 |
| Производительность самосвала (числитель) и на 1 т его грузоподъемности (знаменатель) за год | тыс.т | <u>513</u> | <u>286</u> | <u>242</u> | <u>337</u> | <u>324</u> | <u>293</u> | <u>277</u> | <u>232,3</u> |
| В т.ч.: БелАЗ-7519 | тыс.т | 8,3 | 5,0 | 4,3 | 5,8 | 5,6 | 5,2 | 4,5 | 3,7 |
| БелАЗ-7523, 548 | “ | <u>933</u> | <u>786</u> | <u>825</u> | <u>969</u> | <u>833</u> | <u>767</u> | <u>300</u> | <u>11,4</u> |
| | | 8,5 | 7,1 | 7,5 | 8,1 | 7,0 | 6,4 | 2,5 | 0,10 |
| | “ | <u>344</u> | <u>149</u> | <u>77</u> | <u>172</u> | <u>191</u> | <u>148</u> | <u>240</u> | <u>342,3</u> |
| | | 8,2 | 3,5 | 1,8 | 4,1 | 4,6 | 3,5 | 5,7 | 5,8 |
| Себестоимость 1 ткм перевозок горной массы | руб. | 0,11 | 2,49 | 3,27 | 3,0 | 3,3 | 4,18 | 6,25 | 9,8 |

Предприятие банкрот, с 18.02.2005 г. введено управление.
В 2006 г. 4 месяца ОАО продукцию не производило.

2. ПОКАЗАТЕЛИ УКРАИНЫ ПО ДОБЫЧЕ ЖЕЛЕЗНОЙ РУДЫ

Таблица 2.1. ОАО “ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ГОК”

50066, Украина, г.Кривой Рог
 Днепропетровской обл.
 Тел. (10380564) 51-81-60, 51-83-23
 Факс 51-32-82

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Среднегодовая мощность (тыс. или млн.т) и ее использование (проц.): | | | | | | | | | |
| товарная руда | тыс.т | 6734 | 4400 | 4400 | 4400 | 4400 | 4400 | 5200 | 5572 |
| | проц. | 83,9 | 91,6 | 96,1 | 93,5 | 95,0 | 109,4 | 102,4 | 104,1 |
| сырая руда | млн.т | 20,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 11,5 | 12,7 | 13,9 |
| | проц. | 78,9 | 101,2 | 100,0 | 110,0 | 108,0 | 96,6 | 99,3 | 99,5 |
| Запасы железной руды: | | | | | | | | | |
| готовые к выемке | тыс.т | 3235 | 1196 | 983 | 912 | 916 | 1460 | 1450 | 1450 |
| обеспеченность запасами | мес. | 2,3 | 1,4 | 1,1 | 1,0 | 1,1 | 1,6 | 1,4 | 1,4 |
| Добыча сырой руды (без шахты) | тыс.т | 15784 | 10110 | 10173 | 11004 | 10788 | 11104 | 12806 | 12275 |
| Содержание общего железа в добытой руде | проц. | 32,23 | 32,2 | 33,75 | 32,25 | 32,23 | 33,7 | 34,32 | 34,5 |
| Потери руды | “ | 3,3 | 3,5 | 2,63 | 2,25 | 3,6 | 4,0 | 4,0 | 3,0 |
| Засорение руды | “ | 3,1 | 2,6 | 2,45 | 2,25 | 4,0 | 4,6 | 3,8 | 2,9 |
| Объем вскрыши | тыс.м ³ | 18423 | 5804 | 7435 | 8542 | 6635 | 11677 | 17823 | 19500 |
| Текущий коэффициент вскрыши | т : т | 2,58 | 1,52 | 1,83 | 1,93 | 1,59 | 2,74 | 4,07 | 3,57 |
| | м ³ : т | 0,98 | 0,57 | 0,73 | 0,77 | 0,62 | 1,05 | 1,6 | 1,6 |
| Добыча горной массы | тыс.м ³ | 21153 | 9186 | 10325 | 10005 | 9739 | 14855 | 21010 | 19745 |
| | тыс.т | 58377 | 26541 | 25093 | 24315 | 27988 | 41523 | 56434 | 55286 |
| В т.ч. скальной | тыс.м ³ | 14431 | 8082 | 9529 | 9735 | 9125 | 13815 | 17823 | 18364 |
| | проц. | 68,2 | 88,0 | 92,2 | 96,0 | 93,7 | 93,0 | 94 | 93 |
| Глубина карьеров по замкнутому контуру: | | | | | | | | | |
| № 1 | м | 287 | 335 | 335 | 335 | 347 | 360 | 364 | 364 |
| № 3 | “ | 165 | 245 | 245 | 245 | 245 | 240 | 260 | 260 |
| № 4 | “ | 20 | 110 | 135 | 135 | 135 | 135 | 155 | 155 |

Таблица 2.1 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Добыча горной массы с применением ЦПТ | тыс.т | 17048 | 10771 | 11509 | 9144,4 | 9074,6 | 10349,9 | 9986,4 | 9453,4 |
| В т.ч.: руда | “ | 4993 | 5643 | 5505 | 6093,6 | 5984,3 | 5649,2 | 5857,9 | 5831,7 |
| вскрыша | “ | 12055 | 5128 | 6004 | 3050,8 | 3090,3 | 4700,7 | 4128,5 | 4670 |
| Производство товарной руды (концентрат) | тыс.т | 5650 | 4030 | 4248 | 4116 | 4159 | 4814 | 5325 | 5572 |
| В т.ч. из песка | “ | | | | | 525,2 | 882 | 882,4 | 537,4 |
| Производство товарной продукции: | | | | | | | | | |
| окатыши безосновные | “ | - | - | - | 1052 | 1018 | 166 | - | - |
| окатыши офлюсованные | “ | 4159 | 1810 | 1690 | 832 | 1012 | 1019 | - | 1540 |
| окатыши низкоосновные | “ | - | - | 35 | 13,6 | - | 946 | 2150,3 | 667 |
| отсев окатышей | “ | 103 | 40 | 2456 | 2155 | 7,5 | 15,8 | - | - |
| концентрат | “ | 1307 | 2134 | | | 2032,5 | 2602 | 1582 | 3278 |
| Товарная продукция в оптовых ценах | млн.руб. | 116 | 422,2* | 427,5* | 421,1* | 529,2* | 1056* | 1582* | 1365,8 |
| Содержание железа: | | | | | | | | | |
| в товарной руде | проц. | 66,22 | 65,9 | 65,2 | 65,9 | 65,63 | 66,78 | 66,95 | 67,22 |
| в окатышах офлюсованных | “ | 60,29 | 60,0 | 60,6 | 60,05 | 59,77 | 61,09 | - | 62,51 |
| в окатышах безосновных | “ | - | - | - | 63,8 | 63,34 | 64,04 | - | - |
| в окатышах низкоосновных | “ | - | - | - | - | - | 63,93 | 64,68 | 65,02 |
| Среднемесячная зарплата 1 работающего | руб. | 290 | 457,8* | 729,6* | 753,8* | 783,0* | 1167* | 1517* | 1767 |
| Годовая производительность 1 работающего: | | | | | | | | | |
| по сырой руде | т | 5371 | 2995 | 2878 | 1542 | 1629 | 1510,5 | 1408 | 1626,7 |
| по горной массе | м ³ | 7197 | 2867 | 2775 | 1355 | 1510 | 2020,8 | 2241 | 2304 |
| по товарной руде | т | 1014 | 910 | 1082 | 577 | 628 | 655 | 696 | 654 |
| по товарной продукции | тыс.руб. | 19 | 53,6* | 55,8* | 56,2* | 79,9* | 143,6* | 182,8* | 160,3 |
| Себестоимость: | | | | | | | | | |
| 1 т сырой руды | руб. | 3,3 | 14,6* | 14,81* | 11,77* | 13,15* | 24,23* | 34,19* | 33,18 |
| 1 м ³ вскрыши | “ | 2,2 | 10,9* | 7,1* | 6,77* | 7,21* | 9,82* | 11,74* | 13,09 |
| 1 т концентрата | “ | 17,20 | 68,3* | 64,33* | 59,16* | 67,95* | 102,5* | 143,34* | 147,72 |
| 1 т окатышей | “ | 24,8 | 101,9* | 95,17* | 83,15* | 98,43* | 139,32* | 191,33* | 198,72 |

* Здесь и далее вместо руб. – гривны

Таблица 2.1 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Оптовая цена 1 т: | | | | | | | | | |
| концентрата | руб. | 11,85 | 94,0* | 87,22* | 89,74* | 110,7* | 175,5* | 265,01* | 210,7 |
| окатышей | руб. | 22,4 | 119,1* | 123,29* | 118,88* | 147,18* | 249,89* | 385,09* | 316,56* |
| Среднесписочная численность ППП | чел. | 6205 | 7364 | 8857 | 7136 | 6622 | 7351 | 8996 | 8518 |
| В т.ч. работающих (с учетом доли вспомогательных цехов): | | | | | | | | | |
| на добыче и рудоподготовке | чел. | 5176 | 4430 | 4950 | 4460 | 4030 | 4330 | 5545 | 5304 |
| на добыче | “ | 2939 | 3444 | 3907 | 2980 | 2649 | 2900 | 3263 | 3784 |
| ОПФ на конец года | млн.руб. | 565 | 639,5* | 1119,3* | 518,5* | 494,3* | 496,0* | 498* | 604* |
| Фондоотдача | руб. | 0,20 | 0,66* | Н.д. | Н.д. | 1,07* | 2,13* | 2,23* | 3,12* |
| Фондовооруженность 1 работника ППП | тыс.руб. | 91,2 | 86,85* | “ | “ | 74,65* | 67,5* | 71,4* | 71,1* |
| Капитальные вложения | млн.руб. | 33 | 38,1* | 42,8* | 43,385* | 18,555* | 84,2* | 371,27* | 235,75 |
| В т.ч. производственные | “ | 28 | 35,4* | 42,8* | 78,07* | 18,555* | 84,2* | 371,27* | 235,75 |
| Буровзрывные работы | | | | | | | | | |
| Объем бурения | тыс.м | 519,5 | 207,2 | 228,0 | 228,3 | 201,7 | 256,8 | 325,7 | 434,7 |
| Среднесписочное количество буровых станков | ед. | 24,0 | 16 | 14 | 14 | 14 | 14 | 16 | 14,0 |
| Годовая производительность 1 среднесписочного станка | тыс.м | 21,6 | 13 | 16,2 | 16,3 | 14,4 | 21,2 | 23,22 | 30,6 |
| Кoeff. использования календарного времени станков | доля ед. | 0,32 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,35 | 0,50 | 0,50 | 0,56 |
| Объем взорванной горной массы | млн.м ³ | 17,4 | 6,2 | 7,2 | 7,95 | 6,48 | 8,47 | 12,1 | 16,7 |
| Выход горной массы с 1 м скважин | м ³ | 36,7 | 29,5 | 31,6 | 34,3 | 33,2 | 32,99 | 37,4 | 38,85 |

Таблица 2.1 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|---|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Расход ВВ на 1 м ³ горной массы | кг | 0,65 | 0,85 | 0,87 | 0,88 | 0,82 | 0,90 | 0,89 | 0,89 |
| Экскаваторные работы | | | | | | | | | |
| Объем работ | млн.м ³ | 48,3 | 24,8 | 20,9 | 23,1 | 23,1 | 29,4 | 32,2 | 28,4 |
| Среднесписочное количество экскаваторов | ед. | 54,6 | 41 | 37 | 40 | 38 | 39 | 40 | 37,6 |
| В том числе: | | | | | | | | | |
| ЭКГ-12,5 | ед. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| ЭКГ-10А | “ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| ЭКГ-8И | “ | 41,3 | 29 | 25 | 27 | 26 | 26 | 27 | 24,6 |
| ЭКГ-5А(4,6); (4) | “ | 11,3 | 7 | 7 | 8 | 7 | 7 | 6 | 6 |
| ЭКГ-6,3 | “ | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| ЭШ-10/70 | ед. | - | 2 | 2 | 21 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| ЭШ-6,5/45 | “ | - | - | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Вместимость ковша среднесписочного экскаватора | м ³ | 7,5 | 7,7 | 7,6 | 7,7 | 7,6 | 7,6 | 7,8 | 7,6 |
| Производительность среднесписочного экскаватора (числитель) и на 1 м ³ ковша (знаменатель) за год: | | | | | | | | | |
| в забоях | $\frac{\text{тыс.м}^3}{\text{тыс.м}^3}$ | <u>916</u> | <u>605</u> | <u>598</u> | <u>580</u> | <u>607,2</u> | <u>753,0</u> | <u>762,0</u> | <u>755,3</u> |
| | | 121 | 76,6 | 74,5 | 75,32 | 78,8 | 98,5 | 90,0 | 92,1 |
| Кэфф. использования календарного времени экскаваторов в забоях | доля ед. | 0,62 | 0,41 | 0,4 | 0,45 | 0,46 | 0,52 | 0,53 | 0,57 |
| Транспорт | | | | | | | | | |
| Объем перевозок из забоев | млн.м ³ | 20,2 | 8,0 | 10,6 | 10,0 | 9,7 | 14,9 | 16,2 | 19,7 |
| | млн.т | 56,0 | 23,5 | 30,9 | 29,16 | 28,7 | 41,5 | 45,4 | 56,1 |
| В том числе: | | | | | | | | | |
| ж.-д. транспортом | проц. | 21,3 | 8,2 | 8,7 | 28 | 19 | 18,8 | 18,4 | 21,8 |
| автотранспортом | “ | 78,7 | 91,8 | 91,3 | 72 | 81 | 81,2 | 81,6 | 75,6 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------------|--------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Объем повторных перевозок | млн.м ³ | 15,1 | 7,2 | 7,5 | 7,4 | 7,8 | 8,1 | 8,7 | 3,3 |
|---------------------------|--------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

Таблица 2.1 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|--------------------|--------------|-------------|--------------|----------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| Автомобильный транспорт | | | | | | | | | |
| Объем перевозок | млн.м ³ | 17,9 | 11,0 | 12,0 | 9,3 | 7,8 | 10,5 | 14,1 | 17,2 |
| | млн.т | 58,1 | 32,6 | 36,2 | 28,0 | 24,6 | 29,5 | 39,5 | 51,7 |
| | млн.ткм | 131,4 | 48,4 | 54,8 | 44,9 | 40,0 | 60,49 | 63,1 | 111,5 |
| В т.ч.: HD-1200 | млн.т | 24,8 | 7,2 | 9,3 | 5,4 | 6,2 | 4,9 | 5,75 | 4,4 |
| | млн.ткм | 53,5 | 12,6 | 16,1 | 10,1 | 11,2 | 11,4 | 11,23 | 9,5 |
| БелАЗ-7519 | млн.т | 29,4 | 1,5 | 0,6 | - | - | - | - | - |
| | млн.ткм | 65,7 | 2,1 | 1,1 | - | - | - | - | - |
| БелАЗ-7512 | млн.т | - | 20,5 | 23,0 | 20,4 | 17,3 | 23,6 | 23,7 | 16,5 |
| | млн.ткм | - | 28,7 | 33,0 | 31,9 | 26,8 | 47,3 | 53,2 | 31,0 |
| БелАЗ-75131 | млн.т | - | - | - | - | - | 245 | 9,39 | 19,5 |
| | млн.ткм | - | - | - | - | - | - | 21,3 | 45,8 |
| Среднесписочное количество самосвалов | ед. авто-тонн | 74,5 | 50,4 | 43,5 | 39,1 | 41,9 | 47 | 47 | 47,4 |
| | | 6669 | 4552 | 3758 | 3423 | 3469 | Н.д. | 4794 | 5368 |
| В том числе: | | | | | | | | | |
| HD-1200 | ед. | 24,8 | 8 | 7,2 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 6,7 | 5,3 |
| БелАЗ-7519 | “ | 25,5 | 6 | 1,8 | 0,5 | 0,7 | - | - | - |
| БелАЗ-548 | “ | 9,0 | - | - | - | - | - | - | - |
| БелАЗ-540 | “ | 3,0 | 2 | 1,2 | 0,8 | 1,0 | 1,0 | - | - |
| БелАЗ-7523(7522) | “ | 12,1 | 15,8 | 9 | 14,3 | 14,0 | 13,8 | 10,6 | 10,0 |
| БелАЗ-7512 | “ | - | 18,6 | 17,3 | 16,5 | 19,2 | 25,2 | 22,3 | 22,0 |
| БелАЗ-75131 | ед. | - | - | - | - | - | - | 6,7 | 11,1 |
| Средняя грузоподъемность автосамосвала | т | 89,5 | 89,0 | 86,4 | 87,5 | 89,8 | 93,2 | 102,0 | 113 |
| Средневзвешенное расстояние перевозок | км | 2,26 | 1,48 | 1,5 | 1,6 | 1,6 | 2,05 | 2,08 | 2,15 |
| Использование автосамосвалов парка | доля ед. | 0,55 | 0,47 | 0,58 | 0,53 | 0,44 | 0,51 | 0,69 | 0,70 |
| Грузовая работа за год среднесписочного самосвала (числитель) и на 1 т его грузоподъемности (знаменатель) | тыс.ткм тыс.ткм | 1764 19,7 | 961 10,8 | 1257 14,5 | 1145,9 13,1 | 954,6 10,6 | 1287 13,8 | 1923 18,85 | 2352 20,8 |

Таблица 2.1 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|-------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| В т.ч.: HD-1200 | “ | <u>2155</u> | <u>1569</u> | <u>2236</u> | <u>1447,7</u> | <u>1608</u> | <u>1631</u> | <u>1677</u> | <u>1792</u> |
| | | 17,9 | 12,5 | 18,6 | 12,1 | 13,4 | 13,6 | 14,05 | 13,8 |
| БелАЗ-7519 | “ | <u>2577</u> | <u>341</u> | <u>589</u> | - | - | - | - | - |
| | | 23,5 | 3,1 | 5,3 | | | | | |
| БелАЗ-7512 | “ | - | <u>1544</u> | <u>1906</u> | <u>1943</u> | <u>1398</u> | <u>1880</u> | <u>2384</u> | <u>1409</u> |
| | | | 11,2 | 15,9 | 16,21 | 11,65 | 15,7 | 19,87 | 11,7 |
| Производительность среднесписочного самосвала (числитель) и на 1 т его грузоподъемности (знаменатель) за год | тыс.т тыс.т | <u>779</u> 8,7 | <u>617</u> 7,2 | <u>832</u> 9,6 | <u>714,8</u> 8,2 | <u>586,5</u> 6,5 | <u>629</u> 6,7 | <u>925,7</u> 9,1 | <u>963</u> 8,5 |
| В т.ч.: HD-1200 | “ | <u>1001</u> | <u>904</u> | <u>1297</u> | <u>767</u> | <u>895</u> | <u>703</u> | <u>859</u> | <u>830</u> |
| | | 8,4 | 7,5 | 10,8 | 6,4 | 7,4 | 6,8 | 7,2 | 6,4 |
| БелАЗ-7512 | “ | = | <u>1101</u> | <u>1331</u> | <u>1275,5</u> | <u>902</u> | <u>938</u> | <u>1195</u> | <u>750</u> |
| | | | 9,2 | 11,1 | 10,6 | 7,5 | 7,8 | 9,96 | 6,3 |
| БелАЗ-7519 | “ | <u>1153</u> | <u>252</u> | <u>440</u> | - | - | - | - | - |
| | | 10,5 | 2,3 | 4,0 | | | | | |
| Себестоимость 1 ткм перевозок горной массы | руб. | 0,12 | 0,60* | 0,57* | 0,48* | 0,58* | 0,78* | 0,85* | 0,99* |
| Железнодорожный транспорт | | | | | | | | | |
| Объем перевозок | млн.м ³ | 17,7 | 7,7 | 8,9 | 8,0 | 7,5 | 8,4 | 9,97 | 12,3 |
| | млн.т | 64,4 | 28,6 | 31,8 | 28,2 | 25,8 | 29,5 | 33,9 | 38,4 |
| | млн.ткм | 746,9 | 401 | 429 | 398,5 | 348,4 | 376,8 | 441,7 | 539,5 |
| Среднесписочное количество локомотивов (тепловозы) в работе (тепловозы) | ед. “ | 99,5 68,9 | 76 44 | 78 39 | 75,6 35,1 | 68,3 34,9 | 62,8 36,2 | 61,2 43,3 | 62,5 50,7 |
| Средневзвешенное расстояние перевозок горной массы | км | 11,6 | 14,0 | 13,5 | 14,1 | 13,5 | 14,3 | 13,0 | 14,1 |
| Производительность тепловоза по горной массе за год: | | | | | | | | | |
| списочного парка | млн.м ³ млн.т | 0,26 0,75 | 0,12 0,39 | 0,12 0,33 | 0,06 0,29 | 0,13 0,38 | 0,13 0,39 | 0,13 0,39 | 0,20 0,61 |
| рабочего парка | млн.ткм млн.м ³ | 10,5 0,36 | 6,3 0,25 | 4,5 0,24 | 4,2 0,22 | 6,0 0,27 | 5,5 0,32 | 5,8 0,36 | 8,6 0,25 |

| | | | | | | | | |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| млн.т | 1,03 | 0,79 | 0,66 | 0,58 | 0,8 | 0,91 | 0,94 | 0,76 |
| млн.ткм | 14,5 | 12,6 | 9,0 | 8,1 | 12,5 | 13,1 | 13,4 | 10,6 |

Таблица 2.1 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|--------------------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|
| Себестоимость 1 ткм перевозок горной массы | руб. | 0,021 | 0,111* | 0,106* | 0,09* | 0,11* | 0,20* | 0,29* | 0,21* |
| Показатели по карьерам | | | | | | | | | |
| Карьер № 1 | | | | | | | | | |
| Обеспеченность запасами: | | | | | | | | | |
| Балансовые | млн.т | 624,027 | 566,296 | | | 550,671 | 545,138 | 640,172 | 634,390 |
| Промышленные | млн.т | 599,066 | 243,644 | | | 528,644 | 523,332 | 614,565 | 609,014 |
| Готовые к выемке | мес. | 2,5 | 1,3 | | | 1,3 | 1,7 | 1,92 | 1,6 |
| Размер карьера: | | | | | | | | | |
| глубина карьера по замкнутому контуру | м | 287 | 335 | | | 360 | 360 | 360 | 360 |
| ширина | м | 1580 | 1580 | | | 1580 | 1580 | 1580 | 1580 |
| длина | м | 4100 | 4100 | | | 4100 | 4100 | 4100 | 4100 |
| Объем выработанного пространства | млн.м ³ | 487,5 | 535,9 | | | 552,2 | 558,04 | 566,4 | 576,5 |
| Объем отвалов пустых пород | млн.м ³ | 216,3 | 235 | | | 237,2 | 243 | 266,8 | 275,4 |
| Объем шламохранилища | млн.м ³ | 234,7 | 278,6 | | | 289,5 | 293,3 | 297,4 | 301,8 |
| Нарушено земель всего | га | 3723,9 | 3345 | | | 3345 | 3345 | 3345 | 4090 |
| В том числе за год | га | - | - | | | - | - | - | - |
| Отработано всего | га | - | 103,6 | | | 103,6 | 103,6 | 103,6 | 103,6 |
| В том числе за год | га | - | - | | | - | - | - | - |
| Рекультивировано всего | га | 249,8 | 304,2 | | | 307,2 | 312,3 | 319,3 | 326,3 |
| В том числе за год | га | - | - | | | - | 5,1 | 12,0 | 7,0 |
| Карьер № 3 | | | | | | | | | |
| Обеспеченность запасами: | | | | | | | | | |
| Балансовые | млн.т | 273,219 | 243,200 | | | 233,011 | 230,009 | 290,576 | 285,473 |
| Промышленные | млн.т | 265,022 | 235,904 | | | 226,021 | 223,109 | 281,859 | 276,909 |
| Готовые к выемке | мес. | 3,0 | 2,0 | | | 1,0 | 1,7 | 1,2 | 0,9 |
| Размер карьера: | | | | | | | | | |
| глубина карьера по замкнутому контуру | м | 165 | 225 | | | 240 | 240 | 250 | 260 |
| ширина | м | 800 | 1060 | | | 1060 | 1060 | 1060 | 1060 |
| длина | м | 1200 | 1580 | | | 1700 | 1700 | 1720 | 1800 |
| Объем выработанного пространства | тыс.м ³ | 66167,3 | 91087,1 | | | 101538,5 | 106124,4 | 112826,1 | 120556,2 |

| | | | | | | | | |
|----------------------------|--------------------|------|------|--|------|------|------|------|
| Объем отвалов пустых пород | тыс.м ³ | 52,8 | 70,7 | | 77,8 | 83,2 | 88,8 | 93,5 |
| Объем шламохранилища | тыс.м ³ | - | - | | - | - | - | - |

Таблица 2.1 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---------------------------------------|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Нарушено земель всего | га | 334,8 | 486,9 | | | 492,0 | 492,0 | 492,0 | 788 |
| В том числе за год | га | - | - | | | 4,0 | - | - | 296 |
| Отработано всего | га | - | 68,0 | | | 68,0 | 68,0 | 68,0 | 20 |
| В том числе за год | га | - | - | | | - | - | - | - |
| Рекультивировано всего | га | 30,6 | 136,9 | | | 165,4 | 175,4 | 175,4 | 175,4 |
| В том числе за год | га | 30,6 | - | | | - | 10 | - | - |
| Карьер № 4 | | | | | | | | | |
| Обеспеченность запасами: | | | | | | | | | |
| Балансовые | млн.т | 174,217 | 170,295 | | | 166,680 | 165,181 | 166,899 | 165,840 |
| Промышленные | млн.т | 168,990 | 165,186 | | | 161,680 | 160,225 | 161,892 | 160,865 |
| Готовые к выемке | мес. | - | 0,4 | | | 0,2 | 0,3 | - | 0,1 |
| Размер карьера: | | | | | | | | | |
| глубина карьера по замкнутому контуру | м | 20 | 115 | 115 | 115 | 135 | 135 | 155 | 155 |
| ширина | м | 200 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 |
| длина | м | 400 | 760 | 760 | 760 | 760 | 760 | 830 | 830 |
| Объем выработанного пространства | тыс.м ³ | 6883 | 17276,5 | | | 20752,7 | 21293,8 | 22755,2 | 24657,2 |
| Объем отвалов пустых пород | тыс.м ³ | - | - | | | - | - | - | - |
| Объем шламохранилища | тыс.м ³ | - | - | | | - | - | - | - |
| Нарушено земель всего | га | 120 | 140 | | | 150 | 150 | 150 | 282 |
| В том числе за год | га | - | 10 | | | - | - | - | - |
| Отработано всего | га | - | - | | | - | - | - | - |
| В том числе за год | га | - | - | | | - | - | - | - |
| Рекультивировано всего | га | - | - | | | - | - | - | - |
| В том числе за год | га | - | - | | | - | - | - | - |
| Показатели по шахтам | | | | | | | | | |
| Шахта Орджоникидзе | | | | | | | | | |
| Обеспеченность запасами: | | | | | | | | | |
| Балансовые | млн.т | 111,56 | 97,74 | | | 94,92 | 94,92 | 93,22 | 78,675 |
| Промышленные | млн.т | 62,72 | 51,38 | | | 49,06 | 49,06 | 47,36 | 45,76 |
| Готовые к выемке | мес. | 4,9 | 4,2 | | | 5,2 | 5,9 | 4,6 | 4,6 |

Таблица 2.1 (окончание)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|----------------------------------|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Размер шахты: | | | | | | | | | |
| глубина шахты | м | 447 | 447 | 447 | 447 | 447 | 447 | 527 | 527 |
| Объем выработанного пространства | тыс.м ³ | 3097,7 | 7013 | | | 7799,4 | 65508 | 6485,3 | 6978,0 |
| Объем отвалов пустых пород | тыс.м ³ | - | - | | | - | - | - | - |
| Объем шламохранилища | тыс.м ³ | - | - | | | - | - | - | - |
| Нарушено земель всего | га | 33,56 | 33,56 | | | 33,56 | 33,56 | 33,56 | 33,56 |
| В том числе за год | га | - | - | | | - | - | - | - |
| Отработано всего | га | - | - | | | - | - | - | - |
| В том числе за год | га | - | - | | | - | - | - | - |
| Рекультивировано всего | га | - | - | | | - | - | - | - |
| В том числе за год | га | - | - | | | - | - | - | - |

Таблица 2.2. ОАО «ЮЖНЫЙ ГОК»

50034, Украина, г.Кривой Рог
 Днепропетровской обл.
 Тел. (10380564) 21-73-22
 Факс 74-14-77

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|-----------------------------|--------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
| Среднегодовая мощность (тыс.т) и ее использование (проц.): | | | | | | | | | |
| товарная руда | тыс.т | 17100 | 9000 | 9000 | 9000 | 9000 | 9000 | 9000 | 9000 |
| | проц. | 100 | 92,7 | 92,7 | 84,8 | 86,4 | 91,7 | 90,5 | 96,80 |
| сырая руда | тыс.т | 35000 | 22000 | 22000 | 22000 | 22000 | 22000 | 22000 | 22000 |
| | проц. | 101,6 | 85,1 | 82,2 | 74,8 | 76,7 | 81,6 | 81,4 | 86,1 |
| Запасы железной руды: | | | | | | | | | |
| готовые к выемке | тыс.т | 11200 | 2804 | 3878 | 3588 | 3465 | 4086 | 4159 | 4325 |
| обеспеченность запасами | мес. | 3,8 | 1,9 | 2,7 | 2,5 | 2,6 | 2,8 | 2,8 | 3,0 |
| Добыча сырой руды | тыс.т | 35616 | 18719 | 18082 | 16462 | 16865 | 17958 | 17911 | 18948 |
| В т.ч. ЦПТ | “ | 24600 | 17625 | 17212 | 15486 | 15947 | 17414 | 17069,0 | 18399 |
| Содержание железа в добытой руде | проц. | 34,54 | 34,5 | 35,01 | 35,01 | 35,06 | 35,01 | 35,02 | 34,91 |
| Потери руды | проц. | 1,8 | 1,23 | 1,17 | 0,28 | 1,31 | 1,26 | 1,16 | 1,29 |
| Засорение руды | проц. | 1,3 | 1,0 | 0,93 | 0,05 | 1,26 | 1,15 | 0,82 | 1,12 |
| Объем вскрыши | тыс.м ³ | 13492 | 5522 | 6152,9 | 5847,9 | 6109,9 | 6460,2 | 6817,0 | 6732,0 |
| В том числе ЦПТ | тыс.м ³ | - | - | - | - | - | 3433,0 | 3698,0 | 3489,6 |
| Текущий коэффициент вскрыши | т : т м ³ : т | 0,96 0,30 | 0,93 0,30 | 1,065 0,34 | 1,14 0,36 | 1,16 0,362 | 1,15 0,36 | 1,24 0,38 | 1,15 0,36 |
| Добыча горной массы | тыс.м ³ | 22153 | 10870 | 11316 | 10550 | 10924,6 | 11589,4 | 11933,5 | 12143,9 |
| | тыс.т | 73216 | 36182 | 37338 | 35307 | 36130,4 | 38587,6 | 40083 | 40748 |
| В т.ч. скальной | тыс.м ³ | 11642 | 10870 | 11325 | 10325,4 | 10924,6 | 11589,4 | 11933,5 | 12143,9 |
| | проц. | 52,5 | 100 | 100 | 97,9 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Глубина карьера: | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|-----------------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| по замкнутому контуру | м | 235 | 287 | 287 | 287 | 293 | 310 | 315 | 321 |
| с нагорной частью | “ | 281 | 370 | 370 | 370 | 376 | 375 | 380 | 386 |

Таблица 2.2 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Производство товарной руды (концентрат) | тыс.т | 17169 | 8345 | 8299 | 7629 | 7773 | 8252 | 8143,6 | 8710,0 |
| Производство товарной продукции: | | | | | | | | | |
| агломерат | тыс.т | 8500 | 4055 | 4512 | 3872 | 3366 | 3919 | 4097,6 | 4652,0 |
| концентрат | “ | 10485 | 5140 | 4794 | 4671 | 5178,8 | 5258 | 5136,7 | 5267,7 |
| Товарная продукция в оптовых ценах | млн.руб. | 295 | 882,9* | 879,6* | 824,6* | 911,1* | 835,9* | 1506,2* | 1542,9* |
| Содержание железа: | | | | | | | | | |
| в товарной руде (концентрат) | проц. | 64,85 | 64,8 | 65,0 | 65,31 | 65,07 | 65,02 | 65,23 | 65,35 |
| в агломерате | “ | 54,61 | 54,6 | 53,97 | 54,13 | 54,08 | 53,98 | 54,23 | 54,26 |
| Среднемесячная зарплата 1 работающего ППП | руб. | 333 | 483,9* | 591,5* | 645,0* | 775,9* | 1041* | 1441,6* | 1646,8 |
| Годовая производительность 1 работающего: | | | | | | | | | |
| по сырой руде | т | 12405 | 6486 | 6347 | 6718 | 6253 | 6561 | 6450 | 6840 |
| по горной массе | м ³ | 7716 | 3766 | 3972 | 3664 | 4051 | 4234 | 4297 | 4384 |
| по товарной руде | т | 2836 | 1264 | 1155 | 1059 | 1034 | 1077 | 1043 | 1110 |
| по товарной продукции | тыс.руб. | 43 | 99,9* | 100,3* | 93,1* | 106,3* | 94,56* | 166,14* | 182,8* |
| Себестоимость: | | | | | | | | | |
| 1 т сырой руды | руб. | 1,53 | 9,89* | 10,17* | 10,34* | 10,88* | 14,66* | 20,03* | 21,95* |
| 1 м ³ вскрыши | “ | 2,34 | 17,03* | 15,12* | 15,54* | 15,64* | 21,38* | 28,48* | 31,15* |
| 1 т концентрата | “ | 8,72 | 67,22* | 60,9* | 69,92* | 64,27* | 75,22* | 96,19* | - |
| 1 т агломерата | “ | 14,1 | 84,89* | 87,52* | 88,87* | 100,34* | 129,5* | 157,63* | - |
| Оптовая цена 1 т: | | | | | | | | | |
| концентрата | руб. | 11 | 81,42* | 80,1* | 78,0* | 96,22* | 74,47* | 154,62* | 154,8* |
| агломерата | “ | 21 | 113,9* | 109,1* | 118,4* | 121,62* | 112,34* | 172,44* | 179,8* |
| Среднесписочная численность ППП | чел. | 6781 | 8838 | 8769 | 8856 | 8571 | 8840 | 9066 | 9066 |
| В т.ч. с учетом доли вспомогательных цехов: | | | | | | | | | |
| на добыче и рудоподготовке | чел. | 6054 | 7933 | 7783 | 7817 | 7515 | 7660 | 7810 | 7848 |
| на добыче | чел. | 2870 | 2886 | 2849 | 2879 | 2697 | 2737 | 2777 | 2770 |

* Здесь и далее вместо руб. – гривны.

Таблица 2.2 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ОПФ на конец года | млн.руб. | 569 | 1554* | 1599* | 1602* | 1676* | 1757,4* | 1861,5* | 1957,9* |
| Фондоотдача | руб. | 0,54 | 0,57* | 0,55* | 0,51* | 0,54* | 0,49* | 0,82* | 0,88* |
| Фондовооруженность 1 работника ППП | тыс.руб. | 80,0 | 176* | 182* | 181,5* | 195,5* | 198,8* | 205,3* | 215,9* |
| Капитальные вложения | млн.руб. | 30,0 | 74,9* | 73,7* | 27,3* | 85,4* | 132,8* | 164,5* | 104,7* |
| В т.ч. производственные | “ | 29,0 | 74,0* | 73,4* | 27,0* | 85,1* | 132,1* | 163,55 | 103,7* |
| Буровзрывные работы | | | | | | | | | |
| Объем бурения | тыс.м | 450,4 | 219,6 | 227,5 | 217,7 | 235,4 | 267,75 | 264,18 | 251,15 |
| В т.ч.: СБШ-250 | “ | 361,7 | 194,5 | 221,7 | 216,0 | 234,8 | 267,75 | 254,36 | 223,35 |
| огневые | “ | 88,7 | 25,1 | - | - | - | - | - | - |
| СБК | “ | - | - | 5,8 | 1,7 | 0,6 | - | - | 16,06 |
| ROCL8 | “ | - | - | - | - | - | - | 9,82 | 11,74 |
| Среднесписочное количество станков | ед. | 33,4 | 22,7 | 20 | 20 | 20 | 20 | 21 | 21 |
| В т.ч.: СБШ-250 | “ | 20,7 | 15,7 | 16 | 16 | 16 | 16 | 17 | 16 |
| огневые | “ | 12,7 | 7 | - | - | - | - | - | - |
| СБК | “ | - | - | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 |
| ROCL8 | “ | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 |
| Годовая производительность 1 среднесписочного станка | тыс.м | 13,4 | 9,7 | 11,4 | 10,9 | 11,8 | 13,4 | 19,76 | 20,4 |
| В т.ч.: СБШ-250 | тыс.м | 17,4 | 12,4 | 13,9 | 13,5 | 14,7 | 16,7 | 19,7 | 20,7 |
| огневые | “ | 6,9 | 3,6 | - | - | - | - | - | - |
| СБК | “ | - | - | 1,5 | 0,42 | 0,14 | - | - | - |
| ROCL8 | “ | - | - | - | - | - | - | 20,9 | 19,6 |
| Коэфф. использования календарного времени станков | доля ед. | 0,54 | 0,46 | 0,48 | 0,46 | 0,50 | 0,51 | 0,56 | 0,57 |
| Объем взорванной горной массы | млн.м ³ | 21,9 | 10,2 | 9,7 | 8,8 | 9,9 | 11,1 | 10,1 | 10,2 |

Таблица 2.2 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|---|-------------------|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
| Экскаваторные работы | | | | | | | | | |
| Объем работ | млн.м ³ | 33,3 | 16,0 | 16,4 | 15,9 | 16,4 | 17,0 | 17,6 | 17,7 |
| В т.ч.: в забоях | “ | 22,1 | 10,9 | 11,3 | 10,5 | 10,9 | 11,6 | 11,9 | 12,1 |
| на отвалах | “ | 11,2 | 5,1 | 5,1 | 5,4 | 5,5 | 5,4 | 5,7 | 5,6 |
| Среднесписочное количество экскаваторов | ед. | 42,4 | 30,7 | 31,4 | 34,0 | 35,0 | 35,0 | 35,0 | 47,0 |
| В т.ч.: ЭКГ-8И | “ | 35,3 | 30,7 | 31,4 | 34,0 | 35,0 | 35,0 | 35,0 | 20,0 |
| ЭКГ-4,6 (5А) | “ | 7,1 | - | - | - | - | - | - | - |
| в забоях | “ | 28,2 | 20,1 | 20,8 | 23,0 | 23,0 | 23 | 23 | 23 |
| на отвалах | “ | 16,2 | 10,6 | 10,6 | 11,0 | 12,0 | 12 | 12 | 12 |
| Вместимость ковша среднесписочного экскаватора | м ³ | 7,6 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 |
| Производительность среднесписочного экскаватора (числитель) и на 1 м ³ ковша (знаменатель) за год в забоях | $\frac{\text{тыс.м}^3}{\text{тыс.м}^3}$ | $\frac{785}{105}$ | $\frac{520}{65,0}$ | $\frac{522,5}{65,3}$ | $\frac{458,7}{57,3}$ | $\frac{475,0}{59,4}$ | $\frac{519,7}{63,0}$ | $\frac{518,8}{64,85}$ | $\frac{524,5}{65,6}$ |
| Транспорт | | | | | | | | | |
| Объем перевозок из забоев | млн.м ³ | 22,1 | 10,9 | 11,3 | 10,5 | 10,9 | 11,6 | 11,9 | 12,14 |
| В т.ч.: ж.-д. транспортом | млн.т | 73,2 | 36,2 | 37,3 | 35,3 | 36,1 | 38,6 | 40,09 | 40,75 |
| | проц. | 100 | 80,7 | 78,8 | 85,1 | 90,8 | 92,7 | 81,7 | 76,9 |
| | “ | - | 19,3 | 21,2 | 14,9 | 9,2 | 7,3 | 18,3 | 23,1 |
| Объем повторных перевозок | млн.м ³ | 11,4 | 2,0 | 1,7 | 1,3 | 0,9 | 1,5 | 1,25 | 1,84 |
| | млн.т | 39,6 | 6,8 | 5,6 | 4,3 | 2,7 | 4,7 | 4,2 | 6,2 |
| Автомобильный транспорт | | | | | | | | | |
| Объем перевозок (БелАЗ-548, 540, 7519) | млн.м ³ | 3,9 | 2,1 | 2,4 | 1,6 | 1,3 | 2,4 | 2,18 | 2,81 |
| | млн.т | 13,1 | 6,8 | 7,3 | 5,4 | 3,7 | 7,5 | 7,35 | 9,34 |
| | млн.ткм | 45,5 | 11,3 | 9,6 | 6,1 | 5,5 | 15,0 | 17,3 | 18,65 |
| Среднесписочное количество самосвалов БелАЗ-548, 540, 7519 | ед. | 26,3 | 25 | 24 | 23 | 23 | 27 | 29 | 31 |
| | авто-тонн | 2417 | 1869 | 1863 | 1797 | 1797 | 2167 | 2367 | 2607 |

Таблица 2.2 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|--------------------|-------------|------------|--------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| Средняя грузоподъемность автосамосвала | т | 91,9 | 67,8 | 73,4 | 74,6 | 74,9 | 75,04 | 78,46 | 84,8 |
| Средневзвешенное расстояние перевозок | км | 3,27 | 1,55 | 1,24 | 1,15 | 1,64 | 1,92 | 2,21 | 1,99 |
| Использование парка автосамосвалов | доля ед. | 0,67 | 0,37 | 0,36 | 0,28 | 0,36 | 0,40 | 0,4 | 0,47 |
| Производительность за год среднесписочного самосвала (числитель) и на 1 т его грузоподъемности (знаменатель) | тыс.ткм | <u>1867</u> | <u>455</u> | <u>400</u> | <u>267</u> | <u>338</u> | <u>578,3</u> | <u>622,3</u> | <u>667,9</u> |
| | тыс.ткм | 20,3 | 6,1 | 5,45 | 3,42 | 3,0 | 8,9 | 8,7 | 8,3 |
| | тыс.т | <u>571</u> | <u>294</u> | <u>320,3</u> | <u>233</u> | <u>172</u> | <u>289,9</u> | <u>264,4</u> | <u>320,9</u> |
| | тыс.т | 6,2 | 3,9 | 4,4 | 2,98 | 2,2 | 3,68 | 3,37 | 3,9 |
| Себестоимость 1 км перевозок горной массы | руб. | 0,114 | 0,91* | 1,024* | 1,12* | 1,14* | 1,136* | 0,993* | 1,27* |
| Железнодорожный транспорт | | | | | | | | | |
| Объем перевозок | млн.т | 100,4 | 68,4 | 68,8 | 65,5 | 64,1 | 66,8 | 68,7 | 70,1 |
| | млн.ткм | 723,5 | 441,3 | 416,8 | 405,4 | 439,5 | 437,9 | 454,3 | 476,0 |
| Среднесписочное количество локомотивов | ед. | 126,6 | 97 | 94 | 94 | 94 | 94 | 97 | 96,3 |
| В т.ч.: тяговые агрегаты | “ | 34,7 | 81 | 79 | 79 | 79 | 79 | 81 | 80,3 |
| электровозы | “ | 76,0 | | | | | | | |
| В работе | “ | 81,9 | 65,6 | 65,0 | 60,6 | 62,0 | 62,8 | 63,8 | 60,8 |
| В т.ч.: тяговые агрегаты | “ | 27,5 | 53,6 | 52,7 | 48,4 | 47,5 | 48,3 | 49,3 | 49,6 |
| электровозы | “ | 48,8 | | | | | | | |
| Средневзвешенное расстояние перевозок горной массы | км | 10,1 | 7,9 | 6,1 | 7,5 | 8,5 | 8,3 | 8,3 | 8,8 |
| Производительность локомотива по горной массе за год: | | | | | | | | | |
| списочного парка | млн.м ³ | 0,33 | 0,16 | 0,18 | 0,18 | 0,17 | 0,18 | 0,19 | 0,19 |
| | млн.т | 1,26 | 0,50 | 0,60 | 0,60 | 0,58 | 0,60 | 0,61 | 0,61 |
| | млн.ткм | 11,7 | 4,1 | 4,7 | 4,6 | 4,9 | 4,96 | 5,07 | 5,31 |
| рабочего парка | млн.м ³ | 0,48 | 0,23 | 0,27 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,30 | 0,31 |
| | млн.т | 1,65 | 0,75 | 0,90 | 0,97 | 0,96 | 0,98 | 0,99 | 0,98 |
| | млн.ткм | 16,6 | 6,0 | 6,9 | 7,5 | 8,2 | 8,11 | 8,27 | 8,60 |

Таблица 2.2 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|--------------------|---------|---------|---------|---------|------------|------------|------------|------------|
| Себестоимость 1 ткм перевозок горной массы | руб. | 0,01 | 0,104* | 0,134* | 0,142* | 0,149* | 0,157* | - | - |
| Затраты на 1 ткм перевозок | “ | - | - | | | - | - | 0,262* | 0,309* |
| Показатели по карьере | | | | | | | | | |
| Обеспеченность запасами: | | | | | | | | | |
| Балансовые | млн.т | | | | | 1812,7 | 1794,7 | 1776,8 | 1757,7 |
| Промышленные | млн.т | | | | | 1142,3 | 1124,3 | 1106,3 | 1088,3 |
| Готовые к выемке | мес | | | | | 2,6 | 2,8 | 2,9 | 3,0 |
| Размеры карьера: | | | | | | | | | |
| глубина карьера по замкнутому контуру (числитель) с нагорной частью (знаменатель) | <u>м</u> | | | | | <u>310</u> | <u>310</u> | <u>315</u> | <u>321</u> |
| | м | | | | | 375 | 375 | 380 | 386 |
| ширина | м | | | | | 2500 | 2500 | 2550 | 2550 |
| длина | м | | | | | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 |
| Объем выработанного пространства | тыс.м ³ | | | | | 785152 | 796811 | 808744 | 820888 |
| Объем отвалов пустых пород | тыс.м ³ | | | | | 260990 | 262929 | 264943 | 271143 |
| Объем шламохранилища | тыс.м ³ | | | | | 432557 | 438841 | 445041 | 451188 |
| Нарушено земель всего | га | | | | | 3320,8 | 3295,8 | 3270,8 | 3261,4 |
| В том числе за год | га | | | | | - | - | - | - |
| Отработано всего | га | | | | | 106,9 | 81,9 | 56,9 | 38,2 |
| В том числе за год | га | | | | | - | - | - | - |
| Рекультивировано всего | га | | | | | 84,8 | 109,8 | 134,8 | 153,5 |
| В том числе за год | га | | | | | 30 | 25 | 25 | 68,7 |

Таблица 2.3. ОАО “СЕВЕРНЫЙ ГОК”

50079, Украина, г.Кривой Рог
 Днепропетровской обл.
 Тел. (10380564) 39-77-35, 39-63-02
 Факс 39-70-22

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Среднегодовая мощность (млн.т) и ее использование (проц.): | | | | | | | | | |
| товарная руда | млн.т | 20,47 | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 11,0 |
| | проц. | 91,2 | 54,3 | 59,7 | 64,2 | 69,2 | 80,11 | 97,1 | 108,7 |
| сырая руда | млн.т | 48,5 | 25,0 | 25,0 | 25,2 | 25,0 | 25,0 | 25,0 | 25,0 |
| | проц. | 87,5 | 58,9 | 63,8 | 66,0 | 69,2 | 81,21 | 95,51 | 102,26 |
| Запасы железной руды: | | | | | | | | | |
| в проектных контурах | млн.т | 1763 | 1195 | 1119 | 1163 | 1146 | 1127 | 1104 | 1079 |
| готовые к выемке | тыс.т | 2541 | 2301 | 1874 | 2378 | 2158 | 2850 | 3260 | 3460 |
| обеспеченность | | | | | | | | | |
| запасами | мес. | 0,72 | 2,0 | 1,41 | 1,73 | 1,5 | 1,68 | 1,64 | 1,62 |
| В т.ч. карьеры: | | | | | | | | | |
| Первомайский | мес. | 0,40 | 1,39 | 0,87 | 1,0 | 1,43 | 1,65 | 1,51 | 1,51 |
| Анновский | “ | 1,35 | 3,08 | 2,34 | 2,78 | 1,61 | 1,75 | 1,96 | 1,94 |
| Добыча сырой руды | тыс.т | 42458 | 14727 | 15939 | 16519 | 17294 | 20331 | 23877 | 25566 |
| В т.ч. карьеры: | | | | | | | | | |
| Первомайский | “ | 26524 | 9313 | 10068 | 9758 | 10731 | 13262 | 16580 | 18757 |
| Анновский | “ | 15934 | 5414 | 5871 | 6761 | 6563 | 7069 | 7297 | 6809 |
| Содержание железа в добытой руде | проц. | 34,86 | 35,2 | 34,49 | 34,95 | 34,93 | 34,77 | 35,18 | 35,75 |
| Потери руды | “ | 3,3 | 1,1 | 1,82 | 1,83 | 1,61 | 1,53 | 1,49 | 1,20 |
| Засорение руды | “ | 3,3 | 1,1 | 1,76 | 1,61 | 1,42 | 1,35 | 1,31 | 1,06 |
| Объем вскрыши | тыс.м ³ | 46353 | 9017 | 11849 | 13235 | 14221 | 17144 | 21096,9 | 21805 |
| В т.ч. карьеры: | | | | | | | | | |
| Первомайский | “ | 23535 | 5361 | 6999 | 7656 | 8442 | 10704 | 13287 | 13740 |
| Анновский | “ | 22818 | 3656 | 4850 | 5579 | 5779 | 6440 | 7810 | 8065 |
| Текущий коэффициент | т : т | 2,97 | 2,57 | 0,695 | 2,27 | 2,34 | 2,415 | 2,56 | 2,44 |
| вскрыши | м ³ : т | 1,09 | 0,61 | 0,826 | 0,8 | 0,82 | 0,843 | 0,88 | 0,85 |

Таблица 2.3 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Добыча горной массы | млн.м ³ | 58,9 | 13,34 | 16,57 | 18,12 | 19,34 | 23,16 | 28,17 | 29,38 |
| | млн.т | 168,7 | 40,3 | 49,8 | 54,2 | 57,7 | 69,4 | 85,11 | 87,82 |
| В т.ч. ЦПТ | “ | 23,1 | 6,05 | 7,32 | 7,95 | 8,48 | 9,52 | 10,5 | 13,3 |
| Из них: руда | “ | 15,9 | 5,22 | 5,41 | 6,28 | 6,29 | 6,92 | 7,2 | 8,8 |
| вскрыша | “ | 7,2 | 0,83 | 1,91 | 1,67 | 2,19 | 2,6 | 3,3 | 4,5 |
| Добыча скальной горной массы | проц. | 85,3 | 58,2 | 80,0 | 87,0 | 87,0 | 87,0 | 96 | 93 |
| Глубина карьеров по замкнутому контуру: | | | | | | | | | |
| Первомайский | м | 243 | 361 | 380 | 380 | 380 | 380 | 380 | 380 |
| Анновский | “ | 190 | 237 | 237 | 240 | 245 | 252 | 260 | 270 |
| Производство товарной руды (концентрат) | тыс.т | 18656 | 5975 | 6565 | 7061 | 7555 | 8812 | 10678,7 | 11956,1 |
| Производство товарной продукции: | | | | | | | | | |
| окатыши офлюсованные | тыс.т | 14100 | 4700 | 647 | 5545 | 5917 | 6815 | 6705,3 | 9728,7 |
| окатыши неофлюсованные | “ | - | - | - | - | - | - | 840,3 | 377,8 |
| отсев окатышей | “ | 184 | 8 | 5 | 6 | 6 | - | - | - |
| концентрат | “ | 3693 | 973 | 406 | 1181 | 1184 | 1472,3 | 2582,9 | 1228,7 |
| Товарная продукция в оптовых ценах | млн.руб. | 361 | 619,9* | 658,2* | 714,2* | 780,1* | 1844,9* | 3339,3* | 3113,2* |
| Содержание железа : | | | | | | | | | |
| в товарной руде (концентрат) | проц. | 64,8 | 65,0 | 65,03 | 65,14 | 65,23 | 65,3 | 65,45 | 65,66 |
| окатышах офлюсованных | “ | 59,42 | 60,15 | 60,5 | 60,68 | 60,62 | 60,79 | 61,53 | 60,27 |
| в окатышах неофлюсованных | “ | - | - | - | - | - | - | 63,24 | 63,00 |
| Среднесписочная зарплата 1 работающего ППП | руб. | 319 | 335* | 568* | 742* | 749* | 1100* | 1634* | 1846,0 |

* Здесь и далее вместо руб. – гривны.

Таблица 2.3 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Годовая производительность 1 работающего: | | | | | | | | | |
| по сырой руде | т | 8882 | 3837 | 4378 | 4522 | 4804 | 5690 | 6136 | 6219 |
| по горной массе | м ³ | 12330 | 3485 | 4551 | 4960 | 5372 | 6483 | 7240 | 7147 |
| на добыче и рудо- подготовке по товарной руде | т | 2301 | 763 | 875 | 955 | 1080 | 1240 | 1421 | 1467,0 |
| по товарной продукции | тыс.руб. | 34 | 58,4* | 64,3* | 71,2* | 75,9* | 191,5* | 328,9* | 284,8* |
| Себестоимость: | | | | | | | | | |
| 1 т сырой руды | руб. | 2,0 | 14,17* | 13,84* | 14,2* | 15,36* | 19,23* | 24,95* | 27,7* |
| 1 м ³ вскрыши | “ | 1,4 | 11,58* | 10,04* | 9,1* | 9,76* | 11,53* | 14,18* | 20,7* |
| 1 т концентрата | “ | 10,0 | 63,61* | 64,15* | 64,0* | 69,32* | 82,48* | 96,48* | 106,8* |
| 1 т окатышей | “ | 17,0 | 99,9* | 101,74* | 96,25* | 104,59* | 126,69* | 143,23* | 161,0* |
| Оптовая цена 1 т: | | | | | | | | | |
| концентрата | руб. | 11,1 | 95,0* | 83,19* | 87,58* | 98,16* | 152,67* | 217,14* | 182,2* |
| окатышей | “ | 21,8 | 110,05* | 109,01* | 110,09* | 112,19* | 236,47* | 368,21* | 285,9 |
| Среднесписочная численность ППП | чел. | 10480 | 10619 | 10230 | 10036 | 9815 | 9634 | 10154 | 10933 |
| В т.ч. работающих на добыче и рудоподготовке | “ | 8107 | 7834 | 7504 | 7393 | 6995 | 7105 | 7513 | 8150 |
| ОПФ на конец года | млн.руб. | 1030 | 2064* | 2029* | 2051* | 2641* | 2149* | 2267* | 2511* |
| Фондоотдача | руб. | 0,35 | 0,30* | 0,32* | 0,35* | 0,36* | 0,76* | 1,5* | 1,3* |
| Фондовооруженность 1 работника ППП | тыс.руб. | 98,0 | 194,0* | 174,4* | 204,4* | 269,1* | 252,8* | 223,26* | 229,7* |
| Капитальные вложения | млн.руб. | 0,043 | 26,74 | 24,98* | 32,58* | 57,66* | 108,49* | 247,17* | 507,9* |
| В т.ч. производственные | “ | 0,037 | 25,79* | 24,0* | 32,58* | 57,66* | 108,49* | 247,17* | 507,9* |
| Буровзрывные работы | | | | | | | | | |
| Объем бурения | тыс.м | 1173 | 302,0 | 442,0 | 400,6 | 425,9 | 470,7 | 528,6 | 594,9 |
| Среднесписочное количество Буровых станков (СБШ-250) | ед. | 32,0 | 27,0 | 19,0 | 15,0 | 16,0 | 17,0 | 17,0 | 20,0 |

Таблица 2.3 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Годовая производительность 1 среднесписочного станка | тыс.м | 36,7 | 11,2 | 23,26 | 26,71 | 26,6 | 27,7 | 31,1 | 31,9 |
| Коэфф. использования календарного времени станков | доля ед. | 0,57 | 0,45 | 0,76 | 0,72 | 0,7 | 0,75 | 0,76 | 0,79 |
| Объем взорванной горной массы | млн.м ³ | 40,8 | 11,4 | 15,8 | 15,4 | 15,3 | 16,9 | 19,0 | 21,5 |
| Выход горной массы с 1 м скважины | м ³ | 34,2 | 37,7 | 36,5 | 37,9 | 36,5 | 36,7 | 36,3 | 36,2 |
| Расход ВВ на 1 м ³ горной массы | кг | 0,72 | 0,97 | 0,93 | 0,98 | 0,99 | 1,03 | 1,014 | 1,006 |
| Экскаваторные работы | | | | | | | | | |
| Объем работ | млн.м ³ | 125,4 | 29,0 | 37,3 | 39,7 | 44,6 | 50,6 | 63,26 | 70,45 |
| В том числе: | | | | | | | | | |
| в забоях | “ | 59,3 | 13,1 | 16,58 | 18,08 | 20,45 | 24,63 | 28,15 | 29,67 |
| на отвалах | “ | 40,0 | 6,9 | 10,2 | 10,88 | 12,3 | 13,94 | 17,87 | 20,92 |
| на перегрузках | “ | 26,1 | 8,0 | 10,52 | 10,44 | 11,81 | 12,04 | 17,24 | 18,60 |
| Среднесписочное количество экскаваторов | ед. | 88,1 | 53 | 65 | 63 | 63 | 53 | 54 | 60 |
| В том числе: | | | | | | | | | |
| ЭКГ-15 | “ | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| ЭКГ-12,5 | “ | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| ЭКГ-10 | “ | 1,5 | 5 | 6 | 5 | 5 | 5 | 5 | 8 |
| ЭКГ-8И | “ | 69,6 | 31 | 42 | 42 | 32 | 34 | 35 | 38 |
| ЭКГ-6,3 УС | “ | 3 | 6 | 6 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 |
| ЭКГ-4,6 (4У), (5А) | “ | 7 | 3 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 |
| ЭШ-10/70А | “ | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| в забоях | ед. | 45,1 | 28 | 27,8 | 28,4 | 28 | 27 | 27 | 28 |
| на отвалах | “ | 28,0 | 14 | 14 | 13,7 | 14 | 15 | 16 | 16 |
| на перегрузках | “ | 15,0 | 11 | 10 | 9,5 | 10 | 10 | 11 | 14 |
| Вместимость ковша средне- списочного экскаватора | м ³ | 8,0 | 8,4 | 8,2 | 8,4 | 8,4 | 8,4 | 8,4 | 8,4 |

Таблица 2.3 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Производительность средне- списочного экскаватора (числитель) и на 1 м ³ ковша (знаменатель) за год в забоях | тыс.м ³ | 1315 | 559 | 596 | 624 | 692 | 985,27 | 1042,6 | 1053,9 |
| | тыс.м ³ | 158 | 67,8 | 109,3 | 83,6 | 82,4 | 117,29 | 122,1 | 124,3 |
| Кэфф. использования календарного времени экскаваторов в забоях | доля ед. | 0,76 | 0,34 | 0,65 | 0,61 | 0,62 | 0,79 | 0,76 | 0,74 |
| Транспорт | | | | | | | | | |
| Удельный вес перевозок из забоев: ж.-д. транспортом | проц. | 36 | 52,9 | 57,2 | 28 | 26,8 | 27,3 | 23,9 | 22,6 |
| | “ | 64 | 47,1 | 42,8 | 72 | 73,2 | 72,7 | 76,1 | 77,4 |
| Объем повторных перевозок | млн.м ³ | 30,9 | 8,1 | 8,2 | 10,52 | 11,9 | 15,0 | 13,3 | 20,2 |
| | млн.т | 95,7 | 22,3 | 22,5 | 33,4 | 37,8 | 45,6 | 39,6 | 60,2 |
| Автомобильный транспорт | | | | | | | | | |
| Объем перевозок | млн.м ³ | 38,5 | 10,2 | 12,4 | 13,3 | 14,3 | 25,8 | 20,8 | 22,0 |
| | млн.т | 117,5 | 32,0 | 38,7 | 45,2 | 44,6 | 80,9 | 65,0 | 68,1 |
| | млн.ткм | 332,0 | 82,9 | 98,8 | 117,2 | 109,8 | 180,0 | 175,4 | 104,3 |
| В том числе: | | | | | | | | | |
| НД-1200 | млн.т | 56,0 | 8,5 | 6,3 | 6,9 | 6,07 | 7,1 | 7,2 | 5,8 |
| | млн.ткм | 165,0 | 24,2 | 19,3 | 20,3 | 16 | 20 | 18,7 | 17,0 |
| БелАЗ-7519 | млн.т | 61,5 | 18,6 | 28,2 | 33,9 | 31,8 | Н.д. | 9,2 | 18,2 |
| | млн.ткм | 167 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | 30,4 | 60,9 |
| БелАЗ-7512-10 | млн.т | - | 42,2 | 65,7 | 85,9 | 74,9 | 63,7 | 43,1 | 40,4 |
| | млн.ткм | - | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | 140,1 | 108,8 | 115,8 |
| САТ-785 | млн.т | - | 3,7 | 2,9 | 3,3 | 5,7 | 4,9 | 4,4 | 2,0 |
| | млн.ткм | - | 12,6 | 9,3 | 7,3 | 16,1 | 14,4 | 13,8 | 5,6 |
| САТ-789 | млн.т | - | 1,2 | 1,3 | 1,1 | 1,05 | 1,6 | 1,1 | 1,8 |
| | млн.ткм | - | 4,0 | 4,5 | 3,7 | 2,8 | 5,5 | 3,6 | 5,2 |
| Среднесписочное количество автосамосвалов | ед. | 125 | 44,2 | 52,7 | 47,4 | 47 | 43,9 | 46,6 | 50,2 |
| | авто- тонн | 14326 | 5385 | 5336 | 5490 | 5768,8 | 5405 | 5749,0 | 6202 |

Таблица 2.3 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|--------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| В том числе: | | | | | | | | | |
| НД-1200 | ед. | 61 | 8,8 | 9,0 | 9,0 | 8,7 | 6,2 | 5,3 | 5,0 |
| БелАЗ-7519 | “ | 64 | 18,0 | | | - | - | 5,8 | 10,5 |
| БелАЗ-7512-10 | “ | - | 13,1 | 38,7 | 33,2 | 32,5 | 32,7 | 32 | 31,7 |
| САТ-785 | “ | - | 3,4 | 4 | 4,3 | 4,8 | 4 | 3 | 1,92 |
| САТ-789 | “ | - | 1 | 1 | 0,9 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Средняя грузоподъемность автосамосвала | т | 114 | 122,0 | 122,0 | 116 | 122 | 123 | 123 | 124 |
| Средневзвешенное расстояние перевозок | км | 2,82 | 2,52 | 2,92 | 2,59 | 2,35 | 2,22 | 2,7 | 3,0 |
| Использование парка автосамосвалов | доля ед. | 0,64 | 0,65 | 0,61 | 0,66 | 0,63 | 0,65 | 0,77 | 0,78 |
| В том числе: | | | | | | | | | |
| НД-1200 | доля ед. | 0,57 | 0,80 | 0,57 | 0,57 | 0,5 | 0,75 | 0,78 | 0,76 |
| БелАЗ-7519 | “ | 0,71 | - | | | - | - | 0,92 | 0,91 |
| БелАЗ-7512-10 | “ | - | 0,49 | 0,70 | 0,78 | 0,64 | 0,68 | 0,75 | 0,77 |
| КАТ-785 | доля ед. | - | 0,73 | 0,57 | 0,44 | 0,63 | 0,65 | 0,73 | 0,45 |
| КАТ-789 | “ | - | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,53 | 0,69 | 0,47 | 0,63 |
| Грузовая работа за год среднесписочного самосвала (числитель) и на 1 т его грузоподъемности (знаменатель) | тыс.ткм тыс.ткм | <u>2655</u> 23,2 | <u>1875</u> 15,4 | <u>1875</u> 18,5 | <u>2472</u> 19,7 | <u>2336</u> 19,2 | <u>4100</u> 33,3 | <u>3760</u> 30,5 | <u>4076</u> 32,9 |
| В том числе: | | | | | | | | | |
| НД-1200 | “ | <u>2705</u> 22,5 | <u>1288</u> 12,8 | <u>2144</u> 17,8 | <u>2255</u> 18,8 | <u>1839</u> 15,3 | <u>3226</u> 26,9 | <u>3593</u> 29,9 | <u>3408</u> 28,4 |
| БелАЗ-7519 | “ | <u>2608</u> 23,8 | <u>1429</u> 11,9 | } <u>1698</u> 18,5 | } <u>2587</u> 23,7 | } <u>2305</u> 19,2 | } <u>4284</u> 35,7 | } <u>5219</u> 40,1 | } <u>5793</u> 44,6 |
| БелАЗ-7512-10 | “ | - | <u>917</u> 7,6 | | | | | | |
| САТ-785 | “ | - | <u>3744</u> 27,5 | <u>2335</u> 17,1 | <u>1698</u> 18,2 | <u>3354</u> 24,7 | <u>3600</u> 26,5 | <u>4667</u> 34,3 | <u>2924</u> 21,5 |
| САТ-789 | “ | - | <u>3986</u> 23,4 | <u>4500</u> 26,5 | <u>411</u> 23,6 | <u>2800</u> 16,5 | <u>5500</u> 32,3 | <u>3612</u> 21,2 | <u>5155</u> 30,3 |

Таблица 2.3 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|--|-----------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Производительность средне- списочного самосвала (числитель) и на 1 т его грузоподъемности (знаменатель) за год | тыс.т тыс.т | <u>940</u> 8,2 | <u>742</u> 5,9 | <u>734</u> 7,3 | <u>767</u> 8,1 | <u>949</u> 7,78 | <u>1843</u> 15,0 | <u>1393</u> 11,3 | <u>1359</u> 11,0 |
| В том числе: | | | | | | | | | |
| НД-1200 | “ | <u>918</u> 7,6 | <u>453</u> 3,8 | <u>700</u> 5,8 | <u>767</u> 6,4 | <u>698</u> 5,8 | <u>1145</u> 9,5 | <u>1390</u> 11,6 | <u>1169</u> 9,7 |
| БелАЗ-7519 | тыс.т | <u>962</u> | <u>654</u> | } | - | | | <u>1575</u> | <u>1733</u> |
| БелАЗ-7512-10 | тыс.т | 8,7 | <u>5,5</u> | | | | | 12,1 | 13,3 |
| | “ | - | <u>376</u> | | <u>129</u> | <u>102</u> | <u>979</u> | <u>1948</u> | <u>1346</u> |
| САТ-785 | “ | - | <u>3,1</u> <u>1116</u> | <u>8,0</u> <u>725</u> | <u>8,8</u> <u>767</u> | <u>8,16</u> <u>1188</u> | <u>16,2</u> <u>1225</u> | <u>11,2</u> <u>1487</u> | <u>10,6</u> <u>1028</u> |
| САТ-789 | “ | - | <u>8,2</u> <u>1117</u> | <u>5,3</u> <u>1300</u> | <u>5,5</u> <u>1222</u> | <u>8,74</u> <u>1050</u> | <u>9,0</u> <u>1600</u> | <u>10,9</u> <u>1080</u> | <u>7,6</u> <u>1829</u> |
| | | | <u>6,9</u> | <u>7,6</u> | <u>6,7</u> | <u>6,18</u> | <u>9,4</u> | <u>6,4</u> | <u>10,8</u> |
| Себестоимость 1 ткм перевозок горной массы | коп. | 10,1 | 0,78* | 0,62* | 0,54* | 0,55* | 0,62* | 0,85* | 0,90* |
| Железнодорожный транспорт | | | | | | | | | |
| Объем перевозок горной массы | млн.м ³ млн.т млн.ткм | 48,5 158,0 1139 | 11,9 36,0 290 | 16,57 49,83 383,1 | 15,44 46,05 352,7 | 16,7 49,6 384,1 | 12,5 58,5 444,1 | 24,4 74,1 566,1 | 27,7 82,2 632,9 |
| Среднесписочное количество локомотивов В работе | ед. “ | 131,9 93,0 | 94 23,2 | 94 33,91 | 94 38,04 | 68,17 42,3 | 47 15,8 | 53,59 40,29 | 65 51,6 |
| Средневзвешенное расстояние перевозок горной массы | км | 7,7 | 8,04 | 7,31 | 7,66 | 7,75 | 7,58 | 7,64 | 7,7 |

Таблица 2.3 (окончание)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. | |
|--|------------------|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|
| Производительность локомотива по горной массе за год: | | | | | | | | | | |
| | списочного парка | млн.м ³ | 0,37 | 0,13 | 0,18 | 0,27 | 0,24 | 0,26 | 0,46 | 0,43 |
| | | млн.т | 1,19 | 0,38 | 0,53 | 0,8 | 0,73 | 1,24 | 1,38 | 1,27 |
| рабочего парка | | млн.ткм | 8,63 | 3,08 | 4,08 | 5,7 | 5,63 | 9,45 | 10,56 | 9,74 |
| | | млн.м ³ | 0,52 | 0,51 | 0,49 | 0,47 | 0,39 | 0,79 | 0,61 | 0,54 |
| | | млн.т | 1,70 | 1,55 | 1,47 | 1,41 | 1,17 | 3,7 | 1,84 | 1,59 |
| | | млн.ткм | 12,2 | 12,5 | 11,3 | 10,05 | 9,08 | 28,1 | 14,05 | 12,27 |
| Себестоимость 1 ткм перевозок горной массы | коп. | 1,73 | 0,112* | 0,102* | 0,104* | 0,109* | 0,174* | 0,248* | 0,296* | |

Таблица 2.4. ОАО «ИНГУЛЕЦКИЙ ГОК»

50064, Украина, г.Кривой Рог
 Днепропетровской обл.
 Тел. (10380564) 22-80-39, 22-83-09
 Факс 22-37-32

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Среднегодовая мощность (тыс.т) и ее использование (проц.): | | | | | | | | | |
| товарная руда | тыс.т | 15620 | 12500 | 12500 | Н.д. | 14000 | 14000 | 14000 | 14000 |
| | проц. | 95,6 | 92,0 | 83,2 | “ | 98,3 | 98,3 | 98,7 | 95,4 |
| сырая руда | тыс.т | 34500 | 28376 | Н.д. | “ | 35300 | 35300 | 35300 | 35300 |
| | проц. | 99,9 | 98,38 | “ | “ | 98,25 | 98,15 | 94,40 | 92,0 |
| Запасы железной руды: | | | | | | | | | |
| в проектных контурах | млн.т | 1056 | 1001 | - | - | 920,0 | 933,8 | 901,0 | 869,2 |
| обеспеченность запасами | мес. | 1,8 | 0,48 | - | - | 3,0 | 2,6 | 2,5 | 2,5 |
| Добыча сырой руды | тыс.т | 35226 | 27917 | 25841 | 30647 | 34681,6 | 34647,4 | 33304,3 | 32471,5 |
| В том числе: | | | | | | | | | |
| открытым способом | “ | 34664 | 27917 | 25841 | 30647 | 34681,6 | 34647,4 | 33304,3 | 32471,5 |
| подземным способом | “ | 562 | - | - | - | - | - | - | - |
| с применением ЦПТ | “ | 33000 | 27600 | 25100 | 30290 | 34627,7 | 33858,6 | 32570,7 | 32324,3 |
| Потери руды | проц. | 1,2 | 1,4 | 1,32 | 1,26 | 1,39 | 1,48 | 1,37 | 1,29 |
| Засорение руды | проц. | 6,3 | 2,3 | 2,01 | 2,14 | 2,53 | 2,88 | 2,59 | 3,07 |
| Объем вскрыши | тыс.м ³ | 13448 | 12008 | 11579 | 12117 | 13145,5 | 13571,6 | 13566,5 | 13379,6 |
| Текущий коэффициент вскрыши | т : т м ³ : т | 0,99 0,39 | 0,18 0,43 | 1,18 0,45 | 1,05 0,395 | 0,985 0,379 | 1,022 0,392 | 1,059 0,407 | 1,079 0,412 |
| Добыча горной массы | тыс.м ³ тыс.т | 23795 68991 | 20340 60823 | 19243 57406 | 21265 62966 | 23529,2 68847 | 23942,5 70060,9 | 23504,8 68537,7 | 23082,7 67499,8 |
| В т.ч. скальной | тыс.м ³ проц. | 17751 74,6 | 17250 Н.д. | 16641 86,5 | 17176 81,0 | 18730,3 79,6 | 19036,6 Н.д. | 18513,1 Н.д. | 18459,6 - |
| Глубина карьера: | | | | | | | | | |
| по замкнутому контуру | м | 275 | 350 | 355 | 360 | 364 | 367 | 370 | 375 |
| с нагорной частью | “ | 301 | 375 | 380 | 385 | 389 | 392 | 395 | 400 |

Таблица 2.4 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Производство товарной руды (концентрат ММС) | тыс.т | 14935 | 11501 | 10400 | 12446 | 13728 | 13765 | 13815,1 | 13356 |
| Производство товарной продукции: концентрат | тыс.т | 14373 | 11501 | 10400 | 12446 | 13728 | 13761 | 13501 | 13014 |
| концентрат ММС | тыс.т | 14373 | 11501 | 10440 | 12446 | 13367 | 10822 | 10548 | 10073 |
| необогатенная руда | “ | 562 | - | - | - | - | - | - | - |
| концентрат МФО | “ | - | - | - | - | 361 | 2943,3 | 2953 | 2941 |
| Товарная продукция в оптовых ценах | млн.руб. | 161 | 813,5* | 793,7* | 894,7* | 1151,2* | 1456,5* | Н.д. | Н.д. |
| Содержание железа | | | | | | | | | |
| в добытой руде | проц. | 32,6 | 32,6 | 32,46 | 32,36 | 32,12 | 32,41 | 32,79 | 32,6 |
| в товарной руде (концентрате): | | | | | | | | | |
| ММС | “ | 63,4 | 64,1 | 64,24 | 63,94 | 63,90 | 63,73 | 63,89 | 63,86 |
| МФО | “ | - | - | - | - | 67,45 | 67,10 | 67,65 | 67,76 |
| в производственном концентрате | “ | 6340 | 64,1 | 64,24 | 63,94 | 63,83 | 63,79 | 63,93 | 63,87 |
| Среднесписочная численность ППП | чел. | 6848 | 8949 | 8981 | 8879 | 9606 | 10041 | 10327 | 10584 |
| В т.ч. с учетом доли вспомогательных цехов: | | | | | | | | | |
| на добыче и рудо-подготовке | “ | 6520 | 8743 | 8981 | 8879 | 9606 | 10041 | 10327 | 10584 |
| на добыче | “ | 1740 | 2308 | 2623 | 2565 | 2681 | 2673 | 2660 | 2619 |
| Среднемесячная зарплата 1 работающего ППП | руб. | 317 | 537,4* | 639,8* | 776,9* | 985,1 | 1293,6* | 1787* | 1923* |
| Годовая производительность 1 работающего: | | | | | | | | | |
| по сырой руде | тыс.т | 20,4 | 12,1 | 9,9 | 11,9 | 13,0 | 13,0 | 12,5 | 12,4 |
| по горной массе | тыс.м ³ | 13,8 | 8,8 | 7,4 | 8,3 | 8,8 | 9,0 | 8,8 | 8,8 |
| по товарной руде | т | 2181 | 1285 | 1158 | 1402 | 1429 | 1371 | 1307 | 1261,9 |
| по товарной продукции | тыс.руб. | 24* | Н.д. | 88,4* | 100,8* | 119,8* | 145,1* | 203,6* | 199* |

* Здесь и далее вместо руб. – гривны.

Таблица 2.4 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Себестоимость: | | | | | | | | | |
| 1 т сырой руды | | | | | | | | | |
| средняя | руб. | 1,7 | 10,54* | Н.д. | Н.д. | 9,49* | 12,37* | Н.д. | Н.д. |
| из открытых работ | “ | 1,6 | 10,54* | 10,33* | 8,97* | 9,49* | 12,37* | “ | “ |
| из подземных работ | “ | 10,7 | - | - | - | - | - | “ | “ |
| 1 т концентрата ММС | “ | 9,9 | 61,12* | 67,68* | 62,95* | 71,73* | 86,55* | “ | “ |
| 1 м ³ вскрыши | “ | 1,8 | 11,34* | 11,70* | 10,39* | 11,13* | 13,35* | “ | “ |
| 1 т концентрата МФО | “ | - | - | | | 96,26* | 110,42* | “ | “ |
| Оптовая цена 1 т концентрата | | | | | | | | | |
| ММС | руб. | 10,5 | 69,99* | 76,06* | 70,41* | 82,47 | 99,81* | “ | “ |
| МФО | “ | - | - | 1457,8* | 1514,6* | 94,6* | 119,53* | “ | “ |
| ОПФ на конец года | млн.руб. | 575 | 1438* | 1457,8* | 1514,6* | 1571,6* | 1732,5* | “ | “ |
| Фондоотдача | руб. | 29,6 | 0,57* | 0,54* | 0,59* | 0,73* | 0,84* | “ | “ |
| Фондовооруженность | | | | | | | | | |
| 1 работника ППП | тыс.руб. | 84 | 161* | 162* | 170,5* | 163,6* | 172,5* | “ | “ |
| Капитальные вложения | млрд. руб. | 0,003* | - | Н.д. | Н.д. | 0,297* | 0,231* | “ | “ |
| В т.ч. производственные | “ | 0,027* | - | “ | “ | 0,204* | 0,233* | “ | “ |
| Прибыль на 1 рубль реализованной продукции | коп. | 5,4 | 12,70* | 10,58* | “ | 11,36* | 11,92* | “ | “ |
| Буровзрывные работы | | | | | | | | | |
| Объем бурения | тыс.м | 441,9 | 405,3 | 437,4 | 458,1 | 500,5 | 536,5 | 565,5 | 573,2 |
| В т.ч.: СБШ-250 | тыс.м | 441,3 | 405,3 | 437,4 | 458,1 | 500,5 | 499,7 | 447,9 | 395,1 |
| УСБШ-250А | “ | - | - | | | - | 36,8 | 117,6 | 178,1 |
| Среднесписочное количество станков | ед. | 21,8 | 18,4 | 18,7 | 19,0 | 18,3 | 18,2 | 16,2 | 16,3 |
| В т.ч.: СБШ-250 | “ | 17,8 | 17,8 | 18,7 | 19,0 | 18,3 | 17,10 | 13,2 | 11,6 |
| СБШ-320, СБК-400 | “ | 4,0 | 0,6 | - | - | - | - | - | - |
| УСБШ-250А | “ | - | - | | | - | 1,1 | 3 | 4,7 |
| Годовая производительность 1 среднесписочного станка | | | | | | | | | |
| СБШ-250 | тыс.м | 24,9 | 22,8 | 23,4 | 24,1 | 27,9 | 29,5 | 33,9 | 34,4 |
| УСБШ-250А | тыс.м | - | - | - | - | - | 34,0 | - | 38,2 |

Таблица 2.4 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Кoeff. использования календарного времени станков | доля ед. | 0,55 | 0,45 | 0,45 | 0,47 | 0,53 | 0,56 | 0,7 | 0,7 |
| Объем взорванной горной массы | млн.м ³ | 15,7 | 11,9 | 13,2 | 13,9 | 15,1 | 16,05 | 16,11 | 16,52 |
| Выход горной массы с 1 м скважины | м ³ | 33,7 | 29,7 | 30,7 | 31,3 | 31,3 | 30,60 | 29,5 | 29,4 |
| Расход ВВ на 1 м ³ горной массы | кг | 1,1 | 1,29 | 1,24 | 1,25 | 1,28 | 1,35 | 1,42 | 1,4 |
| Экскаваторные работы | | | | | | | | | |
| Объем работ | млн.м ³ | 42,1 | 34,4 | 35,3 | 36,8 | 40,4 | 41,3 | 40,3 | 40,8 |
| В т.ч.: в забоях | “ | 23,8 | 20,3 | 19,2 | 21,3 | 23,5 | 23,5 | 23,5 | 23,1 |
| на отвалах | “ | 11,3 | 8,7 | 9,5 | 9,9 | 11,0 | 11,4 | 10,7 | 10,6 |
| на перегрузках | млн.м ³ | 7,0 | 5,4 | 6,6 | 5,6 | 5,9 | 6,4 | 6,1 | 6,2 |
| Среднесписочное количество экскаваторов | ед. | 32 | 36,1 | 35,7 | 34,7 | 35,8 | 34,0 | 40,0 | 41,0 |
| В т.ч.: ЭКГ-10 | “ | - | 3,6 | 3,0 | 1,0 | 1,0 | 6,0 | 8,0 | 9,0 |
| ЭКГ-12,5 | “ | 1,0 | 0,9 | 0,99 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| ЭКГ-8И | “ | 31,0 | 25,8 | 24,8 | 26,9 | 27,8 | 27,0 | 24,0 | 23,0 |
| ЭКГ-4,6 (5А) | “ | - | 4,8 | 5,8 | 5,8 | 6,0 | - | 7,0 | 7,0 |
| ЭШ-6,5/45 | “ | - | 1,0 | - | - | - | - | - | 1 |
| САТ-5130В | “ | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| в забоях | “ | 21,1 | 19,1 | 19,5 | 22,9 | 23,18 | 23,93 | 23,62 | 22,8 |
| на отвалах | “ | 6,0 | 6,9 | 6,9 | 7,16 | 7,84 | 2,71 | 7,0 | 7,1 |
| на перегрузках | “ | 4 | 4,4 | 4,5 | 3,8 | 3,53 | 4,0 | 4,2 | 4,5 |
| Вместимость ковша среднесписочного экскаватора | м ³ | 7,8 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 |
| Производительность среднесписочного экскаватора (числитель) и на 1 м ³ ковша (знаменатель) за год: | | | | | | | | | |
| в забоях | $\frac{\text{тыс.м}^3}{\text{тыс.м}^3}$ | $\frac{1129}{143}$ | $\frac{1455}{176}$ | $\frac{1442}{179}$ | $\frac{1506}{182}$ | $\frac{2018}{248}$ | $\frac{1808}{229}$ | $\frac{1661}{206}$ | $\frac{1660}{206}$ |

Таблица 2.4 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| на отвалах | “ | <u>1280</u> | <u>1905</u> | <u>1955</u> | <u>1999</u> | <u>3269</u> | <u>2966</u> | <u>2777</u> | <u>2774</u> |
| | | 160 | 145 | 250 | 269 | 460 | 373 | 347 | 347 |
| на перегрузках | “ | <u>1643</u> | <u>1678</u> | <u>1822</u> | <u>1869</u> | <u>3084</u> | <u>2548</u> | <u>2218</u> | <u>2239</u> |
| | | 181 | 204 | 198 | 193 | 327 | 272 | 243 | 250 |
| Коэфф. использования календарного времени экскаваторов в забоях | доля ед. | 0,70 | 0,74 | 0,75 | 0,71 | 0,56 | 0,63 | 0,69 | 0,69 |
| Транспорт | | | | | | | | | |
| Объем перевозок горной массы из забоев | млн.м ³ | 23,8 | 20,3 | 30,0 | Н.д. | 23,5 | 23,9 | 23,5 | 23,1 |
| | млн.т | 69,0 | 69,8 | 86,4 | “ | 68,8 | 70,1 | 68,5 | 67,5 |
| В т.ч.: ж.-д.транспортом | проц. | 9,4 | 22,9 | | | 26,8 | 28,5 | 22,9 | 26,8 |
| автотранспортом | “ | 90,6 | 77,0 | Н.д. | “ | 73,2 | 71,5 | 77,1 | 73,2 |
| Объем повторных перевозок | млн.м ³ | 7,0 | 5,4 | “ | “ | 5,8 | 6,3 | 6,1 | 6,2 |
| | млн.т | 19,0 | 15,3 | “ | “ | 16,7 | 18,3 | 17,0 | 18,6 |
| Автомобильный транспорт | | | | | | | | | |
| Объем перевозок | млн.м ³ | 23,5 | 19,6 | 19,3 | 18,5 | 20,8 | 20,6 | 20,1 | 20,2 |
| | млн.т | 69,4 | 58,1 | 57,0 | 57,9 | 62,9 | 64,7 | 62,6 | 63,1 |
| | млн.ткм | 171,8 | 133,7 | 137,7 | 137,7 | 156,7 | 164,3 | 159,8 | 158,3 |
| В т.ч.: БелАЗ-75122, 75145 | млн.т | 1,8 | 49,5 | 48,2 | 50,7 | 54,7 | 52,4 | 44,3 | 38,6 |
| | млн.ткм | 4,7 | 111,0 | 113,7 | 116,9 | 133,9 | 131,0 | 112,4 | 99,1 |
| БелАЗ-7519 | млн.т | 62,7 | - | - | - | - | - | - | - |
| | млн.ткм | 157,6 | - | - | - | - | - | - | - |
| БелАЗ-75131 | млн.т | - | - | - | - | - | 2,4 | 7,9 | 14,4 |
| | млн.ткм | - | - | - | - | - | 6,5 | 21,3 | 38,3 |
| БелАЗ-549 | млн.т | 2,8 | - | - | - | - | - | - | - |
| | млн.ткм | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| БелАЗ-548, 7523, 7522, 7547 | млн.т | 1,0 | 5,4 | 8,8 | 7,2 | 8,2 | 9,9 | 10,4 | 10,1 |
| | млн.ткм | 3,2 | 14,9 | 24,0 | 20,8 | 22,8 | 26,8 | 26,1 | 20,9 |
| Среднесписочное количество самосвалов | ед. | 89,0 | 95 | 86 | 77 | 79 | 82 | 82 | 79 |
| | авто-тонн | 8324 | 8210 | 6974 | 6627 | 6357 | 6668 | 6660 | 6508 |

Таблица 2.4 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| В т.ч.: БелАЗ-75122, 75145 | ед. | 2 | 56 | 45 | 41 | 42 | 42 | 38 | 33 |
| БелАЗ-7519 | “ | 65 | 1 | 1 | - | - | - | - | - |
| БелАЗ-548 | “ | 16 | - | - | - | - | - | - | - |
| БелАЗ-549 | “ | 8 | - | - | - | - | - | - | - |
| БелАЗ-7523 | “ | - | 20 | 22 | 17 | 16 | 14 | 10 | 9 |
| БелАЗ-7522 | “ | - | 18 | 18 | 18 | 20 | 20 | 24 | 23 |
| БелАЗ-7547 | “ | - | - | - | 1 | 1 | 4 | 4 | 4 |
| БелАЗ-75131 | “ | - | - | - | - | - | 2 | 6 | 10 |
| Средняя грузоподъемность автосамосвала | т | 93,5 | 86,4 | 81,19 | 80,9 | 80,5 | 81,0 | 81,0 | 82,0 |
| Средневзвешенное расстояние перевозок | км | 2,48 | 2,30 | 2,41 | 2,38 | 2,49 | 2,54 | 2,5 | 2,5 |
| Использование парка автосамосвалов | доля ед. | 0,77 | 0,62 | 0,73 | 0,75 | 0,79 | 0,81 | 0,80 | 0,76 |
| Грузовая работа за год среднесписочного самосвала (числитель) и на 1 т его грузоподъемности (знаменатель) | тыс.ткм тыс.ткм | <u>1930</u> 20,6 | <u>1407</u> 16,3 | <u>1601</u> 19,7 | <u>1788</u> 22,1 | <u>1984</u> 24,6 | <u>1004,0</u> 24,6 | <u>1942,0</u> 23,9 | <u>2004</u> 24,3 |
| В т.ч.: БелАЗ-75122 | “ | <u>2350</u> 19,6 | <u>1982</u> 16,5 | <u>2527</u> 21,1 | <u>2851</u> 23,7 | <u>3188</u> 21,1 | <u>3912,0</u> 32,6 | <u>2959,0</u> 24,7 | <u>3001,6</u> 25,0 |
| БелАЗ-7519 | “ | <u>2501</u> 22,7 | - | - | - | - | - | - | - |
| БелАЗ-75131 | “ | - | - | - | - | - | <u>3228,0</u> 24,8 | <u>3542,3</u> 27,2 | <u>3835,6</u> 29,5 |
| БелАЗ-548, 7523 | “ | <u>400</u> 10 | <u>745</u> 17,7 | <u>735</u> 17,9 | <u>771</u> 17,3 | <u>814,1</u> 19,4 | <u>955,0</u> 22,7 | <u>832,0</u> 19,8 | <u>705,1</u> 16,8 |
| БелАЗ-7522 | “ | - | <u>433</u> 14,4 | <u>435</u> 14,5 | <u>403</u> 13,9 | <u>692,3</u> 40,9 | <u>445</u> 14,8 | <u>445</u> 15,2 | <u>380,6</u> 12,7 |
| БелАЗ-7547 | “ | - | - | - | - | - | <u>1137</u> 25,3 | <u>1567,0</u> 34,8 | <u>1451,7</u> 32,3 |

Таблица 2.4 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|--------------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|
| Производительность среднесписочного самосвала (числитель) и на 1 т его грузоподъемности (знаменатель) за год | тыс.т | <u>771</u> | <u>612</u> | <u>663</u> | <u>752</u> | <u>796</u> | <u>789</u> | <u>763,0</u> | <u>799,2</u> |
| | тыс.т | 8,2 | 7,1 | 8,2 | 9,3 | 9,9 | 9,7 | 9,4 | 9,7 |
| В т.ч.: БелАЗ-75122 | “ | <u>927</u> | <u>884</u> | <u>1071</u> | <u>1236</u> | <u>1305</u> | <u>1248</u> | <u>1165,0</u> | <u>1169,4</u> |
| | “ | 7,7 | 7,4 | 8,9 | 10,3 | 10,9 | 10,4 | 9,7 | 9,7 |
| БелАЗ-7519 | “ | <u>950</u> | - | - | - | - | - | - | - |
| | “ | 8,9 | - | - | - | - | - | - | - |
| БелАЗ-548, 7523 | “ | <u>133</u> | <u>270</u> | <u>243</u> | <u>211</u> | <u>225</u> | <u>264</u> | <u>260,0</u> | <u>231,9</u> |
| | “ | 3,3 | 6,4 | 5,9 | 5,0 | 5,4 | 6,3 | 6,1 | 5,5 |
| БелАЗ-7547 | тыс.т | - | - | - | - | - | <u>448</u> | <u>604</u> | <u>609,8</u> |
| | тыс.т | - | - | - | - | - | 9,9 | 13,4 | 13,6 |
| БелАЗ-75131 | “ | - | - | - | - | - | <u>1215</u> | <u>1312,0</u> | <u>1442</u> |
| | “ | - | - | - | - | - | 9,3 | 10,1 | 11,1 |
| БелАЗ-7522 | “ | - | <u>178</u> | <u>189</u> | <u>189</u> | <u>210</u> | <u>220</u> | <u>225</u> | <u>243</u> |
| | “ | - | 5,9 | 6,3 | 6,3 | 7 | 7,3 | 7,5 | 8,1 |
| Себестоимость 1 ткм перевозок горной массы | руб. | 0,128 | 70,98* | Н.д. | Н.д. | 63,45* | 73,59* | Н.д. | Н.д. |
| Железнодорожный транспорт | | | | | | | | | |
| Объем перевозок | млн.м ³ | 9,3 | 10,0 | 10,7 | 11,1 | 6,3 | 13,1 | 12,7 | 12,5 |
| | млн.т | 24,4 | 27,4 | 29,4 | 29,6 | 31,8 | 34,1 | 32,8 | 33 |
| | млн.ткм | 157,4 | 250,8 | 267,4 | 300,9 | 339,1 | 381,1 | 355,5 | 370,1 |
| Среднесписочное количество локомотивов | ед. | 20,1 | 28 | 27,8 | 15,9 | 25,8 | 26,7 | 28,2 | 28,8 |
| В т.ч.: тяговые агрегаты | “ | 10,2 | 14 | 13,8 | 13 | 13,5 | 14,7 | 15,0 | 15,8 |
| тепловозы | “ | 9,9 | 14 | - | 2,9 | 12,3 | 12,0 | 13,2 | 14,0 |
| в работе | | | | | | | | | |
| тяговые агрегаты | ед. | 6,5 | 11,2 | 10,6 | 10,8 | 11,9 | 12,35 | 12,3 | 13,1 |
| тепловозы | “ | 6,1 | 1,5 | - | 2,0 | 9,1 | 9,07 | 9,5 | 8,2 |
| Средневзвешенное расстояние перевозок горной массы | км | 6,45 | 9,1 | 9,0 | 10,1 | 10,65 | 11,19 | 10,85 | 11,2 |

Таблица 2.4 (окончание)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. | |
|--|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|
| Производительность тягового агрегата по горной массе за год: списочного парка | млн.т | 1,09 | 1,9 | 2,2 | 1,9 | 2,0 | 2,2 | 2,1 | 2,1 | |
| | млн.ткм | 8,2 | 17,1 | 19,6 | 18,9 | 21,2 | 25,0 | 22,5 | 23,1 | |
| | рабочего парка | млн.т | 1,7 | 2,3 | 2,8 | 2,3 | 2,3 | 2,7 | 2,5 | 2,4 |
| | | млн.ткм | 12,9 | 21,4 | 25,5 | 23,5 | 24,6 | 29,8 | 27,5 | 27,3 |
| Себестоимость 1 ткм перевозок горной массы | руб. | 0,0314 | 0,0966* | Н.д. | Н.д. | 0,1191* | 0,1230* | Н.д. | Н.д. | |

Таблица 2.5. ОАО “ПОЛТАВСКИЙ ГОК”

50064, Украина, г. Комсомольск
Полтавской обл., ул. Строителей, 16
Тел. (10305348) 7-43-09. Факс 2-16-70

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|-----------------------------|--------------|--------------|---------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Среднегодовая мощность (млн.т) и ее использование (проц.): | | | | | | | | | |
| товарная руда | млн.т | 13,7 | 13,75 | 7,75 | 7,75 | 7,75 | 7,75 | 9,2 | 10,6 |
| | проц. | 80,7 | 47,34 | 66,9 | 86,6 | 97,5 | 95,1 | 90,4 | 92,3 |
| сырая руда | млн.т | 34,0 | 34,0 | 24,0 | 24,0 | 24,0 | 24,0 | 24,0 | 28,0 |
| | проц. | 85,6 | 47,93 | 54,3 | 71,8 | 82,4 | 90,6 | 37,9 | 94,4 |
| Запасы железной руды: в проектных контурах отработки | млн.т | 1694 | 1637 | 1625 | 1607,6 | 1587,8 | 1614,9 | 1591,4 | 1564,8 |
| Обеспеченность запасами, готовыми к выемке | мес. | 1,1 | 0,58 | 0,63 | 0,45 | 0,7 | 1,1 | 1,3 | 1,7 |
| | | | 1,6 | 1,59 | 1,43 | 1,5 | 1,5 | 1,7 | 1,7 |
| Добыча сырой руды | тыс.т | 28111 | 16295 | 13040 | 17241 | 19783 | 21748 | 23462 | 26425 |
| В т.ч. ЦПТ | “ | 12700 | 8258 | 7613 | 8954,8 | 6623 | 7587,3 | 6342,2 | 6343,2 |
| Содержание железа в добытой руде | проц. | 30,6 | 31,3 | 31,23 | 30,91 | 30,02 | 29,4 | 29,16 | 29,72 |
| Потери руды | “ | 1,5 | 1,5 | 0,6 | 0,4 | 0,68 | 1,2 | 1,1 | 1,6 |
| Засорение руды | “ | 2,66 | 1,8 | 0,7 | 0,6 | 1,02 | 1,6 | 0,6 | 1,1 |
| Объем вскрыши | тыс.м ³ | 19709 | 13564 | 12999 | 10336 | 8154 | 9408,8 | 13050,6 | 13706,8 |
| Текущий коэффициент вскрыши | т : т м ³ : т | 2,66 0,68 | 2,36 0,83 | 2,82 0,997 | 1,69 0,6 | 1,17 0,54 | 1,21 0,43 | 1,56 0,56 | 1,48 0,62 |
| Добыча горной массы | тыс.м ³ | 28398 | 18413 | 16879 | 15468 | 14053 | 15912 | 20084 | 21612 |
| | тыс.т | 81531 | 54748 | 49810 | 46297 | 42890 | 48548 | 59924 | 65542 |
| В т.ч. ЦПТ | “ | 12700 | 14127 | 12137 | 14100 | 9262 | 7587 | 7458 | 8830,5 |
| В т.ч. скальной | проц. | 84,5 | 89 | 86,9 | 93,2 | 98 | 93,8 | 91,3 | 97,2 |
| Глубина карьера (по замкнутому контуру) | м | 210 | 286 | 300 | 300 | 300 | 300 | 307 | 307 |

Таблица 2.5 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Производство товарной руды (концентрат) | тыс.т | 11097 | 6509 | 5191 | 6715 | 7557 | 7909,4 | 8314 | 9695,2 |
| Производство товарной продукции: | | | | | | | | | |
| окатыши офлюсованные | “ | 9658 | 5833 | 4614 | 6036 | 7022 | 7367 | 7757 | 8550 |
| концентрат | “ | 300 | - | - | - | - | - | - | - |
| Товарная продукция в оптовых ценах | млн.руб. | 222,0 | 817,3* | 652,4* | 807,4* | 1075,0* | 1456,0* | 2214,0* | 2249,7 |
| Содержание железа: | | | | | | | | | |
| в товарной руде | проц. | 62,42 | 64,0 | 64,0 | 64,15 | 63,47 | 62,65 | 62,63 | 62,56 |
| в окатышах | проц. | 60,65 | 62,4 | 62,31 | 62,4 | 62,3 | 62,3 | 62,54 | 63,25 |
| Среднемесячная зарплата 1 работающего ППП | руб. | 356 | 605* | 687* | 756* | 828,5* | 1062* | 1480* | 1594* |
| Годовая производительность 1 работающего: | | | | | | | | | |
| по сырой руде | т | 8664 | 5078 | 4111 | 5716 | 6659 | 7038 | 7118 | 8260 |
| по горной массе | м ³ | 8752 | 5738 | 5321 | 5128 | 4730 | 5150 | 6094 | 6735 |
| по добыче и рудо-подготовке по товарной руде | т | 1737 | 1083 | 860 | 1143 | 1271 | 1294,7 | 1298,8 | 1547 |
| по товарной продукции | тыс.руб. | 24 | 95,7* | 70,9* | 90,9* | 120,6* | 158,3* | 228,3* | 237,7* |
| Себестоимость: | | | | | | | | | |
| 1 т сырой руды | руб. | 2,3 | 13,3* | 16,16* | 12,08* | 11,94* | 16,0* | 20,27* | 19,5* |
| 1 м ³ вскрыши | “ | 1,6 | 8,7* | 9,35* | 10,6* | 13,35* | 16,5* | 18,49* | 18,3* |
| 1 т концентрата | “ | 11 | 64,8* | 79,0* | 79,02* | 69,15* | 86,99* | 108,88* | 101,9* |
| 1 т окатышей | “ | 18 | 126,7* | 150,1* | 128,54* | 142,31* | 179,46* | 232,02* | 230,2* |
| Оптовая цена 1 т окатышей | “ | 21 | 139,1* | 140,0* | 132,7* | 151,8* | 196,8* | 284,2 | 250,0 |
| Среднесписочная численность ППП | чел. | 9319 | 9221 | 9206 | 8880 | 8917 | 9199 | 9697 | 9465 |

* Здесь и далее вместо рублей – гривны.

Таблица 2.5 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| В т.ч. с учетом доли вспомогательных цехов: | | | | | | | | | |
| на добыче и рудопод- готовке | “ | 6952 | 6012 | 6034 | 5875 | 5946 | 6109 | 6401 | 6267 |
| на добыче | чел. | 3245 | 3209 | 3172 | 3005 | 2971 | 3090 | 3296 | 3198 |
| ОПФ на конец года | млн.руб. | 713 | 1404* | 1435* | 1547,2* | 1598,4* | 1729,2* | 1932,8* | 2134,8* |
| Фондоотдача | руб. | 0,35 | 0,58* | 0,45* | 0,52* | 0,67* | 0,84* | 1,21* | 1,10* |
| Фондовооруженность 1 работника ППП | тыс.руб. | 77 | 152,3* | 155,9* | 174,2* | 179,3* | 188,0* | 187,8* | 216,1* |
| Капитальные вложения | млн.руб. | 34 | 15,5* | 15,15* | 10,2* | 15,9* | 26,7* | 45,2* | 38,4* |
| В т.ч. производственные | “ | 27 | 13,5* | 13,2* | 9,3* | 14,5* | 21,1* | 41,8* | 37,1* |
| Буровзрывные работы | | | | | | | | | |
| Объем бурения | тыс.м | 679,3 | 496,3 | 451,2 | 461,3 | 472,5 | 551,5 | 615,8 | 708,1 |
| Среднесписочное количест- во станков (СБШ-250МН) | ед. | 29,7 | 23,6 | 24,9 | 22,3 | 23,8 | 23,3 | 23,0 | 22,8 |
| Годовая производительность среднесписочного станка | тыс.м | 22,9 | 20,9 | 18,1 | 20,7 | 19,9 | 23,7 | 26,8 | 31,0 |
| Коэфф. использования календарного времени станков | доля ед. | 0,37 | 0,36 | 0,31 | 0,34 | 0,31 | 0,35 | 0,40 | 0,45 |
| Объем взорванной горной массы | млн.м ³ | 19,4 | 16,2 | 14,66 | 14,74 | 13,6 | 14,7 | 17,6 | 20,9 |
| Выход горной массы с 1 м скважины | м ³ | 31,0 | 32,7 | 31,4 | 30,9 | 28,9 | 26,8 | 28,8 | 29,7 |
| Расход ВВ на 1 м ³ горной массы | кг | 1,0 | 0,9 | 0,84 | 0,83 | 0,84 | 0,96 | 0,91 | 0,94 |

Таблица 2.5 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|---|-------------------|--------------------|----------------------|----------------------|--------------------|----------------------|------------------------|----------------------|
| Экскаваторные работы | | | | | | | | | |
| Объем работ | млн.м ³ | 64,4 | 38,8 | 36,9 | 36,96 | 34,99 | 42,08 | 52,25 | 52,6 |
| В т.ч.: в забоях | “ | 27,4 | 20,4 | 16,7 | 15,5 | 14,38 | 20,17 | 20,10 | 26,92 |
| на отвалах | “ | 17,7 | 8,1 | 8,98 | 8,23 | 6,44 | 8,6 | 10,49 | 9,21 |
| на перегрузках | “ | 19,3 | 10,3 | 11,22 | 13,23 | 14,17 | 13,26 | 21,66 | 16,5 |
| Среднесписочное количество экскаваторов | ед. | 57,1 | 54 | 52 | 49 | 48 | 46 | 46 | 46 |
| В т.ч.: | | | | | | | | | |
| ЭКГ-15; ЭКГ-12,5 | “ | 3,3 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| ЭКГ-8И; 10И | “ | 43,6 | 42 | 42 | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 |
| ЭКГ-4,6 (5А); (4); (6) | “ | 7,0 | 5 | 5 | 6 | 6 | 4 | 5 | 5 |
| драглайны | “ | 3,2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Вместимость ковша среднесписочного экскаватора | м ³ | 7,9 | 8,1 | 7,74 | 7,7 | 7,5 | 7,1 | 8,1 | 8,2 |
| Кoeff. использования календарного времени экскаваторов в забоях | доля ед. | 0,55 | 0,56 | 0,51 | 0,59 | 0,54 | 0,55 | 0,61 | 0,64 |
| Производительность среднесписочного экскаватора (числитель) и на 1 м ³ ковша (знаменатель) за год в забоях | $\frac{\text{тыс.м}^3}{\text{тыс.м}^3}$ | $\frac{967}{116}$ | $\frac{614}{74,2}$ | $\frac{730,9}{76,1}$ | $\frac{666,3}{82,9}$ | $\frac{805}{77,6}$ | $\frac{940,5}{89,5}$ | $\frac{1123,5}{94,44}$ | $\frac{1201}{103,0}$ |
| Транспорт | | | | | | | | | |
| Удельный вес перевозок горной массы из забоев: | | | | | | | | | |
| ж.-д. транспортом | проц. | 22,9 | 11,1 | 13,75 | 11,1 | 5,6 | 9,8 | 11,8 | 4,3 |
| автотранспортом | “ | 74,6 | 88,9 | 86,25 | 88,9 | 94,4 | 90,2 | 88,2 | 95,9 |
| гидротранспортом | “ | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| Объем повторных перевозок | млн.м ³ | 22,4 | 12,3 | 11,05 | 11,13 | 11,91 | 14,1 | 15,96 | 17,2 |
| | млн.т | 67,9 | 38,2 | 33,6 | 31,3 | 36,95 | 43,65 | 49,16 | 53,3 |
| Автомобильный транспорт | | | | | | | | | |
| Объем перевозок | млн.м ³ | 22,5 | 19,7 | 16,5 | 16,86 | 16,84 | 18,97 | 24,62 | 26,21 |
| | млн.т | 67,4 | 58,2 | 48,8 | 49,62 | 50,11 | 56,99 | 73,08 | 77,81 |
| | млн.ткм | 146,4 | 125,4 | 113,6 | 124,35 | 137,59 | 166,75 | 191,79 | 210,02 |

Таблица 2.5 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| В т.ч.: НД-1200, 785, | млн.т | 40,2 | 21,9 | 20,2 | 19,4 | 23,46 | 29,59 | 45,47 | 56,1 |
| САТ-777 | млн.ткм | 93,3 | 48,6 | 46,9 | 49,73 | 68,26 | 89,06 | 121,93 | 153,55 |
| БелАЗ-7519, 75121-20, | млн.т | 21,4 | 33,7 | 26,2 | 27,81 | 25,05 | 25,4 | 25,61 | 20,48 |
| 75145 | млн.ткм | 46,0 | 70,4 | 58,4 | 68,05 | 66,16 | 73,22 | 65,21 | 53,22 |
| БелАЗ-7522, 75485 | млн.т | 4,0 | 2,6 | 2,3 | 2,42 | 1,59 | 1,99 | 1,99 | 1,31 |
| | млн.ткм | 7,1 | 6,4 | 8,2 | 6,57 | 3,16 | 4,48 | 4,64 | 3,25 |
| Среднесписочное количество самосвалов | ед. авто-тонн | 71,4 | 59,7 | 60,9 | 59 | 60 | 64,4 | 68,8 | 71,9 |
| В т.ч.: НД-1200, 785, САТ-777 | ед. | 7032 | 6359 | 6320 | 6084 | 6108 | 6583 | 6858,3 | 6917,2 |
| БелАЗ-7519, 75121-20 | “ | 36,2 | 17,3 | 17,7 | 17 | 19,8 | 23,8 | 32,9 | 42,9 |
| БелАЗ-7522, 75485 | “ | 20,4 | 32,7 | 31,3 | 30 | 28,2 | 29,6 | 25,1 | 19,0 |
| | “ | 14,8 | 9,7 | 11,9 | 12 | 12 | 11 | 10,8 | 10,0 |
| Средняя грузоподъемность автосамосвала | т | 98,5 | 106,5 | 103,8 | 103,1 | 101,8 | 102,2 | 99,7 | 96,2 |
| Средневзвешенное расстояние перевозок | км | 2,17 | 2,15 | 2,33 | 2,51 | 2,75 | 2,95 | 2,62 | 2,70 |
| Использование парка самосвалов | доля ед. | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,73 | 0,76 | 0,82 | 0,85 | 0,82 |
| Грузовая работа за год среднесписочного самосвала (числитель) и на 1 т его грузоподъемности (знаменатель) | тыс.ткм | <u>2051</u> | <u>2100</u> | <u>1865</u> | <u>2107,7</u> | <u>2293</u> | <u>2589,3</u> | <u>2713,7</u> | <u>2869,6</u> |
| | тыс.ткм | 20,8 | 19,7 | 17,97 | 20,44 | 22,5 | 25,3 | 27,22 | 29,83 |
| В т.ч.: НД-1200 | “ | <u>2577</u> | <u>2760</u> | <u>2631</u> | <u>2922,7</u> | <u>3333,3</u> | <u>3737,5</u> | <u>3604,9</u> | <u>3534</u> |
| | “ | 21,5 | 23 | 21,9 | 24,36 | 27,77 | 31,1 | 30,04 | 29,46 |
| БелАЗ-7519, 75121-20 | тыс.ткм | <u>2256</u> | <u>2152</u> | <u>1865</u> | <u>2268,4</u> | <u>2346,2</u> | <u>2473,5</u> | <u>2598,0</u> | <u>2801,2</u> |
| | тыс.ткм | 20,5 | 17,9 | 15,5 | 18,9 | 19,5 | 20,6 | 21,65 | 23,34 |
| БелАЗ-7522, 75485 | “ | <u>481</u> | <u>662</u> | <u>692</u> | <u>547,2</u> | <u>263,5</u> | <u>385,3</u> | <u>429,9</u> | <u>324,9</u> |
| | “ | 16 | 17,9 | 18,7 | 14,8 | 7,12 | 10,56 | 11,78 | 8,9 |
| НД-785 | “ | - | - | - | - | <u>3967,6</u> | <u>3750,3</u> | <u>3785,3</u> | <u>3569,0</u> |
| | “ | - | - | - | - | 43,6 | 41,3 | 41,6 | 39,2 |
| САТ-777 | “ | - | - | - | - | - | - | <u>3711,7</u> | <u>3613,3</u> |
| | “ | - | - | - | - | - | - | 40,8 | 39,7 |

Таблица 2.5 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|--------------------|-------------|-------------|-------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| Производительность среднесписочного самосвала (числитель) и на 1 т его грузоподъемности (знаменатель) за год | тыс.т | <u>944</u> | <u>975</u> | <u>801</u> | <u>841</u> | <u>835,2</u> | <u>884,9</u> | <u>1030,2</u> | <u>1061,4</u> |
| В т.ч.: НД.1200 | тыс.т | 9,6 | 9,2 | 7,7 | 8,16 | 8,2 | 8,67 | 10,33 | 11,03 |
| | “ | <u>1162</u> | <u>1242</u> | <u>1132</u> | <u>1137,6</u> | <u>1196</u> | <u>1274,9</u> | <u>1373,9</u> | <u>1370,1</u> |
| БелАЗ-7519,75121-20.75145 | “ | 9,7 | 10,4 | 9,4 | 9,48 | 9,97 | 10,6 | 11,45 | 11,42 |
| БелАЗ-7522, 75485 | “ | <u>1050</u> | <u>1030</u> | <u>837</u> | <u>926,9</u> | <u>888,3</u> | <u>858,3</u> | <u>1020,4</u> | <u>1078</u> |
| | “ | 9,5 | 8,6 | 6,98 | 7,72 | 7,4 | 7,15 | 8,5 | 8,98 |
| НД-785 | “ | <u>266</u> | <u>268</u> | <u>197</u> | <u>201,5</u> | <u>132,7</u> | <u>164,7</u> | <u>185,0</u> | <u>130,8</u> |
| | “ | 8,9 | 7,2 | 5,3 | 5,45 | 3,59 | 4,5 | 5,1 | 3,58 |
| САТ-777 | “ | - | - | - | - | <u>1104</u> | <u>1178</u> | <u>1387,2</u> | <u>12,83</u> |
| | “ | - | - | - | - | 12,1 | 12,95 | 15,24 | 14,1 |
| | “ | - | - | - | - | - | - | <u>1323,4</u> | <u>1248,8</u> |
| | “ | - | - | - | - | - | - | 14,5 | 13,72 |
| Себестоимость 1 ткм перевозок горной массы | руб. | 0,10 | 0,53* | 0,53* | 0,48* | 0,51* | 0,64* | 0,77* | 0,76 |
| Железнодорожный транспорт | | | | | | | | | |
| Объем перевозок | млн.м ³ | 28,9 | 13,5 | 13,7 | 14,2 | 13,47 | 16,37 | 19,10 | 18,7 |
| | млн.т | 83,8 | 40,8 | 40,0 | 41,4 | 40,3 | 48,63 | 55,93 | 56,3 |
| | млн.ткм | 579,0 | 307,5 | 278,3 | 282,7 | 306,1 | 361,9 | 390,9 | 380,8 |
| Среднесписочное количество локомотивов | ед. | 59,4 | 26,7 | 26,4 | 27,3 | 27,1 | 30,7 | 32,6 | 33,0 |
| В т.ч.: тепловозы | “ | 51,6 | 13,2 | 12,4 | 13,3 | 13,1 | 14,0 | 14,5 | 18,0 |
| тяговые агрегаты | “ | 7,8 | 13,5 | 14 | 14 | 13,1 | 16,7 | 18,1 | 15,0 |
| В работе: тепловозы | “ | 39,4 | 4,8 | 5,3 | 5,8 | 5,1 | 7 | 9,3 | 8,9 |
| тяговые агрегаты | “ | 5,1 | 11,5 | 10,9 | 11,1 | 11,6 | 11,9 | 12,2 | 11,6 |
| Средневзвешенное расстояние перевозок горной массы | км | 6,9 | 7,5 | 6,96 | 6,82 | 7,60 | 7,44 | 6,99 | 6,76 |
| Производительность локомотива по горной массе за год: | | | | | | | | | |
| списочного парка: | | | | | | | | | |
| тепловоза | млн.м ³ | 0,6 | 0,22 | 0,29 | 0,25 | 0,25 | 0,28 | 0,353 | 0,37 |
| | млн.т | 1,5 | 0,59 | 0,75 | 0,63 | 0,62 | 0,76 | 0,902 | 0,99 |
| | млн.ткм | 9,8 | 5,3 | 5,76 | 5,33 | 4,85 | 5,4 | 6,08 | 6,42 |

Таблица 2.5 (окончание)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| тягового агрегата | млн.м ³ | 0,63 | 0,79 | 0,72 | 0,78 | 0,73 | 0,83 | 0,88 | 0,81 |
| ОПЭ-1А | млн.т | 2,0 | 2,45 | 2,19 | 2,36 | 2,3 | 2,56 | 2,73 | 2,57 |
| ОПЭ-1А | млн.ткм | 10,4 | 18,1 | 14,78 | 15,13 | 17,33 | 19,41 | 19,37 | 17,68 |
| рабочего парка: тепловоза | млн.м ³ | 0,61 | 0,61 | 0,69 | 0,56 | 0,63 | 0,68 | 0,69 | 0,74 |
| | млн.т | 1,4 | 1,5 | 1,76 | 1,44 | 1,6 | 1,82 | 1,76 | 1,99 |
| | млн.ткм | 10,2 | 14,6 | 13,49 | 12,23 | 12,45 | 12,87 | 11,83 | 12,96 |
| тягового агрегата | млн.м ³ | 1,0 | 0,9 | 0,92 | 0,99 | 0,88 | 0,98 | 1,04 | 1,04 |
| | млн.т | 3,1 | 2,9 | 2,82 | 2,98 | 2,77 | 3,02 | 3,25 | 3,33 |
| | млн.ткм | 15,9 | 21,2 | 18,98 | 19,08 | 20,91 | 22,84 | 23,02 | 22,87 |
| Себестоимость 1 ткм перевозок горной массы | руб. | 0,019 | 0,130* | 0,130* | 0,115* | 0,135* | 0,177* | 0,237* | 0,230* |

3. ПРЕДПРИЯТИЯ КАЗАХСТАНА ПО ДОБЫЧЕ ЖЕЛЕЗНОЙ И ХРОМОВОЙ РУДЫ

Таблица 3.1. АО «СОКОЛОВСКО-САРБАЙСКОЕ ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ»**

459120, Казахстан, г.Рудный
 Кустанайской обл., пр. Ленина, 26
 Тел. (731431) 2-80-12, 2-77-04
 Факс 2-89-16

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Среднегодовая мощность (тыс.т) и ее использование (проц.): | | | | | | | | | |
| товарная руда | тыс.т | 15000 | 10890 | 10890 | 10890 | 11770 | 11770 | 11900 | 11900 |
| | проц. | 97,1 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| сырая руда | тыс.т | 26500 | 24500 | 24500 | 24500 | 26500 | 26500 | 26800 | 26800 |
| | проц. | 103,1 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| В том числе: | тыс.т | 24500 | 22500 | 22500 | 22500 | 24500 | 24500 | 24800 | 24800 |
| карьеры, всего | проц. | 103,2 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Сарбайский | тыс.т | 16000 | 10000 | 10000 | 10000 | 10000 | 10000 | 10000 | 10000 |
| | проц. | 104,3 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Соколовский | тыс.т | 7000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 |
| | проц. | 101,2 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Куржункульский | тыс.т | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1800 | 1800 |
| | проц. | 100,6 | *** | 10,5 | ** | *** | 15,5 | 58,3 | 100 |
| Качарский | тыс.т | - | 8000 | 8000 | 8000 | 10000 | 10000 | 10000 | 10000 |
| | проц. | - | 98,0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Соколовский подземный рудник (СПР) | тыс.т | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 |
| | проц. | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 78 |
| Запасы железной руды: | | | | | | | | | |
| в проектных контурах на конец года | млн.т | 487 | 1357 | 1330 | 1304 | 1274 | 1255 | 1227 | 1190 |
| обеспеченность запасами | мес. | 1,6 | 2,0 | 1,5 | 1,6 | 1,3 | 1,1 | 1,48 | 0,78 |

* За 1990 и 1994 гг. показатели только по ССГОКу; за 2001 и 2002 гг. – по ССГПО, включая Качарский карьер.

** В декабре 2003 г. ОАО ССГПО перерегистрировано в АО ССГПО.

*** Работа Куржункульского карьера временно приостановлена из-за отсутствия потребителей.

Таблица 3.1 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| В том числе карьеры и рудник: | | | | | | | | | |
| Сарбайский | мес. | 1,3 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 |
| Соколовский | “ | 1,5 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,1 | 1,6 | 1,5 | 1,5 |
| Куржункульский | “ | 2,9 | 2,5 | 6,2 | 2,5 | 2,5 | 1,6 | 1,2 | 0,7 |
| Качарский | “ | - | 1,6 | 1,5 | 0,9 | 0,9 | 0,7 | 0,7 | 0,4 |
| Соколовский подземный рудник | мес. | 2,4 | 8,1 | 9,2 | 7,2 | 4,8 | 3,0 | 3,8 | 5,1 |
| Добыча сырой железной руды: | | | | | | | | | |
| всего: | тыс.т | 27302 | 30134 | 28765 | 28989 | 33208 | 35832 | 30683 | 38761 |
| открытым способом | “ | 25288 | 27836 | 26550 | 26600 | 30228 | 32711 | 28644 | 37200 |
| в т.ч. карьеры: | | | | | | | | | |
| Сарбайский | тыс.т | 16696 | 13879 | 12176 | 12102 | 12388 | 11960 | 8856 | 9900 |
| Соколовский | “ | 7082 | 6084 | 5640 | 5229 | 6976 | 7995 | 6874 | 9821 |
| Качарский | “ | - | 7873 | 8576 | 9270 | 10864 | 12523 | 11864 | 15262 |
| Куржункульский | “ | 1509 | - | 158 | - | - | 233 | 1050 | 2217 |
| подземным способом | “ | 2015 | 2298 | 2215 | 2389 | 2980 | 3121 | 2039 | 1561 |
| Содержание железа в добытой руде | проц. | 37,3 | 35,0 | 34,2 | 34,70 | 34,13 | 33,45 | 33,21 | 32,58 |
| В том числе: | | | | | | | | | |
| открытым способом | “ | 37,62 | 35,3 | 34,5 | 35,00 | 34,38 | 33,62 | 31,32 | 32,65 |
| подземным способом | “ | 33,81 | 31,4 | 30,6 | 31,12 | 31,56 | 31,66 | 31,67 | 30,81 |
| Потери руды | “ | 1,8 | 3,2 | 4,9 | 5,3 | 6,6 | 4,4 | 6,0 | 4,0 |
| В том числе: | | | | | | | | | |
| открытым способом | “ | - | - | - | - | - | 3,1 | 4,0 | 3,4 |
| подземным способом | “ | - | - | - | - | - | 18,1 | 18,1 | 18,1 |
| Засорение руды | “ | 5,8 | 5,2 | 6,5 | 6,5 | 7,0 | 6,6 | 7,5 | 6,1 |
| открытым способом | “ | - | - | - | - | - | 5,3 | 5,6 | 5,6 |
| подземным способом | “ | - | - | - | - | - | 20,4 | 20,4 | 19,0 |
| Производство товарной руды | тыс.т | 14588 | 13386 | 12321 | 13138 | 14526 | 15367 | 12935 | 16113 |
| В том числе концентрат | “ | 13499 | 13386 | 12321 | 13138 | 14526 | 15367 | 12935 | 16113 |
| Производство товарной продукции: | | | | | | | | | |
| необогатенная | | | | | | | | | |
| аглоруда | “ | 1074 | - | - | - | - | - | - | - |
| концентрат | “ | 4046 | 6236 | 5738 | 5258 | 4997 | 5184 | 4838 | 6875 |
| окатыши офлюсованные | “ | 8871 | 6640 | 6107 | 7308 | 8849 | 9447 | 7494 | 8473 |
| отсев окатышей | “ | 98 | 116 | 123 | 141 | 160 | 189 | 167 | 267 |

Таблица 3.1 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Товарная продукция в оптовых ценах | млн.руб. | 377,4 | Н.д. |
| Содержание железа : | | | | | | | | | |
| в товарной руде | проц. | 65,11 | 66,58 | 66,58 | 66,53 | 66,51 | 66,48 | 66,50 | 66,45 |
| в концентрате | “ | 66,17 | 66,37 | 66,36 | 66,32 | 66,12 | 65,90 | 65,99 | 65,95 |
| в окатышах | “ | 62,15 | 62,56 | 62,58 | 62,53 | 62,40 | 62,43 | 62,52 | 62,59 |
| Среднемесячная зарплата 1 работника ППП | руб. | 358 | Н.д. |
| Годовая производительность 1 работающего: | | | | | | | | | |
| по сырой руде на карьерах | т | 3848 | 6683 | 6491 | 6891 | 7258 | 7693 | 7484 | 8247 |
| по горной массе на СПР по руде | м ³ | 7220 | 14428 | 14825 | 14253 | 14837 | 14850 | 14011 | 14601 |
| по товарной руде | т | 1599 | 1855 | 1657 | 1887 | 2178 | 2169 | 1430,1 | 958 |
| по товарной продукции | тыс.руб. | 966 | 827 | 770,7 | 852,7 | 895 | 930,7 | 826,4 | 930 |
| Себестоимость 1 т сырой руды: | | | | | | | | | |
| открытой добычи | руб. | 4,66 | Н.д. |
| подземной добычи | “ | 9,83 | “ | “ | “ | “ | “ | “ | “ |
| Себестоимость 1 м ³ вскрыши | “ | 2,23 | “ | “ | “ | “ | “ | “ | “ |
| В т.ч.: рыхлой | “ | 1,31 | “ | “ | “ | “ | “ | “ | “ |
| скальной | “ | 2,37 | “ | “ | “ | “ | “ | “ | “ |
| Себестоимость 1 т: | | | | | | | | | |
| товарной руды (рудничная) | руб. | 14,75 | Н.д. |
| аглоруды | “ | 6,91 | “ | “ | “ | “ | “ | “ | “ |
| концентрата | “ | 16,83 | “ | “ | “ | “ | “ | “ | “ |
| окатышей | “ | 22,38 | “ | “ | “ | “ | “ | “ | “ |
| Оптовая цена 1 т: | | | | | | | | | |
| аглоруды | руб. | 8,27 | Н.д. |
| концентрата | “ | 18,94 | “ | “ | “ | “ | “ | “ | “ |
| окатышей | “ | 27,66 | “ | “ | “ | “ | “ | “ | “ |

Таблица 3.1 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|------------------------------------|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Среднесписочная численность ППП | чел. | 16421 | 16186 | 16312 | 15787 | 16226 | 16510 | 15652 | 17328 |
| В т.ч.: на добыче и рудоподготовке | “ | 15079 | 13463 | 13625 | 13236 | 13589 | 13721 | 13006 | 14449 |
| на СПР | “ | 1286 | 1239 | 1388 | 1312 | 1368 | 1439 | 1426 | 1629 |
| ОПФ на конец года | млн.руб. | 906 | Н.д. |
| Фондоотдача | руб. | 0,42 | “ | “ | “ | “ | “ | “ | “ |
| Фондовооруженность | тыс.руб. | 55,2 | “ | “ | “ | “ | “ | “ | “ |
| Капитальные вложения | млн.руб. | 38,5 | “ | “ | “ | “ | “ | “ | “ |
| В т.ч. производственные | “ | 27,5 | “ | “ | “ | “ | “ | “ | “ |
| Показатели по карьерам | | | | | | | | | |
| Объем вскрыши | тыс.м ³ | 39961 | 51873 | 53831 | 50375 | 53871 | 58182 | 48913 | 57540 |
| Сарбайский карьер | “ | 25419 | 15547 | 15482 | 15658 | 16174 | 16899 | 13206 | 13972 |
| Соколовский карьер | “ | 9702 | 12140 | 11306 | 9961 | 8635 | 8195 | 5206 | 6495 |
| Куржункульский карьер | “ | 4840 | - | 125 | - | - | 437 | 1661 | 5159 |
| Качарский карьер | “ | - | 24186 | 26918 | 24756 | 29062 | 32651 | 28840 | 31914 |
| Текущий коэффициент вскрыши | т : т | 4,18 | 4,20 | 4,57 | 4,38 | 4,15 | 4,13 | 3,89 | 3,53 |
| | м ³ : т | 1,58 | 1,86 | 2,03 | 1,89 | 1,78 | 1,78 | 1,71 | 1,48 |
| Сарбайский карьер | т : т | 4,04 | 3,15 | 3,58 | 3,65 | 3,69 | 3,99 | 4,22 | 3,99 |
| | м ³ : т | 1,52 | 1,12 | 1,27 | 1,29 | 1,31 | 1,41 | 1,49 | 1,41 |
| Соколовский карьер | т : т | 3,76 | 4,39 | 4,48 | 4,50 | 3,12 | 2,76 | 2,08 | 1,82 |
| | м ³ : т | 1,37 | 2,00 | 2,00 | 1,9 | 1,34 | 1,03 | 0,76 | 0,66 |
| Качарский карьер | т : т | - | 5,90 | 6,08 | 5,26 | 5,33 | 5,1 | 4,86 | 4,24 |
| | м ³ : т | - | 3,07 | 3,14 | 2,67 | 2,68 | 2,61 | 2,46 | 2,09 |
| Куржункульский карьер | т : т | 7,74 | - | 2,37 | - | - | 5,63 | 4,75 | 6,58 |
| | м ³ : т | 3,2 | - | 0,79 | - | - | 1,88 | 1,58 | 2,33 |
| Добыча горной массы на карьерах | тыс.м ³ | 47159 | 60093 | 61752 | 58279 | 62911 | 68028 | 57580 | 68823 |
| | тыс.т | 131039 | 144719 | 147905 | 143094 | 155668 | 167669 | 142945 | 173925 |

* Здесь и далее с 1994 г. вместо руб. – тенге.

Таблица 3.1 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Сарбайский | тыс.м ³ | 30057 | 19403 | 18865 | 13019 | 19615 | 20221 | 15667 | 16722 |
| | тыс.т | 84126 | 57615 | 55718 | 56361 | 58142 | 59683 | 46235 | 49436 |
| Соколовский | тыс.м ³ | 11818 | 13943 | 13008 | 11539 | 10756 | 10649 | 7314 | 9542 |
| | тыс.т | 33725 | 32815 | 30928 | 28747 | 28752 | 30032 | 21142 | 27682 |
| Качарский | тыс.м ³ | - | 26747 | 29708 | 27721 | 32540 | 36653 | 32632 | 36759 |
| | тыс.т | - | 54289 | 60727 | 57986 | 68774 | 76409 | 69536 | 79997 |
| Куржункульский | тыс.м ³ | 5284 | - | 171 | - | - | 505 | 1967 | 5800 |
| | тыс.т | 13188 | - | 532 | - | - | 1515 | 6032 | 16810 |
| В том числе скальной | проц. | 90,0 | 46,8 | 46,3 | 58,8 | 53,5 | 51,3 | 54,0 | 55,0 |
| Сарбайский | “ | 91,2 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Соколовский | “ | 97,5 | 46,1 | 58,1 | 75,5 | 84,1 | 97,5 | 100 | 100 |
| Куржункульский | “ | 55,2 | 100 | 100 | - | - | 100 | 100 | 86 |
| Качарский | “ | - | 18,2 | 10,2 | 23,6 | 18,4 | 13,8 | 19,0 | 21 |
| Глубина карьера по замкнутому контуру: | м | | | | | | | | |
| Сарбайский | “ | 340 | 420 | 420 | 435 | 460 | 470 | 480 | 480 |
| Соколовский | “ | 360 | 420 | 440 | 450 | 470 | 485 | 510 | 510 |
| Куржункульский | “ | 95 | 140 | 140 | 140 | 140 | 140 | 140 | 140 |
| Качарский | “ | - | 282 | 295 | 305 | 312 | 328 | 343 | 350 |
| Буровзрывные работы | | | | | | | | | |
| Объем бурения (СБШ-250МН) | тыс.м | 1425 | 1141 | 1126,4 | 1188,6 | 1250 | 1336 | 1172 | 1416 |
| Среднесписочное количество буровых станков | ед. | 32,5 | 28,5 | 28,6 | 29,97 | 30,3 | 32,3 | 32,6 | 32,9 |
| В т.ч. на консервации | “ | - | 3,6 | 1,6 | 2,87 | 2,6 | 3 | 8 | 3,7 |
| Годовая производительность среднесписочного станка | тыс.м | 43,8 | 46,3** | 42,7** | 43,9** | 45,1* | 45,6* | 47,6* | 48,5* |
| Сарбайский | “ | 52,7 | 44,4** | 42,4** | 43,0** | 42,7* | 43,3* | 44,7* | 45,6* |
| Соколовский | “ | 43,7 | 47,7** | 45,2** | 45,8** | 46,9* | 50,6* | 52,6* | 51,8* |
| Куржункульский | “ | 18,4 | - | 16,7** | - | - | 31,3* | 40,3* | 37,8* |
| Качарский | “ | - | 51,4** | 40,6** | 44,1** | 49,2* | 48,1* | 50,5* | |

** На рабочий станок.

Таблица 3.1 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Козфф. использования календарного времени станков | доля ед. | 0,64 | 0,71** | 0,71** | 0,71** | 0,74* | 0,73* | 0,73* | 0,70* |
| Объем взорванной горной массы | млн.м ³ | 37,5 | 35,5 | 34,7 | 37,3 | 39,0 | 42,09 | 37,59 | 45,1 |
| Выход горной массы с 1 м скважины | м ³ | 30,3 | 32,6 | 32,1 | 31,9 | 33,5 | 32,5 | 32,03 | 32,0 |
| Расход ВВ на 1 м ³ горной массы | кг | 0,96 | 1,12 | 1,09 | 1,05 | 1,05 | 1,03 | 1,01 | 1,0 |
| Удельный вес водоустойчивых ВВ | проц. | 37 | 0,6 | 3,96 | 3,58 | 4,32 | 3,05 | 3,68 | 2,48 |
| Экскаваторные работы | | | | | | | | | |
| Объем работ | млн.м ³ | 110,9 | 129,2 | 133,7 | 128,5 | 142,4 | 152,1 | 131,1 | 153,0 |
| В том числе: | | | | | | | | | |
| в забоях | млн.м ³ | 47,1 | 60,1 | 61,7 | 58,0 | 63,4 | 68,1 | 57,9 | 69,0 |
| на отвалах | “ | 36,6 | 49,7 | 52,4 | 49,8 | 54,3 | 59,4 | 48,6 | 54,6 |
| на перегрузках | “ | 27,2 | 19,4 | 19,6 | 20,7 | 24,7 | 24,6 | 24,6 | 29,4 |
| Сарбайский карьер | млн.м ³ | 72,4 | 47,4 | 47,4 | 46,9 | 50,1 | 52,0 | 43,3 | 47,8 |
| В том числе: | | | | | | | | | |
| в забоях | “ | 30,0 | 19,4 | 18,9 | 19,0 | 19,7 | 20,2 | 15,8 | 16,8 |
| на отвалах | “ | 25,1 | 16,1 | 17,0 | 16,9 | 17,6 | 19,4 | 15,2 | 16,8 |
| на перегрузках | “ | 17,3 | 11,9 | 11,5 | 11,0 | 12,8 | 12,4 | 12,3 | 14,2 |
| Соколовский карьер | млн.м ³ | 27,1 | 25,3 | 23,3 | 22,1 | 21,5 | 21,1 | 13,8 | 17,5 |
| В том числе: | | | | | | | | | |
| в забоях | “ | 11,8 | 14,0 | 12,9 | 11,5 | 10,8 | 10,8 | 7,4 | 9,5 |
| на отвалах | “ | 7,9 | 9,4 | 8,5 | 8,1 | 7,8 | 7,4 | 4,6 | 5,9 |
| на перегрузках | “ | 7,4 | 1,9 | 1,9 | 2,5 | 2,9 | 2,9 | 1,8 | 2,1 |
| Куржункульский карьер | млн.м ³ | 11,4 | - | 0,23 | - | - | 0,57 | 2,3 | 6,4 |
| В том числе: | | | | | | | | | |
| в забоях | “ | 5,3 | - | 0,18 | - | - | 0,5 | 2,0 | 5,8 |
| на отвалах | “ | 3,6 | - | - | - | - | - | - | - |
| на перегрузках | “ | 2,5 | - | 0,05 | - | - | 0,07 | 0,3 | 0,6 |
| Качарский карьер | млн.м ³ | - | 56,5 | 62,8 | 59,5 | 70,8 | 78,4 | 71,7 | 81,3 |

Таблица 3.1 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|-------------|
| Среднесписочное количество экскаваторов на основной технологии | ед. | 73,5 | 77,7 | 81,8 | 77,0 | 77,5 | 84,0 | 74,8 | 87,0 |
| В том числе: | | | | | | | | | |
| РН-120Е | “ | - | - | - | - | - | 0,3 | 1,9 | 1,8 |
| ЭКГ-12,5 | “ | 3,0 | 2,2 | 3 | 2,8 | 2,6 | 2,9 | 2,3 | 2,5 |
| ЭКГ-10И | “ | 0,2 | 6,3 | 7,7 | 7,6 | 8,3 | 8,8 | 8,8 | 8,4 |
| ЭКГ-8УС | “ | - | 2,0 | 1,7 | 1,8 | 1,9 | 1,8 | 1,1 | 1,7 |
| ЭКГ-8И (8) | “ | 46,1 | 36,5 | 35,3 | 34,3 | 32,4 | 35,5 | 28,3 | 33,5 |
| ЭКГ-6,3УС | “ | 19,5 | 26,9 | 29,4 | 26,2 | 27,8 | 29,6 | 25,2 | 28,7 |
| ЭКГ-5А(4,6), (4) и др. драглайны | “ | 1,0 | - | 0,8 | - | - | 1 | 2 | 2,6 |
| в забоях | ед. | 3,7 | 3,8 | 3,9 | 4,3 | 3,5 | 4,1 | 5,2 | 7,3 |
| на отвалах (ЭКГ-8И; 10) | “ | 39,4 | 43,7 | 44 | 45,2 | 45,9 | 49,3 | 44,7 | 49,7 |
| на перегрузках (ЭКГ-8И; 10) | “ | 19,8 | 23,7 | 24,0 | 22,0 | 21,4 | 24 | 19,2 | 23,9 |
| | “ | 14,3 | 10,3 | 13,8 | 9,8 | 10,2 | 10,7 | 10,9 | 13,4 |
| Вместимость ковша среднесписочного экскаватора | м ³ | 7,6 | 8,0 | 8,05 | 8,22 | 8,04 | 8,09 | 8,25 | 8,25 |
| Производительность среднесписочного экскаватора (числитель) и на 1 м ³ ковша (знаменатель) за год: | | | | | | | | | |
| в забоях | тыс.м ³ | <u>1196</u> | <u>1377</u> | <u>1308</u> | <u>1283</u> | <u>1382</u> | <u>1382</u> | <u>1295</u> | <u>1377</u> |
| на отвалах | тыс.м ³ | <u>161</u> | <u>189</u> | <u>178</u> | <u>174</u> | <u>187</u> | <u>186,4</u> | <u>172,2</u> | <u>186</u> |
| | “ | <u>1853</u> | <u>2097</u> | <u>2184</u> | <u>2265</u> | <u>2537</u> | <u>2476</u> | <u>2533</u> | <u>2285</u> |
| | “ | 232 | 238 | 243 | 254 | 283 | 275 | 278 | 261 |
| на перегрузках | “ | <u>1900</u> | <u>1873</u> | <u>1846</u> | <u>2111</u> | <u>2423</u> | <u>2302</u> | <u>2251</u> | <u>2190</u> |
| | “ | 245 | 207 | 204 | 223 | 264 | 252 | 232 | 228 |
| Кoeff. использования календарного времени экскаваторов в забоях | доля ед. | 0,65 | 0,69 | 0,66 | 0,69 | 0,71 | 0,74 | 0,69 | 0,74 |
| Транспорт | | | | | | | | | |
| Объем перевозок из забоев | млн.м ³ | 47,1 | 60,1 | 61,7 | 58,0 | 63,4 | 68,0 | 57,9 | 69,0 |
| В том числе: | млн.т | 130,6 | 144,7 | 147,9 | 142,3 | 156,9 | 191,7 | 143,9 | 174,5 |
| ж.-д. транспортом | проц. | 35,2 | 67,7 | 63,8 | 62,5 | 52,6 | 47,9 | 46,4 | 41,6 |

| | | | | | | | | | |
|-----------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|
| автотранспортом | “ | 64,8 | 32,3 | 36,2 | 37,5 | 47,4 | 52,1 | 53,6 | 58,4 |
|-----------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|

Таблица 3.1 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---------------------------------|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| В т.ч. карьеры: | | | | | | | | | |
| Сарбайский | млн.т | 52,3 | 35,9 | 34,8 | 33,6 | 40,0 | 37,8 | 36,9 | 42,6 |
| Соколовский | “ | 21,7 | 5,9 | 5,9 | 7,0 | 9,4 | 10,7 | 5,4 | 6,3 |
| Куржункульский | “ | 7,0 | - | - | - | - | - | 1,0 | - |
| Качарский | “ | - | 15,5 | 16,6 | 19,4 | 24,5 | 25,9 | 27,6 | 35,2 |
| Объем повторных перевозок | млн.м ³ | 27,4 | 19,4 | 19,5 | 20,7 | 25,3 | 25,6 | 24,6 | 28,9 |
| | млн.т | 81,0 | 57,3 | 57,3 | 60,0 | 73,9 | 74,6 | 70,9 | 84,1 |
| Автомобильный транспорт | | | | | | | | | |
| Объем перевозок автосамосвалами | млн.м ³ | 30,0 | 22,7 | 23,17 | 22,6 | 25,6 | 25,7 | 27,85 | 37,4 |
| | млн.т | 86,2 | 66,4 | 66,1 | 66,2 | 77,2 | 77,1 | 80,3 | 104,8 |
| | млн.ткм | 141,2 | 129,2 | 133,4 | 129,3 | 154,1 | 164,2 | 187,05 | 250,2 |
| В том числе: | | | | | | | | | |
| HD-1200 | млн.т | 24,2 | - | - | - | - | - | - | - |
| | млн.ткм | 40,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| HD-785-5 | млн.т | - | - | - | 5,6 | 13,2 | 12,1 | 11,22 | 9,97 |
| | млн.ткм | - | - | - | 13,4 | 31,4 | 28,2 | 28,59 | 21,28 |
| БелАЗ-75191 | млн.т | 26,9 | - | - | - | - | - | - | - |
| | млн.ткм | 48,3 | - | - | - | - | - | - | - |
| БелАЗ-549 | млн.т | 33,0 | 20,7 | 17,2 | 9,6 | 3,2 | 1,4 | 0,73 | 0,19 |
| | млн.ткм | 48,3 | 40,8 | 36,9 | 22,5 | 5,3 | 2,2 | 1,62 | 0,51 |
| САТ-777D | млн.т | - | 5,1 | 21,1 | 22,3 | 33,7 | 32,2 | 28,37 | 32,25 |
| | млн.ткм | - | 10,3 | 40,0 | 39,9 | 60,3 | 60,3 | 59,7 | 66,57 |
| БелАЗ-7512 | млн.т | - | 40,6 | 27,8 | 28,7 | 25,3 | 22,1 | 10,76 | 6,99 |
| | млн.ткм | - | 78,0 | 56,4 | 53,5 | 52,3 | 50,1 | 24,0 | 13,65 |
| БелАЗ-75131 | млн.т | - | - | - | - | 1,9 | 3,3 | 2,12 | 2,77 |
| | млн.ткм | - | - | - | - | 4,8 | 9,5 | 6,19 | 8,23 |
| БелАЗ-75145 | млн.т | - | - | - | - | - | 1,6 | 22,5 | 50,79 |
| | млн.ткм | - | - | - | - | - | 4,3 | 56,45 | 136,18 |
| БелАЗ-7555 | млн.т | - | - | - | - | - | 4,4 | 4,58 | 1,81 |
| | млн.ткм | - | - | - | - | - | 9,6 | 10,25 | 3,75 |
| БелАЗ-7540 | млн.т | - | - | - | - | - | - | - | 0,02 |
| | млн.ткм | - | - | - | - | - | - | - | 0,08 |
| Среднесписочное количество | ед. | 102,1 | 62,8 | 66,4 | 53,6 | 49,3 | 53,3 | 62,8 | 70,06 |

| | | | | | | | | | |
|------------|---------------|------|------|--------|--------|------|------|--------|--------|
| самосвалов | авто- тонн | 9217 | 6430 | 6743,4 | 5491,8 | 5145 | 5389 | 6405,6 | 7384,8 |
|------------|---------------|------|------|--------|--------|------|------|--------|--------|

Таблица 3.1 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| В том числе: | | | | | | | | | |
| HD-1200 | ед. | 18,0 | - | - | - | - | - | - | - |
| HD-785-5 | “ | - | - | - | 2,7 | 6 | 7 | 7 | 7 |
| БелАЗ-75191 | “ | 29,9 | - | - | 2,7 | - | - | - | - |
| БелАЗ-549 | “ | 45,7 | 25,7 | 23,7 | 14 | 4,3 | 2 | 1 | 0,3 |
| БелАЗ-75145 | “ | - | - | - | - | - | 1 | 14 | 29,1 |
| БелАЗ-7555 | “ | - | - | - | - | - | 4,6 | 6 | 5,9 |
| САТ-777D | “ | - | 2,7 | 10,0 | 10,5 | 15 | 15 | 15 | 16,4 |
| БелАЗ-7512 | “ | - | 34,4 | 32,7 | 26,4 | 23 | 21,7 | 17,8 | 9,8 |
| БелАЗ-75131 | “ | - | - | - | - | 1 | 2 | 2 | 2 |
| БелАЗ-7540 | “ | - | - | - | - | - | - | - | 0,1 |
| Средняя грузоподъемность автосамосвала | т | 90,3 | 102,4 | 101,4 | 101,7 | 104,2 | 101,3 | 101,7 | 104,6 |
| Средневзвешенное расстояние перевозок | км | 1,64 | 1,95 | 2,02 | 1,95 | 2,0 | 2,13 | 2,33 | 2,39 |
| В том числе: | | | | | | | | | |
| HD-1200 | “ | 1,67 | - | - | - | - | - | - | - |
| БелАЗ-75191 | “ | 1,79 | - | - | - | - | - | - | - |
| БелАЗ-549 | “ | 1,46 | 1,98 | 2,14 | 2,34 | 1,64 | 1,56 | 2,23 | 2,6 |
| САТ-777D | “ | - | 2,03 | 1,89 | 1,79 | 1,79 | 1,87 | 2,1 | 2,06 |
| БелАЗ-7512 | “ | - | 1,92 | 2,03 | 1,87 | 2,07 | 2,27 | 2,23 | 1,95 |
| HD-785-5 | “ | - | - | - | 2,39 | 2,38 | 2,32 | 2,55 | 2,13 |
| БелАЗ-75131 | “ | - | - | 0,60 | 0,66 | 2,59 | 2,55 | 2,92 | 2,97 |
| БелАЗ-7514 | “ | - | - | - | - | - | 2,78 | 2,51 | 2,68 |
| БелАЗ-7555 | “ | - | - | - | - | - | 2,19 | 2,24 | 2,06 |
| БелАЗ-7540 | “ | - | - | - | - | - | - | - | 3,85 |
| Использование парка | доля ед. | 0,68 | 0,54 | 0,52 | 0,55 | 0,65 | 0,75 | 0,76 | 0,80 |
| В том числе: | | | | | | | | | |
| HD-1200 | “ | 0,83 | - | 0,87 | 0,86 | - | - | - | - |
| БелАЗ-75191 | “ | 0,70 | - | 0,54 | 0,60 | - | - | - | - |
| БелАЗ-549 | “ | 0,54 | 0,47 | - | 0,92 | 0,38 | 0,52 | 0,51 | 0,46 |
| САТ-777D | “ | - | 0,82 | - | - | 0,83 | 0,83 | 0,81 | 0,84 |
| БелАЗ-7512 | “ | - | 0,57 | - | - | 0,51 | 0,66 | 0,54 | 0,55 |
| HD-785-5 | “ | - | - | - | - | 0,89 | 0,83 | 0,8 | 0,76 |

| | | | | | | | | | |
|-------------|---|---|---|--|--|------|------|------|------|
| БелА3-75131 | “ | - | - | | | 0,88 | 0,79 | 0,8 | 0,77 |
| БелА3-7555 | “ | - | - | | | - | 0,81 | 0,69 | 0,62 |

Таблица 3.1 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|----------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|
| БелА3-75145 | “ | - | - | | | - | 0,90 | 0,89 | 0,88 |
| БелА3-7540 | доля ед. | - | - | - | - | - | - | - | 0,93 |
| Грузовая работа за год среднесписочного самосвала (числитель) и на 1 т его грузоподъемности (знаменатель) | тыс.ткм | <u>1383</u> | <u>2056</u> | <u>2007,8</u> | <u>2080</u> | <u>3122</u> | <u>3580</u> | <u>3752</u> | <u>3542,9</u> |
| | тыс.ткм | 15,3 | 19,4 | 19,78 | 20,45 | 29,96 | 35,3 | 36,89 | 33,77 |
| В том числе: | | | | | | | | | |
| HD-1200 | тыс.ткм | <u>2583</u> | - | - | - | - | - | - | - |
| | тыс.ткм | 21,5 | | | | | | | |
| БелА3-75191 | “ | <u>1615</u> | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 14,7 | | | | | | | |
| БелА3-549 | “ | <u>1056</u> | <u>1589</u> | <u>1558,6</u> | <u>1567</u> | <u>1225</u> | <u>1620</u> | <u>2249</u> | <u>1501,8</u> |
| | | 14,1 | 19,9 | 19,5 | 19,58 | 15,31 | 20,25 | 28,11 | 18,77 |
| САТ-777D | “ | - | <u>3761</u> | <u>4003</u> | <u>3782</u> | <u>4020</u> | <u>4176</u> | <u>4453</u> | <u>4065,5</u> |
| | | | 40,9 | 43,6 | 41,56 | 44,18 | 45,89 | 48,93 | 45,17 |
| БелА3-7512 | “ | - | <u>2268</u> | <u>1723</u> | <u>2027</u> | <u>2274</u> | <u>2827</u> | <u>2225</u> | <u>1392,6</u> |
| | | | 18,9 | 14,4 | 16,89 | 18,95 | 23,56 | 18,54 | 11,61 |
| HD-785-5 | “ | - | - | - | <u>4971</u> | <u>5226</u> | <u>4831</u> | <u>4831</u> | <u>3039,6</u> |
| | | | | | 54,63 | 57,42 | 53,09 | 53,09 | 33,77 |
| БелА3-75131 | “ | - | - | - | - | <u>4651</u> | <u>4772</u> | <u>4603</u> | <u>4113,2</u> |
| | | | | | | 35,78 | 36,71 | 35,4 | 31,64 |
| БелА3-75145 | “ | - | - | - | - | - | <u>4518</u> | <u>4371</u> | <u>4674,2</u> |
| | | | | | | | 37,65 | 36,43 | 38,95 |
| БелА3-7555 | “ | - | - | - | - | - | <u>2695</u> | <u>2307</u> | <u>638</u> |
| | | | | | | | 49,0 | 41,9 | 11,6 |
| БелА3-7540 | “ | - | - | - | - | - | - | - | <u>622,4</u> |
| | | | | | | | | | 22,75 |
| Производительность среднесписочного самосвала (числитель) и на 1 т его грузоподъемности (знаменатель) за год | тыс.т | <u>844</u> | <u>1056</u> | <u>995,6</u> | <u>1226</u> | <u>1564</u> | <u>1681</u> | <u>1612</u> | <u>1484,1</u> |
| | тыс.т | 9,3 | 10,0 | 9,8 | 12,06 | 15,01 | 16,59 | 15,82 | 14,19 |
| В том числе | | | | | | | | | |
| HD-1200 | “ | <u>1345</u> | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 11,2 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----------|-------|---|---|---|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|
| HD-785-5 | тыс.т | - | - | - | <u>2080</u> | <u>2193</u> | <u>2080</u> | <u>1897</u> | <u>1424,5</u> |
| | тыс.т | | | | 22,86 | 24,10 | 22,86 | 20,8 | 15,83 |

Таблица 3.1 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|--------------------|------------|-------------|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|
| БелАЗ-75191 | “ | <u>900</u> | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 8,2 | | | | | | | |
| БелАЗ-549 | “ | <u>721</u> | <u>804</u> | <u>727,6</u> | <u>669</u> | <u>745</u> | <u>1036</u> | <u>1009</u> | <u>577,9</u> |
| | | 9,6 | 10,0 | 9,1 | 8,36 | 9,31 | 12,95 | 12,6 | 7,22 |
| САТ-777D | “ | - | <u>1854</u> | <u>2113,2</u> | <u>2112,1</u> | <u>2243</u> | <u>2233</u> | <u>2116</u> | <u>1969,5</u> |
| | | | 20,2 | 23,0 | 23,2 | 24,65 | 24,54 | 23,25 | 21,88 |
| БелАЗ-7512 | “ | - | <u>1181</u> | <u>848</u> | <u>1081</u> | <u>1100</u> | <u>1245</u> | <u>996</u> | <u>714,3</u> |
| | | | 9,8 | 7,1 | 9,06 | 9,17 | 10,38 | 8,3 | 5,95 |
| БелАЗ-75131 | “ | - | - | | | <u>1798</u> | <u>1674</u> | <u>1575</u> | <u>1386,6</u> |
| | | | | | | 13,83 | 12,88 | 12,12 | 10,67 |
| БелАЗ-75145 | “ | - | - | - | - | - | <u>1627</u> | <u>1742</u> | <u>1743,4</u> |
| | | | | | | | 13,56 | 14,52 | 14,53 |
| БелАЗ-7555 | “ | - | - | - | - | - | <u>1231</u> | <u>1030</u> | <u>309,5</u> |
| | | | | | | | 22,38 | 18,7 | 5,63 |
| БелАЗ-7540 | “ | - | - | - | - | - | - | - | <u>177,2</u> |
| Себестоимость 1 ткм перевозок горной массы | руб. | 0,138 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Железнодорожный транспорт | | | | | | | | | |
| Объем перевозок и грузовой работы | млн.м ³ | 50,4 | 65,3 | 66,7 | 65,2 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| | млн.т | 135 | 156,8 | 160,0 | 159,8 | 178,8 | 193,7 | 164,1 | 190,5 |
| | млн.ткм | 1742 | 1866 | 1877,1 | 1953,1 | 2149 | 2318,8 | 1907,2 | 2134,1 |
| Среднесписочное количество локомотивов (тяговые агрегаты): | | | | | | | | | |
| всего | ед. | 100 | 109,5 | 109,2 | 111,9 | 110,4 | 109,6 | 108,9 | 108,4 |
| в том числе в работе | “ | 84,9 | 68,9 | 67,3 | 72,4 | 71 | 71,7 | 68,9 | 76,4 |
| Средневзвешенное расстояние перевозок горной массы | км | 15,3 | 11,9 | 11,73 | 12,22 | 12,02 | 11,97 | 11,62 | 11,2 |
| Производительность локомотива по объему перевозок за год: | | | | | | | | | |
| списочного парка | млн.м ³ | 0,52 | 0,60 | 0,61 | 0,58 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| | млн.т | 1,38 | 0,43 | 1,47 | 1,43 | 1,62 | 1,76 | 1,51 | 1,76 |
| | млн.ткм | 18,5 | 17,0 | 17,2 | 17,5 | 19,47 | 21,16 | 17,51 | 19,69 |
| рабочего парка | млн.м ³ | 0,59 | 0,95 | 0,99 | 0,90 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |

| | | | | | | | | |
|---------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| млн.т | 1,64 | 2,28 | 2,38 | 2,21 | 2,51 | 2,7 | 2,38 | 2,49 |
| млн.ткм | 21,7 | 27,1 | 27,9 | 26,98 | 30,27 | 32,34 | 27,68 | 27,93 |

Таблица 3.1 (окончание)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Себестоимость 1 ткм перевозок горной массы | руб. | 0,019 | Н.д. |
| Показатели по Соколовскому подземному руднику | | | | | | | | | |
| Выдача пустой породы | тыс.т | 82 | 122 | 120 | 118 | 115,6 | 143 | 126,1 | 103,8 |
| Годовое понижение горных работ | м | 9,9 | 14 | 11,3 | 8,5 | 12,5 | 12,5 | 7,4 | 5,9 |
| Максимальная глубина разработки | м | 370 | 440 | 440 | 440 | 440 | 440 | 440 | 440 |
| Число эксплуатационных горизонтов | ед. | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Потери руды | проц. | 3,6 | 14,0 | 18,8 | 18,7 | 22,0 | 18,1 | 18,1 | 18,1 |
| Засорение руды | “ | 9,5 | 9,0 | 13,0 | 13,0 | 13,0 | 20,4 | 20,4 | 19,0 |
| Добыча руды по системам разработки: | | | | | | | | | |
| этажное обрушение | проц. | - | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| с закладкой | “ | 100 | - | - | - | - | - | - | - |
| Способы погрузки руды в очистных забоях: | | | | | | | | | |
| скреперами | проц. | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Объем горнопроходческих работ | м | 8872 | 9448 | 10447 | 9950 | 10400 | 11000 | 6687 | 7918 |
| В т.ч.: подготовительные | м | 3528 | 3370 | 3984 | 2797 | 3454,7 | 2536 | 1533 | 2430 |
| нарезные | “ | 5344 | 5393 | 5515 | 5989 | 5083,3 | 5679 | 4149 | 4682 |
| капитальные | “ | Н.д. | 685 | 948 | 1164 | 1862 | 2785 | 1209 | 806 |
| Проведено горных выработок на 1000 т добычи: | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|
| подготовительных | м | 1,90 | 1,47 | 1,80 | 1,17 | 1,16 | 0,8 | 0,75 | 1,56 |
| нарезных | “ | 2,93 | 2,35 | 2,49 | 2,51 | 1,7 | 1,82 | 2,03 | 3,0 |

Таблица 3.2. ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО “ОРКЕН” АТАСУ ТОО “ОРКЕН” (АТАСУЙСКИЙ ГОК)

478750, Казахстан, г.Каражал
 Карагандинской обл., 24 квартал., д.4
 Тел. (831032) 2-62-98, 2-71-54
 Факс 2-64-18

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|---------|---------------------|------------------|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Среднегодовая мощность (тыс.т) и ее использование (проц.) по товарной руде | тыс.т | 2800 | Н.д. | 1200 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 |
| | проц. | 98,4 | “ | 52,0 | 56,5 | 83,4 | 89,2 | 83,3 | 83,3 |
| Добыча сырой руды | тыс.т | 2472 | 570 | 625 | 847 | 1250,5 | 1338,8 | 1333,0 | 1409,8 |
| В т.ч.: открытым способом | “ | 708 | - | - | - | - | - | - | - |
| подземным способом | “ | 2012 | 570 | 625 | 847 | 1250,5 | 1338,8 | 1333,0 | 1409,8 |
| Содержание железа в сырой железной руде (числитель) и марганца в железомарганцевой руде (знаменатель) | проц. | <u>49,6</u> 15,1 | <u>45,4</u> - | <u>45,14</u> - | <u>45,08</u> 0,48 | <u>45,22</u> 0,46 | <u>45,07</u> 0,51 | <u>44,32</u> 0,48 | <u>44,32</u> 0,41 |
| | “ | <u>59,5</u> 15,1 | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - |
| В т.ч.: открытой добычи | “ | <u>59,5</u> 15,1 | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - |
| подземной добычи | “ | 47,5 | <u>45,4</u> - | <u>45,14</u> - | <u>45,08</u> 0,48 | <u>45,22</u> 0,46 | <u>45,07</u> 0,51 | <u>44,32</u> 0,48 | <u>44,11</u> 0,47 |
| Производство товарной продукции – дробленой руды | тыс.т | 2754 | 570 | 627 | 847 | 1250,5 | 1338,8 | 1333,0 | 1409,8 |
| Производство концентрата | тыс.т | - | - | - | 473 | 791,9 | 684,8 | 722,9 | 1069,7 |
| Содержание железа (числитель) и марганца (знаменатель) в товарной (концентрате) | проц. | <u>49,5</u> 14,9 | <u>45,4</u> - | <u>45,14</u> -0 | <u>45,08</u> - | <u>45,22</u> 0,46 | <u>45,22</u> 0,51 | <u>55,85</u> 0,34 | <u>56,30</u> 0,31 |
| | “ | 1,2 | - | - | - | - | - | - | - |
| Потери руды: | проц. | 1,2 | - | - | - | - | - | - | - |
| в карьерах | “ | 14,7 | 21,8 | 25,2 | 23,9 | 20,1 | 21,5 | 22,95 | 26,1 |
| в шахте | “ | 14,7 | 21,8 | 25,2 | 23,9 | 20,1 | 21,5 | 22,95 | 26,1 |

Таблица 3.2 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|----------|---------|---------|---------|-------------------|---------------------|---------|---------------------|---------------------|
| Выход концентрата (числитель) и содержание железа (знаменатель) | “ | - | - | | <u>62</u> 56,2 | <u>61,6</u> 56,2 | = | <u>45,3</u> 55,8 | <u>57,5</u> 56,8 |
| Себестоимость 1 т сырой руды, средняя | руб. | 5,96 | 984* | 551,7* | 437,9* | 471,8* | 502,2* | 640,07* | 1171* |
| в шахте | руб. | 6,12 | 984* | Н.д. | 437,9* | 471,8* | 502,2* | 640,07* | 1171* |
| в карьерах | “ | 489 | - | - | - | - | - | - | - |
| Себестоимость 1 м ³ вскрыши | руб. | 1,51 | - | - | - | - | - | - | - |
| Себестоимость 1 т товарной руды (продукции) | “ | 8,27 | 1056* | 907,52* | 774,1* | 643,1* | 753,05* | 972,42* | 1740* |
| Оптовая цена 1 т товарной продукции (дробленая руда) | руб. | 10,20 | 737* | 720,3* | 856,2* | 814,0* | Н.д. | 1470,6* | 1700* |
| Среднесписочная численность ППП | чел. | 2120 | 1044 | 1017 | 1020 | 999 | Н.д. | 988 | 876 |
| В т.ч.: на подземных работах | “ | 650 | 586 | 544 | 558 | 540 | 583 | 571 | 672 |
| на карьерах | “ | 200 | - | - | - | - | - | - | - |
| Среднемесячная зарплата 1 работника ППП | тыс.руб. | 0,375 | 0,09* | 10,07* | 11,56* | 15,55* | 21,33* | 21,84* | 43,57 |
| Годовая производительность 1 работающего: | | | | | | | | | |
| по сырой руде: | | | | | | | | | |
| на карьерах | т | 2389 | - | - | - | - | - | - | - |
| на шахте | “ | 3090 | 1007 | 1149 | 1518 | 2315 | 2296 | 2335 | 2098 |
| по товарной руде | “ | 1302 | 545 | 837,77 | 830,2 | 1252 | 1181 | 1349 | 1220 |
| по товарной продукции | тыс.руб. | 14,7 | 402* | Н.д. | 706,2* | 978,9* | 1108* | 1205,5* | 1967* |
| ОПФ на конец года | млн.руб. | 95,2 | 1061* | 1117* | 102,7* | 601,7* | 966,1* | 2123,4* | 2417* |
| Фондоотдача | руб. | 0,33 | 0,8* | 0,7* | 0,14* | 9,32* | 6,28 | 0,89* | 0,81* |
| Фондовооруженность 1 работника ППП | тыс.руб. | 45,0 | 1017* | 1139* | 100,7* | 602,3* | 873,9* | 2149,2* | 2699* |

* Здесь и далее вместо руб. или коп. – тенге.

Таблица 3.2 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Капитальные вложения | млн.руб. | 10,0 | - | - | - | 8881,6* | 418,61 | - | 424,7 |
| В т.ч. производственные | “ | 9,0 | - | - | - | 8163,3* | 411,88 | - | - |
| Рентабельность к ОПФ и оборотным средствам | проц. | 6,4 | - | - | - | - | - | - | - |
| Прибыль на 1 рубль реализованной продукции | коп. | 20,5 | Убыт. |
| Показатели по карьерам | | | | | | | | | |
| Объем (тыс.м ³) и текущий коэффициент (м ³ : т) вскрыши | тыс.м ³ | 1448 | - | - | - | - | - | - | - |
| | м ³ : т | 2,05 | - | - | - | - | - | - | - |
| Добыча горной массы | тыс.м ³ | 1571 | - | - | - | - | - | - | - |
| | тыс.т | 4200 | - | - | - | - | - | - | - |
| Объем бурения взрывных скважин | тыс.м | 45 | - | - | - | - | - | - | - |
| Среднесписочное количество станков (СБШ-250) | ед. | 3,2 | - | - | - | - | - | - | - |
| Годовая производительность среднесписочного станка | тыс.м | 14,0 | - | - | - | - | - | - | - |
| Обурено горной массы | млн.м ³ | 1,6 | - | - | - | - | - | - | - |
| Объем экскаваторных работ (в забоях) | млн.м ³ | 2,7 | - | - | - | - | - | - | - |
| Среднесписочное количество экскаваторов (ЭКГ-4,6; 5А) в забоях | ед. | 7,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| Вместимость ковша среднесписочного экскаватора | м ³ | 4,8 | - | - | - | - | - | - | - |

Таблица 3.2 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|--------------------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Годовая производительность среднесписочного экскаватора (числитель) и на 1 м ³ ковша (знаменатель) | тыс.м ³ | <u>363</u> | - | - | - | - | - | - | - |
| | тыс.м ³ | 76 | | | | | | | |
| Объем перевозок и грузовой работы автотранспорта | млн.м ³ | 3,2 | - | - | - | - | - | - | - |
| | млн.т | 7,6 | - | - | - | - | - | - | - |
| | млн.ткм | 9,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| Среднесписочное количество автосамосвалов | ед. | 25 | - | - | - | - | - | - | - |
| | “ | 15,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| | “ | 9,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| Средняя грузоподъемность самосвала | т | 36 | - | - | - | - | - | - | - |
| Средневзвешенное расстояние перевозок | км | 1,24 | - | - | - | - | - | - | - |
| Использование парка | доля ед. | 0,46 | - | - | - | - | - | - | - |
| Производительность среднесписочного самосвала (числитель) и на 1 т его грузоподъемности (знаменатель) | <u>тыс.ткм</u> | <u>378</u> | - | - | - | - | - | - | - |
| | тыс.ткм | 10,8 | | | | | | | |
| | <u>тыс.т</u> | <u>305</u> | - | - | - | - | - | - | - |
| | тыс.т | 8,7 | | | | | | | |
| Показатели по шахте | | | | | | | | | |
| Выдача пустой породы | тыс.т | 87 | Н.д. | 10 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Максимальная глубина разработки | м | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 |
| Годовое понижение горных работ | м | 4,1 | 0,5 | - | - | - | - | - | - |
| Число эксплуатационных горизонтов | ед. | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |

Таблица 3.2 (окончание)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Добыча руды по системам разработки: | | | | | | | | | |
| этажно-камерная | проц. | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Способы погрузки в очистных забоях: | | | | | | | | | |
| скреперами | проц. | 82,5 | 71,5 | 80,0 | 80,0 | 80,0 | 80,0 | 80,0 | 80,0 |
| доставочно-погрузочными установками | “ | 17,5 | 28,5 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 |
| Объем горнопроходческих работ | м | 9482 | 2953 | 2181 | 3110,5 | 4057 | 4042 | 5698 | 5055 |
| В т.ч.: | | | | | | | | | |
| подготовительных | “ | 2418 | 1106 | 555 | 866,5 | 1005 | 602 | 1121 | 1035 |
| нарезных | “ | 7064 | 2133 | 1625 | 2444 | 3052 | 3440 | 4578 | 3983 |
| Проведено горных выработок на 1000 т добычи руды: | | | | | | | | | |
| подготовительных | м | 1,20 | 1,4 | 0,9 | 1,02 | 0,8 | 0,4 | 0,84 | 0,77 |
| нарезных | “ | 3,51 | 3,7 | 2,6 | 2,9 | 2,4 | 2,5 | 3,4 | 2,8 |

Таблица 3.3. ЛИСАКОВСКИЙ ФИЛИАЛ ТОО “ОРКЕН”

459120, Казахстан, г.Лисаковск
 Кустанайской обл., 1-й микрорайон, 18
 Тел. (731433) 2-26-36, 9-23-19
 Факс 2-23-12

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Среднегодовая мощность (тыс.т) и ее использование (проц.): | | | | | | | | | |
| товарная руда | тыс.т | 6710 | 3360 | 3360 | 3360 | 3360 | 3360 | 3360 | 3360 |
| | проц. | 96,7 | 29,2 | 40,5 | 42,8 | 46,0 | 60,4 | | |
| сырая руда | тыс.т | 10640 | 5800 | 5800 | 5800 | 5800 | 5800 | 5800 | 5800 |
| | проц. | 110,3 | 31,9 | 45,3 | 46,8 | 50,1 | 65,5 | - | 44,4 |
| Обеспеченность запасами, готовыми к выемке | мес. | 18,2 | 16,6 | 13,7 | 7,8 | 6,4 | 5,7 | 10,2 | 10,3 |
| Добыча сырой руды | тыс.т | 11738 | 1852 | 2625,6 | 2713,2 | 2905 | 3799,7 | 3889,5 | 2574,6 |
| Содержание железа в добытой руде | проц. | 40,22 | 40,2 | 39,98 | 39,76 | 39,79 | 39,85 | 39,88 | 39,95 |
| Потери руды | “ | 2,2 | 5,9 | 3,5 | 4,9 | 4,0 | 3,2 | 2,65 | 3,4 |
| Засорение руды | “ | 2,1 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 1,0 | 0,7 | 1,0 | 0,8 |
| Объем вскрыши | тыс.м ³ | 600 | 347 | 323,5 | 360,3 | 457,7 | 604,8 | 427,4 | 323,6 |
| Текущий коэффициент вскрыши | т : т | 0,9 | 0,32 | 0,23 | 0,23 | 0,29 | 0,23 | 0,2 | 0,23 |
| | м ³ : т | 0,05 | 0,19 | 0,12 | 0,13 | 0,16 | 0,16 | 0,11 | 0,126 |
| Добыча горной массы (вся рыхлая) | тыс.м ³ | 6190 | 1229 | 1573,8 | 1720,0 | 1841 | 2418 | 2279,5 | 1549,6 |
| | тыс.т | 12819 | 2494 | 3224,1 | 3360,6 | 3749 | 4900 | 4680,2 | 3173,3 |
| Глубина карьера по замкнутому контуру | м | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 |
| Производство товарной руды-продукции (концентрат) | тыс.т | 6488 | 980 | 1361,0 | 1438,8 | 1544 | 2029 | 2051,2 | 1390,9 |
| | млн.руб. | 69,2 | 729* | 403* | 805* | 657 | Н.д. | - | - |
| Содержание железа в товарной руде (концентрат) | проц. | 49,59 | 49,1 | 49,7 | 49,12 | 49,14 | 49,12 | 49,12 | 49,09 |

Таблица 3.3 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Среднемесячная зарплата 1 работающего | руб. | 319 | 9828* | 12083* | 14288* | 16800* | 22468* | 27805* | 32691* |
| Годовая производительность 1 работающего: | | | | | | | | | |
| по сырой руде | тыс.т | 18,7 | 13,5 | 22,8 | 22,6 | 24,2 | 31,6 | 42,3 | 30,3 |
| по горной массе | тыс.м ³ | 8,5 | 9,0 | 13,7 | 14,3 | 15,3 | 16,6 | 24,0 | 18,2 |
| на добыче и рудо- подготовке по товар- ной руде | т | 3237 | 1280 | 1395,9 | 1460,8 | 1304,9 | 1919 | 2164 | 1640 |
| по товарной продукции | тыс.руб. | 24,2 | 752* | 926,1 | 817,3* | 835* | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Себестоимость: | | | | | | | | | |
| 1 т сырой руды | руб. | 0,58 | 45,7* | 42,96* | 42,0* | 49,1* | Н.д. | Н.д. | 87,6 |
| 1 м ³ вскрыши | “ | 0,43 | 19,6* | 23,77* | 23,7* | 23,7* | “ | “ | 83,3 |
| 1 т концентрата | “ | 5,12 | 468,6* | 401,7* | 423,5* | 425,5* | “ | “ | “ |
| Оптовая цена 1 т концентрата ГМО | руб. | 9,28 | 743,8* | 663,6* | 559,4* | 555,9* | “ | “ | “ |
| Среднесписочная численность ППП В т.ч. с учетом доли вспомогательных цехов: | чел. | 2860 | 970 | 975 | 985 | 1026 | 1057 | 1052 | 1068 |
| на добыче и рудо- подготовке | “ | 2661 | 776 | 770 | 795 | 795 | 741 | 948 | 848 |
| на добыче | “ | 630 | 137 | 115 | 120 | 120 | 120 | 95 | 171 |
| ОПФ на конец года | млн.руб. | 182,8 | 65,6* | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Фондоотдача | руб. | 0,38 | 15,3* | 13,8* | 6,35* | 3,4* | 17,1* | “ | “ |
| Фондовооруженность 1 работника ППП | тыс.руб. | 63,9 | 49,2* | 66,3* | 128,8* | 241,4* | 89,8* | “ | “ |
| Капитальные вложения | млн.руб. | 9,8 | 168,7* | - | - | - | - | - | - |
| В т.ч. производственные | “ | 4,8 | Н.д. | - | - | - | - | - | - |

* Здесь и далее вместо руб. или коп. – тенге.

Таблица 3.3 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|--------------------|-------------|------------|-------------|-------------|--------------|------------|--------------|------------|
| Экскаваторные работы | | | | | | | | | |
| Объем работ | млн.м ³ | 7,0 | 2,0 | 2,6 | 2,8 | 2,9 | 3,8 | 4,7 | 3,6 |
| В т.ч. в забоях | “ | 6,5 | 1,2 | 1,5 | 1,3 | 1,5 | 1,8 | 1,9 | 1,2 |
| на перегрузках | млн.м ³ | 0,5 | 0,8 | 1,1 | 1,29 | 1,4 | 1,8 | 2,8 | 2,3 |
| Среднесписочное количество экскаваторов | ед. | 7 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| В т.ч.: ЭКГ-8И | ед. | 6 | 7 | 7 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| ЭШ-6/45, 5/45 | “ | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| ЭКГ-4,6 | “ | - | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Из них на перегрузках (ЭКГ-8И) | ед. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Вместимость ковша среднесписочного экскаватора | м ³ | 7,7 | 7,2 | 7,2 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 |
| Производительность среднесписочного экскаватора (числитель) и на 1 м ³ ковша (знаменатель) за год: | | | | | | | | | |
| в забоях | тыс.м | <u>1118</u> | <u>205</u> | <u>214</u> | <u>316</u> | <u>362,7</u> | <u>464</u> | <u>516,5</u> | <u>396</u> |
| | тыс.м ³ | 147 | 29 | 30,5 | 44,5 | 51,08 | 65,71 | 73,08 | 56 |
| на перегрузках | “ | <u>543</u> | <u>750</u> | <u>1100</u> | <u>1290</u> | Н.д. | Н.д. | Н.д. | - |
| | | 68 | 94 | 137,5 | 161,3 | “ | “ | “ | - |
| Кoeff. использования календарного времени экскаваторов в забоях | доля ед. | 0,50 | 0,22 | 0,23 | 0,24 | 0,27 | 0,27 | 0,35 | 0,39 |
| Транспорт | | | | | | | | | |
| Объем перевозок из забоев | млн.м ³ | 7,3 | 2,0 | 1,57 | 2,8 | 2,9 | 3,0 | 3,8 | 2,5 |
| | млн.т | 14,9 | 2,8 | 3,22 | 5,88 | 6,09 | 6,3 | 6,5 | 4,8 |
| В том числе: | | | | | | | | | |
| ж.-д. транспортом | проц. | 86,2 | 74,3 | 79,4 | 79,2 | 79,2 | 79,8 | 75,3 | 86,2 |
| автомобильным | “ | 11,2 | 25,6 | 19,6 | 18,6 | 18,5 | 17,8 | 21,7 | 10,7 |
| скреперами | “ | 2,5 | - | 1,0 | 2,2 | 2,3 | 2,4 | 3,0 | 3,1 |
| по бестранспортной схеме | “ | 0,1 | - | - | - | - | - | - | - |

Таблица 3.3 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|--------------------|------------|---------|------------|--------------|-------------|--------------|--------------|-------------|
| Объем повторных перевозок | млн.м ³ | 0,5 | 0,49 | - | - | - | - | - | - |
| | млн.т | 1,1 | 1,02 | - | - | - | - | - | - |
| Скреперный транспорт | | | | | | | | | |
| Объем перевозок и грузовой работы скреперов | млн.м ³ | 0,21 | не | 0,0189 | 0,0647 | 0,062 | 0,071 | 0,114 | 0,08 |
| | млн.т | 0,38 | рабо- | 0,034 | 0,135 | 0,148 | 0,180 | 0,22 | 0,15 |
| | млн.ткм | 0,27 | тал | 0,017 | 0,08 | 0,08 | 0,086 | 0,113 | 0,08 |
| Среднесписочное количество скреперов в работе | ед. | 2 | - | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 |
| | авто- | | | | | | | | |
| | тонн | 54 | - | 3,2 | 24 | 48 | 64 | 64 | 48 |
| Среднее расстояние перевозок | км | 0,7 | - | 0,5 | 0,6 | 0,51 | 0,48 | 0,51 | 0,50 |
| Производительность среднесписочного скрепера (числитель) и на 1 т его грузоподъемности (знаменатель) за год | тыс.т | <u>190</u> | - | <u>17</u> | <u>116,5</u> | <u>49,3</u> | <u>45,06</u> | <u>54,97</u> | <u>51,0</u> |
| | тыс.т | 7,0 | - | 1,06 | 6,7 | 3,08 | 6,7 | 3,44 | 3,20 |
| | тыс.ткм | <u>133</u> | - | <u>8,5</u> | <u>38,8</u> | <u>26,7</u> | <u>21,7</u> | <u>28,25</u> | <u>27,0</u> |
| | тыс.ткм | 4,9 | - | 0,53 | 7,24 | 4,66 | 5,42 | 1,76 | 1,70 |
| Использование скреперов | доля ед. | 0,64 | - | 0,06 | 0,67 | 0,14 | 0,12 | 0,19 | 0,14 |
| Количество бульдозеров в работе | ед. | 9 | - | 4 | 2 | 3 | 3,5 | 4,0 | 5,0 |
| В том числе мощностью 250 л.с. и более | “ | 4 | - | - | - | - | - | - | - |
| Железнодорожный транспорт | | | | | | | | | |
| Объем перевозок | млн.м ³ | 9,4 | 1,4 | 1,82 | 1,846 | 2,119 | 2,78 | 2,86 | 2,19 |
| | млн.т | 19,7 | 2,9 | 4,09 | 4,154 | 4,45 | 5,84 | 6,01 | 4,17 |
| | млн.ткм | 98,2 | 10,6 | 29,06 | 28,74 | 29,17 | 40,01 | 46,96 | 30,03 |
| Среднесписочное количество локомотивов | | | | | | | | | |
| тепловозы | ед. | 11 | 10 | 10 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| в работе | “ | 9 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Средневзвешенное расстояние перевозок горной массы | км | 5 | 7,0 | 7,1 | 6,9 | 6,6 | 6,9 | 7,8 | 7,2 |

Таблица 3.3 (окончание)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Производительность локомотива по горной массе за год: | | | | | | | | | |
| списочного парка | млн.м ³ | 0,8 | 0,14 | 0,18 | 0,21 | 0,24 | 0,32 | 0,32 | 0,24 |
| | млн.т | 1,8 | 0,29 | 0,41 | 0,46 | 0,49 | 0,65 | 0,67 | 0,46 |
| | млн.ткм | 8,9 | 2,06 | 2,91 | 3,2 | 3,24 | 4,45 | 5,22 | 3,34 |
| рабочего парка | млн.м ³ | 1,0 | 0,47 | 0,45 | 0,46 | 0,53 | 0,7 | 0,72 | 0,55 |
| | млн.т | 2,2 | 0,97 | 1,02 | 1,04 | 1,11 | 1,46 | 1,5 | 1,04 |
| | млн.ткм | 10,9 | 6,87 | 7,3 | 7,185 | 7,29 | 10,0 | 11,74 | 7,51 |
| Себестоимость 1 ткм перевозок горной массы | коп. | 2,49 | 1,97* | 1,89* | 2,1* | 2,26* | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Показатели по карьере | | | | | | | | | |
| Обеспеченность запасами: | | | | | | | | | |
| балансовые | млн.т | | | | | | 1,1263 | 1,1224 | 1119,8 |
| промышленные | млн.т | | | | | | - | - | - |
| готовые к выемке | мес. | | | | | | 5,0 | 10,2 | 10,3 |
| Размеры карьера: | | | | | | | | | |
| глубина карьера по замкнутому контуру | м | | | | | | 26 | 26 | 26 |
| ширина | м | | | | | | 420 | 420 | 420 |
| длина | м | | | | | | 10000 | 10000 | 10000 |
| Объем выработанного пространства | тыс.м ³ | | | | | | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Объем отвалов пустых пород | тыс.м ³ | | | | | | 11538,7 | 2481,3 | 2644,3 |
| Объем шламохранилища | млн.м ³ | | | | | | 16,7 | 27,83 | 25,77 |
| Нарушено земель всего | га | | | | | | 787,44 | 806,94 | 818,7 |
| В том числе за год | га | | | | | | 10,9 | 19,5 | 12,2 |
| Отработано всего | га | | | | | | - | - | - |
| В том числе за год | га | | | | | | - | - | - |
| Рекультивировано всего | га | | | | | | - | - | - |
| В том числе за год | га | | | | | | - | - | - |

Таблица 3.4. ДОНСКОЙ ГОК ФИЛИАЛ АО “ТРАНСНАЦИОНАЛЬНАЯ КОМПАНИЯ “КАЗХРОМ”

464130, Казахстан, г.Хромтау
 Актюбинской обл., ул. Мира, 25
 Тел. (7) 313-36-21-002
 Факс (7) 313-36-21-751

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|----------------|---------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Проектная мощность (тыс.т) и ее использование (проц.) по сырой руде | тыс.т проц. | 3000 126,5 | 2770 116 | 3030 93,9 | 4770 65,2 | 4770 69,6 | 4770 81 | 4770 90 | 4770 89,4 |
| В т.ч.: | | | | | | | | | |
| карьеры, всего | тыс.т проц. | 1300 190,6 | 970 118 | 930 110,8 | 770 114,9 | 770 131,2 | 770 174,9 | 770 212,7 | 770 212,7 |
| шахты: | | | | | | | | | |
| Молодежная | тыс.т проц. | 1700 77,6 | 1700 100 | 2000 81,8 | 2000 85,5 | 2000 85,6 | 2000 90,1 | 2000 90,6 | 2000 91,1 |
| Центральная ДНК* | тыс.т проц. | - - | 100 172 | 100 180 | 2000 26,3 | 2000 30 | 2000 35 | 2000 40 | 2000 40 |
| Запасы хромовой руды | тыс.т | 1293 | 1322 | 963 | 1224 | 1531 | 1723 | 1837 | 1820 |
| Запасы, готовые к выемке | мес. | 4 | 4,9 | 4,8 | 6 | 6,1 | 5,2 | 5,5 | 5,7 |
| Добыча сырой хромовой руды | тыс.т | 3796 | 3212 | 2845,9 | 3110,2 | 3322,4 | 3866,3 | 4280,8 | 4263,8 |
| В т.ч.: | | | | | | | | | |
| карьеры, всего | тыс.т | 2478 | 1340 | 1030,7 | 874,9 | 1010,8 | 1364,1 | 1668,9 | 1642,1 |
| 40 лет Каз.ССР № 38 (в 2006 г. – | “ | 1609 | - | - | - | - | - | - | - |
| Объединенный | “ | - | 196 | 196,7 | 95,8 | - | - | - | 356 |
| Мирный | “ | 425 | - | - | - | - | - | - | - |
| Поисковый | “ | - | 1144 | 834 | 779,1 | 1010,8 | 1364,1 | 1668,9 | 1225 |
| Южный | “ | - | - | - | - | - | - | - | 61,1 |
| шахты, всего | тыс.т | 1318 | 1872 | 1815,2 | 2335,3 | 2311,6 | 2502,2 | 2611,9 | 2621,7 |
| Молодежная | “ | 1318 | 1700 | 1635,2 | 1709,3 | 1711,3 | 1802,2 | 1811,9 | 1821,1 |

* В 2001 г. ш. Центральная переименована в ш. “10 лет независимости Казахстана” (ДНК).

Таблица 3.4 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|-----------------------------|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Центральная ДНК | “ | - | 172 | 180 | 526 | 600,3 | 700 | 800 | 800,6 |
| Содержание хрома в добытой руде | проц. | 45,9 | 40,5 | 40,3 | 41,7 | 42,0 | 41,7 | 42,0 | 42,0 |
| Потери руды | “ | 7,5 | 10,4 | 10,8 | 12,4 | 11,2 | 11,2 | 11,4 | 11,3 |
| Засорение руды | “ | 10,6 | 16,8 | 16,9 | 14,6 | 14,2 | 14,5 | 13,9 | 15,3 |
| Объем вскрыши | тыс.м ³ | 12842 | 10248 | 7207,9 | 7150,3 | 7005,4 | 5601 | 5473 | 4418,1 |
| Текущий коэффициент вскрыши | т : т м ³ : т | 12,8 5,18 | 18,3 7,6 | 16,8 7,0 | 19,8 8,17 | 17,2 6,9 | 10,7 4,1 | 8,6 3,3 | 6,2 2,7 |
| Добыча горной массы из карьеров (вся скальная) | тыс.м ³ тыс.т | 13558 34279 | 10676 25843 | 7538 18618 | 7430,7 17604 | 7323 18445,2 | 6027,3 15969 | 5995 15955 | 4920,5 11821,6 |
| Глубина карьера по замкнутому контуру: | | | | | | | | | |
| Поисковый | м | 20 | 150 | 150 | 170 | 190 | 195 | 200 | 230 |
| Производство товарной руды (товарная продукция) | тыс.т | 3660 | 2606 | 2046 | 2370 | 2927,8 | 3263,1 | 3581,2 | 3366,1 |
| В т.ч. концентрат | “ | 1258 | 1156 | 987 | 1087 | 1330,4 | 1427,8 | 1474,4 | 1300,4 |
| из него брикеты | “ | - | - | 18,2 | 1,44 | 187,6 | 200,5 | 200,1 | 196,9 |
| окатыши | “ | - | - | - | - | - | - | 15,0 | 411,5 |
| Товарная продукция в оптовых ценах | млн.руб. | 107,7 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Содержание хрома: | | | | | | | | | |
| в товарной руде | проц. | 49,2 | 47,5 | 48,1 | 49,3 | 49,1 | 48,4 | 48,8 | 49,4 |
| в концентрате | “ | 50,9 | 48,0 | 48,9 | 49,1 | 49,2 | 48,4 | 48,4 | 48,7 |
| Среднемесячная зарплата 1 работающего ППП | тыс.руб. | 0,399 | 27,55* | 32,3* | 33,9* | 38,8* | 45,8* | 50,1* | 57,9* |
| Годовая производительность 1 работающего по сырой руде (числитель) и по горной массе (знаменатель): | | | | | | | | | |
| на карьерах | $\frac{т}{м^3}$ | $\frac{2581}{14123}$ | $\frac{1484}{11821}$ | $\frac{1187}{8684}$ | $\frac{1105}{9382}$ | $\frac{1276}{9246}$ | $\frac{1826}{8069}$ | $\frac{2086}{7494}$ | $\frac{2084}{6252}$ |

* Здесь и далее вместо руб. – тенге.

Таблица 3.4 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|----------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|
| по ГОКу | “ | <u>907</u> 3338 | <u>532</u> 1852 | <u>464</u> 1326 | <u>488</u> 1288 | <u>523</u> 1302 | <u>622</u> 1097 | <u>664</u> 1067 | <u>653</u> 754 |
| по товарной продукции | тыс.руб. | 25,8 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Себестоимость 1 т сырой руды из шахт | | | | | | | | | |
| Молодежная | руб. | 11,35 | 1399* | 1491* | 1312* | 1407* | 1494* | 1764,7* | 1853,5* |
| ДНК | “ | - | - | - | - | 2167* | 2340* | 2624,2* | 2866,0* |
| из карьеров | “ | 11,55 | 1439* | 1882* | 1796* | 1621* | 1450* | 1277,5* | 1302,5* |
| 1 м ³ вскрыши | “ | 1,44 | 135* | 166* | 134,8* | 150,5* | 199* | 201,6* | 203,7* |
| 1 т товарной руды | “ | 16,22 | 2743* | | | 3214* | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Оптовая цена 1 т товарной руды | руб. | 28,12 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Среднесписочная численность ППП | чел. | 4185 | 5723 | 6138 | 6004 | 5996 | 5999 | 6159 | 6529 |
| В т.ч. работающих на добыче | “ | 3975 | 2276 | 2328 | 2442 | 2440 | 2527 | 2596 | 2582 |
| ОПФ | млн.руб. | 239,9 | 5320* | 9102* | 9150* | 9376* | 9542* | 18512* | 32449* |
| Фондоотдача | руб. | 0,43 | 1,76* | 1,14* | 1,07* | 1,4* | 1,9* | 1,55* | 0,93* |
| Фондовооруженность 1 работника ППП | тыс.руб. | 60,5 | 929* | 1483* | 1523* | 1564* | 1591* | 3005* | 4970* |
| Капитальные вложения | млн.руб. | 38,6 | 875* | 2042* | 511* | 1486* | 1848* | 5928* | 5742* |
| В т.ч. производственные | “ | 34,1 | 846* | 1918* | 469* | 1420* | 1747* | 5714* | 5622* |
| Буровзрывные работы (карьеры) | | | | | | | | | |
| Объем бурения | тыс.м | 402,8 | 276,3 | 208 | 202 | 180,7 | 155,4 | 143,1 | 127,1 |
| Среднесписочное количест- во станков | ед. | 9,7 | 6 | 6 | 6,3 | 5 | 4 | 4 | 4 |
| В т.ч. СБШ-250 | “ | 7,9 | 6 | 6 | 6,3 | 5 | 4 | 4 | 4 |
| Годовая производительность 1 среднесписочного станка | тыс.м | 41,6 | 46 | 34,7 | 32,3 | 36,1 | 38,8 | 35,8 | 31,8 |

Таблица 3.4 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Козфф. использования календарного времени станка | доля ед. | 0,36 | 0,37 | 0,24 | 0,24 | 0,27 | 0,3 | 0,23 | 0,23 |
| Объем взорванной горной массы | млн.м ³ | 13,8 | 10,6 | 7,5 | 7,4 | 7,3 | 6,0 | 5,04 | 4,93 |
| Выход горной массы с 1 м скважины | м ³ | 34,15 | 38,4 | 36,2 | 36,8 | 37,6 | 37,4 | 36,6 | 39,0 |
| Расход ВВ на 1 м ³ горной массы | кг | 0,42 | 0,55 | 0,62 | 0,67 | 0,67 | 0,67 | 0,67 | 0,66 |
| Экскаваторные работы | | | | | | | | | |
| Объем работ (в забоях) | млн.м ³ | 13,6 | 10,6 | 7,5 | 7,4 | 7,3 | 6,0 | 6,0 | 5,0 |
| Среднесписочное количество экскаваторов | ед. | 10 | 7 | 7 | 5,25 | 4,6 | 4 | 4 | 3,5 |
| В т.ч. ЭКГ-8И | ед. | 10 | 7 | 7 | 5,25 | 4,6 | 4 | 4 | 3,5 |
| Вместимость ковша среднесписочного экскаватора | м ³ | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Производительность среднесписочного экскаватора (числитель) и на 1 м ³ ковша (знаменатель) за год | тыс.м ³ тыс.м ³ | <u>1342</u> 168 | <u>1514</u> 189 | <u>1071</u> 134 | <u>1410</u> 176 | <u>1605</u> 200 | <u>1500</u> 187,5 | <u>1500</u> 187,5 | <u>1428</u> 178,5 |
| Козфф. использования календарного времени экскаваторов | доля ед. | 0,52 | 0,58 | 0,4 | 0,51 | 0,63 | 0,52 | 0,51 | 0,58 |
| Автомобильный транспорт | | | | | | | | | |
| Объем перевозок | млн.м ³ млн.т | 12,8 38,4 | 13,8 33,8 | 9,7 23,8 | 9,49 23,3 | 9,9 24,8 | 9,2 24,1 | 9,2 24,0 | 9,2 24,0 |
| | млн.ткм | 109,2 | 79,3 | 56,7 | 57,2 | 63,4 | 66,4 | 50,3 | 50,3 |
| В т.ч.: Р-170 (154 т) | млн.т | 27,7 | 25,2 | 14,4 | 17,8 | 19,5 | 17,3 | 14,3 | 14,3 |
| | млн.ткм | 73,6 | 62,5 | 33,3 | 43,9 | 49,6 | 49,4 | 30,4 | 30,4 |
| БелАЗ-548 (40 т) | млн.т | 9,6 | 8,6 | 9,4 | 5,5 | 5,3 | 6,8 | 9,7 | 9,7 |
| | млн.ткм | 32,3 | 17,3 | 23,4 | 13,3 | 13,8 | 17,0 | 19,9 | 19,9 |

Таблица 3.4 (окончание)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Среднесписочное количество самосвалов | ед. авто-тонн | 56,4 | 38,0 | 39,0 | 33,0 | 31 | 33 | 28 | 28 |
| В т.ч.: Р-170 (154 т) | ед. | 4401 | 3344 | 3190 | 2802 | 2722 | 2802 | 2032 | 2032 |
| БелАЗ-548 (40 т) | “ | 17 | 16 | 15 | 13 | 13 | 13 | 8 | 8 |
| Средняя грузоподъемность автосамосвала | т | 36,4 | 22 | 24 | 20 | 18 | 20 | 20 | 20 |
| Средневзвешенное расстояние перевозок | км | 78,0 | 88 | 81,8 | 84,9 | 87,8 | 84,9 | 72,6 | 72,6 |
| В т.ч.: Р-170 (154 т) | “ | 2,84 | 2,34 | 2,38 | 2,75 | 2,62 | 2,74 | 2,1 | 2,1 |
| БелАЗ-548 (40 т) | “ | 2,65 | 2,5 | 2,31 | 2,4 | 2,64 | 2,94 | 2,12 | 2,12 |
| Использование парка автосамосвалов | доля ед. | 3,36 | 2,1 | 2,49 | 2,47 | 2,56 | 2,33 | 2,06 | 2,06 |
| В т.ч.: Р-170 (154 т) | доля ед. | 0,70 | 0,6 | 0,55 | 0,51 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,61 |
| БелАЗ-548 (40 т) | “ | 0,79 | 0,64 | 0,54 | 0,63 | 0,69 | 0,6 | 0,58 | 0,58 |
| Грузовая работа за год среднесписочного самосвала (числитель) и на 1 т его грузоподъемности (знаменатель) | тыс.ткм | 0,68 | 0,53 | 0,56 | 0,42 | 0,54 | 0,6 | 0,65 | 0,65 |
| В т.ч.: Р-170 (154 т) | тыс.ткм | 1940 | 2087 | 1454 | 1734 | 2045 | 2011 | 1796 | 1796 |
| БелАЗ-548 (40 т) | “ | 24,8 | 23,7 | 17,8 | 20,4 | 23,3 | 23,7 | 24,7 | 24,7 |
| Производительность среднесписочного самосвала (числитель) и на 1 т его грузоподъемности (знаменатель) за год | тыс.т | 4328 | 3907 | 2222 | 3373 | 3792 | 3801 | 3800 | 3800 |
| В т.ч.: Р-170 (154 т) | тыс.т | 28,1 | 25,4 | 14,4 | 21,9 | 24,6 | 24,7 | 24,7 | 24,7 |
| БелАЗ-548 (40 т) | “ | 887 | 832 | 973 | 669 | 891,5 | 847 | 995 | 997 |
| Производительность среднесписочного самосвала (числитель) и на 1 т его грузоподъемности (знаменатель) за год | тыс.т | 22,2 | 20,8 | 24,3 | 16,7 | 22,2 | 21,2 | 24,9 | 24,9 |
| В т.ч.: Р-170 (154 т) | тыс.т | 680 | 890 | 609,5 | 707,4 | 800 | 730,5 | 857,1 | 856 |
| БелАЗ-548 (40 т) | тыс.т | 8,7 | 10,1 | 7,44 | 8,3 | 9,1 | 8,6 | 11,8 | 11,8 |
| Себестоимость 1 ткм перевозок горной массы автосамосвалами | руб. | 1630 | 1576 | 960,5 | 1367 | 1500 | 1331 | 1787,5 | 1786,2 |
| | | 10,6 | 10,2 | 6,24 | 8,9 | 9,3 | 8,6 | 11,6 | 11,6 |
| | | 264 | 392 | 390 | 278,7 | 294 | 340 | 485 | 483,6 |
| | | 6,6 | 9,8 | 9,75 | 7 | 7,4 | 8,5 | 12,1 | 12,1 |
| Себестоимость 1 ткм перевозок горной массы автосамосвалами | руб. | 0,102 | 15,11* | 19,58* | 13,1* | 17,3* | 17,5* | 20,7* | 32,3* |

4. ПРЕДПРИЯТИЯ ПО ДОБЫЧЕ НЕРУДНОГО СЫРЬЯ

Таблица 4.1. ОАО «ЩЕЛКОВСКОЕ РУДОУПРАВЛЕНИЕ»*

141100, г.Щелково Московской обл.,
ул. Заречная, 105
тел. 526-98-06, Факс (08256) 2-82-77

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Среднегодовая мощность (тыс.т) и ее использование (проц.): | | | | | | | |
| сырье | тыс.т | 1950 | 1950 | 1950 | 112,5 | 112,5 | 112,5 |
| | проц. | 97 | 36,6 | 33,4 | 111,1 | 74,5 | 98,7 |
| готовая продукция: | | | | | | | |
| доломит | тыс.т | 1135 | 1135 | 1135 | - | - | - |
| | проц. | 98,5 | 32 | 23,5 | - | - | - |
| мука известняковая | тыс.т | 378 | 380 | 380 | 380 | 380 | 380 |
| | проц. | 93 | 23,3 | 24,5 | 20 | 18 | 22,6 |
| Обеспеченность запасами, готовыми к выемке | мес. | 5,6 | 11 | - | - | - | - |
| Добыча сырого доломита | тыс.т | 1892 | 713 | 651,9 | - | - | - |
| Объем вскрыши | тыс.м ³ | 471 | 137 | - | - | - | - |
| Текущий коэффициент вскрыши | м ³ : т | 0,25 | 0,19 | - | - | - | - |
| Добыча горной массы | тыс.м ³ | 1552 | 514 | 331,9 | - | - | - |
| | тыс.т | 2922 | 978 | 660,8 | - | - | - |
| Производство готовой продукции | тыс.т | 1593 | 453 | 359,2 | 74,2 | 68,8 | 85,9 |
| В т.ч.: доломит сырой | “ | 1118 | 361 | 266,1 | - | - | - |
| мука известняковая | “ | 352 | 89 | 93,1 | 74,2 | 68,8 | 85,9 |

* Предприятие в 2002 и 2003 г. не работало.

Таблица 4.1 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Готовая продукция в оптовых ценах | млн.руб. | 5,58 | 51,8 | 65,0 | 47,1 | 51,4 | 65,5 |
| Среднемесячная зарплата 1 работающего ППП | тыс.руб. | 0,329 | 4,98 | 7,43 | 11,9 | 12,64 | 15,22 |
| Годовая производительность 1 работающего: | | | | | | | |
| по добыче сырья | тыс.т | 27,8 | 31,0 | 29,6 | 7,4 | 7,1 | 7,11 |
| по горной массе | “ | 43,0 | 37,6 | 30,04 | - | - | - |
| по готовой продукции | тыс.т | 4,83 | 2,7 | 2,4 | 0,7 | - | - |
| Себестоимость: | тыс.руб. | 15,5 | 299 | 394 | 424,3 | - | - |
| 1 т сырого доломита | руб. | 0,97 | 33,2 | 47,67 | - | - | - |
| 1 м ³ вскрыши | “ | 0,57 | 17,0 | - | - | - | - |
| 1 т товарного доломита | “ | 2,32 | 90 | 133,7 | - | - | - |
| Оптовая цена 1 т товарного доломита | руб. | 2,98 | 99,5 | 151,8 | - | - | - |
| Среднесписочная численность ППП | чел. | 330 | 169 | 162 | 111 | 109 | 102 |
| В т.ч. на добыче | “ | 68 | 23 | 22 | 17 | 12 | 12 |
| Прибыль на 1 рубль реализованной продукции | коп. | 26,9 | 12,2 | 14,1 | -5,8 | 35,7 | 25,3 |
| ОПФ на конец года | млн.руб. | 7,96 | 58,7 | 58,8 | 54,8 | 54,1 | 130,9 |
| Фондоотдача | руб. | 0,61 | 0,88 | 1,1 | 0,85 | 0,95 | 1,1 |
| Фондовооруженность 1 работника ППП | млн.руб. | 0,025 | 0,35 | 0,36 | 0,50 | 0,50 | 0,59 |
| Капитальные вложения | млн.руб. | 0,295 | 2,2 | 1,8 | 24,9 | 25,4 | 36,1 |
| В т.ч. производственные | “ | 0,295 | 2,2 | 1,8 | 24,9 | 6,8 | 6,9 |

Таблица 4.1 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|---|--------------------|------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Рентабельность к ОПФ и оборотным средствам | проц. | 18,3 | 10,5 | 15,5 | -4,8 | 6,8 | 6,9 |
| Буровзрывные работы | | | | | | | |
| Объем бурения | тыс.м | 29,6 | 9,2 | 8,7 | - | - | - |
| Среднесписочное количество буровых станков | ед. | 4 | 1 | 1 | - | - | - |
| Годовая производительность среднесписочного станка | тыс.м | 7,14 | 9,2 | 8,7 | - | - | - |
| Экскаваторные работы | | | | | | | |
| Объем работ | млн.м ³ | 1,55 | 0,50 | 0,33 | 0,08 | 0,06 | 0,08 |
| В т.ч.: добыча | “ | 1,08 | 0,36 | 0,33 | - | - | - |
| вскрыша | “ | 0,47 | 0,14 | - | - | - | - |
| отходы из шламохранилища | “ | - | - | - | 0,08 | 0,06 | 0,08 |
| Среднесписочное количество экскаваторов | ед. | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| В т.ч.: | | | | | | | |
| добыча (ЭКГ-5А) | ед. | 1 | 2 | 2 | - | - | - |
| вскрыша (ЭКГ-4,6Б) | “ | 1 | 1 | - | - | - | - |
| добыча (ЭО-5122) | “ | - | - | - | 2 | 2 | 2 |
| Вместимость ковша среднесписочного экскаватора | м ³ | 4,8 | 4,7 | 4,7 | 1,25 | 1,25 | 1,25 |
| Производительность среднесписочного экскаватора (числитель) и на 1 м ³ ковша (знаменатель) за год | $\frac{\text{тыс.м}^3}{\text{тыс.м}^3}$ | $\frac{776}{162}$ | $\frac{165}{35}$ | $\frac{110,6}{23,5}$ | $\frac{59,4}{47,5}$ | $\frac{27,9}{22,4}$ | $\frac{42,7}{29,6}$ |
| В т.ч. на добыче отходов из шламохранилища | “ | $\frac{1081}{216}$ | $\frac{178}{37}$ | $\frac{166,0}{34,6}$ | $\frac{41,1}{33,4}$ | $\frac{31,6}{25,3}$ | $\frac{37}{29,6}$ |

Таблица 4.1 (окончание)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|----------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Автомобильный транспорт | | | | | | | |
| Объем перевозок горной массы | млн.т | 2,92 | 1,0 | 0,69 | 0,19 | 0,16 | 0,32 |
| | млн.ткм | 5,18 | 2,3 | 1,5 | 0,06 | 0,09 | 0,11 |
| Среднесписочное количество самосвалов | ед. | 10 | 8 | 7 | 2 | 2 | 2 |
| | авто-тонн | 420 | 320 | 280 | 80 | 80 | 80 |
| Средняя грузоподъемность автосамосвала | т | 42 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| Средневзвешенное расстояние перевозок | км | 1,77 | 2,3 | 2,17 | 0,33 | 0,56 | 0,57 |
| Производительность среднесписочного самосвала (числитель) и на 1 т его (грузоподъемности (знаменатель) за год | <u>тыс.т</u> | <u>292</u> | <u>122</u> | <u>98,8</u> | <u>95,1</u> | <u>84,2</u> | <u>96,2</u> |
| | тыс.т | 6,96 | 3,1 | 2,5 | 2,4 | 2,1 | 2,4 |
| | <u>тыс.ткм</u> | <u>518</u> | <u>281</u> | <u>214</u> | <u>31,6</u> | <u>32,9</u> | <u>54,8</u> |
| | тыс.ткм | 12,3 | 7,0 | 5,4 | 0,8 | 0,8 | 1,4 |
| Себестоимость 1 ткм перевозок горной массы | руб. | 0,12 | 2,69 | 4,64 | 124,2 | 32,97 | 31,71 |

Таблица 4.2. ОАО «ДОЛОМИТ»*

399851, г.Данков Липецкой обл.,
ул. Свердлова, 1
Тел. (47465) 6-35-90
Факс 6-42-32, 6-41-15

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Среднегодовая мощность (тыс.т) и ее использование (проц.): | | | | | | | | |
| сырье | тыс.т | 5435 | 4076 | 4076 | 4076 | 4076 | 4076 | 4076 |
| | проц. | 97,5 | 68,4 | 63 | 76 | 82 | 78 | 74 |
| готовая продукция: | | | | | | | | |
| доломит флюсовый и конвертерный | тыс.т | 3110 | 2565 | 2565 | 2565 | 2565 | 2565 | 2565 |
| | проц. | 96,9 | 77,2 | 72,8 | 77 | 78 | 82 | 77 |
| мука доломитовая, А | тыс.т | 400 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 |
| | проц. | 91,7 | - | - | 6 | 10 | 11 | 11 |
| мука доломитовая, С | тыс.т | 300 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| | проц. | 98,2 | 38,4 | 77,4 | 54 | 111 | 75 | 85 |
| Обеспеченность запасами, готовыми к выемке | мес. | 9,2 | 9,5 | 7 | 3,4 | 3,3 | 7,4 | 11,3 |
| Добыча сырья | тыс.т | 5301 | 2786 | 2575 | 2948 | 3339 | 3193 | 3029 |
| В т.ч. карьеры: | | | | | | | | |
| Бигильдинский | тыс.т | 2479 | 1184 | 1024 | 1345 | 1512 | 1701 | 1429,6 |
| Центральный | “ | 2822 | 1602 | 1551 | 1603 | 1827 | 1492 | 1599,4 |
| Объем вскрыши | тыс.м ³ | 1377 | 672 | 647 | 600 | 751,7 | 969 | 992,7 |
| Эксплуатационный коэффициент вскрыши по карьерам | м ³ : т | 0,24 | 0,24 | 0,25 | 0,20 | 0,22 | 0,25 | 0,33 |
| Добыча горной массы | тыс.м ³ | 3555 | 1786 | 1683 | 1779 | 2093 | 2251 | 2273 |
| | тыс.т | 7871 | 4115 | 3846 | 4109 | 4879 | 5135 | 5092 |

*Предприятие с 2002 г. находилось в стадии банкротства.

Таблица 4.2 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Производство готовой продукции | тыс.т | 4020 | 2018 | 1948 | 1896 | 2140 | 2217 | 2119,5 |
| В т.ч.: | | | | | | | | |
| доломит флюсовый | “ | 3144 | 1829 | 1720 | 1668 | 1853 | 2018 | 1948,7 |
| доломит конвертерный | “ | - | 151 | 149 | 157 | 146 | 92 | 38,4 |
| мука доломитовая, А | “ | 367 | - | 2,1 | 16,8 | 30,2 | 32,3 | 47,7 |
| мука доломитовая, С | “ | 509 | 38 | 77,4 | 53,8 | 111 | 74,6 | 84,7 |
| Готовая продукция в оптовых ценах | млн.руб. | 13,2 | 85,9 | 103,2 | 155,6 | 213,6 | 272,3 | 346,9 |
| Среднемесячная зарплата 1 работающего | тыс.руб. | 0,293 | 1,968 | 2,756 | 4,83 | 7,50 | 9,76 | 10,32 |
| Годовая производительность 1 работающего: | | | | | | | | |
| по товарной продукции | т | 4249 | 2009 | 1986 | 2163,4 | 3105,8 | 2724,5 | 2766,9 |
| по добыче сырья | тыс.руб. | 13,8 | 109,6 | 130,6 | 207,8 | 293,4 | 376,6 | 485,9 |
| по горной массе | тыс.т | 39,0 | 28,4 | 25,8 | 33,3 | 34,8 | 33,3 | 32,2 |
| по переработке сырья | “ | 57,9 | 41,5 | 38,5 | 46,1 | 50,6 | 50,7 | 53,0 |
| по переработке сырья | “ | 21,8 | 17,2 | 14,3 | 18,6 | 19,5 | 19,0 | 18,3 |
| Себестоимость: | | | | | | | | |
| 1 т нерудного сырья | руб. | 0,89 | 14,7 | 20,96 | 21 | 24,85 | 32,7 | 38,47 |
| 1 м ³ вскрыши | “ | 0,49 | 3,16 | 4,25 | 6,5 | 7,14 | 9,8 | 11,71 |
| 1 т товарной продукции: | | | | | | | | |
| доломита конвертерного | “ | - | 99,08 | 119,76 | 167,9 | 197,32 | 268,6 | 385,37 |
| флюсового | “ | 2,40 | 38,88 | 51,17 | 66 | 81,02 | 102,3 | 120,97 |
| муки доломитовой С | “ | - | 30,07 | 31,59 | 43,97 | 51,92 | 72,0 | 67,92 |
| А | “ | 3,48 | - | 151,93 | 166 | 211,84 | 276,5 | 280,61 |
| Прибыль на 1 рубль реализованной продукции | коп. | 25,8 | 5,1 | 1,75 | 1,11 | 5,0 | 13,9 | 22,6 |
| Оптовая цена 1 т: | | | | | | | | |
| доломита конвертерного | руб. | - | 107,1 | 131,0 | 172,8 | 214,86 | 287,6 | 435,8 |
| флюсового | “ | 3,33 | 43,2 | 54,5 | 73,7 | 91,47 | 128,3 | 167,5 |
| муки доломитовой С | “ | - | 32,8 | 32,4 | 48,7 | 60,81 | 77,0 | 83,9 |
| А | “ | 3,75 | - | 159,3 | 190 | 244,82 | 300,0 | 330,31 |
| Среднесписочная численность ППП | чел. | 946 | 784 | 790 | 749 | 728 | 723 | 714 |

Таблица 4.2 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|---|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| В т.ч.: карьеры | “ | 136 | 98 | 100 | 93 | 96 | 96 | 94 |
| фабрики | “ | 138 | 179 | 180 | 171 | 171 | 168 | 165 |
| ОПФ на конец года | млн.руб. | 36,5 | 303,3 | 302,4 | 300 | 294,3 | 305,3 | 327,0 |
| Фондоотдача | руб. | 0,36 | 0,30 | 0,34 | 0,54 | 0,73 | 0,89 | 1,06 |
| Фондовооруженность 1 работника ППП | млн.руб. | 0,038 | 0,34 | 0,38 | 0,39 | 0,40 | 0,42 | 0,46 |
| Капитальные вложения | “ | 3,63 | 35,7 | 6,3 | 2,2 | 15,8 | 25,6 | 14,1 |
| В т.ч. производственные | “ | 2,38 | 34,8 | 6,2 | 2,2 | 15,8 | 25,6 | 14,1 |
| Рентабельность к ОПФ и оборотным средствам | проц. | 17,7 | 1,4 | 0,6 | 0,7 | 3,6 | 12,1 | 16,6 |
| Буровзрывные работы | | | | | | | | |
| Объем бурения | тыс.м | 43,2 | 23 | 19,6 | 27,1 | 29,67 | 27,0 | 30,2 |
| Среднесписочное количество буровых станков (СБШ-250) | ед. | 2,5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Годовая производительность среднесписочного станка | тыс.м | 17,3 | 7,7 | 6,5 | 9 | 9,8 | 9 | 10,1 |
| Экскаваторные работы | | | | | | | | |
| Объем работ в забоях | млн.м ³ | 3,56 | 1,79 | 1,68 | 1,84 | 2,09 | 2,2 | 2,21 |
| В т.ч.: добыча | “ | 2,18 | 1,11 | 1,03 | 1,24 | 1,34 | 1,3 | 1,22 |
| вскрыша | “ | 1,38 | 0,67 | 0,647 | 0,6 | 0,75 | 0,97 | 0,99 |
| Среднесписочное количество экскаваторов (ЭКГ-5А; 4,6) | ед. | 6,5 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| В т.ч.: добыча | ед. | 4,0 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| вскрыша | “ | 2,5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Вместимость ковша средне- списочного экскаватора | м ³ | 4,8 | 4,9 | 4,9 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Производительность среднесписоч- ного экскаватора (числитель) и на 1 м ³ ковша (знаменатель) за год | $\frac{\text{тыс.м}^3}{\text{тыс.м}^3}$ | $\frac{547,0}{114,0}$ | $\frac{225,0}{46,0}$ | $\frac{240,0}{34,3}$ | $\frac{269,0}{50,0}$ | $\frac{298,0}{59,7}$ | $\frac{314,0}{62,8}$ | $\frac{315,7}{63,1}$ |

Таблица 4.2 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|----------------|------------|------------|--------------|------------|------------|------------|------------|
| Автомобильный транспорт | | | | | | | | |
| Объем перевозок | млн.т | 10,9 | 5,8 | 5,3 | 6,1 | 6,7 | 6,9 | 6,8 |
| | млн.ткм | 17,9 | 10,7 | 9,9 | 12,5 | 14,3 | 14,4 | 13,8 |
| Среднесписочное количество автосамосвалов | ед. | 32 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 19,3 |
| | авто-тонн | 1018 | 756 | 756 | 765 | 765 | 793 | 838 |
| Средневзвешенное расстояние перевозок | км | 1,6 | 1,8 | 1,8 | 2,2 | 2,1 | 2,1 | 2,0 |
| Грузоподъемность среднесписочного автосамосвала | т | 31,7 | 42,0 | 42,0 | 43,8 | 42,5 | 44,0 | 43,4 |
| Производительность среднесписочного самосвала (числитель) | <u>тыс.т</u> | <u>342</u> | <u>324</u> | <u>294,4</u> | <u>339</u> | <u>372</u> | <u>383</u> | <u>352</u> |
| и на 1 т его (грузоподъемности) | тыс.т | 10,7 | 7,7 | 7,0 | 8 | 8,7 | 8,7 | 8,1 |
| (знаменатель) за год | <u>тыс.ткм</u> | <u>560</u> | <u>596</u> | <u>554</u> | <u>694</u> | <u>794</u> | <u>800</u> | <u>715</u> |
| | тыс.ткм | 17,7 | 14,2 | 13,2 | 16,3 | 18,7 | 18,2 | 16,5 |
| Себестоимость 1 ткм перевозок горной массы | руб. | 0,10 | 0,52 | 1,90 | 2,12 | 2,47 | 3,18 | 3,94 |
| Железнодорожный транспорт | | | | | | | | |
| Объем перевозок готовой продукции | млн.т | 3,9 | 1,7 | 1,6 | 1,7 | 1,87 | 1,76 | 1,72 |
| | млн.ткм | 17,1 | 8,7 | 8,3 | 8,84 | 9,75 | 9,15 | 8,97 |
| Количество локомотивов на конец года (тепловозы) | ед. | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Средневзвешенное расстояние перевозок | км | 4,6 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 |
| Себестоимость 1 ткм перевозок | руб. | 0,037 | 0,43 | 1,06 | 1,45 | 1,9 | 2,56 | 2,96 |
| Рекультивация: | | | | | | | | |
| Нарушено земель всего | га | | 160,4 | | 160,4 | 161 | 161,8 | 163 |
| В т.ч. за год | | | 5,8 | | 5,2 | 5,6 | 7,8 | 7,2 |
| Отработано всего | га | | 133,4 | | 150,65 | 158,11 | 165,11 | 170,31 |
| В т.ч. за год | | | 4,2 | | 4,3 | 7,46 | 7,0 | 5,2 |
| Рекультивировано всего | га | | 203,3 | | 220,3 | 226 | 228 | 239,5 |
| В т.ч. за год | | | 6,5 | | - | 5,0 | 7,0 | 6,0 |

Таблица 4.2 (окончание)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---------------------------------------|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Показатели по карьерам | | | | | | | | |
| Обеспеченность запасами | | | | | | | | |
| балансовые | млн.т | | 448 | | 405* | 403 | 400 | 397 |
| промышленные | млн.т | | 393,4 | | 356 | 354 | 352 | 349 |
| готовые к выемке | мес. | | 5,5 | | 3,7 | 3,3 | 7,4 | 11,3 |
| Размеры карьеров: | м | | | | | | | |
| Глубина карьера по замкнутому контуру | | | | | | | | |
| Бигильдинский | м | | 34 | | 34 | 34 | 34 | 34 |
| Центральный | “ | | 42 | | 42 | 42 | 42 | 42 |
| Ширина | | | | | | | | |
| Бигильдинский | “ | | 600 | | 600 | 600 | 600 | 600 |
| Центральный | “ | | 1400 | | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 |
| Длина | | | | | | | | |
| Бигильдинский | “ | | 1600 | | 1600 | 1600 | 1600 | 1600 |
| Центральный | “ | | 1600 | | 1600 | 1600 | 1600 | 1600 |
| Объем выработанного пространства: | тыс.м ³ | | | | | | | |
| Бигильдинский | “ | | 2720 | | 2720 | 2700 | 2660 | 2500 |
| Центральный | “ | | 4002 | | 4519 | 4500 | 4700 | 4800 |
| Объем отвалов пустых пород: | тыс.м ³ | | | | | | | |
| Бигильдинский | | | 6500 | | 6510 | 6506 | 6200 | 6202 |
| Центральный | | | 2000 | | 2000 | 2001 | 1700 | 1790 |
| Объем шламохранилища | тыс.м ³ | | 3000 | | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 |

* Переоценка запасов в ГКЗ.

Таблица 4.3. ОАО "РУДА" (Хорошевский карьер)

347090, п.Жирнов
Ростовской обл.,
ул.Советская, 32

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Среднегодовая мощность (тыс.т) и ее использование (проц.): | | | | | | | | |
| сырье | тыс.т | 3017 | 2558 | 2473 | 2603 | 2754 | 3034 | 2835 |
| | проц. | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| готовая продукция | тыс.т | 2512 | 1865 | 2364 | 2520 | 2435 | 2197 | 2555 |
| (известняк) | проц. | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Обеспеченность запасами, готовыми к выемке | мес. | 3,2 | 2,5 | 3,0 | Н.д. | 2,5 | - | - |
| Добыча известняка | тыс.т | 3017 | 2558 | 2473 | 2603 | 2754 | 3034 | 2835 |
| Объем вскрыши | тыс.м ³ | 3043 | 1397 | 2453 | 3057 | 2698 | 3308 | 3760 |
| Текущий коэффициент вскрыши | м ³ : т | 0,58 | 0,55 | 0,99 | 1,17 | 0,97 | 1,09 | 1,33 |
| Добыча горной массы | тыс.м ³ | 4250 | 2415 | 3438 | 4095 | 3796 | 4517 | 4889 |
| | тыс.т | 10186 | 5716 | 7970 | 9406 | 8736 | 10058 | 10991 |
| Производство готовой продукции | тыс.т | 2512 | 1865 | 2364 | 2520 | 2495 | 2197 | 2555 |
| В т.ч.: известняк флюсовый | “ | 2191 | 1349 | 1290 | 1427 | 1460 | 1271 | 1383 |
| щебень | “ | 321 | 516 | 1074 | 1093 | 1035 | 326 | 1172 |
| Готовая продукция в оптовых ценах | млн.руб. | 7,36 | 74,7 | 126,1 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Среднемесячная зарплата 1 работающего ППП | тыс.руб. | 0,30 | 2,800 | 3,342 | “ | “ | “ | “ |

Таблица 4.3 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Годовая производительность | | | | | | | | |
| 1 работающего: | т | 5127 | 3194 | 3856 | Н.д. | Н.д. | 3274 | Н.д. |
| по товарной продукции | тыс.руб. | 14,5 | 127,9 | 206,0 | “ | “ | Н.д. | “ |
| по добыче сырья | тыс.т | 42,1 | 33,2 | 30,2 | “ | “ | “ | “ |
| по горной массе | “ | 143 | 74,2 | 97,2 | “ | “ | “ | “ |
| по переработке сырья | “ | 25,1 | 18,1 | 21,7 | “ | “ | “ | “ |
| Себестоимость: | | | | | | | | |
| 1 т нерудного сырья | руб. | 1,41 | 22,4 | 32,3 | “ | “ | “ | “ |
| 1 м ³ вскрыши | “ | 0,62 | 9,5 | 9,4 | “ | “ | “ | “ |
| 1 т товарного известняка | “ | 2,25 | 39,2 | 44,8 | “ | “ | “ | “ |
| Прибыль на 1 рубль реализованной продукции | коп. | 19,0 | 15,6 | 14,8 | “ | “ | “ | “ |
| Оптовая цена 1 т известняка флюсового | руб. | 2,68 | 39,3 | 52,7 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Среднесписочная численность ППП | чел. | 490 | 584 | 613 | 677 | “ | 671 | “ |
| В т.ч.: карьеры | “ | 71 | 77 | 82 | 75 | “ | 80 | “ |
| фабрики | “ | 100 | 103 | 109 | 106 | “ | 112 | “ |
| ОПФ на конец года | млн.руб. | 13,1 | 120,7 | 131,9 | Н.д. | “ | Н.д. | “ |
| Фондоотдача | руб. | 0,55 | 0,62 | 0,96 | “ | “ | “ | “ |
| Фондовооруженность 1 работника ППП | тыс.руб. | 26,2 | 207 | 215 | “ | “ | “ | “ |
| Капитальные вложения | млн.руб. | 1,5 | 9,82 | 20,6 | “ | “ | “ | “ |
| В т.ч. производственные | “ | 1,3 | 9,82 | 20,6 | “ | “ | “ | “ |
| Рентабельность к ОПФ | проц. | 10,1 | 10,2 | 10,6 | “ | “ | “ | “ |
| Буровзрывные работы | | | | | | | | |
| Объем бурения | тыс.м | 40,5 | 27,9 | 45,2 | 49,1 | 61,1 | 60,4 | 69,0 |

Таблица 4.3 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|---|-------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Среднесписочное количество буровых станков (СБШ-250; 2СБШ-200) | ед. | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| Годовая производительность среднесписочного станка | тыс.м | 10,0 | 9,3 | 15,1 | 16,3 | 15,3 | 15,1 | 17,2 |
| Экскаваторные работы | | | | | | | | |
| Объем работ (в забоях) | млн.м ³ | 4,25 | 2,4 | 3,5 | 4,10 | 3,8 | 4,5 | 4,9 |
| В т.ч.: добыча | “ | 1,21 | 1,0 | 1,0 | 1,04 | 1,1 | 1,2 | 1,1 |
| вскрыша | “ | 3,04 | 1,4 | 2,5 | 3,06 | 2,7 | 3,3 | 3,8 |
| Среднесписочное количество экскаваторов | ед. | 6 | 5 | 5 | 7 | 7 | 10 | 10 |
| В т.ч. добыча (ЭКГ-5) | ед. | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| вскрыша (ЭКГ-5, ЭКГ-8) | ед. | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 7 | 7 |
| Вместимость ковша среднесписочного экскаватора | м ³ | 6,0 | 6,2 | 6,2 | 5,9 | 5,9 | 6,4 | 6,4 |
| Производительность ковша среднесписочного экскаватора (числитель) и на 1 м ³ ковша (знаменатель) за год | $\frac{\text{тыс.м}^3}{\text{тыс.м}^3}$ | $\frac{709}{117}$ | $\frac{483}{78}$ | $\frac{688}{111}$ | $\frac{585}{99}$ | $\frac{543}{92}$ | $\frac{451}{70}$ | $\frac{490}{76}$ |
| Автомобильный транспорт | | | | | | | | |
| Объем технологических перевозок | млн.т млн.ткм | 10,95 23,0 | 6,9 18,2 | 9,3 21,1 | 10,43 24,80 | 10,12 23,16 | 10,54 24,12 | 11,46 27,32 |
| Среднесписочное количество самосвалов | ед. авто-тонн | 30 1365 | 29,0 1260 | 34 1310 | 35 1340 | Н.д. “ | 40 1392 | 47 1672 |
| Средневзвешенное расстояние перевозок | км | 2,1 | 2,6 | 2,3 | 2,4 | “ | 2,3 | 2,4 |

Таблица 4.3 (окончание)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|----------------|------------|------------|------------|------------|---------|------------|------------|
| Грузоподъемность средне- списочного автосамосвала | т | 45,5 | 43,4 | 41,5 | 38,3 | Н.д. | 34,8 | 35,6 |
| Производительность средне- списочного самосвала (чис- литель) и на 1 т его грузо- подъемности (знаменатель) | <u>тыс.т</u> | <u>365</u> | <u>238</u> | <u>255</u> | <u>298</u> | “ | <u>264</u> | <u>244</u> |
| | тыс.т | 8,02 | 5,5 | 6,6 | 7,8 | | 7,58 | 6,85 |
| за год | <u>тыс.ткм</u> | <u>768</u> | <u>628</u> | <u>570</u> | <u>708</u> | “ | <u>603</u> | <u>581</u> |
| | тыс.ткм | 16,9 | 14,4 | 14,8 | 17,1 | | 17,3 | 16,3 |
| Себестоимость 1 ткм перевозок горной массы | руб. | 0,09 | 1,43 | 1,88 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |

Таблица 4.4. ОАО «БАРСУКОВСКОЕ РУДОУПРАВЛЕНИЕ»

301302, П.Барсуки Тульской обл.,
Ленинского р-на, ул.Пролетарская, 15
Тел. (08767) 9-93-38, Факс 9-92-94

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 1994 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2006 г. |
|---|-----------------------------|--------------|--------------|-------------|-------------|---------|
| Среднегодовая мощность (тыс.т) и ее использование (проц.) сырье | тыс.т проц. | 2136 75,8 | 1228 67,0 | 500 81,2 | 500 81,2 | |
| готовая продукция: | | | | | | |
| известняк | тыс.т проц. | 1161 90,7 | 772 61,6 | 300 66,7 | 300 66,7 | |
| мука известняковая | тыс.т проц. | 186 74 | 70 80,6 | 25 80 | 25 80 | |
| Обеспеченность запасами, готовыми к выемке | мес. | 4,5 | 2,9 | 2,5 | 2,9 | |
| Добыча известняка | тыс.т | 1640 | 823 | 406 | 326 | |
| В т.ч. карьеры: | | | | | | |
| Некрасовский | “ | 1562 | - | - | - | |
| Форинский | “ | 78 | 823 | 406 | 326 | |
| Объем вскрыши | тыс.м ³ | 218 | 332 | 221,5 | 227 | |
| Текущий коэффициент вскрыши | м ³ : т | 0,13 | 0,40 | 0,54 | 0,70 | |
| Добыча горной массы | тыс.м ³ тыс.т | 890 2144 | 674 1490 | 388 861 | 355 789 | |
| Производство готовой продукции | тыс.т | 1491 | 560 | 310 | 184,9 | |
| В т.ч.: | | | | | | |
| известняк флюсовый | “ | 1053 | 477 | 200 | 172,0 | |
| мука известняковая | “ | 138 | 56 | 20 | 12,0 | |
| известьсодержащие материалы | “ | 205 | 27 | 90 | 90 | |

*Предприятие в 2002 и 2003 г. не работало. В 2004 г. работа возобновлена. За 2004 и 2005 г. данные не представлены.

Таблица 4.4 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 1994 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2006 г. |
|--|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Готовая продукция в оптовых ценах | млн.руб. | 5,87 | 3724 | 16,0 | 17,2 | |
| Среднемесячная зарплата работающего ППП | тыс.руб. | 0,242 | 145 | 1,40 | 1,83 | |
| Годовая производительность работающего: | т | 2168 | 1194 | 769 | 697 | |
| по товарной продукции | тыс.руб. | 7,4 | 7940 | 46,8 | 64,4 | |
| по добыче известняка | тыс.т | 5,62 | 9,7 | 1,19 | 0,65 | |
| по горной массе | “ | 7,34 | 17,5 | 7,84 | 1,34 | |
| по переработке сырья | “ | 2,38 | 3,9 | 0,77 | 0,71 | |
| Себестоимость: | | | | | | |
| 1 т нерудного сырья | руб. | 1,29 | 2394 | 31,5 | 38,0 | |
| 1 м ³ вскрыши | “ | 0,98 | 664 | 14,2 | 17,5 | |
| 1 т товарной продукции: | | | | | | |
| известняк флюсовый | “ | 3,56 | 6602 | 98,7 | 131,8 | |
| мука известняковая | “ | 5,28 | 7364 | 91,6 | 214,4 | |
| известьесодержащие материалы | руб. | 0,11 | 1069 | 3,0 | - | |
| Прибыль на 1 рубль реализованной продукции | коп. | 12,8 | 5,3 | - | - | |
| Оптовая цена 1 т: | | | | | | |
| известняка флюсового | руб. | 3,90 | 7265 | 65,2 | 88,7 | |
| муки известняковой | “ | 5,50 | 8934 | 102,2 | 148,6 | |
| известьесодержащих материалов | “ | 0,68 | 2583 | 10,2 | 27,9 | |
| Среднесписочная численность ППП | чел. | 690 | 469 | 309 | 264 | |
| В т.ч.: карьеры | “ | 103 | 85 | 58 | 42 | |
| фабрики | “ | 141 | 124 | 96 | 86 | |
| ОПФ на конец года | млрд.руб. | 0,023 | 19,2 | 0,06 | 0,053 | |
| Фондоотдача | руб. | 0,24 | 0,19 | 0,27 | 0,32 | |

Таблица 4.4 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 1994 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2006 г. |
|--|--------------------|------------|------------|-----------|-------------|---------|
| Фондовооруженность 1 работника ППП | млн.руб. | 0,031 | 40,8 | 194 | 201 | |
| Капитальные вложения | “ | 2,68 | 580 | 2,1 | - | |
| В т.ч. производственные | “ | 2,68 | 330 | 2,1 | - | |
| Рентабельность к ОПФ и оборотным средствам | проц. | 2,0 | 0,6 | Убыт. | Убыт. | |
| Буровзрывные работы | | | | | | |
| Объем бурения | тыс.м | 29,9 | 23,6 | 16,8 | - | |
| Среднесписочное количество буровых станков | ед. | 3 | 2 | 2 | 2 | |
| Годовая производительность среднесписочного станка | тыс.т | 9,96 | 11,8 | 8,4 | - | |
| Экскаваторные работы | | | | | | |
| Объем работ (в забоях) | млн.м ³ | 0,89 | 0,67 | 0,39 | 0,35 | |
| Среднесписочное количество экскаваторов (ЭКГ-5; ЭКГ-5,6) | ед. | 5 | 5 | 4 | 4 | |
| Вместимость ковша среднесписочного экскаватора | м ³ | 5,8 | 5,8 | 6,0 | 6,0 | |
| Производительность среднесписочного экскаватора (числитель) м на 1 м ³ ковша (знаменатель) за год | тыс.м ³ | <u>178</u> | <u>134</u> | <u>97</u> | <u>87,5</u> | |
| | тыс.м ³ | 31,8 | 23,1 | 16,2 | 14,6 | |
| Автомобильный транспорт | | | | | | |
| Объем перевозок | млн.т | 1,29 | 0,65 | 0,42 | 0,36 | |

млн.ткм | 2,54 | 0,72 | 0,30 | 0,26

Таблица 4.4 (окончание)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 1994 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2006 г. |
|--|----------------|------------|-----------|-----------|-----------|---------|
| Среднесписочное количество автосамосвалов | ед. авто-тонн | 20 438 | 11 330 | 10 300 | 9 270 | |
| Средневзвешенное расстояние перевозок | км | 2,11 | 1,1 | 0,6 | 0,7 | |
| Грузоподъемность среднесписочного самосвала | т | 21,9 | 30,0 | 30 | 30 | |
| Производительность среднесписочного самосвала (числитель) и на 1 т его грузоподъемности (знаменатель) за год | <u>тыс.т</u> | <u>61</u> | <u>59</u> | <u>42</u> | <u>41</u> | |
| | тыс.т | 2,8 | 2,0 | 1,4 | 1,2 | |
| | <u>тыс.ткм</u> | <u>127</u> | <u>66</u> | <u>30</u> | <u>29</u> | |
| | тыс.ткм | 5,8 | 2,2 | 1,0 | 0,88 | |
| Железнодорожный транспорт | | | | | | |
| Объем перевозок | млн.т | 2,79 | 1,34 | 0,4 | 0,5 | |
| | млн.ткм | 11,8 | 11,4 | 3,5 | 3,1 | |
| Количество локомотивов на конец года (тепловозы) | ед. | 7 | 6 | 3 | 3 | |
| Средневзвешенное расстояние перевозок | км | 4,2 | 8,5 | 8,5 | 8,4 | |
| Себестоимость 1 ткм перевозок горной массы | руб. | 0,06 | 78,1 | 1,13 | 5,57 | |

ПРЕДПРИЯТИЯ ПО ДОБЫЧЕ ФЛЮСОВОГО СЫРЬЯ НА УРАЛЕ

Таблица 4.5. ОАО «ТУРГОЯКСКОЕ РУДОУПРАВЛЕНИЕ»

456305, г.Миасс Челябинской обл.
Тел. (35-135) 5-32-20, Факс 5-10-10

| Показатели | Ед.изм. | 1992 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Среднегодовая мощность (тыс.т) и ее использование (проц.): | | | | | | | | | |
| сырье | тыс.т | 5519 | 2557 | 2557 | 2557 | 2557 | 2557 | 2557 | 2557 |
| | проц. | 65,5 | 57,7 | 67,3 | 58,0 | 77,9 | 80,1 | 54,1 | 54,1 |
| готовая продукция | тыс.т | 5447 | 2524 | 2524 | 2524 | 2524 | 2524 | 2524 | 2524 |
| | проц. | 63,4 | 48,1 | 55,8 | 42,1 | 55,2 | 54,1 | 40,3 | 40,3 |
| Обеспеченность запасами, готовыми к выемке | мес. | 3,3 | 8,0 | 7,0 | 7,0 | 6,0 | 16,0 | 10,0 | 10,0 |
| Добыча известняка | тыс.т | 3614 | 1475 | 1721 | 1484 | 1991 | 2048 | 1384 | 1384 |
| Объем вскрыши | тыс.м ³ | 953 | 506 | 751 | 532 | 623 | 703 | 427 | 427 |
| Текущий коэффициент вскрыши | м ³ : т | 0,26 | 0,34 | 0,44 | 0,36 | 0,31 | 0,38 | 0,31 | 0,31 |
| Добыча горной массы | тыс.т | 6036 | 2802 | 3696 | 2881 | 3635 | 3892 | 2521 | 2521 |
| | тыс.м ³ | 2323 | 1060 | 1413 | 1094 | 1376 | 1474 | 952 | 952 |
| Производство готовой товарной Продукции (известняк флюсовый) | тыс.т | 3452 | 1214 | 1408 | 1063 | 1393 | 1364 | 1018 | 1018 |
| Готовая продукция в оптовых ценах | млн.руб. | 536 | 60,3 | 100,7 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Среднемесячная зарплата 1 работающего ППП | тыс.руб. | 9,7 | 1,454 | 2,167 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Годовая производительность 1 работающего: | | | | | | | | | |
| по товарной продукции | т | 5396 | 2203 | 2419 | 1905 | 2393 | 2251 | 1858 | 2747 |
| | тыс.руб. | 826 | 109,4 | 173,0 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| по добыче известняка | тыс.т | 36,1 | 18,4 | 20,0 | 20,3 | 22,4 | 22,0 | 17,1 | 18,9 |

Таблица 4.5 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1992 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| по горной массе | “ | 60,4 | 35,0 | 43,0 | 39,5 | 40,8 | 41,8 | 31,1 | 40,8 |
| по переработке сырья | тыс.т | 32,0 | 23,8 | 28,2 | 25,2 | 31,6 | 30,6 | 24,7 | 26,2 |
| Себестоимость: | | | | | | | | | |
| 1 т нерудного сырья | руб. | 38,7 | 24,3 | 29,9 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| 1 м ³ вскрыши | “ | 42,1 | 20,1 | 20,2 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| 1 т товарного известняка | “ | 91,4 | 49,46 | 68,31 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Прибыль на 1 рубль реализованной продукции | коп. | 42 | 2,1 | -1,2 | “ | “ | “ | “ | Н.д. |
| Оптовая цена 1 т известняка флюсового | руб. | 155,1 | 47,38 | 66,86 | “ | “ | “ | “ | Н.д. |
| Среднесписочная численность ППП | чел. | 648 | 551 | 582 | 557 | 582 | 606 | 548 | 521 |
| в т.ч.: карьеры | чел. | 100 | 80 | 86 | 83 | 83 | 93 | 81 | 79 |
| фабрики | “ | 113 | 62 | 61 | 59 | 63 | 67 | 56 | 57 |
| ОПФ на конец года | млн.руб. | 662 | 143,1 | 131,0 | 91,0 | 90,1 | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Фондоотдача | руб. | 0,81 | 0,42 | 0,77 | 0,93 | Н.д. | “ | “ | “ |
| Фондовооруженность 1 работника ППП | тыс.руб. | 82,6 | 260 | 225 | 163 | Н.д. | “ | “ | “ |
| Капитальные вложения | млн.руб. | 33,0 | 3,2 | 15 | 14 | 0,8 | “ | “ | “ |
| В т.ч. производственные | “ | 33,0 | 2,9 | 14,8 | 13,8 | 0,8 | “ | “ | “ |
| Рентабельность к ОПФ и оборотным средствам | проц. | 19,3 | 0,8 | - | - | - | - | - | - |
| Буровзрывные работы | | | | | | | | | |
| Объем бурения | тыс.м | 55,9 | 20,4 | 28,9 | 29,6 | 38,6 | 35,7 | 27,2 | 37,2 |
| Среднесписочное количество буровых станков (СБШ-250) | ед. | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Годовая производительность среднесписочного станка | тыс.м | 14,0 | 6,8 | 9,6 | 9,9 | 12,9 | 11,9 | 9,1 | 12,4 |

Таблица 4.5 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1992 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|--------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Экскаваторные работы | | | | | | | | | |
| Объем работ (в забоях) | млн.м ³ | 2,7 | 1,06 | 1,41 | 1,1 | 1,38 | 1,52 | 0,95 | 1,24 |
| Среднесписочное количество экскаваторов (ЭКГ-8И, ЭКГ-5А) | ед. | 7,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 |
| Вместимость ковша среднесписочного экскаватора | м ³ | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 |
| Производительность среднесписочного экскаватора (числитель) и на 1 м ³ ковша (знаменатель) за год | тыс.м ³ | <u>332</u> | <u>177</u> | <u>236</u> | <u>183</u> | <u>230</u> | <u>254</u> | <u>158</u> | <u>206</u> |
| | тыс.м ³ | 60 | 32 | 43 | 33 | 42 | 46 | 29 | 37 |
| Автомобильный транспорт | | | | | | | | | |
| Объем технологических перевозок и грузовой работы | млн.т | 1,8 | 1,9 | 2,5 | 1,9 | 2,1 | 2,3 | 1,3 | 1,9 |
| | млн.ткм | 4,4 | 3,7 | 4,8 | 3,9 | 4,4 | 4,6 | 2,6 | 3,6 |
| Среднесписочное количество автосамосвалов | ед. | 7 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 5,7 | 5,4 |
| | авто-тонн | 250 | 264 | 252 | 252 | 252 | 252 | 239 | 227 |
| Средневзвешенное расстояние перевозок | км | 2,4 | 1,9 | 1,9 | 2,0 | 2,1 | 2,0 | 2,0 | 1,9 |
| Грузоподъемность среднесписочного автосамосвала | т | 35,7 | 41,2 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 |
| Производительность и грузовая работа среднесписочного автосамосвала (числитель) и на 1 т его грузоподъемности (знаменатель) за год | тыс.т | <u>257</u> | <u>317</u> | <u>416</u> | <u>318</u> | <u>355</u> | <u>390</u> | <u>232</u> | <u>351</u> |
| | тыс.т | 7,2 | 7,3 | 9,9 | 7,5 | 8,4 | 9,3 | 5,5 | 8,4 |
| | тыс.ткм | <u>629</u> | <u>617</u> | <u>798</u> | <u>652</u> | <u>737</u> | <u>777</u> | <u>465</u> | <u>676</u> |
| Себестоимость 1 ткм перевозок горной массы | руб. | 17,6 | 14,0 | 19,0 | 15,4 | 17,6 | 18,5 | 11,1 | 16,1 |
| | | 289 | 1,53 | 2,08 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |

Таблица 4.5 (окончание)

| Показатели | Ед.изм. | 1992 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|--------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Железнодорожный транспорт | | | | | | | | | |
| Объем перевозок и грузовой работы | млн.т млн.ткм | 6,3 32,3 | 2,7 17,6 | 3,2 21,0 | 2,9 19,4 | 3,8 26,4 | 3,9 27,4 | 3,0 20,3 | 3,3 22,8 |
| Количество локомотивов на конец года | ед. | 12 | 6,5 | 7 | 7 | 7 | 8 | 8 | 7 |
| В т.ч.: тепловозы | “ | 10 | 4,5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 | 5 |
| электровозы | “ | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Средневзвешенное расстояние перевозок | км | 5,1 | 6,7 | 6,5 | 6,7 | 7,0 | 7,0 | 6,8 | 6,8 |
| Себестоимость 1 ткм перевозок горной массы | руб. | 1,4 | 0,63 | 0,81 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Обеспеченность запасами: | | | | | | | | | |
| балансовые | млн.т | 233,3 | 218,3 | 216,3 | 214,9 | 212,7 | 210,6 | 209,17 | 207,64 |
| промышленные | млн.т | 216,3 | 194,1 | 192,4 | 142,4 | 138,9 | 136,7 | 135,3 | 133,81 |
| готовые к выемке | мес. | 6,4 | 8,0 | 7,0 | 7,0 | 6,0 | 3,0 | 10,0 | 5,0 |
| Размеры карьеров: | | | | | | | | | |
| глубина карьеров по замкнутому контуру (числитель) с нагорной частью (знаменатель) | м | <u>128,0</u> | <u>128</u> |
| ширина | м | 134 | 134 | 134 | 134 | 134 | 134 | 134 | 134 |
| длина | м | 610 | 610 | 610 | 610 | 610 | 610 | 610 | 610 |
| длина | м | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 |
| Объем выработанного пространства | млн.м ³ | 66,48 | 79,8 | 81,2 | 82,3 | 83,4 | 84,6 | 85,5 | 86,7 |
| Объем отвалов пустых пород | млн.м ³ | 13,90 | 18,78 | -19,31 | 19,57 | 19,96 | 20,41 | 21,19 | 21,56 |
| Объем шламохранилища | м ³ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Рекультивация | | | | | | | | | |
| Нарушено земель, всего | га | 183,9 | 198,6 | 199,2 | 199,3 | 199,6 | 200,3 | 200,6 | 201,4 |
| В т.ч. за год | “ | 3,0 | 0,2 | 0,4 | 0,1 | 0,3 | 0,7 | 0,3 | 0,8 |
| Отработано, всего | га | 117,3 | 117,3 | 117,3 | 117,3 | 117,3 | 117,6 | 117,6 | 124,7 |
| В т.ч. за год | “ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Рекультивировано, всего | га | - | - | - | - | - | - | - | - |
| В т.ч. за год | “ | - | - | - | - | - | - | - | - |

Таблица 4.6. ОАО “БИЛИМБАЕВСКИЙ РУДНИК”

623151, г. Первоуральск
п. Билимбай, ул.Лермонтова, 2
Тел. (292) 92-630, 92-749

| Показатели | Ед.изм. | 1992 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Среднегодовая мощность (тыс.т) и ее использование (проц.): | | | | | | | | | |
| сырье | тыс.т | 2100 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | |
| | проц. | 71,4 | 29,7 | 32,4 | 37,3 | 36,2 | 38,5 | 37,6 | |
| готовая продукция | тыс.т | 1485 | 1540 | 1540 | 1540 | 1540 | 1540 | 1540 | |
| (известняк и доломит) | проц. | 72,7 | 30,5 | 36,2 | 38,7 | 32,5 | 32,9 | 32,9 | |
| Добыча известняка и доломита | тыс.т | 1499 | 653 | 713 | 820 | 796 | 847 | 828 | |
| В т.ч. карьеры: | | | | | | | | | |
| Галкинский | “ | 592 | 181 | 210 | 235 | 220 | 254 | 235 | |
| Коноваловский | “ | 907 | 472 | 503 | 585 | 576 | 593 | 593 | |
| Объем вскрыши | тыс.м ³ | 392 | 100 | 78 | 60 | 257 | 313 | 391 | |
| Текущий коэффициент вскрыши | м ³ : т | 0,26 | 0,15 | 0,11 | 0,07 | 0,32 | 0,37 | 0,39 | |
| Добыча горной массы | тыс.м ³ | 947 | 390 | 343 | 377 | 551 | 627 | 628 | |
| | тыс.т | 2456 | 989 | 909 | 968 | 1428 | 1629 | 1631 | |
| В т.ч. карьеры: | | | | | | | | | |
| Галкинский | тыс.м ³ | 233 | 85 | 93 | 106 | 101 | 112 | 115 | |
| | тыс.т | 626 | 2261 | 248 | 281 | 270 | 298 | 305 | |
| Коноваловский | тыс.м ³ | 714 | 305 | 250 | 271 | 450 | 515 | 513 | |
| | тыс.т | 1830 | 763 | 661 | 687 | 1158 | 1331 | 1326 | |
| Производство готовой продукции | тыс.т | 990 | 469 | 558 | 596 | 501 | 506 | 507 | |
| В т.ч.: известняк флюсовый | тыс.т | 434 | 120 | 137 | 147 | 124 | 158 | 141 | |
| доломит сырой | “ | 556 | 349 | 421 | 449 | 377 | 348 | 366 | |
| Готовая продукция в оптовых ценах | млн.руб. | 306,4 | 30,8 | 41,8 | 50,8 | 46,3 | 58,3 | 68,5 | |
| Среднемесячная зарплата 1 работающего ППП | тыс.руб. | 6,8 | 2,4 | 3,3 | 4,1 | 4,9 | 5,0 | 6,1 | |

Таблица 4.6 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1992 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Годовая производительность 1 работающего: | | | | | | | | | |
| по товарной продукции | тыс.т | 3,4 | 1,7 | 2,1 | 2,0 | 1,8 | 1,9 | 2,0 | |
| по добыче известняка и доломита | тыс.руб. | 393 | 115,4 | 157,7 | 189,5 | 168,4 | 213,6 | 268,6 | |
| по горной массе | тыс.т | 12,3 | 5,6 | 6,0 | 6,9 | 6,5 | 6,9 | 7,3 | |
| по переработке сырья | “ | 20,1 | 8,5 | 7,7 | 8,1 | 11,6 | 13,4 | 14,4 | |
| | “ | 16,6 | 7,3 | 9,0 | 8,5 | 7,7 | 7,8 | 8,4 | |
| Себестоимость: | | | | | | | | | |
| 1 т нерудного сырья | руб. | 54,0 | Н.д. | Н.д. | 41,64 | 49,21 | 54,22 | 62,38 | |
| 1 м ³ вскрыши | “ | 46,9 | Н.д. | Н.д. | 57,18 | 31,35 | 34,55 | 40,24 | |
| 1 т товарной продукции: | | | | | | | | | |
| известняк флюсовый | руб. | 106,1 | 97,6 | 98 | 112,40 | 158,05 | 133,74 | 163,47 | |
| доломит металлургический | “ | 91,6 | 66,4 | 59,7 | 66,37 | 93,18 | 119,18 | 128,76 | |
| Прибыль на 1 рубль реализованной продукции | коп. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | - | - | - | |
| Оптовая цена 1 т: | | | | | | | | | |
| известняка флюсового | руб. | 125,8 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | - | - | - | |
| доломита | “ | 128,1 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | - | - | - | |
| Среднесписочная численность ППП | чел. | 320 | 267 | 265 | 268 | 275 | 273 | 255 | |
| В т.ч.: карьеры | чел. | 122 | 117 | 118 | 119 | 123 | 122 | 113 | |
| фабрики | “ | 65 | 63 | 62 | 63 | 65 | 65 | 60 | |
| ОПФ на конец года | млн.руб. | 1027 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | |
| Фондоотдача | руб. | 3,35 | Н.д. | “ | “ | “ | “ | “ | |
| Фондовооруженность 1 работника ППП | тыс.руб. | 861 | Н.д. | “ | “ | “ | “ | “ | |
| Капитальные вложения | млн.руб. | 7,3 | Н.д. | “ | “ | “ | “ | “ | |
| В т.ч производственные | “ | 6,4 | Н.д. | “ | “ | “ | “ | “ | |
| Рентабельность к ОПФ и оборотным средствам | проц. | 9,7 | - | - | - | - | “ | “ | |

Таблица 4.6 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1992 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|---|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|---------|
| Буровые работы | | | | | | | | | |
| Объем бурения | тыс.м | 27,3 | 11,1 | 10,4 | 9,7 | 10,9 | 14,7 | 14,3 | |
| Среднесписочное количество буровых станков (2СБШ-200) | ед. | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | |
| Годовая производительность среднесписочного станка | тыс.м | 6,8 | 3,7 | 3,5 | 3,2 | 3,6 | 4,9 | 4,8 | |
| Экскаваторные работы | | | | | | | | | |
| Объем работ (в забоях) | млн.м ³ | 0,9 | 0,39 | 0,34 | 0,38 | 0,55 | 0,63 | 0,63 | |
| Среднесписочное количество экскаваторов (ЭКГ-5, ЭКГ-4,6) | ед. | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | |
| Вместимость ковша среднесписочного экскаватора | м ³ | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | |
| Производительность среднесписочного экскаватора (числитель) и на 1 м ³ ковша (знаменатель) за год | $\frac{\text{тыс.м}^3}{\text{тыс.м}^3}$ | $\frac{128}{35}$ | $\frac{78}{16}$ | $\frac{68}{14}$ | $\frac{76}{16}$ | $\frac{110}{23}$ | $\frac{126}{26}$ | $\frac{126}{26}$ | |
| Автомобильный транспорт | | | | | | | | | |
| Объем перевозок и грузовой работы | млн.т млн.ткм | 3,9 9,6 | 1,6 3,5 | 1,5 3,6 | 1,7 4,3 | 2,2 4,5 | 2,3 5,7 | 2,2 5,8 | |
| Среднесписочное количество автосамосвалов | ед. авто-тонн | 17 522 | 11,0 381 | 11 384 | 11,5 399 | 11,6 396,4 | 11,0 341,5 | 11,2 369,2 | |
| Средневзвешенное расстояние перевозок | км | 2,5 | 2,3 | 2,4 | 2,6 | 2,1 | 2,5 | 2,7 | |
| Грузоподъемность среднесписочного автосамосвала | т | 30,7 | 34,6 | 34,9 | 34,7 | 34,2 | 31,0 | 32,9 | |

Таблица 4.6 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1992 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|--------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------|
| Производительность и грузовая работа среднесписочного автосамосвала (числитель) и на 1 т его грузоподъемности (знаменатель) за год | <u>тыс.т</u> | <u>229</u> | <u>145</u> | <u>137</u> | <u>145</u> | <u>187</u> | <u>205</u> | <u>196</u> | |
| | тыс.т | 7,5 | 4,2 | 3,9 | 4,2 | 5,5 | 6,6 | 5,9 | |
| | <u>тыс.ткм</u> | <u>565</u> | <u>318</u> | <u>325</u> | <u>372</u> | <u>392</u> | <u>507</u> | <u>520</u> | |
| | тыс.ткм | 18,4 | 9,2 | 9,3 | 10,7 | 11,5 | 16,3 | 15,8 | |
| Себестоимость 1 ткм перевозок горной массы | руб. | 1,6 | 1,64 | 1,96 | 1,90 | 2,25 | 2,3 | 2,76 | |
| Галкинский карьер | | | | | | | | | |
| Обеспеченность запасами: | | | | | | | | | |
| балансовые | млн.т | | 12,75 | 12,54 | 12,30 | 12,07 | 11,82 | 11,58 | |
| промышленные | млн.т | | 4,69 | 4,21 | 4,21 | 4,01 | 3,75 | 3,45 | |
| готовые к выемке | мес. | | 131,6 | 123,4 | 114,7 | 88,1 | 63,6 | 70,3 | |
| Размеры карьеров: | | | | | | | | | |
| глубина карьеров по замкнутому контуру (числитель) с нагорной частью (знаменатель) | м | | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | |
| ширина | м | | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 | |
| длина | м | | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | |
| Объем выработанного пространства | тыс.м ³ | | 15462 | 15555 | 15661 | 15762 | 15874 | 15989 | |
| Объем отвалов пустых пород | тыс.м ³ | | 4273,3 | 42733 | 42733 | 4273,3 | 4273,3 | 4273,3 | |
| Объем шламохранилища | м ³ | | - | - | - | - | - | - | |
| Коноваловский карьер | | | | | | | | | |
| Обеспеченность запасами: | | | | | | | | | |
| балансовые | млн.т | | 3,38 | 3,26 | 2,75 | 2,18 | 1,59 | 1,01 | |
| промышленные | млн.т | | 3,38 | 3,26 | 2,75 | 2,18 | 1,59 | 1,01 | |
| готовые к выемке | мес. | | 6,0 | 3,2 | 3,2 | 3,0 | 3,0 | 3,6 | |

Таблица 4.6 (окончание)

| Показатели | Ед.изм. | 1992 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Размеры карьеров: | | | | | | | | | |
| глубина карьеров по замкнутому контуру (числитель) с нагорной частью (знаменатель) | м | | 60 | 60 | 70 | 70 | 70 | 70 | |
| ширина | м | | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | |
| длина | м | | 1600 | 1600 | 1600 | 1600 | 1600 | 1700 | |
| Объем выработанного пространства | тыс.м ³ | | 10962 | 11212 | 11483 | 11933 | 12448 | 12961 | |
| Объем отвалов пустых пород | тыс.м ³ | | 6816,4 | 6813,9 | 6771,9 | 6770,6 | 6767,9 | 6767,2 | |
| Рекультивация | | | | | | | | | |
| Нарушено земель, всего | га | | 190 | 190 | 190 | 190 | 190 | 191 | |
| В т.ч. за год | “ | | - | - | - | - | - | 1,0 | |
| Отработано, всего | га | | - | - | - | - | - | - | |
| В т.ч. за год | “ | | - | - | - | - | - | - | |
| Рекультивировано, всего | га | | - | - | - | - | - | - | |
| В т.ч. за год | “ | | - | - | - | - | - | - | |

Таблица 4.7. ОАО “КОМБИНАТ “МАГНЕЗИТ”, МЕЛЬНИЧНО-ПАЛЕНИХИНСКИЙ И КАРАГАЙСКИЙ КАРЬЕРЫ

Продукция – доломит сырой металлургический (попутная добыча)

456910, г. Сатка Челябинской обл.

| Показатели | Ед.изм. | 1992 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Готовая продукция (в том числе щебень) | тыс.т | 360,0 | 247,3 | 125,1 | 270,6 | 411,0 | 427,3 | 549,1 | 566,2 |
| Добыча доломита | тыс.т | 3608 | 2573,9 | 1079,0 | 913,0 | 1117,0 | 834,9 | 956,0 | 1894,0 |
| Потери при добыче | проц. | 5,6 | 6,0 | 6,0 | 5,7 | 5,4 | 5,1 | 0,0 | 0,9 |
| Производство готовой продукции | тыс.т | 289,4 | 86,1 | - | 86,4 | 83,8 | 98,2 | 73,4 | 116,5 |
| Себестоимость: 1 т товарной продукции | руб. | 95,5 | 20,77 | 66,03 | 90,55 | 84,4 | 112,86 | Н.д. | Н.д. |
| Обеспеченность запасами: балансовые | млн.т | Н.д. | 249,7 | 248,6 | 247,7 | 246,6 | 245,8 | 4,2 | 2,2 |
| промышленные (по контур отработки) | млн.т | Н.д. | Н.д. | - | - | 246,6 | 245,8 | 4,2 | 2,2 |
| готовые к выемке | мес. | Н.д. | 1,0 | - | - | 1,0 | - | - | - |
| Объем выработанного пространства | млн.м ³ | | 202,2 | 333 | 333 | 206,9 | 208,1 | 316,6 | 323,5 |
| Объем отвалов пустых пород по ГУ | млн.т | Н.д. | 262,9 | 1200 | 1200 | 276,8 | 283 | 290 | 297,5 |
| Объем шламов в шламохранилище | тыс.т | Н.д. | - | - | - | - | - | - | 62,5 |
| Нарушено земель по ГУ | га | Н.д. | 1826,3 | Н.д. | Н.д. | 1737 | 1672,7 | 1663 | 1660 |
| В т.ч. за год | га | Н.д. | Н.д. | 204,7 | Н.д. | 1 | 2 | 2 | 1 |

Таблица 4.8. ОАО “ВЫСОКОГОРСКИЙ ГОК”, ГАЛЬЯНСКИЙ КАРЬЕР

622601, г. Нижний Тагил
Свердловской обл., ул.Фрунзе, 17
Тел. (3435) 24-48-66, Факс 24-25-22

| Показатели | Ед.изм. | 1992 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Среднегодовая мощность (тыс.т) и ее использование (проц.): | | | | | | | | | |
| сырье | тыс.т | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 2000,0 | 2000 |
| | проц. | 69,3 | 39,8 | 32,5 | 32,1 | 34,5 | 32,9 | 67,9 | 63,1 |
| готовая продукция | тыс.т | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 1211,0 | 1176,3 |
| (известняк дробленый) | проц. | 94,8 | 42,1 | 44,4 | 32,9 | 45,0 | 45,8 | 60,6 | 58,8 |
| Обеспеченность запасами, готовыми к выемке | мес. | 26,4 | 19,6 | 19,7 | 36,4 | 22,6 | 21,7 | 6 | 2,4 |
| Добыча известняка | тыс.т | 2426 | 1395 | 1138 | 1122,7 | 1208,0 | 1152,6 | 1358,6 | 1262,1 |
| Объем вскрыши | тыс.м ³ | 415 | 130 | 81 | 70 | 90 | 148 | 178,3 | 198,1 |
| Эксплуатационный коэффициент вскрыши | м ³ : т | 0,22 | 0,09 | 0,07 | 0,06 | 0,04 | 0,138 | 0,131 | 0,157 |
| Добыча горной массы | тыс.м ³ | 2614 | 667 | 512 | 502 | 555 | 588,3 | 725,3 | 705,8 |
| | тыс.т | 7554 | 1723 | 1329 | 1296 | 1439 | 1513,2 | 1813,2 | 1764,5 |
| Производство готовой продукции | тыс.т | 1858 | 1063 | 1112,3 | 1035,8 | 1125,7 | 1146,4 | 1206,7 | 1176,3 |
| В т.ч.: | | | | | | | | | |
| известняк флюсовый | “ | 2350 | 1052 | 1111 | 1025,8 | 1112,5 | 1131,3 | 1201,2 | 1168,5 |
| мука известняковая | тыс.т | 17 | - | - | - | - | - | - | - |
| мраморная крошка | “ | 40 | 11,0 | 1,2 | 9,8 | 13,2 | 15,1 | 5,52 | 7,79 |
| Готовая продукция в оптовых ценах | млн.руб. | 278 | 46,7 | 63,9 | 50,9 | - | 78,19 | 98,56 | 122,51 |
| Среднемесячная зарплата 1 работающего ППП | тыс.руб. | 0,35 | 2,358 | 2,719 | 3,81 | 4,98 | 6,49 | 8,44 | 10,38 |

Таблица 4.8 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1992 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Годовая производительность 1 работающего | т | 5598 | 3530 | 3900 | 3571 | 4315 | 6332 | 7719,3 | 8302,0 |
| по товарной продукции (по ГОКУ в целом) | тыс.руб. | Н.д. | 171,2 | 153,7 | 203,6 | - | 382,1 | 668,6 | 703,8 |
| по добыче известняка | тыс.т | 36,8 | 11,53 | 11,2 | 8,98 | 9,82 | 10,47 | 8,38 | 10,7 |
| по горной массе | “ | 114,5 | 14,24 | 13,0 | 10,37 | 11,69 | 13,75 | 10,34 | 14,9 |
| Себестоимость: | | | | | | | | | |
| 1 т нерудного сырья | руб. | 42,2 | 18,10 | Н.д. | 21,85 | - | 31,01 | 35,52 | 35,52 |
| 1 м ³ вскрыши | “ | 52,2 | 36,25 | Н.д. | 41,41 | - | 52,91 | 65,43 | 54,12 |
| 1 т товарной продукции: | | | | | | | | | |
| известняк флюсовый | “ | 76,1 | 43,6 | 52,53 | 67,96 | - | 57,63 | 35,52 | 47,87 |
| мука известняковая | “ | 102,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| Прибыль на 1 рубль реализованной продукции | коп. | 24,7 | 0,7 | 5,22 | -7,81 | - | 6,0 | - | - |
| Оптовая цена 1 т известняка флюсового | руб. | 112,05 | 44,28 | 57,7 | 60,15 | - | 89,4 | 101,9 | 125,3 |
| Среднесписочная численность ППП | чел. | 430 | 298 | 282 | 290 | 178 | 182 | 176 | 152 |
| В т.ч.: карьеры | “ | 66 | 121 | 102 | 125 | 123 | 138 | 132 | 118 |
| фабрики | “ | 364 | 177 | 180 | 165 | 157 | 44 | 44 | 34 |
| Буровзрывные работы | | | | | | | | | |
| Объем бурения | тыс.м ³ | 48,2 | 19,7 | 14 | 15,2 | 16,3 | 18,0 | 18,6 | 12,02 |
| Среднесписочное количество буровых станков | ед. | 5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Годовая производительность среднесписочного станка СБШ | тыс.м | 9,6 | 9,8 | 7,0 | 7,6 | 8,15 | 10,5 | 27,1 | - |
| станка ROCL | тыс.м | | | | | | - | - | 30,0 |
| Экскаваторные работы | | | | | | | | | |
| Объем работ (в забоях) | млн.м ³ | 1,35 | 0,67 | 0,51 | 0,5 | 0,56 | 0,59 | 0,725 | 0,683 |
| Среднесписочное количество экскаваторов (ЭКГ-5; ЭКГ-6) | ед. | 3,6 | 2,2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| Вместимость ковша среднесписочного экскаватора | м ³ | 4,8 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 |

Таблица 4.8 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1992 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|---|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
| Производительность среднесписочного экскаватора (числитель) и на 1 м ³ ковша (знаменатель) за год | $\frac{\text{тыс.м}^3}{\text{тыс.м}^3}$ | $\frac{373}{78,4}$ | $\frac{303}{60,6}$ | $\frac{256}{51}$ | $\frac{250}{50}$ | $\frac{275}{55,5}$ | $\frac{294}{58,8}$ | $\frac{362,65}{72,5}$ | $\frac{292,3}{58,5}$ |
| Автомобильный транспорт | | | | | | | | | |
| Объем перевозок и грузовой работы | млн.т млн.ткм | 4,93 8,38 | 2,1 2,2 | 2,5 2,9 | 2,8 3,8 | 3,9 4,5 | 3,7 5,19 | 4,0 4,7 | 3,08 4,54 |
| Среднесписочное количество автосамосвалов | ед. авто-тонн | 16 609 | 4,0 168 | 9,4 367,1 | 11 425,7 | 11,9 467,7 | 11,5 483 | 10,5 399,0 | 11,2 387,6 |
| Средневзвешенное расстояние перевозок | км | 1,7 | 1,09 | 1,19 | 1,52 | 1,15 | 1,40 | 1,20 | 1,47 |
| Грузоподъемность среднесписочного автосамосвала | т | 38 | 42 | 39 | 39 | 39 | 42 | 38,0 | 38,0 |
| Производительность и грузовая работа среднесписочного самосвала (числитель) и на 1 т его грузоподъемности (знаменатель) за год | $\frac{\text{тыс.т}}{\text{тыс.ткм}}$ | $\frac{308}{8,1}$ | $\frac{431}{10,3}$ | $\frac{267}{6,8}$ | $\frac{255}{6,6}$ | $\frac{327,7}{8,3}$ | $\frac{321,7}{7,66}$ | $\frac{381,0}{10,0}$ | $\frac{291,0}{7,7}$ |
| Себестоимость 1 ткм перевозок горной массы | руб. | 3,24 | 2,62 | 3,9 | 3,31 | - | 3,8 | 5,15 | 5,86 |
| Железнодорожный транспорт* | | | | | | | | | |
| Объем перевозок и грузовой работы | млн.т млн.ткм | 18,4 113,4 | 12,3 133 | 10,6 116 | 10,8 112,1 | 12,4 131,6 | 14,18 141,18 | 14,0 141,9 | 16,5 137,4 |
| Количество локомотивов на конец года | ед. | 31 | 24 | 21 | 18 | 17 | 14,5 | 13,9 | 20,0 |
| В т.ч. электровозы | “ | Н.д. | 16 | 16 | 16 | 15 | 9,7 | 9,3 | 12,0 |

* В целом по комбинату.

Таблица 4.8 (окончание)

| Показатели | Ед.изм. | 1992 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|--------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Средневзвешенное расстояние перевозок | км | 7,1 | 10,8 | 10,8 | 10,8 | 10,5 | 10,0 | 10,1 | 8,8 |
| Себестоимость 1 ткм перевозок горной массы* | руб. | 1,61 | 0,514 | 0,658 | 0,717 | - | 1,01 | 1,38 | 1,8 |
| Обеспеченность запасами: | | | | | | | | | |
| балансовые | млн.т | | 384,24 | 383,12 | 381,95 | 380,71 | 379,5 | 378,1 | 376,6 |
| промышленные | млн.т | | 62,84 | 61,72 | 60,55 | 69,31 | 58,12 | 57,6 | 56,14 |
| готовые к выемке | мес. | | 19,6 | 19,7 | 36,4 | 22,6 | 21,7 | 6 | 2,4 |
| Размеры карьеров: | | | | | | | | | |
| глубина карьеров по замкнутому контуру (числитель), с нагорной частью (знаменатель) | <u>м</u> | | <u>67</u> | <u>67</u> | <u>82</u> | <u>82</u> | <u>82</u> | <u>93</u> | <u>93</u> |
| | м | | 73 | 73 | 87 | 87 | 87 | 132 | 132 |
| ширина | м | | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| длина | м | | 1780 | 1780 | 1780 | 1780 | 1780 | 1780 | 1780 |
| Объем выработанного пространства | тыс.м ³ | | 29491,1 | 30039 | 30541 | 31096 | 31706 | 32431 | 33031 |
| Объем отвалов пустых пород | тыс.м ³ | | 7870,3 | 7951,5 | 8021,5 | 8112,3 | 8258,5 | 8500 | 8698 |
| Рекультивация | | | | | | | | | |
| Нарушено земель, всего | га | | 94,8 | 94,8 | 94,8 | 94,8 | 94,8 | 94,8 | 94,8 |
| В т.ч. за год | “ | | - | - | - | - | - | - | - |
| Отработано, всего | га | | - | - | - | - | - | - | - |
| В т.ч. за год | “ | | - | - | - | - | - | - | - |
| Рекультивировано, всего | га | | - | - | - | - | - | - | - |
| В т.ч. за год | “ | | - | - | - | - | - | - | - |

Таблица 4.9. ИЗВЕСТНЯКОВО-ДОЛОМИТОВОЕ ПРОИЗВОДСТВО ОАО “ММК”*

АГАПОВСКИЙ КАРЬЕР известняк флюсовый)
ЛИСЬЕГОРСКИЙ КАРЬЕР (доломит сырой металлургический)

457401, г. Агаповка-1 Челябинской обл.

| Показатели | Ед.изм. | 1992 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|--------------------|---------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Среднегодовая мощность (тыс.т) и ее использование (проц.): | | | | | | | | | |
| сырье | тыс.т | 4500 | 4500 | 4500 | 4500 | 4500 | 4500 | 4500 | 4500 |
| | проц. | 84,2 | 87,2 | 84,5 | 79,5 | 78,1 | 84,2 | 89,1 | 83,8 |
| готовая продукция | тыс.т | Н.д. | Н.д. | Н.д. | 3632 | 3468 | 3793 | 3945 | 3526 |
| | проц. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | 105,3 | 97,4 | 100 |
| Обеспеченность запасами: | | | | | | | | | |
| готовыми к выемке: | | | | | | | | | |
| известняк | мес. | 17 | 179 | 186 | 129 | 127 | 119 | 121 | 96 |
| доломит | “ | 44 | 101 | 161 | 83 | 82 | 70 | 50 | 75 |
| балансовые | млн.т | - | - | - | - | - | - | - | - |
| промышленные: | | | | | | | | | |
| известняк | млн.т | 63,6 | 87,7 | 84,9 | 82,2 | 79,6 | 77,6 | 67,8 | 65,6 |
| доломиты | “ | 28,7 | 44,6 | 43,9 | 43,1 | 42,3 | 41,4 | 30,7 | 50,7 |
| Добыча известняка | тыс.т | 3790,2 | 2714,5 | 2800,7 | 2618,6 | 2680,1 | 2794,9 | 2974,4 | 2778,3 |
| Добыча доломита | “ | 982,3 | 1209,4 | 1003,1 | 931,7 | 834,1 | 1194,1 | 1036,8 | 961,4 |
| Объем вскрыши | тыс.м ³ | 205,3 | 27 | 24 | 13,7 | 8,9 | 23,3 | 33,2 | 18,9 |
| Добыча горной массы | тыс.м ³ | 2013 | <u>1042</u> | <u>1059</u> | <u>1025</u> | <u>1017</u> | <u>1073,6</u> | <u>1186,5</u> | <u>1115,0</u> |
| | | | 479 | 386 | 389 | 324 | 454,9 | 391,2 | 364,8 |
| | тыс.т | Н.д. | <u>2752</u> | <u>2805</u> | <u>2699,5</u> | <u>2692,8</u> | <u>2823,8</u> | <u>3004,9</u> | <u>2813,5</u> |
| | | | 1228 | 1005 | 880,0 | 840,1 | 1121,0 | 1039,3 | 365,5 |
| Потери | проц. | 10,0 | <u>0,88</u> | <u>0,64</u> | <u>1,0</u> | <u>1,0</u> | <u>6,0</u> | <u>0,04</u> | <u>1,8</u> |
| | | | 1,33 | 0,16 | 2,0 | 2,0 | 0,9 | 0,1 | 0,64 |
| Производство готовой продукции | тыс.т | - | 3495 | 3451 | 3632 | 3468 | 3793 | 3945 | 3526 |
| В т.ч.: известняк | “ | 3754 | 2467 | 2468 | 2598 | 2528 | 2549 | 2886 | 2564 |
| доломит | тыс.т | 865 | 1028 | 983 | 955 | 940 | 1194 | 1054 | 961 |

Таблица 4.9 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1992 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|----------|---------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|
| Товарный выпуск: | | | | | | | | | |
| известняк | тыс.т | Н.д. | 2466 | Н.д. | 1853 | 2550 | 2632 | 2866 | 2563 |
| доломит | “ | Н.д. | 1047 | 243 | 729 | 937 | 1193 | 1060 | 960 |
| Готовая продукция в оптовых ценах по предприятию | млн.руб. | Н.д. | 202,2 | 71,7 | Н.д. | 201,5 | 238,3 | 244,6 | 302,5 |
| Среднемесячная зарплата 1 работающего ППП | тыс.руб. | Н.д. | 4,24 | 5,39 | 6,62 | 8,91 | 9,45 | 12,7 | 16,7 |
| Годовая производительность 1 работающего | т | Н.д. | 3713 | 3423 | 3526 | 3463 | 3867 | 3961 | 6871 |
| по товарной продукции | тыс.руб. | Н.д. | 179,0 | 18,08 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| по добыче известняка и доломита | тыс.т | “ | 3,66 | 3,42 | 3,44 | 3,46 | 3,91 | 3,98 | 6,8 |
| по горной массе | тыс.т | Н.д. | 3,71 | 3,42 | 3,47 | 3,47 | 3,86 | 3,96 | 6,9 |
| Себестоимость: | | | | | | | | | |
| 1 т нерудного сырья (известняк/доломит) | руб. | “ | <u>32,27</u> 32,77 | <u>37,49</u> 41,58 | <u>43,82</u> 45,52 | <u>46,35</u> 52,64 | <u>52,04</u> 57,68 | <u>39,48</u> 43,8 | <u>56,83</u> 57,82 |
| 1 т товарной продукции: | | | | | | | | | |
| известняк флюсовый | “ | “ | 56,0 | - | 78,82 | 84,39 | 91,81 | 75,29 | 103,62 |
| доломит | “ | “ | 60,9 | 73,0 | 76,67 | 86,11 | 94,37 | 78,95 | 98,23 |
| Прибыль на 1 рубль реализован- ной продукции | коп. | “ | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Оптовая цена 1 т: | | | | | | | | | |
| товарной продукции | руб. | “ | <u>56,9</u> 37,34 | <u>-</u> 82,82 | <u>100</u> 90,36 | <u>150</u> 115,0 | <u>100</u> 120 | <u>100</u> 120 | <u>118</u> 140 |
| Среднесписочная численность ППП | чел. | Н.д. | 1072 | 1113 | 1030 | 1022 | 1020 | 551 | 550 |
| ОПФ на конец года | млн.руб. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |

* Числитель – известняковый карьер, знаменатель – доломитовый карьер.

Таблица 4.9 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1992 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|--|----------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Буровзрывные работы | | | | | | | | | |
| Объем бурения | тыс.м | 776 | <u>44,3</u> 15,7 | <u>40,1</u> 13,5 | <u>26,6</u> 12,1 | <u>29,9</u> 10,6 | <u>31,9</u> 11,5 | <u>32,9</u> 17,7 | <u>33,3</u> 17,93 |
| Среднесписочное количество буровых станков (СБ-250, 2СБШ-200) | ед. | 8 | 5/2 | 4,5/2,5 | 4,9/2,1 | 5/2 | 5/2 | 5/2 | 5/2 |
| Годовая производительность среднесписочного станка | тыс.м | 9,7 | <u>8,9</u> 7,9 | <u>8,9</u> 5,4 | <u>5,4</u> 5,8 | <u>6</u> 5,3 | <u>6,38</u> 5,75 | <u>6,6</u> 8,8 | <u>6,7</u> 9,0 |
| Экскаваторные работы | | | | | | | | | |
| Объем работ (в забоях) | млн.м ³ | 2,012 | <u>1,05</u> 0,47 | <u>1,06</u> 0,39 | <u>1,2</u> 0,36 | <u>1,01</u> 0,32 | <u>1,1</u> 0,43 | <u>1,2</u> 0,40 | <u>1,1</u> 0,36 |
| Среднесписочное количество экскаваторов (ЭКГ-4,6) | ед. | 9 | <u>7,0</u> 3,0 | <u>7,0</u> 3,9 | <u>8,0</u> 4,0 | <u>8,0</u> 4,0 | <u>8,0</u> 4,0 | <u>8,0</u> 4,0 | <u>8,0</u> 4,0 |
| Вместимость ковша среднесписочного экскаватора | м ³ | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 |
| Производительность среднесписочного экскаватора (числитель) и на 1 м ³ ковша (знаменатель) за год | <u>тыс.м³</u> тыс.м ³ | <u>223,5</u> 48,6 | <u>151/160</u> 32,8/347 | <u>155/105</u> 33,6/22,7 | <u>127/84,2</u> 27,6/18,3 | <u>127,4/81,1</u> 27,6/17,6 | <u>137,5/107,5</u> 29,5/23,3 | <u>148,3/97,8</u> 32,2/21,3 | <u>113,4/91,2</u> 24,7/19,8 |
| Автомобильный транспорт | | | | | | | | | |
| Объем перевозок и грузовой работы | млн.т млн.ткм | 0,473 Н.д. | 2,43 2,64 | 2,06 2,23 | 2,6 2,27 | 2,23 2,54 | 2,36 2,81 | 2,52 3,18 | 2,65 3,39 |
| Железнодорожный транспорт | | | | | | | | | |
| Объем перевозок и грузовой работы | млн.т млн.ткм | 5,133 | 8,38 38,0 | 7,02 29,3 | 6,56 29,6 | 6,85 32,1 | 7,4 33,93 | 7,6 34,9 | - - |

Таблица 4.9 (окончание)

| Показатели | Ед.изм. | 1992 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Количество локомотивов на конец года (электровозы, тепловозы) | ед. | - | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | - |
| Средневзвешенное расстояние перевозок | км | - | 4,5 | 4,5 | 6,2 | 4,7 | 4,6 | 4,6 | - |
| Себестоимость 1 ткм горной массы | руб. | - | Н.д. |
| Нарушено земель, всего | га | - | 665,6 | 665,6 | 665,6 | 665,6 | 665,6 | 665,6 | 665,6 |
| В т.ч. за год | “ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Отработано, всего | га | - | 328,0 | 328,0 | 328,0 | 328,0 | 328,0 | 328,0 | 328,0 |
| В т.ч. за год | “ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Рекультивировано, всего | га | - | 16,1 | 16,1 | 16,1 | 16,1 | 16,1 | 16,1 | 16,1 |
| В т.ч. за год | “ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Размеры карьеров: | | | | | | | | | |
| глубина карьеров по замкнутому контуру: | | | | | | | | | |
| известнякового | м | 33,4 | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 |
| доломитового | “ | 65,7 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 |
| ширина: | | | | | | | | | |
| известнякового | м | 1500 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 |
| доломитового | “ | 640 | 640 | 640 | 640 | 640 | 640 | 640 | 640 |
| длина: | | | | | | | | | |
| известнякового | м | 2050 | 2050 | 2050 | 2050 | 2050 | 2050 | 2050 | 2050 |
| доломитового | “ | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 |
| Объем выработанного пространства: | | | | | | | | | |
| известнякового | млн.м ³ | - | 90,2 | 91,2 | 92,2 | 93,2 | 94,3 | 95,5 | 96,6 |
| доломитового | “ | - | 36,2 | 36,6 | 36,9 | 37,3 | 37,4 | 37,8 | 38,2 |
| Объем отвалов пустых пород: | | | | | | | | | |
| известняк | млн.м ³ | - | 35,2 | 35,2 | 35,2 | 35,2 | 35,2 | 35,2 | 35,2 |
| доломит | “ | - | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 |

Таблица 4.10. ООО «ЮЖНО-УРАЛЬСКАЯ ГОРНО-ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩАЯ КОМПАНИЯ»*
АККЕРМАНОВСКИЙ РУДНИК

462353, г.Новотроицк Оренбургской обл.,
ул. Заводская, 1.
Тел. (35376) 6-23-33

| Показатели | Ед.изм. | 1992 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Среднегодовая мощность (тыс.т) и ее использование (проц.): | | | | | | | | | |
| сырье | тыс.т | 3500 | 1800 | 1850 | 1760 | 1760 | 1850 | 1850 | 2400 |
| | проц. | 73,4 | 87,1 | 78,8 | 81,0 | 91,8 | 89,7 | 92,4 | 89,9 |
| готовая продукция: | | | | | | | | | |
| известняк | тыс.т | 3250 | 1660 | 1800 | 1700 | 1700 | 1800 | 1800 | 2200 |
| | проц. | 77,1 | 94,0 | 80,0 | 83,5 | 94,5 | 92,0 | 94,9 | 98,0 |
| Добыча известняка | тыс.т | 2569,6 | 1567,0 | 1458,4 | 1426,0 | 1616,0 | 1659,8 | 1709,4 | 2158,7 |
| Объем вскрыши | тыс.м ³ | 1442,2 | 840,6 | 211,8 | 161,0 | 147,4 | 208,5 | 751,8 | 529,4 |
| Эксплуатационный коэффициент вскрыши | м ³ : т | 0,56 | 0,54 | 0,15 | 0,11 | 0,09 | 0,13 | 0,44 | 0,25 |
| Добыча горной массы | тыс.м ³ | 2438,6 | 1444,5 | 776,9 | 713,0 | 773,4 | 851,2 | 1412,4 | 1377,5 |
| | тыс.т | 5675,1 | 3441,6 | 1941,7 | 1796,3 | 1940,3 | 2134,2 | 3438,5 | 3376,3 |
| Потери | проц. | 8,6 | 8,5 | 5,0 | 5,2 | 4,5 | 5,0 | 3,7 | 7,5 |
| Производство готовой продукции | тыс.т | 2506,7 | 1560,8 | 1434,1 | 1420,1 | 1607,5 | 1656,1 | 1708,1 | 2157,4 |
| В т.ч.: известняк | | | | | | | | | |
| флюсовый | | | | | | | | | |
| обычный | “ | 2506,7 | 1560,8 | 1434,1 | 1420,1 | 1607,5 | 1656,1 | 1708,1 | 2157,4 |
| Выпуск товарной продукции | “ | 1332,2 | 1558,2 | 1416,1 | 1429,9 | 1611,5 | 1654,8 | 1729,4 | 2160,3 |
| Товарная продукция в оптовых ценах | млн.руб. | 242,554 | 41,6 | 39,9 | 30,0 | 31,1 | 43,3 | 276,7 | 388,9 |
| Среднемесячная зарплата 1 работающего | тыс.руб. | Н.д. | 3,31 | 3,5 | 4,03 | 4,81 | 6,1 | 7,9 | 8,8 |

Таблица 4.10 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1992 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Годовая производительность | | | | | | | | | |
| 1 работающего | т | 3337,8 | 2361,3 | 2584 | 2659 | 3056 | 3185 | 3297,5 | 3780,0 |
| по товарной продукции | тыс.руб. | 357,7 | 72,2 | 71,9 | 56,2 | 76,04 | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| по добыче известняка | тыс.т | 14,196 | 13,62 | 12,5 | 12,0 | 13,7 | 12,84 | 11,76 | 14,49 |
| по горной массе | “ | 31,354 | 29,93 | 16,6 | 15,1 | 14,7 | 16,58 | 23,55 | 22,66 |
| по переработке сырья | “ | 18,990 | 14,98 | 15,35 | 15,44 | 18,7 | 20,69 | 21,35 | 20,37 |
| Себестоимость: | | | | | | | | | |
| 1 т нерудного сырья | руб. | 25,7 | 41,57 | 36,26 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| 1 м ³ вскрыши | “ | 15,8 | 39,43 | 58,61 | “ | “ | “ | “ | “ |
| 1 т товарной продукции: | | | | | | | | | |
| известняк | | | | | | | | | |
| флюсовый | “ | 192,5 | 71,91 | 66,35 | “ | “ | “ | “ | “ |
| Прибыль на 1 рубль реализованной продукции | коп. | Н.д. | 2 | 6 | “ | “ | “ | “ | “ |
| Оптовая цена 1 т: | | | | | | | | | |
| известняка | | | | | | | | | |
| флюсового | руб. | | 72,54 | 68,63 | “ | 72,75 | 74,0 | 160,0 | 180 |
| Среднесписочная численность | | | | | | | | | |
| ППП | чел. | 678 | 576 | 555 | 534 | 526 | 520 | 518 | 571 |
| В т.ч.: карьеры | “ | 181 | 115 | 117 | 119 | 118 | 129 | 146 | 149 |
| фабрики | “ | 132 | 104 | 95 | 92 | 86 | 80 | 80 | 106 |
| ОПФ на конец года | млн.руб. | 298,2 | 208,3 | 206,3 | 211,6 | 208,5 | 208,0 | 47,4 | 49,9 |
| Фондоотдача | руб. | Н.д. | 0,20 | 0,19 | 0,14 | 0,15 | 0,21 | 0,58 | 0,78 |
| Фондовооруженность | | | | | | | | | |
| 1 работника ППП | млн.руб. | Н.д. | 0,36 | 0,37 | 0,39 | 0,4 | 0,4 | 0,9 | 0,9 |
| Рентабельность реализованной продукции | проц. | | 2 | 5,93 | 5,8 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Буровзрывные работы | | | | | | | | | |
| Объем бурения | тыс.м | 85,3 | 45,8 | 29 | 26,2 | 27,7 | 31,6 | 45,2 | 39,72 |

Таблица 4.10 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1992 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|---|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------------|
| Среднесписочное количество буровых станков (СБШ-200) | ед. | 7 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Годовая производительность среднесписочного станка | тыс.м | 12,2 | 11,45 | 7,25 | 6,55 | 6,93 | 7,9 | 11,3 | 9,93 |
| Экскаваторные работы | | | | | | | | | |
| Объем работ (в забоях) | млн.м ³ | 2,4 | 1,44 | 1,00 | 1,1 | 1,1 | 0,88 | 1,58 | 1,38 |
| Среднесписочное количество экскаваторов (ЭКГ-5) | ед. | 11 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 8 | 8,0 |
| Вместимость ковша среднесписочного экскаватора | м ³ | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 |
| Производительность среднесписочного экскаватора (числитель) и на 1 м ³ ковша (знаменатель) за год | $\frac{\text{тыс.м}^3}{\text{тыс.м}^3}$ | $\frac{221,6}{44,3}$ | $\frac{205,7}{41,1}$ | $\frac{142,9}{28,6}$ | $\frac{157,1}{31,4}$ | $\frac{171,4}{34,3}$ | $\frac{125,7}{25,1}$ | $\frac{197,5}{39,5}$ | $\frac{230}{46}$ |
| Автомобильный транспорт | | | | | | | | | |
| Объем перевозок и грузовой работы | млн.т | 1,1 | 0,56 | 0,26 | 0,50 | 0,68 | 0,62 | 1,46 | 0,87 |
| | млн.ткм | Н.д. | 1,12 | 0,47 | 1,00 | 1,36 | 1,24 | 1,75 | 1,3 |
| Железнодорожный транспорт | | | | | | | | | |
| Объем перевозок и грузовой работы | млн.т | 4,6 | 3,0 | 1,8 | 1,9 | 2,05 | 2,09 | 2,2 | 2,6 |
| | млн.ткм | 20,3 | 13,7 | 9,0 | 9,5 | 10,23 | 10,45 | 11,0 | 14,6 |
| Количество локомотивов на конец года, электровозы/тепловозы | ед. | 12/2 | 7/0 | 8/0 | 7/0 | 8/0 | 8/0 | 8/3 | 8/0 |
| Объем повторных перевозок от перегрузочных пунктов | млн.т | 0,51 | 0,15 | 0,2 | 0,40 | 0,63 | 0,58 | 0,41 | 0,20 |
| Себестоимость 1 ткм | руб. | Н.д. | 1,37 | 1,54 | 1,80 | 2,3 | Н.д. | Н.д. | Н.д. |

Таблица 4.10 (окончание)

| Показатели | Ед.изм. | 1992 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|--------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| Обеспеченность запасами: | | | | | | | | | |
| балансовые | млн.т | | 263,9 | - | - | 267,8 | 265,2 | 263,5 | 261,4 |
| промышленные | млн.т | | 242,4 | - | - | 246,0 | 245,0 | 242,0 | 240,0 |
| готовые к выемке | мес. | | 107 | 34 | 43 | 48 | 52 | 46 | 52,11 |
| Показатели по карьерам Северо-западный | | | | | | | | | |
| Размеры карьера: | | | | | | | | | |
| глубина карьера по замкнутому контуру (числитель), с на- горной частью | <u>м</u> | | <u>40</u> | <u>40</u> | <u>40</u> | <u>40</u> | <u>40</u> | <u>40</u> | <u>47,6</u> |
| (знаменатель) | м | | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 55 | 57,5 |
| ширина | м | | 840 | 840 | 840 | 840 | 840 | 840 | 840 |
| длина | м | | 1720 | 1820 | 1820 | 1720 | 1720 | 1720 | 1720 |
| Объем выработанного пространства | тыс.м ³ | | 24662 | 24530 | 25670 | 27597 | 27597 | 27751 | 28571 |
| Объем отвалов пустых пород | тыс.м ³ | | 19680 | 20480 | 21400 | 19680 | 19680 | 19680 | 19905 |
| Центральный | | | | | | | | | |
| Размеры карьера: | | | | | | | | | |
| глубина | <u>м</u> | | | | | <u>60</u> | <u>60</u> | <u>60</u> | <u>60</u> |
| | м | | | | | 88 | 88 | 88 | 88 |
| ширина | м | | | | | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| длина | м | | | | | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 |
| Объем выработанного пространства | тыс.м ³ | | 70920 | - | 72615 | 72615 | 72615 | 73016 | 73579 |

Таблица 4.11. АО “ЧУСОВСКОЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД”
КАРЬЕР “БЕЛЫЙ КАМЕНЬ”

618260, Пермская область,
г. Чусовой, ул. Трудовая, 13.
Тел. 6-3429, факс 2.-12-64

| Показатели | Ед.изм. | 1992 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Среднегодовая мощность (тыс.т) и ее использование (проц.): | | | | | | | | | |
| сырье | тыс.т | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | |
| | проц. | 52 | 61,2 | 62,3 | 42,9 | 50,9 | 68,4 | 78,3 | |
| готовая продукция: | | | | | | | | | |
| известняк | тыс.т | 195 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | |
| | проц. | 53,1 | 66,3 | 69,4 | 47,7 | 59,4 | 82,0 | 94,1 | |
| Добыча известняка | тыс.т | 159,4 | 151,4 | 110,8 | 104,1 | 98,1 | 176,7 | 151,4 | |
| Добыча доломита | “ | 48,6 | 93,5 | 138,3 | 67,6 | 101,9 | 96,8 | 162,6 | |
| Объем вскрыши | тыс.м ³ | 73,8 | 62,4 | 40,7 | 39,3 | 12,8 | 16,6 | 22,5 | |
| Эксплуатационный коэффициент | м ³ : т | Н.д. | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | |
| Потери | проц. | “ | 1,8 | 2,2 | 2,8 | 1,8 | 1,9 | 1,8 | |
| Добыча горной массы | тыс.м ³ | 226,7 | 162,1 | 140,3 | 108,0 | 92,8 | 125,9 | 145,9 | |
| | тыс.т | Н.д. | 404,7 | 349,4 | 268,7 | 230,7 | 310,3 | 360,3 | |
| Производство готовой продукции | тыс.т | 103,6 | 132,6 | 138,8 | 95,3 | 118,7 | 164,0 | 188,2 | |
| В т.ч.: | | | | | | | | | |
| известняк флюсовый | “ | 76,3 | 81,9 | 61,8 | 57,8 | 58,2 | 92,5 | 77,1 | |
| известняк флюсовый доломитизированный | “ | 2,0 | 2,6 | 14,2 | 5,5 | 11,8 | 13,5 | 13,9 | |
| доломит сырой металлургический | “ | 25,3 | 48,1 | 62,8 | 32,0 | 48,7 | 58,0 | 97,2 | |
| Товарный выпуск | тыс.т | 103,6 | 132,6 | 138,6 | 95,3 | 118,7 | 164,0 | 188,2 | |
| В т.ч.: | | | | | | | | | |
| известняк флюсовый | “ | 76,3 | 81,9 | 61,8 | 57,8 | 58,2 | 92,5 | 77,1 | |

Таблица 4.11 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1992 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| известняк флюсовый | “ | 2,0 | 2,6 | 14,2 | 5,5 | 11,8 | 13,5 | 13,9 | |
| доломитизированный | “ | 25,3 | 48,1 | 62,8 | 32,0 | 48,17 | 58,0 | 97,2 | |
| металлургический | “ | | | | | | | | |
| Готовая продукция в оптовых ценах предприятия | млн.руб. | Н.д. | 18,7 | 24,7 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | |
| по флюсовой пром-ти | “ | Н.д. | 18,7 | 24,7 | “ | “ | “ | “ | |
| Среднемесячная зарплата 1 работающего ППП | тыс.руб. | Н.д. | 2,7 | 3,9 | “ | “ | “ | “ | |
| Годовая производительность 1 работающего | т | Н.д. | 2173 | 2203 | “ | “ | “ | “ | |
| по товарной продукции | млн.руб. | Н.д. | 0,306 | 0,392 | “ | “ | “ | “ | |
| по добыче известняка | тыс.т | Н.д. | 4,01 | 4,1 | “ | “ | “ | “ | |
| по горной массе | тыс.т | Н.д. | 6,64 | 5,92 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | |
| по переработке сырья | “ | Н.д. | 2,16 | 1,90 | “ | “ | “ | “ | |
| Себестоимость: | | | | | | | | | |
| 1 т товарной продукции: | | | | | | | | | |
| известняк флюсовый | тыс.руб. | Н.д. | 141,0 | 178,0 | “ | “ | “ | “ | |
| известняк флюсовый доломитизированный | “ | Н.д. | 141,0 | 178,0 | “ | “ | “ | “ | |
| доломит сырой металлургический | “ | Н.д. | 141,0 | 178,0 | “ | “ | “ | “ | |
| Прибыль на 1 рубль реализованной продукции | коп. | Н.д. | - | - | “ | “ | “ | “ | |
| Оптовая цена 1 т: товарной продукции | тыс.руб. | Н.д. | 141,0 | 178,4 | “ | “ | “ | “ | |
| Среднесписочная численность ППП | чел. | Н.д. | 61 | 63 | 67 | 67 | 80 | | |
| В т.ч.: карьеры | “ | Н.д. | 28 | 29 | 33 | 33 | 36 | “ | |
| фабрики | “ | Н.д. | 33 | 34 | 34 | 34 | 44 | “ | |
| ОПФ на конец года | млн.руб. | Н.д. | 29,36 | 59,31 | - | - | - | - | |

Таблица 4.11 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1992 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|---|---------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|---------|
| Фондоотдача | руб. | | 0,78 | 0,94 | - | - | - | - | |
| Фондовооруженность 1 работника ППП | тыс.руб. | | 391 | 481 | - | - | - | - | |
| Рентабельность | проц. | | - | - | - | - | - | - | |
| Буровзрывные работы | | | | | | | | | |
| Объем бурения | тыс.м | 4,3 | 4,9 | 6,7 | 5,9 | 6,9 | 6,6 | 6,8 | |
| Среднесписочное количество буровых станков (БТС-150, УРБ- 2А-2Д) | ед. | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| Годовая производительность среднесписочного станка | тыс.м | 2,15 | 2,45 | 3,35 | 2,95 | 3,45 | 3,3 | 3,4 | |
| Экскаваторные работы | | | | | | | | | |
| Объем работ (в забоях) | млн.м ³ | 0,227 | 0,16 | 0,14 | 0,11 | 0,09 | 0,13 | 0,15 | |
| Среднесписочное количество экскаваторов (ЭКГ-5; ЭКГ-4,6) | ед. | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | |
| Вместимость ковша среднесписочного экскаватора | м ³ | 4,86 | 4,86 | 4,86 | 4,86 | 4,86 | 4,86 | 4,86 | |
| Производительность среднеспи- сочного экскаватора (числитель) и на 1 м ³ ковша (знаменатель) за год | $\frac{\text{тыс.м}^3}{\text{тыс.м}^3}$ | $\frac{75,6}{15,5}$ | $\frac{54}{11,1}$ | $\frac{47}{9,7}$ | $\frac{36}{7,4}$ | $\frac{31}{6,4}$ | $\frac{42}{8,6}$ | $\frac{50}{10,3}$ | |
| Автомобильный транспорт | | | | | | | | | |
| Объем перевозок и грузовой работы | млн.т млн.ткм | 0,227 | 0,521 | 0,460 | 0,345 | 0,312 | 0,420 | 0,480 | |

Таблица 4.11 (окончание)

| Показатели | Ед.изм. | 1992 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|--------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|
| Показатели по карьере | | | | | | | | | |
| Обеспеченность запасами: | | | | | | | | | |
| балансовые | млн.т | 86,4 | 83,0 | 83,8 | 83,5 | 83,8 | 83,19 | 82,87 | |
| промышленные | млн.т | 81,9 | 78,5 | 79,7 | 79,0 | 79,2 | 79,17 | 79,04 | |
| готовые к выемке | мес. | - | 31 | 31 | 35 | 32 | 30 | 30 | |
| Размеры карьера: | | | | | | | | | |
| глубина карьера по замкнутому контуру (числитель), с нагорной частью | <u>м</u> | - | <u>70</u> | <u>70</u> | <u>70</u> | <u>70</u> | <u>70</u> | <u>70</u> | |
| (знаменатель) | м | | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | |
| ширина | м | - | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | |
| длина | м | - | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 172 | |
| Объем выработанного пространства | тыс.м ³ | 12000 | 60599 | 60739 | 60600 | 60620 | 60746 | 60892 | |
| Объем отвалов пустых пород | тыс.м ³ | Н.д. | 1109 | 1050,9 | 1085 | 1180 | 1197 | 1205 | |

Таблица 4.12. АО “СЕВУРАЛБОКСИТРУДА”
ПЕТРОПАВЛОВСКИЙ КАРЬЕР (известняк)

624480, г. Североуральск
Свердловской обл., ул. Ватутина, 5
Факс 2-56-67

| Показатели | Ед.изм. | 1992 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Среднегодовая мощность (тыс.т) и ее использование (проц.): | | | | | | | | | |
| сырье | тыс.т | 800 | 800 | 800 | 800 | 880 | 880,0 | 1000,0 | 993,0 |
| | проц. | 81,8 | 67,1 | 100,0 | 100,0 | 85,0 | 99,5 | 100,0 | 99,3 |
| готовая продукция: | | | | | | | | | |
| известняк | тыс.т | 800 | 800 | 800 | 800 | 880 | 880,0 | 1000,0 | 885,3 |
| | проц. | 81,8 | 67,1 | 100,0 | 100,0 | 85,0 | 81,2 | 85,7 | 85,0 |
| Добыча известняка | тыс.т | 654,6 | 880,0 | 846,0 | 864,5 | 882,8 | 875,7 | 1000,0 | 993,0 |
| Объем вскрыши | тыс.м ³ | 88,5 | 13,2 | 6,0 | 7,0 | 10,0 | 10,0 | 3,0 | 3,0 |
| Эксплуатационный коэффициент | м ³ : т | 0,14 | 0,015 | 0,007 | 0,008 | 0,01 | 0,01 | 0,003 | 0,003 |
| Потери при добыче | проц. | - | 2,0 | 0,8 | 1,6 | 1,9 | 2,0 | 2,0 | 0,8 |
| Добыча горной массы | тыс.м ³ | 333 | 342,0 | 324,8 | 332,5 | 343,1 | 340,0 | 380,3 | 374,6 |
| | тыс.т | 878,1 | 916,6 | 867,0 | 864,5 | 907,8 | 901,0 | 1007,8 | 993,0 |
| Производство готовой продукции | тыс.т | | | | | | | | |
| В т.ч.: известняк | | | | | | | | | |
| флюсовый | тыс.т | 648,1 | 880,0 | 846,0 | 756,3 | 751,8 | 714,4 | 856,7 | 885,5 |
| Товарный выпуск | “ | - | 811,9 | 640,1 | 686,9 | 699,2 | 699,6 | 840,0 | 751,9 |
| Готовая продукция в оптовых ценах | млн.руб. | 24,9 | 33,37 | 30,3 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Среднемесячная зарплата 1 работающего ППП | тыс.руб. | 83,2 | 5,2 | 6,1 | 7,1 | 8,0 | 9,2 | 10,4 | 13,06 |
| Годовая производительность 1 работающего | | | | | | | | | |
| по готовой продукции | тыс.т | 7,71 | 10,2 | 9,4 | 8,3 | 9,4 | 8,0 | 10,0 | 10,4 |
| по товарной продукции | млн.руб. | 296,0 | Н.д. |

Таблица 4.12 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1992 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| по добыче известняка | тыс.т | 29,8 | 10,1 | 9,4 | 8,3 | 8,4 | 9,8 | 11,7 | 12,2 |
| по горной массе | “ | 39,9 | 3,87 | 3,6 | 3,65 | 3,86 | 3,82 | 4,40 | 4,60 |
| по переработке сырья | “ | 10,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| Себестоимость: | | | | | | | | | |
| 1 т нерудного сырья | руб. | 100,0 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1 м ³ вскрыши | “ | 29,6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1 т товарной продукции: | | | | | | | | | |
| известняк флюсовый | “ | 129,6 | 33,97 | 42,06 | 45,93 | 57,38 | 60,09 | 69,9 | 80,74 |
| Прибыль на 1 рубль реализованной продукции | коп. | Н.д. | 0,18 | 0,11 | 12,9 | 2,9 | 20,10 | 21,52 | 29,17 |
| Оптовая цена 1 т: известняка флюсового | руб. | 38,4 | 41,16 | 47,42 | 53,36 | 61,75 | 72,5 | 89,10 | 113,92 |
| Среднесписочная численность ППП | чел. | 84 | 88 | 90 | 91 | 89 | 89 | 85 | 81 |
| В т.ч.: карьеры | “ | 22 | 28 | 30 | 31 | 29 | 29 | 25 | 24 |
| фабрики | “ | 62 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 57 |
| ОПФ на конец года | млн.руб. | 118,8 | 7,36 | 7,4 | 8,6 | 22,8 | 7,5 | 7,5 | - |
| Фондовооруженность 1 работника ППП | млн.руб. | Н.д. | 0,08 | 0,1 | 0,1 | 0,3 | 0,1 | 0,09 | - |
| Рентабельность | проц. | Н.д. | 22,2 | 12,7 | 16,2 | 3,0 | 25,1 | 27,4 | 41,2 |
| Буровзрывные работы | | | | | | | | | |
| Объем бурения | тыс.м | Н.д. | 11,2 | 10,6 | 9,8 | 11,7 | 10,5 | 13,0 | 12,5 |
| Среднесписочное количество буровых станков | ед. | Н.д. | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Годовая производительность среднесписочного станка | тыс.м | Н.д. | 5,8 | 5,6 | 4,9 | 5,8 | 5,3 | 6,5 | 6,3 |
| Экскаваторные работы | | | | | | | | | |
| Объем работ (в забоях) | млн.м ³ | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 |

Таблица 4.12 (окончание)

| Показатели | Ед.изм. | 1992 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|---|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Среднесписочное количество экскаваторов (ЭКГ-5; ЭКГ-4,6) | ед. | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4,0 |
| Вместимость ковша среднесписочного экскаватора | м ³ | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Производительность среднесписочного экскаватора (числитель) и на 1 м ³ ковша (знаменатель) за год | $\frac{\text{тыс.м}^3}{\text{тыс.м}^3}$ | $\frac{111}{21,1}$ | $\frac{171,0}{34,2}$ | $\frac{105,9}{25,4}$ | $\frac{166,2}{33,2}$ | $\frac{173,0}{33,2}$ | $\frac{165,0}{33,0}$ | $\frac{200,0}{40,0}$ | $\frac{192,0}{38,4}$ |
| Автомобильный транспорт | | | | | | | | | |
| Объем перевозок | млн.т | 0,878 | 1,297 | 1,179 | 1,093 | 1,212 | 1,215 | 1,385 | 1,0 |
| Повторные перевозки от перегрузочных пунктов | млн.т | 0,117 | 0,307 | 0,29 | 0,228 | 0,304 | 0,362 | 0,291 | 0,242 |
| Показатели по карьере | | | | | | | | | |
| Обеспеченность запасами: | | | | | | | | | |
| балансовые | млн.т | | 10917,2 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| промышленные | млн.т | | 8754,5 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| готовые к выемке | мес. | 16,9 | 17,8 | 13,7 | 12,7 | 9,5 | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Размеры карьера: | | | | | | | | | |
| глубина карьера по замкнутому контуру (числитель), с нагорной частью (знаменатель) | м | Н.д. | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 |
| ширина | м | Н.д. | 505 | 505 | 505 | 505 | 505 | 505 | 505 |
| длина | м | Н.д. | 680 | 680 | 680 | 680 | 680 | 680 | 680 |
| Объем выработанного пространства | тыс.м ³ | Н.д. | 8885,8 | 9210,6 | 9543,1 | 9886,2 | 10226,7 | 10607,0 | 10985 |
| Объем отвалов пустых пород | тыс.м ³ | Н.д. | 1191,2 | 1239,5 | 1348,0 | 1445,6 | 1540,2 | 1638,7 | 1641,7 |

Таблица 4.13. АО «БЕЛОРЕЦКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ»
 ПУГАЧЕВСКИЙ КАРЬЕР (известняк флюсовый обычный)*
 КАТАЙСКИЙ КАРЬЕР (доломит сырой металлургический)
 АХМЕРОВСКИЙ КАРЬЕР (глина огнеупорная)

453500, Башкортостан,
 г. Белорецк, ул. Блюхера, 1
 Тел. 40-4-05, факс 40-4-64

| Показатели | Ед.изм. | 1992 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|------------|---------|
| Среднегодовая мощность(тыс.т) и ее использование (проц.): | | | | | | | | |
| сырье: известняк | тыс.т | 400 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300(3500*) | 3500 |
| | проц. | 72 | 49 | 80,1 | 158,4 | 294,3 | 702(60*) | 57,5 |
| доломит | тыс.т | 17 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 |
| | проц. | 73,5 | 41 | 48 | 13,1 | 0 | 0 | 0 |
| глина огнеупорная | тыс.т | - | - | - | - | 15 | 15 | 15 |
| | проц. | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| готовая продукция: | | | | | | | | |
| известняк | тыс.т | 150 | 255 | 255 | 255 | 860,9 | 2053,7 | 1963,2 |
| | проц. | 85,1 | 51 | 80,1 | 158,4 | - | - | 57,5 |
| доломит | тыс.т | 17 | 26 | 26 | 26 | 0 | 0 | 0 |
| | проц. | 73,5 | 43 | 48,8 | 13,1 | - | - | - |
| глина огнеупорная | тыс.т | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| | проц. | - | - | - | - | - | - | - |
| вскрыша | тыс.м ³ | - | 23,3 | 26,4 | 177,2 | 175,1 | 162,8 | 80,6 |
| Добыча известняка | тыс.т | 295,1 | 146,0 | 240,3 | 475,2 | 883 | 2106,4 | 2013,5 |
| Добыча доломита | “ | 16,7 | 14,0 | 16,4 | 4,44 | 0 | 0 | 0 |
| Добыча глины огнеупорной | тыс.т | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Добыча горной массы | тыс.м ³ | 273,5 | 108,8 | 174,6 | 326,3 | 337 | 803,9 | 768,5 |
| | тыс.т | 620,5 | 160,0 | 256,8 | 479,6 | 883 | 2106,4 | 2013,5 |
| Производство готовой продукции | тыс.т | 140,6 | 140,0 | 217,0 | 407,3 | | | 1963,2 |

* Проект «Расширение Пугачевского карьера» с годовой проектной мощностью 3500,0 тыс.т флюсового известняка находится в стадии прохождения экологической экспертизы.

Таблица 4.13 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1992 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|------------------|---------------|----------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|
| В т.ч.: | | | | | | | | |
| известняк флюсовый и щебень | “ | 128,1 | 128,9 | 204,3 | 403,9 | 860,9 | 2053,7 | 1963,2 |
| доломит | “ | 12,5 | 11,2 | 12,7 | 3,3 | 0 | 0 | 0 |
| глина огнеупорная | “ | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Годовая производительность 1 работающего: | | | | | | | | |
| по добыче известняка, доломита, глины | тыс.т | 4,39 | 2,41 | Н.д. | 4,8 | 9,29 | 17,13 | 19,94 |
| по горной массе | “ | 8,74 | 2,76 | Н.д. | - | 9,29 | 17,13 | 19,94 |
| по переработке сырья | “ | 19,8 | - | Н.д. | - | - | - | - |
| Себестоимость: | | | | | | | | |
| 1 т щебня известнякового | руб. | 59,1 | 54,83 | 45,82 | 51,23 | 70,96 | 78,34 | 88,03 |
| 1 т товарной продукции: известняк флюсовый | “ | 59,1 | 54,83 | 45,52 | 51,23 | 70,96 | 78,34 | 88,03 |
| доломит | руб. | 133,1 | 82,57 | 109,49 | 149,14 | - | - | - |
| Среднесписочная численность ППП | чел. | 71 | 58 | 60 | 85 | 95 | 123 | 101 |
| В т.ч.: карьеры | “ | 44 | 50 | 51 | 56 | 67 | 91 | 69 |
| фабрики | “ | 15 | 8 | 9 | 18 | 28 | 32 | 32 |
| ОПФ на конец года | млн.руб. | 39815,9 | - | - | - | - | - | - |
| Автомобильный транспорт | | | | | | | | |
| Объем перевозок и грузо- вой работы | млн.т млн.ткм | 0,515 Н.д. | 0,206 0,206 | 0,31 0,31 | 0,83 0,83 | 1,6 1,91 | 2,93 4,19 | 2,86 4,32 |
| Среднесписочное количество автосамосвалов | ед. | 4 | 2/1 | 2/1 | 3/1 | 4/1 | 7/1 | 5/2 |
| Суммарная грузоподъемность автопарка | авто- тонн | 150 | 54/10 | 54/10 | 97/10 | 120/8 | 233/8 | 173/16 |
| Грузоподъемность среднесписочного автосамосвала | т | 37,5 | 27/10 | 27/10 | 27/10 | 33/8 | 33/8 | 35/8 |
| Производительность автотонны | т | 2405 | 3228 | 4836 | 7794 | 14922 | 17386 | 22857 |

Таблица 4.13 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1992 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|----------|---------|-----------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|
| Себестоимость 1 ткм перевозок горной массы | руб. | 2,99 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | 2,78 | Н.д. |
| Пугачевский карьер (известняк) | | | | | | | | |
| Обеспеченность запасами: | | | | | | | | |
| балансовые | млн.т | | 70,6 | 114,4 | 111,15 | 109,7 | 107,57 | 105,56 |
| промышленные | млн.т | | 70,6 | 114,4 | 107,65 | 106,2 | 104,7 | 100,75 |
| готовые к выемке | мес. | | 6 | 6 | 6 | 3 | 2,5 | 2,5 |
| Размеры карьера: | | | | | | | | |
| глубина карьера по замкнутому контуру (числитель), с нагорной частью | <u>м</u> | | <u>40</u> | 40 | 50 | <u>50</u> | <u>56</u> | <u>56</u> |
| (знаменатель) | м | | 40 | | | 55 | 61 | 61 |
| ширина | м | | 500 | 500 | 540 | 540 | 540 | 540 |
| длина | м | | 580 | 580 | 600 | 640 | 640 | 650 |
| Катайский карьер* (доломит) | | | | | | | | |
| Обеспеченность запасами: | | | | | | | | |
| балансовые | млн.т | | 0,37 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 |
| промышленные | млн.т | | 0,37 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,34 |
| готовые к выемке | мес. | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Размеры карьера: | | | | | | | | |
| глубина карьера по замкнутому контуру (числитель), с нагорной частью | <u>м</u> | | <u>20</u> | 20 | 20 | 20 | 20 | 20/23 |
| (знаменатель) | м | | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| ширина | м | | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| длина | м | | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| Ахмеровский карьер* (глина огнеупорная) | | | | | | | | |
| Обеспеченность запасами: | | | | | | | | |
| балансовые | млн.т | | | | | 1,20 | 1,20 | 1,20 |

Таблица 4.13 (окончание)

| Показатели | Ед.изм. | 1992 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|---------------|---------|---------|---------|---------|------------|------------|------------|
| промышленные готовые к выемке | млн.т мес. | | | | | 1,16 24 | 1,16 24 | 1,16 24 |
| Размеры карьера: глубина карьера по замкнутому контуру (числитель), с на- горной частью (знаменатель) | м | | | | | 8 | 8 | 8 |
| ширина | м | | | | | 130 | 130 | 130 |
| длина | м | | | | | 260 | 260 | 260 |

* Карьеры готовятся к консервации.

Таблица 4.14. ОАО “УРАЛЭЛЕКТРОМЕДЬ”. ФИЛИАЛ “САФЬЯНОВСКАЯ МЕДЬ”. ХВОЩЕВСКИЙ КАРЬЕР

623750, г.Реж Свердловской обл.,
ул. Советская, 11
Тел./факс (34364) 3-18-25, 3-18-33, 3-19-30

| Показатели | Ед.изм. | 1994 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Добыча известняка открытым способом | тыс.т | 397,0 | 300 | 263 | 144 | 219 | 121 | 322 | 411 |
| Обеспеченность запасами: | | | | | | | | | |
| балансовые | млн.т | 4,8 | 3,2 | 2,9 | 2,7 | 2,4 | 2,3 | 2,0 | 1,0 |
| промышленные | млн.т | 4,6 | 3,1 | 2,8 | 2,6 | 2,4 | 2,3 | 2,0 | 1,0 |
| готовые к выемке | мес. | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2,1 | 2,0 | 1,0 |
| Производство стройматериалов (щебень) | тыс.т | 317,6 | 295,7 | 246,1 | 144 | 219,0 | 121,0 | 322,0 | 411,0 |
| Среднесписочная численность ППП | чел. | 20 | 20 | 20 | 10 | 10 | 9 | 16 | 20 |
| Среднемесячная зарплата 1 работающего ППП | тыс.руб. | 0,250 | 4,2 | 5,1 | 7,9 | 8,4 | 10,1 | 12,1 | 15,1 |
| ОПФ на конец года | млн.руб. | Н.д. |
| Капитальные вложения (в т.ч. производственные) | млн.руб. | Н.д. |
| Нарушено земель, всего | га | 27,2 | 28,6 | 28,6 | 28,6 | 28,6 | 28,6 | 28,6 | 28,6 |
| В т.ч. за год | га | - | 1,4 | - | - | - | - | - | - |
| Рекультивировано, всего | га | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Показатели по карьерам | | | | | | | | | |
| Объем вскрыши | тыс.м ³ | 19,4 | 12,8 | 28,7 | 6,1 | 4,9 | 0 | 7,1 | 42,5 |
| Текущий коэффициент вскрыши | м ³ : т | 0,05 | 0,04 | 0,1 | 0,04 | 0,02 | 0 | 0,02 | 0,1 |

Таблица 4.14 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1994 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Добыча горной массы | тыс.м ³ | 166,9 | 124,3 | 126,5 | 59,7 | 86,1 | 45,7 | 126,9 | 195,3 |
| В т.ч. скальной | тыс.м ³ | 166,9 | 124,3 | 126,5 | 59,7 | 86,1 | 45,7 | 119,8 | 80,9 |
| Размеры карьера: | | | | | | | | | |
| глубина карьера по замкнутому контуру с нагорной частью | м | 22 | 22 | 27 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 |
| ширина | м | 340 | 340 | 340 | 340 | 340 | 340 | 340 | 340 |
| длина | м | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 |
| Объем выработанного пространства | тыс.м ³ | 1052,3 | 1808 | 1934 | 1994 | 2080 | 2126 | 2245 | 2440 |
| Объем породных отвалов | тыс.м ³ | 575,5 | 652,8 | 667 | 673 | 677,9 | 377,9 | 683 | 720 |
| Объем бурения скважин | тыс.м | 4,0 | 4,4 | 3,2 | 3,1 | 3,6 | 2,0 | 5,3 | 6,6 |
| Среднесписочное количество буровых станков | ед. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| В т.ч. СБШ-250 | ед. | - | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Годовая производительность среднесписочного станка | тыс.м | 4,0 | 4,4 | 3,2 | 3,1 | 3,6 | 2,0 | 5,3 | 6,6 |
| Объем экскаваторных работ | тыс.м ³ | 166,9 | 124,3 | 126,5 | 59,7 | 86,1 | 45,7 | 126,9 | 195,3 |
| В т.ч.: в забоях | тыс.м ³ | 166,9 | 124,3 | 126,5 | 59,7 | 86,1 | 45,7 | 126,9 | 195,3 |
| на отвалах | тыс.м ³ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Среднесписочное количество экскаваторов | ед. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Вместимость ковша среднесписочного экскаватора | м ³ | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Производительность среднесписочного экскаватора в забое за год | тыс.м ³ | 166,9 | 124,3 | 126,5 | 59,7 | 86,1 | 45,7 | 126,9 | 195,3 |
| То же, на 1 м ³ ковша | тыс.м ³ | 33,4 | 24,8 | 25,3 | 12,0 | 17,2 | 9,1 | 25,4 | 39,1 |

Таблица 4.14 (окончание)

| Показатели | Ед.изм. | 1994 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|--------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Объем перевозок горной массы из забоев | млн.м ³ | 0,17 | 0,15 | 0,13 | 0,06 | 0,09 | 0,05 | 0,127 | 0,195 |
| В т.ч. автотранспортом | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Объем перевозок и грузовой работы автосамосвалами | млн.т млн.ткм | 0,44 0,57 | 0,4 0,5 | 0,37 0,43 | 0,2 0,3 | 0,28 0,46 | 0,16 0,28 | 0,56 0,68 | 0,66 0,85 |
| Среднесписочное количество автосамосвалов | ед. | 1,7 | 1,2 | 1,0 | 0,6 | 0,8 | 0,5 | 1,3 | 1,5 |
| Средневзвешенное расстояние перевозок | км | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,6 | 1,7 | 1,22 | 1,28 |
| Средняя грузоподъемность автосамосвала | т | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 |
| Грузовая работа и производительность за год среднесписочного автосамосвала (числитель) и на 1 т его грузоподъемности (знаменатель) | тыс.ткм | <u>335,3</u> | <u>408,4</u> | <u>426,1</u> | <u>501,9</u> | <u>575,9</u> | <u>560,0</u> | <u>523,0</u> | <u>564,0</u> |
| | тыс.ткм | 11,2 | 13,6 | 14,2 | 16,7 | 19,1 | 18,9 | 17,5 | 18,8 |
| | тыс.т тыс.т | <u>258,9</u> 8,6 | <u>332,8</u> 11,1 | <u>366,5</u> 12,2 | <u>338,5</u> 11,3 | <u>353,3</u> 11,8 | <u>328,0</u> 10,9 | <u>430,0</u> 17,3 | <u>438,9</u> 14,6 |

5. ПРЕДПРИЯТИЯ УРАЛА ПО ДОБЫЧЕ ОГНЕУПОРНОГО СЫРЬЯ

Таблица 5.1. ОАО “УРАЛЬСКИЙ АСБЕСТОВЫЙ ГОК”. КОМБИНАТ “УРАЛАСБЕСТ”

624261, г.Асбест Свердловской обл.,
ул. Уральская, 66
Тел. (34365) 2-24-52, факс 2-33-56, 2-62-22

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Среднегодовая мощность по производству асбеста (тыс.т) и ее использование (проц.) | тыс.т | 1259 | 642 | 620 | 602 | 601 | 599 | 617 | 624 |
| | проц. | 88,4 | 71,2 | 70,3 | 78,7 | 82,7 | 84,2 | 86,4 | 84,4 |
| Добыча руды | тыс.т | 32462 | 18876 | 18348 | 19458 | 20321 | 20482 | 21138 | 21346,2 |
| Содержание асбеста в руде | проц. | 1,93 | 1,76 | 1,83 | 1,82 | 1,67 | 2,13 | 2,39 | 2,44 |
| Объем вскрыши | млн.т | 140,5 | 37,3 | 35,3 | 36,9 | 39,2 | 34,7 | 39,7 | 38,9 |
| | млн.м ³ | 50,2 | 13,7 | 12,7 | 13,5 | 14,4 | Н.д. | 14,5 | 14,2 |
| Текущий коэффициент вскрытия | т : т | 4,53 | 1,98 | 1,92 | 1,90 | 1,93 | 1,70 | 1,88 | 1,82 |
| | м ³ : т | 1,62 | 0,73 | Н.д. | 0,70 | 0,71 | Н.д. | 0,70 | 0,67 |
| Добыча горной массы | млн.т | 171,5 | 56,2 | 53,6 | 56,4 | 59,5 | 55,2 | 60,8 | 60,2 |
| Глубина карьера по замкнутому контуру: | | | | | | | | | |
| Южный рудник | м | 275 | 288 | 288 | 288 | 300 | 300 | 300 | 320 |
| Центральный рудник | м | 295 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 320 |
| Товарная продукция в оптовых ценах и в натуральном выражении: | млрд.руб. | 0,303 | 2,0689 | 2,317 | 2,915 | 3,270 | 3,565 | 4,426 | 5,073 |
| В том числе: | | | | | | | | | |
| хризотилковый асбест | млрд.руб. | 0,234 | 1,6360 | 1831,4 | 2231 | 2,719 | 3,037 | 3,562 | 3,807 |
| | тыс.т | 1112,7 | 459,6 | 435,6 | 474,8 | 497,9 | 503,9 | 531,7 | 527,3 |
| щебень | млн.руб. | 8,3 | 223,9 | 242,5 | 326,4 | 276,4 | 257,3 | 532,7 | 773,6 |
| | тыс.м ³ | 2779 | 3374 | 2586 | 2321 | 2860 | 2928 | 3575 | 3705 |

Таблица 5.1 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| песок дробленый | млн.руб. | 0,09 | 0,4 | 0,2 | 0,5 | 0,5 | 1,0 | 5,1 | 3,4 |
| | тыс.м ³ | 82,7 | 3,3 | 2,2 | 2,3 | 3,6 | 6,2 | 23,1 | 2,8 |
| посыпка крупнозер- нистая для мягкой кровли | млн.руб. | 2,5 | 12,8 | 22,2 | 21,1 | 30,7 | 25,3 | 23,4 | 26,0 |
| | тыс.т | 281,7 | 59,7 | 51,1 | 40,7 | 52,1 | 43,1 | 38,7 | 44,5 |
| песчано-щебеночная смесь | млн.руб. | - | 113,9 | 134,8 | 299,5 | 164,2 | 155,8 | 198,9 | 331 |
| | тыс.м ³ | - | 2195 | 1709,7 | 2643 | 1546 | 1417,6 | 1602,5 | 2273,8 |
| смеси асфальтобетон- ные дорожные | млн.руб. | 5,3 | 35,5 | 18,5 | 23,9 | 7,2 | 4,1 | 2,4 | - |
| | тыс.т | 450,4 | 104,9 | 37,1 | Н.д. | 32,5 | 13,1 | 4,5 | - |
| плитка мозаичная бетонная | млн.руб. | 0,22 | 1,1 | 0,7 | 0,8 | 0,7 | - | - | - |
| | тыс.м ³ | 35,2 | 7,2 | 4,6 | 6,1 | 7,4 | - | - | - |
| Объем реализации продукции | млрд.руб. | 0,299 | 2,045 | 2,23 | 2,944 | 3,27 | 3,6 | 4,3 | 5,0 |
| Среднесписочная численность ППП | чел. | 13323 | 10051 | 10251 | 10193 | 10119 | 10131 | 9685 | 9543 |
| В т.ч. рудники | чел. | 5449 | 2806 | 2835 | 2787 | 2827 | 2791 | 2600 | 2554 |
| Среднемесячная зарплата 1 работающего ППП: | | | | | | | | | |
| по комбинату | тыс.руб. | 0,30 | 2,6 | 3,5 | 4,7 | 5,6 | 6,4 | 8,2 | 9,6 |
| на рудниках | “ | 0,33 | 3,1 | 4,0 | 5,4 | 6,2 | 7,1 | 8,9 | 9,9 |
| Годовая выработка 1 работающего ППП по товарной продукции | тыс.руб. | 22,7 | 205,8 | 226,0 | 286 | 323 | 352 | 457 | 531,5 |
| Годовая производительность 1 работающего ППП асбестовых рудников: | | | | | | | | | |
| по асбесту и руде | т | 115,2 | 119 | 118 | 127 | 120 | 157 | 194 | 204 |
| по горной массе | “ | 31731 | 20016 | 18908 | 20224 | 21051 | 19783 | 23395 | 23571 |
| Производственная себестоимость 1 т: | | | | | | | | | |
| необогащенной руды | руб. | 2,88 | 36,62 | 51,16 | 50,78 | 58,49 | 70,04 | 75,99 | 93,55 |
| вскрыши | “ | 0,47 | 6,31 | 11,53 | 10,32 | 11,52 | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| горной массы | “ | 0,58 | 12,85 | 18,30 | 17,99 | 20,55 | 26,8 | 27,58 | 34,73 |
| Полная себестоимость 1 т обогащенного асбеста (0 – 6 группы) | тыс.руб. | 0,11 | 3,22 | 3,95 | 4,29 | 5,07 | 5,85 | 5,90 | 6,78 |

Таблица 5.1 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Затраты на 1 рубль товарной продукции | руб. | 0,60 | 0,90 | 0,96 | 0,88 | 0,90 | 0,96 | 0,87 | 0,89 |
| ОПФ на конец года | млрд.руб. | 0,595 | 3,885 | 6,822 | 6,837 | 6,941 | 7,065 | 7,247 | 7,531 |
| Фондоотдача | руб. | 0,52 | 0,48 | 0,34 | 0,43 | 0,47 | 0,51 | 0,61 | - |
| Буровзрывные работы | | | | | | | | | |
| Объем бурения | тыс.м | 1407 | 446 | 417 | 448,6 | 484,5 | 482,8 | 496,1 | 492,6 |
| Количество буровых станков на конец года | ед. | 43,0 | 21,4 | 21,1 | 21,0 | 21,2 | 21,0 | 22,0 | 22,0 |
| В т.ч. СБШ-250МН | ед. | 30,0 | 21,4 | 21,1 | 21,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 |
| Годовая производительность 1 среднесписочного станка | тыс.м | 33,1 | 20,9 | 19,7 | 21,3 | 22,8 | 23,0 | 22,7 | 24,5 |
| Коэффициент использования календарного времени станков | доля ед. | 0,47 | 0,30 | 0,28 | 0,30 | 0,32 | 0,34 | 0,33 | 0,33 |
| Стоимость бурения 1 м скважины | руб. | 4,93 | 136,0 | 177,0 | 19,3 | 199 | 219 | 261 | 269 |
| Объем взорванной горной массы | млн.м ³ | 58,5 | 20,4 | 20,2 | 20,6 | 22 | 22 | 21 | 22,1 |
| Выход горной массы с 1 м скважины | м ³ | 46,4 | 49,1 | 48,5 | 47,3 | 46,3 | 47,4 | 46,3 | 44,9 |
| Выход негабарита | проц. | 1,03 | 1,03 | 0,99 | 0,92 | 0,80 | 0,71 | 0,51 | 0,57 |
| Расход ВВ на 1 м ³ горной массы | кг | 0,50 | 0,64 | 0,65 | 0,66 | 0,66 | 0,65 | 0,66 | 0,67 |
| Удельный вес водоустойчивых ВВ | проц. | 70,6 | 82,8 | 86,5 | 90,7 | 92,3 | 92,4 | 97,9 | 99,7 |
| Экскаваторные работы | | | | | | | | | |
| Объем работ | млн.т | 383,1 | 130,6 | 129,2 | 136,5 | 146,0 | 137,7 | 150,2 | 151,7 |
| В т.ч.: в карьерах | “ | 230,7 | 89,6 | 86,2 | 93,1 | 101,0 | 94,8 | 106,1 | 108,0 |
| на отвалах | “ | 152,4 | 40,4 | 42,5 | 43,4 | 45,0 | 42,5 | 43,8 | 43,4 |

Таблица 5.1 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Среднесписочный парк экскаваторов, всего | ед. | 123,1 | 58,0 | 58,0 | 58,0 | 59,3 | 61,2 | 67,0 | 62,1 |
| В т.ч.: в карьерах | “ | 92,4 | 46,0 | 45,0 | 45,8 | 45,9 | 48,1 | 48,1 | 49,0 |
| на отвалах | “ | 27,7 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 13,4 | 12,1 | 12,0 | 13,0 |
| Средняя вместимость ковша | м ³ | 9,2 | 8,5 | 8,5 | 8,5 | 8,5 | 8,5 | 8,4 | 8,4 |
| Списочный парк экскаваторов на конец года | ед. | 129 | 67 | 58 | 67 | 59,3 | 68 | 67 | 68 |
| В т.ч.: ЭКГ-12,5 | “ | 7 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 | 1 |
| ЭКГ-10 | “ | 4 | 6 | 5 | 6 | 5,6 | 8 | 9 | 12 |
| ЭКГ-8И | “ | 98 | 41 | 38 | 41 | 40,7 | 43 | 43 | 45 |
| ЭКГ-6, ЗУС, ЭВГ-6 | “ | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 3 |
| ЭКГ-8УС | “ | - | 2 | - | 2 | - | - | - | - |
| ЭКГ-5У, 5А, 4,6 | “ | 10 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 |
| ЭШ-10/70А | “ | - | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| ЭШ-11/70А | ед. | 4 | 1 | - | 1 | - | 1 | 1 | 1 |
| Производительность средне-списочного экскаватора (числитель) и на 1 м ³ ковша (знаменатель) за год | тыс.т | 2496 | 1990 | 2228 | 2321,3 | 2461 | 2250,3 | 2206,5 | 2442,2 |
| в забоях | тыс.т | 320 | 246 | 262 | 273,6 | 291,2 | 265,0 | 270,2 | 282,2 |
| Коэффициент использования календарного времени экскаваторов: | | | | | | | | | |
| в карьерах | доля ед. | 0,56 | 0,63 | 0,61 | 0,62 | 0,67 | 0,89 | 0,67 | 0,67 |
| на отвалах | “ | 0,76 | 0,78 | 0,73 | 0,73 | 0,75 | 0,92 | 0,78 | 0,76 |
| Себестоимость экскавации 1 т горной массы | руб. | 0,14 | 4,171 | 5,475 | 2,93 | 3,11 | 5,32 | 5,63 | 6,47 |
| Автомобильный транспорт | | | | | | | | | |
| Объем перевозок горной массы и грузовой работы | млн.т | 64,1 | 40,3 | 36,6 | 43,2 | 51,6 | 47,3 | 54,1 | |
| В т.ч. собственным авто-транспортом | млн.ткм | 174,1 | 79,7 | 74,1 | 87,1 | 106,5 | 101,4 | 122,5 | |
| | млн.т | 17,2 | 37,1 | 36,1 | 43,2 | 51,6 | 47,3 | 54,1 | |
| | млн.ткм | 49,8 | 72,3 | 72,4 | 87,1 | 106,5 | 101,4 | 122,5 | |

Таблица 5.1 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|--------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
| Среднесписочное количество собственных автосамосвалов и их парк на конец года | ед. “ | 24,8 26 | 64 63 | 70 70 | 78 78 | 87 87 | 92,2 90 | 88 88 | 78 79 |
| В т.ч.: БелАЗ-7519 | ед. | 25 | 19 | | | 16 | 11,4 | 10,7 | 7,7 |
| БелАЗ-75405 | “ | - | 48 | 20 | 18 | 70 | 73,2 | 59,1 | 38,3 |
| БелАЗ-75558 | “ | - | - | 50 | 60 | 1 | 1 | 18,2 | 32,8 |
| Средневзвешенное расстояние перевозок | км | 2,4 | 1,92 | 2,03 | 2,72 | 2,79 | 2,90 | 3,06 | 3,28 |
| Грузовая работа за год и производительность средне- списочного автосамосвала | тыс.ткм тыс.ткм | <u>1563</u> 14,7 | <u>1130</u> 19,4 | <u>1034,4</u> 21,4 | <u>1128</u> 14,5 | <u>1224</u> 14,1 | <u>1099</u> 11,9 | <u>1394,7</u> 15,8 | <u>1670,2</u> 21,1 |
| (числитель) и на 1 т его грузоподъемности (знаменатель) | тыс.т тыс.т | <u>649</u> 6,1 | <u>580</u> 10,1 | <u>512</u> 10,1 | <u>559,6</u> 7,2 | <u>292,8</u> 6,8 | <u>513,2</u> 5,6 | <u>615,6</u> 6,9 | <u>708,1</u> 8,9 |
| Железнодорожный транспорт | | | | | | | | | |
| Грузовая работа и объем перевозок | млн.ткм млн.т | 1968 194,3 | 513,5 63,6 | 534,7 65,2 | 569,9 66,4 | 567,1 67,7 | 557,2 66,0 | 576,7 69,0 | 566,6 68,8 |
| В т.ч.: горная масса | млн.т | 172,3 | 51,2 | 51,0 | 51,6 | 51,1 | 49,2 | 53,8 | 54,6 |
| отходы фабрик и руда со складов | “ | 17,1 | 11,7 | 13,6 | 14,1 | 16,2 | 16,4 | 15,2 | 14,2 |
| Среднее расстояние перевозок | км | 9,6 | 8,1 | 8,2 | 8,6 | 8,4 | 8,4 | 8,3 | 8,2 |
| Среднесписочное количество электровозов | ед. “ | 132,0 105,9 | 81 45,8 | 78 47,6 | 77 50,8 | 77 46,1 | 76 44,4 | 74 45,4 | 74 45,8 |
| В т.ч. в работе | | | | | | | | | |
| Производительность локомотива за год: | | | | | | | | | |
| инвентарного парка | млн.т млн.ткм | 1,5 14,2 | 1,07 8,7 | 1,1 9,06 | 1,12 9,7 | 1,15 9,7 | 1,14 9,6 | 1,21 10,1 | 1,23 10,1 |
| рабочего парка | млн.т млн.ткм | 1,8 18,6 | 1,39 11,2 | 1,37 11,23 | 1,36 11,7 | 1,41 11,7 | 1,3 10,9 | 1,46 13,2 | 1,50 12,4 |
| Использование рабочего времени | доля ед. | 0,82 | 0,85 | 0,87 | 0,86 | 0,87 | 0,89 | 0,88 | 0,87 |

Таблица 5.1 (окончание)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Себестоимость 1 ткм перевозок | руб. | 0,0160 | 0,37 | 0,58 | 0,58 | 0,69 | 0,82 | 0,79 | 0,94 |
| Показатели по карьеру | | | | | | | | | |
| Обеспеченность запасами: | | | | | | | | | |
| балансовые | млн.т | 8150 | 5000 | 5200 | 5300 | 5100 | 5400 | Н.д. | Н.д. |
| промышленные | млн.т | - | - | - | - | - | - | - | - |
| готовые к выемке | мес. | 3,2 | 3,3 | 3,2 | 3,3 | 3,1 | 2,8 | 3,2 | 3,2 |
| Размеры карьера: | | | | | | | | | |
| глубина карьера по по замкнутому контуру (числитель) с нагорной частью (знаменатель) | м | 295 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 |
| ширина | м | - | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 |
| длина | м | - | 10000 | 10000 | 10000 | 10000 | 10000 | 10000 | 10000 |
| Объем выработанного пространства | м ³ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Объем отвалов пустых пород | м ³ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Объем шламохранилища | м ³ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Рекультивация | | | | | | | | | |
| Нарушено земель, всего | га | 4604,3 | 4791,3 | 4794,6 | 4800,7 | 4801,7 | 3974,2 | 3974,2 | 3974,2 |
| В т.ч. за год | “ | 76,8 | 4,7 | 3,3 | 6,1 | 1,0 | - | - | - |
| Отработано, всего | га | - | - | - | - | 560,8 | 560,8 | 560,8 | 560,8 |
| В т.ч. за год | “ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Рекультивировано, всего | га | - | - | - | - | 827,4 | - | - | - |
| В т.ч. за год | “ | - | - | - | - | 827,4 | - | - | - |

Таблица 5.2. ОАО КА ГОК “ОРЕНБУРГСКИЕ МИНЕРАЛЫ”
КОМБИНАТ ОРЕНБУРГАСБЕСТ

462752, г. Ясный Оренбургской обл.,
ул. Ленина, 7
Тел. 2-01-60, факс 2-03-50

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Среднегодовая мощность (тыс.т) и ее использование (проц.): | | | | | | | | | |
| сырье (руда) | тыс.т | 8000 | 7000 | 7000 | 7000 | 7000 | 7000 | 10000 | 10000 |
| | проц. | 86,4 | 65,4 | 69,4 | 67,8 | 80,2 | 86,1 | 74,4 | 87,5 |
| готовая продукция | тыс.т | 565 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 552 | 532 |
| (асбест 3 – 6 групп) | проц. | 91,6 | 58,0 | 59,4 | 60,4 | 74,1 | 81,6 | 83,4 | 95,0 |
| Добыча руды | тыс.т | 6915 | 4580 | 4855 | 4750 | 5617 | 6027 | 7440 | 8750 |
| Объем вскрыши | тыс.м ³ | 4922 | 3724 | 3978 | 3808 | 4133 | 4177 | 5060 | 6156 |
| Текущий коэффициент вскрыши | м ³ : т | 0,71 | 0,81 | 0,82 | 0,80 | 0,74 | 0,69 | 0,68 | 0,70 |
| Добыча горной массы | тыс.м ³ | 7532 | 5556 | 5920 | 5708 | 6380 | 6588 | 8036 | 9656 |
| | тыс.т | 19663 | 13890 | 14800 | 14270 | 15950 | 16470 | 20090 | 24140 |
| Производство готовой продукции | | | | | | | | | |
| асбест 3 – 6 групп | тыс.т | 518 | 290 | 297 | 302 | 370,6 | 408 | 460,3 | 516,0 |
| щебень | тыс.т | 146 | 13,8 | 10,2 | - | 5,9 | 4,9 | 100,6 | 218,9 |
| песочно-щебеночная смесь | “ | 66 | 101 | 144,5 | 129,5 | 70,4 | 1,1 | 40,4 | 37,0 |
| посыпка | “ | - | - | - | - | - | - | 110,2 | 98,4 |
| Товарная продукция в оптовых ценах | млрд.руб. | 0,102 | 0,742 | 0,866 | 0,944 | 1,118 | 1,23 | 1,49 | 1,87 |
| Среднемесячная зарплата 1 работающего ППП | тыс.руб. | 0,322 | 3,42 | 4,20 | 5,7 | 5,7 | 6,8 | 8,0 | 9,6 |
| Годовая производительность 1 работающего: | | | | | | | | | |
| по товарной продукции | тыс.руб. | 33 | 230,8 | 268,3 | 287,8 | 337,9 | 369,6 | 429,2 | 500,1 |
| по добыче сырья (руды) | тыс.т | 2,3 | 1,4 | 1,5 | 1,45 | 1,70 | 1,81 | 2,15 | 2,34 |

Таблица 5.2 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| по горной массе | “ | 6,4 | 4,3 | 4,5 | 4,4 | 4,82 | 4,95 | 5,81 | 6,45 |
| по переработке сырья (по цеху обогащения) | тыс.т | 2,2 | 1,4 | 1,5 | 1,45 | 1,68 | 1,80 | 2,14 | 2,32 |
| Себестоимость: | | | | | | | | | |
| 1 т сырья (руды) | руб. | 1,87 | 55,77 | 64,94 | 82,08 | 81,88 | 66,51 | 68,61 | 83,27 |
| 1 т вскрыши | “ | 0,61 | 14,49 | 18,80 | 22,48 | 23,90 | 22,27 | 23,36 | 30,09 |
| Затраты на 1 рубль товарной продукции | “ | 0,43 | 0,83 | 0,88 | 0,89 | 0,83 | 0,9 | 0,9 | 0,9 |
| Прибыль на 1 рубль реализованной продукции | коп. | 58,7 | 14,1 | 11,4 | 7,0 | 1,1 | 3,98 | 4,34 | 5,98 |
| Оптовая цена 1 т товарной продукции | тыс.руб. | 0,196 | 2,6 | 2,9 | 3,1 | 2,9 | 2,9 | 3,01 | 3,5 |
| Среднесписочная численность ППП | чел. | 3066 | 3221 | 3294 | 3325 | 3310 | 3328 | 3460 | 3738 |
| В т.ч.: карьеры | “ | 676 | 829 | 855 | 877 | 883 | 896 | 1133 | 1247 |
| фабрики | “ | 1346 | 1253 | 1273 | 1260 | 1303 | 1326 | 1379 | 1472 |
| Основные промышленно- производственные фонды на конец года | млрд.руб. | 0,220 | 0,996 | 1,011 | 1,037 | 1,102 | 1,146 | 1,329 | 1,439 |
| Фондоотдача | руб. | 0,47 | 0,75 | 0,85 | 0,92 | 1,01 | 1,07 | 1,12 | 1,29 |
| Фондовооруженность 1 работника ППП | млн.руб. | 0,072 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,33 | 0,34 | 0,38 | 0,37 |
| Капитальные вложения | млн.руб. | 9,22 | 45,67 | 42,2 | 45,0 | 57,1 | 66,68 | 185,2 | 126,6 |
| В т.ч. производственного назначения | “ | 6,56 | 42,9 | 41,9 | 44,5 | 57,1 | 66,68 | 185,2 | - |
| Рентабельность к ОПФ и оборотным средствам | проц. | 26,8 | 10,2 | 9,6 | 5,1 | 0,7 | 0,2 | 0,2 | 9,8 |
| Буровзрывные работы | | | | | | | | | |
| Объем бурения | тыс.м | 183,4 | 126,4 | 117,2 | 125,2 | 145,2 | 190 | 198,4 | 266,4 |

Таблица 5.2 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|--|---------------------|--------------------|---------------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------|
| Среднесписочное количество станков (СБШ-250) | ед. | 5,0 | 4,25 | 5 | 5 | 5,6 | 6 | 6 | 6 |
| Годовая производительность среднесписочного станка | тыс.м | 36,7 | 29,7 | 23,5 | 25,0 | 25,9 | 31,7 | 33,1 | 44,4 |
| Экскаваторные работы | | | | | | | | | |
| Объем работ (в забоях) | тыс.м ³ | 9895 | 5556 | 5920 | 5708 | 6380 | 6588 | 8036 | 9656 |
| В т.ч.: добыча | “ | 3559 | 1832 | 1942 | 1900 | 2247 | 2411 | 2976 | 3500 |
| вскрыша | “ | 6336 | 3724 | 3978 | 3808 | 4133 | 4177 | 5060 | 6156 |
| Среднесписочное количество экскаваторов | ед. | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 12 | 18 |
| В т.ч.: добыча (ЭКГ-8И) | “ | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 |
| вскрыша (ЭКГ-8И) | “ | 7 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 7 | 5 |
| Вместимость ковша среднесписочного экскаватора | м ³ | 8,0 | 8,2 | 8,2 | 7,9 | 8,2 | 8,1 | 8,3 | 8,1 |
| Производительность среднесписочного экскаватора (числитель) и на 1 м ³ ковша (знаменатель) за год | тыс.м ³ тыс.м ³ | <u>899</u> 112,4 | <u>815</u> 98,6 | <u>850</u> 102,8 | <u>830,9</u> 98,2 | <u>1023</u> 125 | <u>1047</u> 130 | <u>1206</u> 151 | <u>1282,6</u> 163 |
| Автомобильный транспорт | | | | | | | | | |
| Объем технологических перевозок и грузовой работы | млн.т млн.ткм | 9,86 14,1 | 8,1 10 | 8,9 12 | 9,6 13,5 | 10,07 17,5 | 10,1 17,8 | 11,5 17,8 | 11,9 20,5 |
| Среднесписочное количество автосамосвалов | ед. авто-тонн | 17 650 | 16 648 | 17 690 | 17,4 719,5 | 17,6 739,2 | 17,1 727,9 | 16,4 731,6 | 17,9 830 |
| Средневзвешенное расстояние перевозок | км | 1,43 | 1,3 | 1,4 | 1,41 | 1,74 | 1,74 | 1,54 | 1,72 |

Таблица 5.2 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. | |
|--|--------------------|-------------|---------------|-------------|---------------|---------------|--------------|----------------|----------------|------|
| Грузоподъемность средне- списочного автосамосвала | т | 38,3 | 40,4 | 40,6 | 41,3 | 42 | 42,6 | 44,5 | 46,4 | |
| Производительность и грузовая работа среднесписочного автосамос- вала (числитель) и на 1 т его грузоподъемности (знаменатель) за год | тыс.т | 580 | 509,1 | 524 | 549 | 570,3 | 593,9 | 700,1 | 664,6 | |
| | тыс.т | 15,2 | 12,6 | 12,9 | 13,2 | 13,6 | 14,0 | 15,74 | 14,33 | |
| | тыс.ткм тыс.ткм | 829 21,7 | 624,3 15,4 | 711 17,5 | 776,2 18,7 | 991,4 23,6 | 1033 24,3 | 1080,5 24,3 | 1146,0 24,7 | |
| Себестоимость 1 ткм перевозок горной массы | руб. | 0,97 | 2,91 | 3,67 | 3,76 | 3,17 | 3,47 | 3,78 | 5,01 | |
| Железнодорожный транспорт | | | | | | | | | | |
| Объем технологических перевозок и грузовой работы | млн.т | 23,0 | 17,3 | 17,8 | 17,6 | 21,4 | 22,4 | 27,2 | 32,8 | |
| | млн.ткм | 75,6 | 71,9 | 71,2 | 72,8 | 94,4 | 105,6 | 120,3 | 148,3 | |
| В т.ч.: горная масса | млн.т | 16,0 | 12,8 | 12,9 | 12,8 | 15,9 | 16,4 | 20,09 | 24,14 | |
| | “ | 5,9 | 4,1 | 4,2 | 4,16 | 4,93 | 5,35 | 6,1 | 7,6 | |
| Среднее расстояние перевозок | км | 3,6 | 4,3 | 4,1 | 4,2 | 4,5 | 4,9 | 4,6 | 4,7 | |
| Среднесписочное количество электровозов | ед. | 16,6 | 15 | 12,5 | 11,0 | 11,4 | 12 | 11 | 14 | |
| | “ | 14,6 | 10,1 | 9,5 | 8,7 | 7,4 | 8,7 | 7,9 | 11 | |
| Использование рабочего времени | доля ед. | 0,88 | 0,62 | 0,69 | 0,8 | 0,91 | 0,96 | 0,98 | 0,94 | |
| Производительность локомотива за год: | инвентарного парка | млн.т | 1,24 | 1,1 | 1,37 | 1,9 | 2,1 | 2,0 | 2,2 | 2,3 |
| | | млн.ткм | 4,06 | 4,7 | 5,6 | 7,98 | 9,36 | 9,9 | 10,12 | 10,8 |
| | рабочего парка | млн.т | 1,57 | 1,7 | 1,87 | 2,1 | 2,4 | 2,2 | 2,4 | 2,7 |
| | | млн.ткм | 5,18 | 7,1 | 7,67 | 8,8 | 10,8 | 10,8 | 11,04 | 12,4 |
| Себестоимость 1 ткм перевозок | руб. | 0,39 | 0,96 | 1,03 | 1,29 | 1,12 | 1,02 | 1,16 | 1,49 | |

Таблица 5.2 (окончание)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|----------------|---------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|
| Показатели по карьере | | | | | | | | | |
| Обеспеченность запасами: | | | | | | | | | |
| балансовые | млн.т | - | 454,6 | 449,8 | 445,1 | 439,5 | 433,5 | 426,0 | 417,7 |
| промышленные | млн.т | - | 444,1 | 438,6 | 433,9 | 428,3 | 422,3 | 414,8 | 406,8 |
| готовые к выемке | мес. | 6,4 | 7,7 | 8,1 | 8,8 | 6,8 | 7,2 | 6,1 | 9,0 |
| Размеры карьера: | | | | | | | | | |
| глубина карьера по по замкнутому контуру (числитель) с на- горной частью (знаме- натель) | <u>м</u> м | | <u>166</u> 186 | <u>166</u> 186 | <u>166</u> 186 | <u>178</u> 189 | <u>181,5</u> 191,6 | <u>196,5</u> 206,5 | <u>210</u> 220 |
| ширина | м | | 1380 | 1400 | 1400 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 |
| длина | м | | 2500 | 2600 | 2600 | 2600 | 2600 | 2600 | 2600 |
| Объем выработанного пространства | м ³ | | 58047 | 64000 | 69678 | 73780 | 80359 | 88395 | 98051 |
| Объем отвалов пустых пород | м ³ | | 230000 | 230000 | 233834 | 237967 | 242029 | 247089 | 253245 |
| Объем шламохранилища | м ³ | | - | - | - | - | - | - | - |
| Рекультивация | | | | | | | | | |
| Нарушено земель, всего | га | 470 | 631 | 644 | 657 | 683 | 701 | 719,9 | 736,3 |
| В т.ч. за год | “ | 20 | 13 | 13 | 13 | 26 | 18 | 18,9 | 16,4 |
| Отработано, всего | га | 490 | 515 | 516 | 518 | 536 | 550 | 556 | 575,4 |
| В т.ч. за год | “ | 20 | 1 | 1 | 2 | 18 | 14 | 6 | 19,4 |

Таблица 5.3. ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО ОАО «КОМБИНАТ «МАГНЕЗИТ»

456910, г. Сатка Челябинской обл.
Тел. (35161) 75-8-02, 75-3-27,
факс 75-6-39, 75-8-33

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|--------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Среднегодовая мощность | млн.т | 3,39 | 2,74 | 2,59 | 2,39 | 2,37 | 2,52 | 2,89 | 3,12 |
| Коэффициент ее использования | проц. | 141,6 | 94,4 | 89,14 | 89,34 | 100,66 | 107,7 | 103,1 | 100 |
| Запасы магнезита (сырого) в проектных контурах: открытой отработки шахты | млн.т “ | | 174,2 | 170,0 | 169,6 | 167,0 | 164,1 | 146,2 | 143,0 |
| | | 54,4 - | 24,6 149,6 | 23,9 146,1 | 25,0 144,6 | 23,1 143,9 | 20,9 143,2 | 19,0 127,1 | 16,9 126,1 |
| Обеспеченность запасами, готовыми к выемке | мес. | 0,9 | 1,2 | 1,9 | - | - | - | - | - |
| Добыча сырого магнезита В т.ч. шахта | млн.т “ | 4,8 | 2,58 | 2,32 | 2,14 | 2,38 | 2,708 | 2,975 | 3,123 |
| | | - | 0,28 | 0,37 | 0,37 | 0,46 | 0,55 | 0,665 | 0,761 |
| Потери | проц. | 8,6 | 6,4 (35,8*) | 6,3 (34,9*) | 6,3 (35,9*) | 6,3 (32,5*) | 5,2 (17,8*) | 5,9 (32,2*) | 5,8 (32,6*) |
| Засорение | проц. | 3,2 | 4,4 (3,8*) | 4,1 (4*) | 3,4 (3,6*) | 3,5 (3,5*) | 2,6 (2,9*) | 2,4 (3,0*) | 2,2 (2,5*) |
| Объем вскрыши | млн.м ³ | 15,7 | 6,7 | 6,79 | 6,085 | 6,495 | 7,03 | 8,15 | 8,454 |
| Текущий коэффициент вскрыши | м ³ : т | 3,26 | 2,6 | 2,93 | 2,84 | 2,73 | 2,6 | 2,73 | 2,71 |
| Добыча горной массы | млн.м ³ | 17,3 | 7,6 | 7,57 | 6,8 | 7,29 | 7,94 | 9,15 | 9,499 |

* Подземным способом.

Таблица 5.3 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Среднемесячная зарплата 1 работающего ППП | тыс.руб. | 0,34 | 3,559 | 5,06 | 5,84 | 6,41 | 6,997 | 8,365 | 10,24 |
| Годовая производительность 1 работающего: | | | | | | | | | |
| по сырой руде | т | 2613 | 909 | - | - | Н.д. | Н.д. | - | 1102 |
| по горной массе | м ³ | 9420 | 2682 | 2694 | 2459 | 2598 | 2807 | 2579 | 2798 |
| Себестоимость: | | | | | | | | | |
| 1 т магнетита | руб. | 7,95 | 315,8 | 486,7 | 471,65 | 401,74 | Н.д. | - | - |
| Среднесписочная численность ППП | чел. | 1838 | 2838 | 2806 | 2766 | 2805 | 2829 | 2876 | 2832 |
| ОПФ на конец года | млрд.руб. | 0,072 | 1,28 | 1,28 | 1,28 | 1,41 | 1,71 | 1,54 | 1,65 |
| Фондовооруженность 1 работника ППП | млн.руб. | 0,038 | 0,45 | 0,46 | 0,46 | 0,5 | 0,518 | 0,535 | 0,582 |
| Капитальные вложения (с шахтой "Магнетитовая") | млн.руб. | 16,2 | 17,0 | 28,5 | 8,5 | 17,0 | 51,4 | 99,9 | 81,76 |
| В т.ч. производственного назначения | млн.руб. | 13,3 | 17,0 | 28,9 | 8,5 | 17,0 | 51,4 | 99,9 | 81,76 |
| Буровзрывные работы | | | | | | | | | |
| Объем бурения | тыс.м | 568,5 | 254,8 | 315,1 | 236,89 | 215,53 | 244,53 | 306,62 | 338,30 |
| В т.ч.: СБШ-250 | " | 404,4 | 243,2 | 312,35 | 236,89 | 215,62 | 244,53 | - | - |
| 2СБШ-200 | " | 164,1 | 11,6 | 2,75 | - | - | - | - | - |
| Среднесписочное количество буровых станков | ед. | 24,8 | 16 | 16 | 13 | 13 | 13 | 16 | 16 |
| В т.ч.: СБШ-250 | " | 15,3 | 14 | 14 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 |
| 2СБШ-200 (TITON)* | " | 9,5 | 2 | 2 | - | - | - | 1* | 1* |
| ROC L7 | " | - | - | - | - | - | - | 2 | 2 |
| Годовая производительность среднесписочного станка | тыс.м | 22,9 | 15,9 | 19,7 | 18,2 | 16,59 | 18,81 | 19,16 | 21,14 |
| В т.ч.: СБШ-250 | " | 26,4 | 17,4 | 22,3 | 18,2 | 16,59 | 18,81 | - | - |
| 2СБШ-200 | " | 17,3 | 5,8 | 1,4 | - | - | - | - | - |

Таблица 5.3 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Коэффициент использования календарного времени станков | доля ед. | 0,36 | 0,52 | 0,25 | 0,27 | 0,24 | 0,35 | 0,36 | 0,25 |
| Объем взорванной горной массы | млн.м ³ | 17,3 | 7,40 | 7,29 | 6,207 | 6,407 | 7,26 | 8,23 | 8,157 |
| Выход горной массы с 1 м скважин | м ³ | 30,3 | 34,2 | 34,5 | 30,8 | 33,8 | 31,0 | 29,0 | 28,1 |
| Расход ВВ на 1 м ³ горной массы | кг | 0,57 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 |
| Экскаваторные работы | | | | | | | | | |
| Объем работ | млн.м ³ | 23,1 | 10,1 | 9,59 | 7,99 | 8,27 | 9,37 | 10,6 | 11,0 |
| В т.ч.: в забоях | “ | 17,3 | 7,6 | 7,4 | 6,8 | 7,2 | 7,9 | 9,0 | 9,24 |
| на отвалах | “ | 1,9 | 0,7 | 0,5 | - | 0,1 | 0,26 | - | - |
| на перегрузках | “ | 1,9 | 0,8 | 0,6 | 0,2 | 0,2 | 0,96 | 1,2 | 1,46 |
| на складах | “ | 2,0 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,96 | 1,2 | 1,46 |
| щебень | “ | - | 0,1 | 0,19 | 0,19 | 0,15 | 0,25 | 0,3 | 0,3 |
| Среднесписочное количество экскаваторов | ед. | 40,8 | 30 | 25 | 24 | 24 | 24 | 26 | 26 |
| В т.ч.: ЭКГ-8И | “ | 4,0 | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| ЭКГ-5,2 | “ | 13,0 | 24 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 |
| ЭКГ-4,6 (5А) | “ | 23,8 | - | - | - | - | - | - | - |
| ЭКГ-10И | “ | - | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Hitachi | “ | - | - | - | - | - | - | 2 | 2 |
| в забоях | ед. | 25,8 | 22 | 17 | 16 | 13 | 13 | 13 | 13 |
| на отвалах | “ | 4,6 | 1 | 1 | - | 1 | 1 | 2 | 2 |
| на перегрузках | “ | 3,0 | - | - | 1 | 4 | 7 | 11 | 11 |
| на складах | “ | 7,4 | 7 | 7 | 7 | 6 | 3 | | |
| Вместимость ковша среднесписочного экскаватора | м ³ | 5,5 | 5,8 | 5,8 | 5,72 | 5,72 | 5,72 | 5,55 | 5,55 |
| Производительность среднесписочного экскаватора (числитель) и на 1 м ³ ковша (знаменатель) | тыс.м ³ | 671 | 345 | 435 | 425 | 540 | 607 | 692 | 710 |
| за год в забоях | тыс.м ³ | 121 | 59,5 | 75 | 50 | 94,4 | 101,2 | 124,7 | 127,9 |

Таблица 5.3 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|--|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|
| Коэффициент использования календарного времени экскаваторов в забоях | доля ед. | 0,54 | 0,34 | 0,44 | 0,46 | 0,51 | 0,54 | 0,5 | 0,5 |
| Автомобильный транспорт | | | | | | | | | |
| Объем перевозок и грузовой работы | млн.т млн.ткм | Н.д. “ | 23,2 74,5 | 23,17 77,2 | 20,92 70,72 | 22,41 72,62 | 26,75 65,81 | 27,38 74,2 | 31,78 96,612 |
| В т.ч.: БелАЗ-7519; 7549 | млн.т млн.ткм | 10,2 31,8 | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - |
| Среднесписочное количество самосвалов | ед. авто-тонн | Н.д. “ | 71 3140 | 70 3106 | 68 2778 | 63 2466 | 64 2449 | 67 2634 | 68 2661 |
| В т.ч.: БелАЗ-7519; 7549 | ед. | 15,0 | - | - | - | - | - | - | - |
| Средневзвешенное расстояние перевозок горной массы | км | Н.д. | 3,31 | 3,33 | 3,38 | 3,24 | 2,46 | 2,71 | 3,04 |
| Грузовая работа и производительность среднесписочного автосамосвала (числитель) | <u>тыс..ткм</u> тыс.ткм | Н.д. | <u>1049</u> 23,7 | <u>1102</u> 24,8 | <u>1040</u> 25,46 | <u>1153</u> 29,45 | <u>1028</u> 26,87 | <u>1108</u> 28,17 | <u>1421</u> 36,3 |
| и на 1 т его грузоподъемности (знаменатель) за год | <u>тыс.т</u> тыс.т | Н.д. | <u>327</u> 7,4 | <u>331</u> 7,45 | <u>308</u> 7,54 | <u>356</u> 9,09 | <u>418</u> 10,9 | <u>409</u> 10,4 | <u>467</u> 11,9 |
| В т.ч. БелАЗ-7519 | <u>тыс.ткм</u> тыс.ткм | <u>2120</u> 22,3 | - | - | - | - | - | - | - |
| | <u>тыс.т</u> тыс.т | <u>680</u> 7,1 | - | - | - | - | - | - | - |
| Железнодорожный транспорт | | | | | | | | | |
| Объем перевозок и грузовая работа | млн.м ³ млн.т млн.ткм | 4,3 12,4 55,3 | 1,86 5,35 17,5 | 1,62 4,63 14,8 | 1,18 3,37 8,72 | 1,21 3,47 8,43 | 1,46 4,18 9,52 | 1,58 4,507 11,462 | 1,81 5,172 13,948 |

Таблица 5.3 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|--------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Среднесписочное количество локомотивов (электровозы) | ед. | 29,0 | 22 | 22 | 20 | 19 | 19 | 19 | 19 |
| В т.ч. в работе | “ | 11,0 | 11 | 11 | 11 | 9 | 11 | 11 | 11 |
| Средневзвешенное расстояние перевозок горной массы | км | 4,46 | 3,25 | 3,19 | 2,59 | 2,43 | 2,28 | 2,54 | 2,70 |
| Производительность среднесписочного локомотива по горной массе за год: | | | | | | | | | |
| списочного парка | млн.м ³ | 0,15 | 0,08 | 0,07 | 0,06 | 0,06 | 0,077 | 0,083 | 0,96 |
| | млн.т | 0,43 | 0,24 | 0,21 | 0,17 | 0,18 | 0,22 | 0,24 | 0,27 |
| рабочего парка | млн.ткм | 1,91 | 0,79 | 0,67 | 0,44 | 0,44 | 0,5 | 0,6 | 0,73 |
| | млн.м ³ | 0,39 | 0,17 | 0,15 | 0,12 | 0,13 | 0,13 | 0,14 | 0,16 |
| | млн.т | 1,13 | 0,49 | 0,42 | 0,31 | 0,39 | 0,38 | 0,41 | 0,47 |
| | млн.ткм | 5,03 | 1,6 | 1,35 | 0,79 | 0,94 | 0,87 | 1,04 | 1,27 |
| Показатели по карьеру Карагайский карьер | | | | | | | | | |
| глубина карьера по замкнутому контуру (числитель) с нагорной частью (знаменатель) | м | <u>261</u> | <u>333</u> | <u>333</u> | <u>333</u> | <u>333</u> | <u>339</u> | <u>345</u> | <u>357</u> |
| длина | м | Н.д. | 349 | 349 | 349 | 349 | 355 | 361 | 373 |
| ширина | м | Н.д. | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 |
| Объем выработанного пространства | млн.м ³ | “ | 1100 | 1200 | 1200 | 1100 | 1100 | 1100 | 1100 |
| Мельнично-Паленихинский карьер | | | | | | | | | |
| глубина карьера по замкнутому контуру (числитель) с нагорной частью (знаменатель) | м | <u>67</u> | <u>199</u> | <u>199</u> | <u>223</u> | <u>238</u> | <u>157</u> | <u>169</u> | <u>175</u> |
| длина | м | Н.д. | 227 | 227 | 251 | 266 | 185 | 197 | 203 |
| ширина | м | Н.д. | 235 | 2350 | 2350 | 2350 | 1350 | 1350 | 1350 |
| | м | “ | 750 | 750 | 750 | 750 | 880 | 880 | 880 |

Таблица 5.3 (окончание)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Объем выработанного пространства | млн.м ³ | Н.д. | 83,12 | 88,7 | 93,6 | 98,2 | 101,2 | 107,5 | 113,3 |
| Объем отвалов пустых пород, всего по ГУ | млн.м ³ | | 262,9 | 267 | 270,8 | 276,8 | 283 | 290 | 297,5 |
| Объем шламов в шламохранилище | тыс.т | | - | - | - | - | - | - | 62,5 |
| Рекультивация | | | | | | | | | |
| Нарушено земель, всего | га | | 1826,3 | 1774,7 | 1775,7 | 1737 | 1672,7 | 1663 | 1660 |
| В т.ч. за год | “ | | - | - | - | 1 | 2 | 2 | 2 |
| Отработано, всего | га | | 65 | 23,4 | 28,4 | 13,7 | 25 | 20 | 25 |
| В т.ч. за год | “ | | - | 10 | 5 | 25 | 77,6 | 6,7 | 10 |
| Рекультивировано, всего | га | | 70,4 | 70,4 | 70,4 | 110,1 | 176,4 | 188,1 | 193,1 |
| В т.ч. за год | “ | | - | - | - | 39,7 | 66,3 | 11,7 | 5,0 |

6. ПРЕДПРИЯТИЯ УРАЛА ПО ДОБЫЧЕ МИНЕРАЛЬНЫХ СОЛЕЙ

Таблица 6.1. ОАО «УРАЛКАЛИЙ»*

618425, г.Березники Пермской обл.,
ул. Пятилетки, 63
Тел. (34242) 9-60-15, факс 9-60-03

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Добыча сильвинита¹ | | | | | | | | | |
| Среднегодовая мощность (тыс.т) и ее использование (проц.) по сырой руде | тыс.т | 22954 | 25418 | 19418 | 19418 | 19418 | 21021 | 21021 | 21021 |
| | проц. | 72,5 | 54,6 | 78,7 | 80,4 | 86,1 | 83,1 | 99 | 76,3 |
| Добыча сырой руды | тыс.т | 17147 | 13880 | 15272 | 15603 | 16719 | 17475,2 | 20813 | 16036 |
| Содержание K ₂ O в добытой руде | проц. | 19,12 | 19,29 | 19,36 | 19,27 | 19,28 | 21,60 | 19,16 | 18,85 |
| Производственная мощность по выпуску товарной руды (концентрат) | тыс.т | 3407 | 4032,4 | 4032,4 | 4032,4 | 4032,4 | 4032,4 | 4139,4 | 4042,6 |
| | проц. | 60,58 | 60,91 | 60,93 | 60,93 | 60,95 | 60,91 | 60,93 | 61,12 |
| Производство товарной продукции: концентрат 100 % | тыс.т | 2513 | 2143,4 | 2390,3 | 2430,7 | 2636,1 | 3019,7 | 3273,6 | 2522,1 |
| Максимальная глубина разработки | м | 355 | 370 | 398 | 398 | 398 | 345 | 380 | 380 |
| Число эксплуатационных горизонтов | ед. | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Обеспеченность запасами руды, готовыми к выемке | мес. | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Потери руды | проц. | 61,5 | 61,47 | 61,64 | 62,52 | 64,22 | 63,74 | 62,28 | 61,49 |

* ОАО «Уралкалий» включает 3 рудника, добывающих сильвинит, карналлит и каменную соль.

Каменная соль добывается для производства пищевой и поваренной соли различных сортов.

¹ Комплексное использование сырья – производство карьерной и очищенной техсоли, хлорнатриевого рассола.

Использование отходов производства – закладка горных выработок.

Таблица 6.1 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Добыча руды по системам разработки (камерная) | проц. | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Способы погрузки руды в очистных забоях: | | | | | | | | | |
| доставочно-погрузочными установками | проц. | 11 | - | - | - | - | - | - | - |
| комбайнами | “ | 89 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Объем горнопроходческих работ | тыс.м | 102,2 | 96,1 | 114,2 | 63,9 | 155,5 | 147,1 | 163,0 | 126 |
| Проведено горных выработок на 1000 т руды | м | 5,96 | 6,93 | 7,48 | 4,09 | 9,3 | 8,42 | 7,83 | 7,86 |
| Запасы полезного ископаемого | млн.т | 3721 | 3345 | 3310 | 3255 | 3129 | 4273 | 4238 | 4198 |
| Объем: | | | | | | | | | |
| отвалов пустых пород (солеотвал) | млн.т | 199,9 | 221,4 | 226,3 | 232,01 | 238,3 | 246,7 | 255,9 | 262,9 |
| отходов обогащения (шламохранилище) | млн.т | 9,92 | 27,7 | 28,3 | 28,9 | 29,5 | 30,2 | 31,1 | 31,8 |
| Добыча карналлита² | | | | | | | | | |
| Среднегодовая мощность (тыс.т) и ее использование (проц.) по сырой руде (карналлитовая порода) | тыс.т проц. | 1300 68,5 | 1010 58,2 | 1010 63,2 | 1010 72,9 | 1010 78,9 | 1010 77,8 | 1010 75,8 | 1010 56,6 |
| Добыча сырой руды | тыс.т | 890 | 587,7 | 638,9 | 736,5 | 797 | 838,8 | 766 | 572 |
| Содержание MgCl ₂ в добытой руде | проц. | 24,18 | 22,48 | 22,43 | 22,50 | 22,34 | 21,97 | 21,94 | 22,12 |
| Производственная мощность по выпуску товарной руды – продукции (концентрат 31,8 % MgCl ₂) | тыс.т | 557 | 320,5 | 354,9 | 414,9 | 600 | 600 | 600 | 600 |

² Комплексное использование сырья – производство бишофита, хлормagneиных рассолов для нефтяников.
Использование отходов производства – закладка выработанного пространства.

Таблица 6.1 окончание)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Содержание MgCl ₂ в концентрате | проц. | 32,32 | 32,27 | 32,23 | 32,27 | 32,27 | 32,25 | 32,37 | 32,23 |
| Производство товарной продукции концентрат 100 % | тыс.т | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | 437,1 | 426,7 | 406,4 | 273,8 |
| Максимальная глубина разработки | м | 250 | 235 | 255 | 255 | 255 | 250 | 250 | 250 |
| Число эксплуатационных горизонтов | ед. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Обеспеченность запасами руды, готовыми к выемке | мес. | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Потери руды | проц. | 70,3 | 67,80 | 68,47 | 70,55 | 70,52 | 70,7 | 71,12 | 72,52 |
| Добыча руды по системам разработки (камерная) | проц. | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Способы погрузки руды в очистных забоях: | | | | | | | | | |
| доставочно-погрузочными установками | проц. | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| комбайнами | “ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Объем горнопроходческих работ | м | 859 | 475 | 433 | 316 | 300 | 493 | 266 | 313 |
| Проведено горных выработок на 1000 т добычи руды | м | 0,94 | 0,81 | 0,68 | 0,43 | 0,37 | 0,59 | 0,34 | 0,55 |
| Запасы полезного ископаемого | млн.т | 452 | 438 | 436 | 434 | 810,7 | 1342 | 1339 | 1338 |
| Объем отходов обогащения | тыс.т | 293,0 | 217,1 | 249,1 | 279,9 | 310,1 | 310,2 | 212,6 | 142,2 |

Таблица 6.2. ОАО «СИЛЬВИНИТ»

618540, г.Соликамск Пермской обл.,
ул. Мира, 14
Тел. (34253) 5-41-53, факс 5-15-06

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| Добыча сильвинита | | | | | | | | | |
| Среднегодовая мощность (тыс.т) и ее использование (проц.) по сырой руде | тыс.т проц. | 18620 60,8 | 18620 66,0 | 18620 75,0 | 18620 78,9 | 18620 82,8 | 18620 99,4 | 21630 97,9 | 21630 105,6 |
| Добыча сырой руды | тыс.т | 11330 | 12435,6 | 14285,6 | 14705,8 | 14145 | 18508,1 | 21178,2 | 22837,4 |
| Содержание KCl в добытой руде | проц. | 25,9 | 25,3 | 25,3 | 25,79 | 25,99 | 26,5 | 25,7 | 25,47 |
| Производственная мощность по выпуску товарной продукции, концентрат 100 % K ₂ O | тыс.т | 2423,8 | 2709 | 2621,2 | 2621,2 | 2621,2 | 2621,2 | 2772,4 | 2979,2 |
| Производство товарной продукции, концентрат 100 % K ₂ O | тыс.т | 1312,6 | 1561,8 | 1820,4 | 1956,2 | 2099,19 | 96,07 | 95,9 | 95,83 |
| Содержание KCl в концентрате | проц. | 95,52 | 96,06 | 96,14 | 96,02 | 96,19 | 2558,1 | 2992,2 | 3201,3 |
| Максимальная глубина разработки | м | 380 | 380 | 370 | 370 | 380 | 380 | 380 | 380 |
| Число эксплуатационных горизонтов | ед. | 1 – 2 | 1 – 2 | 1 – 2 | 1 – 2 | 1 – 2 | 1 – 2 | 1 – 2 | 1 – 2 |
| Обеспеченность запасами руды, готовыми к выемке | мес. | 12 | 12 – 24 | 12 – 24 | 12 – 24 | 12 – 24 | 12 – 24 | 12 – 24 | 12 – 24 |
| Потери руды | проц. | 56,6 | 56,3 | 56,2 | 56,2 | 56,8 | 58,6 | 58,4 | 57,9 |
| Добыча руды по системам разработки (камерная) | проц. | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

Таблица 6.2 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|-----------------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| Способы погрузки руды в очистных забоях: | | | | | | | | | |
| доставочно-погрузочными установками | проц. | 10 | - | - | - | - | - | - | - |
| комбайнами | “ | 90 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Объем горнопроходческих работ: | | | | | | | | | |
| подготовительные | м | 42865 | 51762 | 38600 | 35355 | 42040 | 45479 | 43238 | 56000 |
| капитальные | м | 8500 | 20766 | 22000 | 15316 | 14294 | 30047 | 28320 | 39074 |
| Проведено горных выработок на 1000 т добычи руды: | | | | | | | | | |
| подготовительные | м | 3,8 | 4,16 | 2,7 | 2,4 | 2,72 | 2,46 | 2,04 | 2,45 |
| капитальные | м | 0,8 | 1,67 | 1,54 | 1,04 | 0,93 | 1,62 | 1,34 | 1,71 |
| Запасы полезного ископаемого (балансовые) | млн.т | 3577 | 3302,6 | 3262 | 3230 | 3196 | 3146,8 | 3098,2 | 2393,5 |
| Объем отвалов пустых пород (солеотвал) | млн.т тыс.м ³ | 112,8 86751 | 147,5 101369 | 149,5 108792 | 154,5 11903 | 160,0 122311 | 167,5 111666 | 176,9 108630 | 187,1 115835,8 |
| Объем отходов обогащения (шламохранилище) | млн.т тыс.м ³ | 9,4 6473 | 14,8 10939 | 15,8 11380,9 | 16,5 12451 | 17,3 9317 | 18,0 13846 | 18,7 9640 | 18,6 9975,2 |
| Добыча карниллита | | | | | | | | | |
| Среднегодовая мощность (тыс.т) и ее использование (проц.) по сырой руде (карналлитовая порода) | тыс.т проц. | 520,0 | | 520,0 77,2 | 520,0 79,3 | 520,0 88,4 | 520,0 88,5 | 520,0 91,9 | 520,0 93,2 |
| Добыча сырой руды | тыс.т | | | 401,5 | 403,5 | 455,0 | 461,0 | 477,8 | 484,6 |
| Содержание MgCl ₂ в добытой руде | проц. | | | 25,1 | 25,0 | 24,7 | 24,25 | 24,2 | 24,3 |
| Производственная мощность по выпуску товарной руды – продукции (концентрат 31,5 % MgCl ₂) | тыс.т | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 |
| Содержание MgCl ₂ в концентрате | проц. | - | - | - | - | 31,55 | 31,60 | 31,58 | 31,65 |
| Максимальная глубина разработки | м | 330 | 330 | 330 | 330 | 330 | 330 | 330 | 330 |
| Число эксплуатационных горизонтов | ед. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

Таблица 6.2 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Потери руды | проц. | Н.д. | - | 66,6 | 66,4 | 65,3 | 67,3 | 66,5 | 67,8 |
| Добыча руды по системам разработки (камерная) | проц. | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Способы погрузки руды в очистных забоях: | | | | | | | | | |
| доставочно-погрузочными установками | проц. | 100 | - | - | - | - | - | - | - |
| комбайнами | “ | - | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Объем горнопроходческих работ (подготовительных) | м | | | 3800 | 3155 | 3014 | 1993 | 625 | 360 |
| Проведено горных выработок на 1000 т добычи руды | м | | | 9,5 | 7,6 | 6,6 | 4,3 | 1,3 | 0,74 |
| Запасы полезного ископаемого | млн.т | 1702 | 1684,8 | 1616 | 1615 | 1613,4 | 1612 | 1610,6 | 683,3 |
| Обеспеченность запасами руды, готовыми к выемке | мес. | Н.д. |
| Объем отходов обогащения | тыс.т | | | 899,8 | 975,7 | 1067,1 | 1151,8 | 828,64 | 828,64 |
| Себестоимость 1 т по ОАО: | | | | | | | | | |
| сырой руды | руб. | 3,78 | 58,6 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| товарной продукции (концентрат хлоркалий 95 % (с экспортом)) | “ | 45,35 | 165,4 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Оптовая цена 1 т концентрата | “ | 33 – 45 | 2161 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | “ | “ | “ |
| Среднесписочная численность ППП по ОАО | чел. | Н.д. | 9352 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | “ | “ | “ |
| В том числе: | | | | | | | | | |
| на добыче и переработке сильвинитовой руды | “ | 7229 | 7941 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | “ | “ | “ |
| на добыче и рудоподготовке | “ | 532 | | | | | | | |
| из них на шахте | чел. | 2546 | 2612 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | “ | “ | “ |
| на подземных работах | “ | 1735 | 1688 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | “ | “ | “ |
| Среднемесячная зарплата 1 работника ППП | тыс.руб. | 0,258 | 4,67 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | “ | “ | “ |

Таблица 6.2 (окончание)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Годовая производительность труда 1 работника: | | | | | | | | | |
| по сырой руде на шахте | т | 4450 | 4755 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | “ | “ | “ |
| по товарной руде | т | 1770 | 2010 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | “ | “ | “ |
| по товарной продукции | млн.руб. | 0,030 | 0,649 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | “ | “ | “ |
| Основные фонды на конец года | млн.руб. | 584 | 4845 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | “ | “ | “ |
| Капитальные вложения | млн.руб. | 57,3 | 1155 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | “ | “ | “ |
| В т.ч. производственные | “ | 43,6 | 1146 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | “ | “ | “ |
| Прибыль на 1 рубль реализованной продукции | коп. | -32 | 20 | Н.д. | Н.д. | Н.д. | “ | “ | “ |

Примечание. Комплексное использование сырья – производство минеральных калийных удобрений, азотно-калийных удобрений, обогащенного карналлита, технической соли, продукта “антиобледенитель”, товаров народного потребления. Добыча каменной соли с получением продукта – пищевая и кормовая соль.

Использование отходов производства – получение технической соли с отгрузкой потребителям, закладка выработанного пространства, получение щелока для выполнения работ производственного характера.

7. ПРЕДПРИЯТИЯ УРАЛА ПО ДОБЫЧЕ РУД ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

Таблица 7.1. ОАО “СЕВУРАЛБОКСИТРУДА”

624480, г.Североуральск
Свердловской обл., ул.Ватутина, 5
Факс 8-210-25-6-67

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Среднегодовая мощность (тыс.т) | | 4302 | Н.д. |
| и ее использование (проц.) по добыче | тыс.т проц. | 94,4 | 100,0 | 99,8 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100 |
| Обеспеченность запасами: | | | | | | | | | |
| балансовые | млн.т | | Н.д. |
| промышленные | млн.т | | Н.д. |
| готовые к выемке | мес. | | 7,8 | 6,8 | 7,2 | 5,8 | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Добыча руды подземным способом* | тыс.т | 4062 | Н.д. |
| Содержание Al ₂ O ₃ в добытой руде | проц. | 52,97 | 51,12 | 51,11 | 52,54 | 53,17 | 52,76 | 52,41 | 52,70 |
| Себестоимость 1 т руды | тыс.руб. | 0,027 | Н.д. |
| Среднесписочная численность ППП | чел. | 6856 | 7620 | 8103 | 7710 | 7307 | 6801 | 8359 | 6126 |
| В т.ч. на добыче | | | | | | | | | |
| и рудоподготовке | чел. | 4974 | 5488 | 6003 | 5700 | 5275 | 4707 | 4881 | 4689 |
| Годовая производительность | | | | | | | | | |
| 1 работающего: | | | | | | | | | |
| в шахтах | т | 852 | Н.д. |
| по предприятию | тыс.руб. | 17,7 | Н.д. |
| Среднемесячная зарплата | | | | | | | | | |
| 1 работающего ППП | тыс.руб. | 0,402 | 5,9 | 6,6 | 7,3 | 9,3 | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Основные промышленно-производственные фонды на конец года | млрд.руб. | 0,798 | 2,9 | 3,1 | 3,4 | 4,3 | Н.д. | Н.д. | Н.д. |

* В составе ОАО “СУБР” 6 вертикальных шахт и рудник открытой добычи.

Таблица 7.1 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Прибыль на 1 рубль реализованной продукции | коп. | 1,4 | 3,1 | 6,0 | 6,7 | 0,6 | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Капитальные вложения | млн.руб. | 68,1 | 438,0 | 336,0 | 788,0 | 779,0 | 1300,6 | 1108,7 | 1402,1 |
| В т.ч. производственные | “ | 63,1 | 433,3 | 329,2 | 788,0 | 779,0 | 1300,6 | 1108,7 | 1402,1 |
| Нарушено земель, всего | га | 339,6 | 272,7 | 269,5 | 262,3 | 267,1 | 264,2 | 266,6 | 211,7 |
| В т.ч. за год | “ | 14,7 | 12,5 | 1,8 | 2,7 | 4,8 | 2,1 | 2,4 | 3,9 |
| Отработано, всего | га | 127,4 | 151,8 | 151,8 | 169,1 | 171,0 | 176,5 | 194,0 | 137,2 |
| В т.ч. за год | “ | 3,0 | 0 | 0 | 17,3 | 1,9 | 10,5 | 17,5 | 2,0 |
| Рекультивировано, всего | га | 72,5 | 192,2 | 197,2 | 207,1 | 207,1 | 212,1 | 212,1 | 270,9 |
| В т.ч. за год | “ | 0 | 0 | 5,0 | 9,9 | 0 | 5,0 | 0 | 58,8 |
| Объем породных отвалов | тыс.м ³ | 12017 | 17370 | 17190 | 17830 | 18718 | 19385 | 18657 | 17647 |
| Показатели по шахтам | | | | | | | | | |
| Количество пустой породы | тыс.т | 468 | 1388 | 1386 | 432 | 1175 | 1440 | 1223 | 1475,4 |
| Обеспеченность запасами, готовыми к выемке | мес. | 10 | 7,8 | 6,8 | 7,2 | 5,8 | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Потери руды | проц. | 11,1 | 15,9 | 17,1 | 17,2 | 17,2 | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Засорение руды | “ | 5,6 | 6,9 | 7,5 | 7,3 | 7,3 | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Максимальная глубина разработки | м | 700 | 950 | 950 | 970 | 1060 | 1060 | 1060 | 1100 |
| Число эксплуатационных горизонтов | ед. | 3 – 6 | 4 – 7 | 4 – 7 | 3 – 5 | 4 – 6 | 5 – 6 | 6 – 6 | 5 – 6 |
| Способы погрузки руды в очистных забоях: | | | | | | | | | |
| скреперными лебедками | проц. | 75 | 70 | 70 | 71 | 66 | 66 | 70 | 64 |
| самоходными ПДМ | “ | 25 | 30 | 30 | 29 | 34 | 34 | 30 | 36 |

Таблица 7.1 (окончание)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Проведено горных выработок на 1000 т добычи: | | | | | | | | | |
| подготовительных | м | 10,9 | 12,9 | 14,1 | 12,2 | 11,5 | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| нарезных | “ | 8,3 | 7,8 | 9,4 | 9,9 | 9,5 | Н.д. | Н.д. | Н.д. |
| Добыча руды по системам разработки: | | | | | | | | | |
| камерно-столбовая | проц. | 46,3 | 49,7 | 51,7 | 54,0 | 52,4 | 55,0 | 61,8 | |
| с применением твердеющей закладки | “ | 25,5 | 5,0 | 2,6 | 0,7 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | |
| слоевое обрушение | “ | 20,8 | 31,2 | 34,7 | 34,4 | 33,7 | 30,6 | 22,3 | |
| этажно-камерная | “ | 7,4 | 11,0 | 11,0 | 10,9 | 11,7 | 9,3 | 7,9 | |
| столбовая | “ | - | - | - | - | 2,1 | 2,8 | 4,2 | |
| выпуск целиков | “ | - | - | - | - | - | 2,3 | 3,8 | |

Таблица 7.2. ОАО «ЮЖНО-УРАЛЬСКИЕ БОКСИТОВЫЕ РУДНИКИ» (ЮУБР)*

456503, г.Сатка Челябинской обл.
п. Межевой. Тел. 4-21-97, 4-38-83

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 1994 г. | 2000 г. | 2001 г. |
|---|----------|---------|---------|---------|---------|
| Среднегодовая мощность (тыс.т) и ее использование (проц.) по добыче | тыс.т | 450 | 450 | 450 | 450 |
| | проц. | 115,7 | 100 | 70,5 | 59,7 |
| Обеспеченность запасами: | | | | | |
| балансовые | млн.т | 5,156 | 4,656 | 4,4 | 4,06 |
| промышленные | млн.т | 1,92 | 1,74 | 0,4 | 0,3 |
| готовые к выемке | мес. | 12 | 11 | 11 | 21 |
| Добыча руды подземным способом | тыс.т | 521 | 450 | 317,3 | 268,9 |
| В т.ч. шахты: | | | | | |
| Кургазакская | “ | 400 | 392 | 160,3 | 154 |
| Блиново-Каменская | “ | 121 | 58 | 157 | 115 |
| Себестоимость 1 т руды | тыс.руб. | 0,023 | 25,14 | 0,458 | 0,764 |
| Среднесписочная численность ППП | чел. | 784 | 1246 | 943 | 912 |
| Годовая производительность работающего: | | | | | |
| в шахтах | т | 740 | 600 | 600 | 512 |
| по предприятию | тыс.руб. | 12,9 | 10669 | 136,8 | 136,3 |
| Среднемесячная зарплата работающего ППП | тыс.руб. | 0,342 | 296,2 | 2,95 | 3,67 |

* Предприятие закрыто с 2002 г. по причине исчерпания запасов кондиционных руд.

Таблица 7.2 (окончание)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 1994 г. | 2000 г. | 2001 г. |
|--|--------------------|---------|---------|---------|---------|
| Основные промышленно-производственные фонды на конец года | млн.руб. | 21,9 | 34800 | 150,9 | 128,1 |
| Прибыль на 1 рубль реализованной продукции | коп. | 15,0 | 19,0 | - | - |
| Капитальные вложения | млн.руб. | 3,35 | 12037 | - | - |
| В т.ч. производственные | “ | 3,1 | 11361 | - | - |
| Объем породных отвалов | тыс.м ³ | 449 | 565 | 202 | 202 |
| Показатели по шахтам | | | | | |
| Количество пустой породы | тыс.т | 23 | 29 | 41 | 33 |
| Потери руды | проц. | 11,5 | 18 | 17,3 | 16,2 |
| Засорение руды (разубоживание) | “ | 16 | 16,5 | 19,9 | 15,4 |
| Максимальная глубина разработки | м | 342 | 392 | 422 | 435 |
| Добыча руды по системам разработки: камерно-столбовая | проц. | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Способы погрузки руды в очистных забоях: | | | | | |
| скреперная доставка | проц. | 60 | 55 | 60 | 55 |
| самоходное оборудование | “ | 25 | 10 | - | - |
| скреперная в комплексе с самоходным оборудованием | “ | 15 | 35 | 40 | 45 |
| Проведено горных выработок на 1000 т добычи: подготовительных | м | 0,187 | 0,162 | 11,3 | 10,4 |

Таблица 7.3. ОАО «ДЕГТЯРСКОЕ РУДОУПРАВЛЕНИЕ». КРЫЛАТОВСКИЙ РУДНИК

623273, г. Дегтярск Свердловской обл.,
ул. Калинина, 10а, тел. 32-17, 33-60

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. |
|---|----------|---------|---------|---------|---------|
| Среднегодовая мощность (тыс.т) и ее использование (проц.) | | | | | |
| по переработке | тыс.т | 200 | 200 | 200 | 200 |
| | проц. | 52,5 | 60 | 60 | 60 |
| по добыче | тыс.т | 105 | 200 | 120 | 120 |
| | проц. | 100 | 60 | 60 | 60 |
| Обеспеченность запасами: | | | | | |
| балансовые | млн.т | | 1,2 | 1,2 | 1,2 |
| промышленные | млн.т | | 1,1 | 1,1 | 1,1 |
| готовые к выемке | мес. | | Н.д. | 7,4 | 7,4 |
| Добыча флюсовой золотосодержащей руды подземным способом | тыс.т | 105 | 120 | 120 | 118,5 |
| Содержание металла в добытой руде: | | | | | |
| золото | г/т | 2,29 | 2,66 | 2,50 | 2,61 |
| серебро | “ | 2,03 | 2,62 | 2,56 | 2,55 |
| Себестоимость 1 т руды | тыс.руб. | 0,023 | 0,352 | 0,376 | 0,462 |
| Среднесписочная численность ППП | чел. | 341 | 386 | 378 | 352 |
| В т.ч. на добыче | “ | 243 | 386 | 378 | 352 |
| и рудоподготовке | | | | | |
| Годовая производительность работающего: 1 | | | | | |
| в шахтах | т | 308 | 311 | 317 | 336 |
| по предприятию | тыс.руб. | 5,67 | 220 | 212 | 332 |

Предприятие с 2003 г. не работает.

Таблица 7.3 (окончание)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. |
|---|----------|---------|---------|---------|---------|
| Среднемесячная зарплата работающего ППП 1 | тыс.руб. | 0,338 | 2,960 | 3,284 | 4,038 |
| Основные промышленно-производственные фонды на конец года | млн.руб. | 16,8 | 127,0 | 126,9 | 128,4 |
| Прибыль на 1 рубль реализованной продукции | коп. | 27,43 | 18,0 | 0,8 | 6,0 |
| Капитальные вложения | млн.руб. | 1,13 | 0,399 | - | - |
| В т.ч. производственные | “ | 1,13 | 0,399 | - | - |
| Показатели по шахтам | | | | | |
| Количество пустой породы | тыс.т | 17,5 | 2,4 | 4,8 | 5,8 |
| Обеспеченность запасами, готовыми к выемке | мес. | 7,8 | 7,5 | 7,4 | 7,3 |
| Потери руды | проц. | 5,0 | 4,8 | 4,9 | 4,9 |
| Засорение руды (разубоживание) | “ | 20,0 | 19,8 | 19,6 | 19,6 |
| Максимальная глубина разработки | м | 250 | 310 | 310 | 370 |
| Число эксплуатационных горизонтов | ед. | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Добыча руды по системам разработки: | | | | | |
| подэтажное обрушение | проц. | 72 | 100 | 100 | 100 |
| подэтажное обрушение с выпуском на воронки | “ | 28 | - | - | - |
| Способы погрузки в очистных забоях: | | | | | |
| скреперными лебедками | проц. | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Проведено горных выработок на 1000 т добычи: | | | | | |
| подготовительных | м | 7,9 | 6,8 | 4 | 1 |
| нарезных | м | 4,1 | - | - | - |

СИБАЙСКИЙ ФИЛИАЛ ОАО “УЧАЛИНСКИЙ ГОК”
(Башкирский медно-серный комбинат)

453830, Башкортостан,
г. Сибай-2, ул. Горького, 54.
Тел. (34775) 3-81-41, факс 3-10-15

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Среднегодовая мощность (тыс.т) и ее использование (проц.): | | | | | | | | | |
| по переработке руды | тыс.т | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 |
| | проц. | 96,6 | 100,2 | 93,9 | 85,4 | 49,4 | 38,8 | 23,3 | 58,1 |
| по добыче руды | тыс.т | 1700 | 1600 | 1616,7 | 1700 | 1479 | 1060 | 751 | 860 |
| | проц. | 96,4 | 109,6 | 120,2 | 93,5 | 72,9 | 63,4 | 41,4 | 85,7 |
| Добыча руды открытым способом, всего | тыс.т | 1675 | 1719 | 1829 | 1589 | 967,3 | 415,4 | 108,5 | 382,6 |
| В т.ч.: | | | | | | | | | |
| Сибайская медная | тыс.т | 719 | 11645 | 1195 | 935 | 168,3 | 3,2 | - | - |
| В ней: меди | проц. | 1,10 | 1,33 | 1,37 | 1,76 | 1,57 | 1,21 | - | - |
| цинка | “ | - | - | - | - | 30,34 | 28,42 | - | - |
| серы | “ | 41,31 | 40,51 | 39,45 | 33,52 | 30,34 | 28,42 | - | - |
| Сибайская медно-цинковая | тыс.т | 671 | 268 | 30,00 | 24,2 | - | - | - | - |
| В ней: меди | проц. | 0,54 | 0,76 | 0,83 | 0,69 | - | - | - | - |
| цинка | “ | 2,60 | 2,99 | 3,85 | 3,85 | - | - | - | - |
| серы | “ | 41,50 | 39,51 | 29,48 | 19,64 | - | - | - | - |
| Сибайская серная | тыс.т | - | - | 0,090 | - | - | - | - | - |
| В ней: серы | проц. | - | - | 42,28 | - | - | - | - | - |
| Юбилейный (Бакр-Тау) | тыс.т | 209 | - | - | - | 563,5 | 83,4 | - | - |
| В ней: меди | проц. | 3,45 | - | - | - | 2,93 | 1,86 | - | - |
| цинка | “ | 5,1 | - | - | - | - | - | - | - |
| серы | “ | - | - | - | - | 23,6 | 20,6 | - | - |
| Таш-Тау | тыс.т | - | - | - | - | - | - | - | - |
| В ней: меди | проц. | - | - | - | - | - | - | - | - |
| цинка | “ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| серы | “ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Балта-Тау | тыс.т | - | 260 | - | 87 | 39,4 | 2,8 | - | - |

Таблица 7.4 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---------------------------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| В ней: меди | проц. | - | 1,01 | - | 0,64 | 1,11 | 0,7 | - | - |
| цинка | “ | - | 7,23 | - | 2,21 | 2,88 | 1,06 | - | - |
| серы | “ | - | 20,28 | - | 10,10 | 11,79 | 4,0 | - | - |
| Камаган медная | тыс.т | - | - | 257 | 494 | 196,1 | 232,9 | 88,6 | 351,7 |
| В ней: меди | проц. | - | - | 1,73 | 1,32 | 1,24 | 1,06 | 1,03 | 1,57 |
| цинка | “ | - | - | 28,5 | 19,22 | 13,72 | 12,67 | 17,74 | 27,45 |
| Камаган медно-цинковая | тыс.т | - | - | 12,0 | 4,0 | - | 12,9 | 10,9 | 30,8 |
| В ней: меди | проц. | - | - | 2,33 | 2,52 | - | 0,25 | 0,46 | 1,57 |
| цинка | “ | - | - | 1,74 | 4,98 | - | 1,35 | 1,25 | 1,16 |
| серы | “ | - | - | 33,9 | 29,06 | - | 4,13 | 17,22 | 23,6 |
| СПР (подземный рудник) | тыс.т | - | - | - | - | 111,5 | 197,3 | 210,5 | 260,3 |
| В ней: меди | проц. | - | - | - | - | 3,32 | 2,23 | 1,9 | 1,81 |
| цинка | “ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| серы | “ | - | - | - | - | 22,6 | 11,75 | 15,82 | 20,93 |
| Сибайские бурые железняки | тыс.т | - | - | - | - | - | - | 9,0 | - |
| В ней: меди | проц. | - | - | - | - | - | - | 0,08 | - |
| Бакр-Узяк медная | тыс.т | - | - | 28,0 | 9,0 | - | 80,2 | - | - |
| в ней: меди | проц. | - | - | 1,69 | 0,98 | - | 1,01 | - | - |
| серы | “ | - | - | 10,76 | 4,61 | - | 8,09 | - | - |
| Производство концентратов | | | | | | | | | |
| в оптовых ценах | млн.руб. | 38 | 763 | 701 | 594 | 681 | 289 | 438 | 1764 |
| в натуральном | | | | | | | | | |
| выражении | тыс.т | 1415,7 | 151,4 | 228,9 | 316,9 | 106,2 | 54,1 | 72,8 | 143,7 |
| В т.ч.: медного | “ | 128,1 | 111,3 | 137,0 | 139,3 | 105,6 | 53,8 | 49,5 | 134,3 |
| цинкового | “ | 42,6 | 40,0 | 25,6 | 4,7 | 1,1 | 0,3 | 13,7 | 6,2 |
| пиритного | “ | 1245 | - | 86,3 | 172,9 | - | - | - | - |
| свинцового | “ | - | - | - | - | - | - | 9,6 | 3,2 |
| Содержание: | | | | | | | | | |
| меди в медном | | | | | | | | | |
| концентрате | проц. | 16,94 | 16,3 | 16,0 | 14,76 | 14,74 | 15,57 | 15,56 | 15,71 |
| цинка в цинковом | | | | | | | | | |
| концентрате | “ | 48,72 | 47,5 | 47,9 | 44,38 | 46,33 | 48,85 | 45,71 | 45,15 |
| серы в пиритном | | | | | | | | | |
| концентрате | “ | 41,99 | - | 35,34 | 25,25 | - | - | - | - |
| свинца в свинцовом | | | | | | | | | |
| концентрате | “ | - | - | - | - | - | - | 9,02 | 8,55 |

Таблица 7.4 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Выпуск щебня из вскрышных пород (товарного) | тыс.т | 874 | 265 | 290 | 127 | 212,6 | 33,6 | 6,6 | 146,9 |
| Выпуск щебня из известняка (товарного) | тыс.т | 1314 | 1246 | 1107 | 826 | 943,2 | 972,9 | 1118,7 | 1114,2 |
| Себестоимость добычи: | | | | | | | | | |
| 1 т руды | | | | | | | | | |
| Сибайский карьер | руб. | 9,6 | 80 | 107,1 | 117,6 | 253,68 | 11,50 | - | - |
| Бакр-Тау | “ | 30 | - | - | - | - | - | - | - |
| Бакр-Узяк | “ | - | - | 64,0 | 236,9 | - | 118,26 | - | - |
| Таш-Тау | “ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Балта-Тау | руб. | - | 340 | 267,9 | 208,4 | 151,08 | - | - | - |
| Камаган | “ | - | - | 103,9 | 227,4 | 143,45 | 121,50 | 986,91 | 880,54 |
| Юбилейный | “ | - | - | - | - | 27,55 | 40,1- | - | - |
| 1 м ³ вскрыши | | | | | | | | | |
| Сибайский карьер | руб. | 6,35 | 180 | 193,9 | 280,8 | 530,1 | - | - | - |
| Бакр-Тау | “ | 1,47 | - | - | - | - | - | - | - |
| Таш-Тау | “ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Балта-Тау | “ | - | 43 | 65,5 | 66,8 | 60,58 | - | - | - |
| Бакр-Узяк | “ | - | 24 | 27,6 | - | 57,31 | - | - | - |
| Камаган | “ | - | 21 | 12,7 | 43,6 | 59,20 | - | 66,94 | 78,32 |
| Юбилейный | “ | - | - | - | - | - | 61,99 | - | - |
| 1 т концентрата: | | | | | | | | | |
| медного | тыс.руб. | 0,174 | 2,5 | 3,24 | 3,87 | 4,98 | 100,22 | 25,6 | 12,0 |
| цинкового | “ | 0,258 | 4,1 | 5,15 | 5,88 | 7,29 | 6,63 | 8,7 | 11,9 |
| пиритного | “ | - | - | 0,07 | 0,03 | 31,38 | 6,88 | - | - |
| Оптовая цена 1 т концентрата: | | | | | | | | | |
| медного | тыс.руб. | 0,256 | 3,6 | 3,2 | 3,0 | 3,44 | 5,3 | 7,0 | 12,7 |
| цинкового | “ | 0,419 | 6,5 | 5,2 | 4,2 | 4,51 | 5,5 | 6,8 | 10,3 |
| пиритного | “ | - | - | 0,04 | 0,03 | - | - | - | - |
| Среднесписочная численность ППП предприятия | чел. | 3245 | 3639 | 3908 | 3639 | 3386 | 3382 | 2709 | 2571 |
| Годовая производительность 1 работающего ППП по предприятию | тыс.руб. | 14,9 | 270,4 | 217,6 | 209,7 | 268,7 | 256,8 | 278,9 | 654,9 |

Таблица 7.4 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------------|---------|
| Среднемесячная зарплата 1 работающего ППП | тыс.руб. | 0,355 | 3,172 | 3,735 | 4,027 | 4,007 | 4,803 | 6,897 | 10,718 |
| Основные промышленно- производственные фонды | млрд.руб. | 0,18 | 0,94 | 1,08 | 1,16 | 1,17 | 1,23 | 1,46 | 0,42 |
| Прибыль на 1 рубль реализованной продукции | коп. | 35,1 | 25,0 | 13,0 | - | 7,44 | 0,03 | -23 (убыт.) | 3 |
| Капитальные вложения | млн.руб. | 15,6 | 258,8 | 238,2 | 143,9 | 237,1 | 199,3 | 364,1 | 103,3 |
| В т.ч. производственные | “ | 13,8 | 256,1 | 230,4 | 135,5 | 229,3 | 184,1 | 364,1 | 103,3 |
| Нарушено земель, всего | га | 774 | 1443 | 1443 | 1443 | 1443 | 1448,4 | 1502,9 | 1502,91 |
| В т.ч. за год | “ | 14,6 | - | - | - | - | 5,4 | 54,5 | - |
| Отработано земель, всего | га | 205 | 243 | 243 | 243 | 243 | 248,4 | 252,9 | 279 |
| В т.ч. за год | “ | - | - | - | - | - | 5,4 | 4,5 | 26,1 |
| Рекультивировано, всего | га | 137,5 | 137,5 | 137,5 | 137,5 | 140,5 | 140,5 | 140,5 | 140,5 |
| В т.ч. за год | “ | - | - | - | - | 3 | - | - | - |
| Объем: породных отвалов | млн.м ³ | 155,8 | 180,5 | 182,8 | 187,4 | 189,9 | 191,8 | 195,9 | 207,7 |
| отходов обогащения | тыс.т | 14470 | 26107 | 26796 | 28326 | 29035 | 29726 | 30103 | 33621 |
| Показатели по карьерам | | | | | | | | | |
| Объем вскрыши, всего | тыс.м ³ | 3790 | 2868 | 2442 | 1131 | 2245 | 2425 | 4150,8 | 3289,5 |
| В т.ч.: | | | | | | | | | |
| Сибайский карьер | “ | 730 | 173 | 231 | 130 | 17,9 | - | - | - |
| Бакр-Тау | “ | 3060 | 214 | - | - | - | - | - | - |
| Таш-Тау | “ | - | 1250 | - | - | - | - | - | - |
| Балта-Тау | “ | - | 627 | 209 | 66 | - | - | - | - |
| Бакр-Узяк | “ | - | 566 | 297 | - | - | - | - | - |
| Камаган | “ | - | 1502 | 837 | 935 | 933 | 2094 | 4150,8 | 3289,5 |
| Юбилейный | “ | - | - | - | - | 1262 | 331 | - | - |
| Текущий коэффициент вскрыши всего | т/т | 6,21 | 4,5 | 3,6 | 2,6 | 3,8 | 26,3 | 101,4 | 21,95 |
| В т.ч.: | | | | | | | | | |
| Сибайский карьер | “ | 1,30 | 0,3 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | - | - | - |
| Бакр-Тау | “ | 38,4 | - | - | - | - | - | - | - |
| Таш-Тау | “ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Балта-Тау | “ | - | 6,8 | 1,8 | 0,8 | - | - | - | - |

Таблица 7.4 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Бакр-Узьяк | “ | - | - | 19,8 | - | - | - | - | - |
| Камаган | “ | - | - | 8,4 | 4,5 | 12,3 | 22,7 | 110,5 | 21,95 |
| Юбилейный | “ | - | - | - | - | 5,2 | - | - | - |
| Добыча горной массы, всего | тыс.м ³ | 4221 | 3302 | 2755 | 1530 | 2553 | 2425 | 4181,3 | 3392,5 |
| В т.ч. скальной | “ | 4221 | 2848 | 1678 | 1180 | 745 | 2425 | 3381,1 | 2950,7 |
| Сибайский карьер | “ | 1090 | 520 | 535 | 371 | 36 | - | - | - |
| Бакр-Тау | “ | 3131 | - | - | - | - | - | - | - |
| Таш-Тау | “ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Балта-Тау | “ | - | 714 | 315 | 88 | 21 | - | - | - |
| Бакр-Узьяк | “ | - | 566 | 119 | - | - | - | - | - |
| Камаган | “ | - | 1502 | 709 | 1071 | 486 | 2094 | 4181,3 | 3392,5 |
| Юбилейный | “ | - | - | - | - | 202 | 331 | - | - |
| Глубина карьеров: | | | | | | | | | |
| Сибайский карьер | м | 406 | 495 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| Бакр-Тау | “ | 100 | 130 | - | - | - | - | - | - |
| Таш-Тау | “ | - | 133 | - | - | - | - | - | - |
| Балта-Тау | “ | - | 105 | 110 | 115 | - | - | - | - |
| Бакр-Узьяк | “ | - | 40 | 45 | - | 100 | 80 | 100 | - |
| Камаган | “ | - | 35 | 85 | 90 | 133 | 105 | - | 125 |
| Юбилейный | “ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Объем бурения, всего | тыс.м | 166,9 | 71,7 | 79,8 | 54,5 | 47,9 | 62,5 | 148,6 | 149,4 |
| В т.ч.: | | | | | | | | | |
| Сибайский карьер | “ | 54 | 23,5 | 22,5 | 15,2 | 0,7 | - | - | - |
| Бакр-Тау | “ | 112,9 | - | - | - | - | - | - | - |
| Таш-Тау | “ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Балта-Тау | “ | - | 21,8 | 17,3 | 5,1 | 26,8 | 54,4 | 148,6 | 149,4 |
| Камаган | “ | - | 26,4 | 35,6 | 34,2 | - | - | - | - |
| Бакр-Узьяк | “ | - | - | 4,4 | - | 19,2 | 8,1 | - | - |
| Юбилейный | “ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Среднесписочное количество буровых станков СБШ-250МН | ед. | 6,6 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,8 | 4,1 | 4,0 | 3,5 |
| В т.ч.: | | | | | | | | | |
| Сибайский карьер | ед. | 3 | 2,2 | 1,7 | 1,7 | 1,1 | - | - | - |
| Бакр-Тау | “ | 3,6 | - | - | - | - | - | - | - |
| Таш-Тау | “ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Балта-Тау | “ | - | 1,5 | 1,5 | 1,7 | 2,1 | 2,1 | 4,0 | 3,5 |
| Камаган | “ | - | 1 | 1 | 2,1 | - | - | - | - |

Таблица 7.4 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Бакр-Узяк | “ | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - |
| Юбилейный | “ | - | - | - | - | 1,6 | 2 | - | - |
| Годовая производительность среднесписочного станка СБШ | тыс.м | 25,3 | 15,3 | 17,0 | 11,6 | 10,0 | 15,2 | 29,1 | 35,0 |
| В т.ч.: | | | | | | | | | |
| Сибайский карьер | “ | 18 | 10,7 | 13,2 | 10,4 | 0,6 | - | - | - |
| Бакр-Тау | “ | 31,2 | - | - | - | - | - | - | - |
| Таш-Тау | “ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Балта-Тау | “ | - | 14,5 | 11,5 | 2,5 | - | - | - | - |
| Камаган | тыс.м | - | 26,4 | 35,6 | 15,4 | 12,8 | 26,1 | 29,1 | 35,0 |
| Бакр-Узяк | “ | - | - | 4,4 | - | - | - | - | - |
| Юбилейный | “ | - | - | - | - | 12,0 | 4,1 | - | - |
| Объем экскаваторных работ | тыс.м ³ | 4221 | 3302 | 2078 | 1530 | 2553 | 2425 | 4181,3 | 3392,5 |
| В т.ч.: | | | | | | | | | |
| Сибайский карьер | “ | 1093 | 520 | 535,6 | 371 | 60 | - | - | - |
| Бакр-Тау | “ | 3131 | - | - | - | - | - | - | - |
| Таш-Тау | “ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Балта-Тау | “ | - | 714 | 315,1 | 88 | 42 | - | - | - |
| Бакр-Узяк | “ | - | 566 | 319,0 | - | - | - | - | - |
| Камаган | “ | - | 1502 | 909,1 | 1071 | 992 | 2094 | 4181,3 | 3392,5 |
| Юбилейный | “ | - | - | - | - | 1459 | 331 | - | - |
| Среднесписочное количество экскаваторов ЭКГ-4,6 и 5 | ед. | 9,1 | 10,9 | 11,6 | 10,3 | 13,1 | 10,9 | 7 | 6 |
| В т.ч.: | | | | | | | | | |
| Сибайский карьер | “ | 4 | 3,9 | 5,0 | 4,7 | 3,5 | - | - | - |
| Бакр-Тау + Таш-Тау | “ | 5,1 | - | - | - | - | - | - | - |
| Балта-Тау | “ | - | 3 | 2,6 | 1,7 | 1,0 | - | - | - |
| Бакр-Узяк | “ | - | 1 | 1,0 | - | - | - | - | - |
| Камаган | “ | - | 3 | 3,0 | 3,9 | 4,0 | 5,9 | 7 | 76 |
| Юбилейный | “ | - | - | - | - | 4,6 | 5 | - | - |
| Производительность среднесписочного экскаватора на 1 м ³ ковша | тыс.м ³ | 96,1 | 60,6 | 35,8 | 29,7 | 39,0 | 44,5 | 117,6 | 113,8 |
| В т.ч.: | | | | | | | | | |
| Сибайский карьер | “ | 58 | 27,7 | 21,4 | 15,7 | 3,4 | - | - | - |

| | | | | | | | | | |
|--------------------|--------------------|-------|---|---|---|---|---|---|---|
| Бакр-Тау и Таш-Тау | тыс.м ³ | 124,6 | - | - | - | - | - | - | - |
|--------------------|--------------------|-------|---|---|---|---|---|---|---|

Таблица 7.4 (окончание)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Балта-Тау | “ | - | 47,6 | 27,8 | 8,6 | 8,4 | - | - | - |
| Бакр-Узьяк | “ | - | 113,2 | 63,8 | - | - | - | - | - |
| Камаган | “ | - | 100,1 | 60,6 | 55,2 | 49,5 | 73,2 | 117,6 | 113,8 |
| Юбилейный | “ | - | - | - | - | 63,4 | 14,3 | - | - |
| Объем перевозок автотранспортом | млн.т | 18,6 | 9,6 | 11,07 | 8,81 | 8,6 | 8,2 | 13,4 | 12,3 |
| | млн.ткм | 42,6 | 34,4 | 38,1 | 29,54 | 24,57 | 19,2 | 40,0 | 39,4 |
| Среднесписочное количество автосамосвалов БелАЗ-7522, 7548 | ед. | 54 | 36,2 | 41,8 | 45,4 | 43,2 | 41,6 | 36,7 | 31,7 |
| Средневзвешенное расстояние перевозки | км | 2,3 | 3,6 | 3,44 | 3,35 | 2,86 | 2,36 | 2,99 | 3,21 |
| Средняя грузоподъемность автосамосвала | т | 36,5 | 33,2 | 34,4 | 34,0 | 34,4 | 35,2 | 38,8 | 37,7 |
| Годовая производительность на 1 т грузоподъемности | тыс.т | 9,4 | 8,0 | 7,9 | 5,7 | 5,8 | 5,6 | 9,9 | 10,2 |
| | тыс.ткм | 21,6 | 28,6 | 27,1 | 19,2 | 16,5 | 13,3 | 29,6 | 31,2 |
| Себестоимость 1 ткм | руб. | 0,116 | 2,03 | 2,42 | 2,85 | 3,68 | 4,59 | 3,62 | 4,11 |

Таблица 7.5. ОАО “УРАЛЭЛЕКТРОМЕДЬ”. ФИЛИАЛ “САФЬЯНОВСКАЯ МЕДЬ”. САФЬЯНОВСКИЙ КАРЬЕР

623750, г. Реж Свердловской обл.,
ул.Советская, 11
Тел./факс (34364) 3-18-25, 3-18-33, 3-19-30

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Среднегодовая мощность и ее использование по добыче медной руды | тыс.т | - | 700 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| | проц. | - | 137 | 102,9 | 100 | 102,1 | 102,9 | 110,5 | 110,2 |
| Обеспеченность запасами: | | | | | | | | | |
| балансовые | млн.т | 16,3 | 12,0 | 11,7 | 10,8 | 9,8 | 8,9 | 7,8 | 7,8 |
| промышленные | млн.т | 17,3 | 13,2 | 12,2 | 11,2 | 10,2 | 9,2 | 8,1 | 7,9 |
| готовые к выемке | мес. | - | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Добыча руды открытым способом | тыс.т | 21,0 | 957 | 1029 | 997 | 1021 | 1029 | 1104 | 1102 |
| Содержание металла в добытой руде (медь) | проц. | 1,36 | 3,0 | 2,7 | 3,08 | 3,26 | 3,27 | 3,45 | 3,46 |
| Производство стройматериалов (щебень) | тыс.м ³ | - | - | - | 24 | 3 | 86,8 | 0,15 | Н.д. |
| Среднесписочная численность ППП | чел. | 104 | 429 | 454 | 458 | 442 | 438 | 445 | 437 |
| Среднемесячная зарплата 1 работающего ППП | тыс.руб. | 265 | 4,2 | 5,1 | 8,3 | 8,4 | 10,1 | 12,1 | 15,1 |
| ОПФ на конец года* | млн.руб. | 1352 | 130 | 179 | 128 | 124 | 99,47 | 130 | 143 |
| Капитальные вложения (в т.ч. производственные)* | млн.руб. | 6,1 | 67,8 | 45,4 | 27,0 | 4,3 | 25,4 | 38,2 | 49,0 |
| Нарушено земель, всего | га | 32,5 | 118,0 | 132,8 | 142,8 | 152,8 | 162,8 | 175,1 | 180,8 |
| В т.ч. за год | га | 32,5 | 12,0 | 14,8 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 12,3 | 8,0 |
| Рекультивировано, всего | га | - | - | - | - | - | - | - | - |

Таблица 7.5 (продолжение)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|---|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Показатели по карьерам | | | | | | | | | |
| Объем вскрыши | тыс.м ³ | 995 | 2319 | 2303 | 2649 | 2817 | 2802 | 2711 | 2502 |
| Текущий коэффициент вскрыши | м ³ : т | 47,4 | 2,4 | 2,3 | 2,6 | 2,8 | 2,8 | 2,5 | 2,3 |
| | т : т | 104,2 | 5,5 | 5,5 | 7,0 | 7,6 | 7,6 | Н.д. | 5,9 |
| Добыча горной массы | тыс.м ³ | 1000 | 2582 | 2584 | 2919 | 3099 | 3084 | 3017 | 2801 |
| | тыс.т | 2200 | 6455 | 6527 | 7887 | 8367 | 7400 | 7200 | 7563 |
| Размеры карьера: | | | | | | | | | |
| глубина карьера по замкнутому контуру с нагорной частью | м | 22,5 | 67,5 | 67,5 | 75,0 | 90,0 | 90,0 | 100 | 110 |
| ширина карьера | м | 300 | 780 | 780 | 800 | 850 | 850 | 850 | 850 |
| длина карьера | м | 350 | 800 | 800 | 860 | 900 | 900 | 900 | 900 |
| Объем выработанного пространства | тыс.м ³ | 1000 | 12582 | 15568 | 18217 | 21316 | 24400 | 27112 | 30492 |
| Объем породных отвалов | тыс.м ³ | 1100 | 12619 | 14600 | 17000 | 19800 | 22573 | 25400 | 28692 |
| Объем бурения скважин | тыс.м | 4,0 | 72 | 88,9 | 90,0 | 95,0 | 107,2 | 103,7 | 99,6 |
| Среднесписочное количество буровых станков СБШ-250 | ед. | 1 | 2,5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Годовая производительность среднесписочного станка | тыс.м | 4,0 | 28,8 | 29,6 | 30,0 | 31,6 | 35,7 | 34,6 | 33,2 |
| Объем экскаваторных работ | тыс.м ³ | 1010 | 3108 | 3146 | 3463 | 3656 | 3675 | 3630 | 3056 |
| В т.ч.: в забоях | тыс.м ³ | 1010 | 2582 | 2584 | 2919 | 3099 | 3084 | 3017 | 2801 |
| на отвалах | тыс.м ³ | - | - | - | - | - | 27,0 | 30,0 | Н.д. |
| рудных складах | тыс.т | 42 | 1914 | 2058 | 1994 | 2042 | 2058 | 2205 | 2570 |
| Среднесписочное количество экскаваторов | ед. | 4 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 7 |
| Вместимость ковша средне- списочного экскаватора | м ³ | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |

Таблица 7.5 (окончание)

| Показатели | Ед.изм. | 1990 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. |
|--|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Производительность среднесписочного экскаватора в забое за год | тыс.м ³ | 252,5 | 444 | 450 | 495 | 522 | 525 | 518 | 437 |
| То же, на 1 м ³ ковша | тыс.м ³ | 50,5 | 88,8 | 90,0 | 98,9 | 104,4 | 105,0 | 103,7 | 87,5 |
| Объем перевозок горной массы из забоев | млн.м ³ | 1,01 | 3,64 | 3,58 | 3,92 | 3,1 | 3,08 | 3,02 | 2,81 |
| В т.ч. автотранспортом | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Объем перевозок и грузовой работы автосамосвалами | млн.т млн.ткм | 3,0 4,6 | 9,1 18,8 | 9,2 20,8 | 10,0 23,2 | 10,3 25,0 | 10,38 25,7 | 10,42 28,3 | 9,84 28,96 |
| Среднесписочное количество автосамосвалов | ед. | 8,0 | 6,4 | 16,1 | 18,1 | 19,5 | 19,5 | 19,5 | 18,5 |
| Средневзвешенное расстояние перевозок | км | 1,53 | 2,08 | 2,26 | 2,32 | 2,48 | 2,48 | 2,72 | 2,94 |
| Средняя грузоподъемность автосамосвала | т | 36,2 | 38,3 | 38,1 | 37,8 | 38,7 | 38,7 | 39,1 | 39,2 |
| Грузовая работа и производительность за год среднесписочного автосамосвала (числитель) и на 1 т его грузоподъемности (знаменатель) | тыс.ткм | <u>575,0</u> | <u>1148,3</u> | <u>1290,4</u> | <u>1280,0</u> | <u>1317,3</u> | <u>1317,3</u> | <u>1451,2</u> | <u>1565,4</u> |
| | тыс.ткм | 15,8 | 30,0 | 33,9 | 33,9 | 34,0 | 34,0 | 37,1 | 39,9 |
| | тыс.т тыс.т | <u>375,0</u> 10,3 | <u>552,4</u> 14,4 | <u>570,2</u> 15,0 | <u>551,7</u> 14,6 | <u>532,1</u> 13,8 | <u>532,1</u> 13,8 | <u>534,4</u> 13,7 | <u>531,9</u> 13,6 |

** Показатели за 2003 г. приведены по АОО «Сафьяновская медь» с 01.01.2003 г. по 30.09.2003 г.
С 01.10.2003 г. АОО «Сафьяновская медь» переведена в филиал «Сафьяновская медь» АОО «Уралэлектромедь».