

УДК: 553.04

МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВАЯ БАЗА РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

Кудашев И.М

БГУ- Башкирский Государственный Университет, Россия, Уфа,

email:ilnur.kudashev2019@mail.ru

Аннотации: Рассматривается минерально- сырьевая база Башкортостана, расчет запасов Проблемы и перспективы развития.

Ключевые слова: Минерально-сырьевая база Башкортостана, ресурсы, промышленность, полезные ископаемые.

Развитие промышленности в Республике Башкортостан тесно связано с развитием его минеральных ресурсов. Более 3 тысяч месторождений и проявлений шестьдесят видов минерального сырья открываются в Республике Башкортостан. В настоящее время существует около 1170 месторождений на балансе, на разведанных запасах которого было создано мощный минеральный ресурсный комплекс, включая нефтеперерабатывающие заводы, черно-цветную металлургию, химическое производство и производство строительных материалов. В целом, республика имеет необходимое минеральное сырье для развития топливно-энергетической и химической промышленности, черно-цветной металлургии, строительной промышленности и некоторых других отраслей промышленности. Несмотря на длительный период работы депозитов, глубины республики обладают значительным минеральным ресурсным потенциалом, что позволяет обеспечить сохранение зарезервированных запасов, достигнутых предприятиями в основных стратегических типах минерального сырья в течение 5-50 лет (нефть на 30 лет, цветные металлы в течение 40-50 лет, благородные металлы в течение 5-15 лет). И все же следует отметить, что минеральная ресурсная база основных типов минералов республики в значительной степени исчерпана: остаточные резервы операционных депозитов имеют низкое качество, относятся к комплексному и сложному комплексу. Несколько лучших ситуаций с сырым материалом на основе неметаллических минералов: безопасность составляет 20-50 лет и более, но здесь есть серьезные проблемы. В структуре минеральной ресурсной базы Республики Башкортостан, углеводородные поля, цветные металлы и сырье для химической промышленности играют решающую роль для экономики, развитие устойчивого экономического развития крупных регионов Башкортостана.

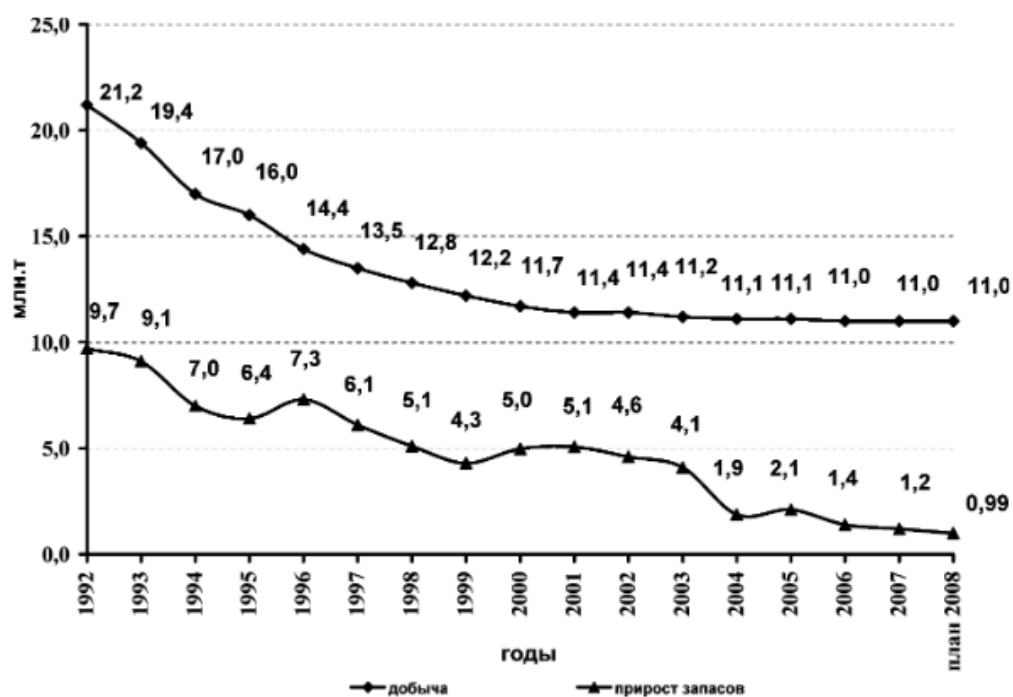


Рис. 1 Добыча и прирост запасов нефти

Республика Башкортостан является самым старым нефтегазодобывающим регионом Российской Федерации. Первое месторождение нефти - Ишимбайское было открыто в 1932 году, и 191 нефтегазовые депозиты были определены за весь период поиска. Из 191 месторождений 165 расположены на балансе Башнефти, государственный нераспределенный фонд составляют 22 месторождения с запасами 10,5 млн.т (около 4% общих извлекаемых запасов). К настоящему времени большинство эксплуатируемых месторождений нефти вступило в позднюю стадию освоения запасов, для которой характерны снижение дебитов скважин и рост обводненности продуктивного пласта и нефтепродуктов, отчетливо проявлена тенденция снижения уровня добычи и прироста запасов нефти (рис.1).

Цветные металлы (медь, цинк). В Республике Башкортостан сосредоточена значительная часть необработанной базы цветной металлургии Урала, а республика является одним из крупнейших производителей меди и цинкового концентрата. Доля республики во Всероссийской добыче меди в концентратах составляет 10-12%, в сообществе - 35%, в цинковом концентрате эта доля значительно выше и на 50% и 70% соответственно. Попутное извлечение золота из комплексных руд вывело республику на второе место по добыче золота в уральском регионе. Территория Башкирского Зауралья (Учалинский, Баймакский и Хайбуллинский районы) характеризуется уникальным скоплением крупных месторождений медноколчеданных руд — Учалинское, Сибайское, Подольское, Юбилейное, Ново-Учалинское, Западно-Озерное, Октябрьское, большая часть которых разрабатывается горнодобывающими предприятиями республики. Обеспеченность запасами медноколчеданных руд неравномерная и составляет для различных ГОКов от 15 до 70 лет.

Бурый уголь. Месторождения бурого угля республики интенсивно развивались до 2001 года. Балансовые резервы угля РБ 01.01.2007. САТ.А + В + С1 - 251.4MLN.Т., САТ.С2 - 1.0MLN.Т., WOTLEST - 88,3 миллиона. Степень разведенности месторождений не соответствует современным требованиям.

Черные металлы.

Железные руды. Месторождения бурожелезнякового типа разрабатывались до 2001 года Белорецким металлургическим комбинатом. В настоящее время возобновилось геологоразведочное исследование на полях Зигазино-комаровской железной руды. Обеспеченность разведанными запасами железных руд составляет многие десятки лет.

Благородные металлы. Обеспеченность запасами золотодобывающих предприятий составляет по рудному золоту до 13 лет, по россыпному до 7 лет. Золото рудное. Основные ресурсы благородных металлов сосредоточены в комплексных рудах медно-колчеданных месторождений республики и в зонах их окисления (золотосодержащие бурые железняки месторождений

Учалинского, Западно-Озерного, Юбилейного, Балта-Тау, Бакр-Узяк, Восточно-Семеновское и др.).

Значительный список типов минеральных товаров, удобное географическое положение, развитая инфраструктура, несомненно, сделала Башкортостан очень привлекательным для инвестирования как нашим, так и иностранным инвесторам в горнодобывающую промышленность республики.

Список литературы:

1. Лаздина О. Н., Смирнов А. И. Минерально-сырьевая база общераспространенных полезных ископаемых Республики Башкортостан //Геология, полезные ископаемые и проблемы геоэкологии Башкортостана, Урала и сопредельных территорий. – 2012. – №. 9. – С. 161-163.
2. Хамитов Р. А. и др. Минерально-сырьевая база Республики Башкортостан. Проблемы и перспективы развития //Геология, полезные ископаемые и проблемы геоэкологии Башкортостана, Урала и сопредельных территорий. – 2008. – №. 7. – С. 4-13.
3. Хамитов Р. А. и др. Состояние минерально-сырьевой базы Республики Башкортостан, основные проблемы и пути их решения //Известия Уральского государственного горного университета. – 2003. – №. 17. – С. 11-14.