

УДК 349.417

Проблемы геологического изучения недр России

А.Д. Матковский, студент гр. ФП-111, IV курс

Научный руководитель: В.В Золотухин, д.ф.н., профессор

Кузбасский государственный технический университет
имени Т.Ф. Горбачева

г. Кемерово. Россия. matkovskiy.sanya@mail.ru

Негативные тенденции в сфере геологического изучения недр и производного этого процесса – воспроизводства минерально-сырьевой базы привели к системному кризису. Называю кризис системным, поскольку он охватил все сферы геологических исследований и геологоразведочного производства: управлеченческую, структурно-функциональную, научно-производственную, информационную, кадровую, социальную. Деструкция всей системы геологического изучения недр в России подошла, а в некоторых случаях перешагнула точку не возврата.

Перед геологическим изучением недр поставлены все ограничения, предусмотренные для получения лицензий на использование богатств недр. Полностью потеряно восприятие многоцелевого значения геологической науки и практики. Даже процесс воспроизводства минерально-сырьевой базы, архиважного звена деятельности геологической службы, далеко не полностью охватывает всю палитру геологической науки и практики.

Искажённая трактовка размывает научный базис наращивания минерально-сырьевой базы, грозит заменить геологию кладоискательством. Ведь не случайно, что за последние 20 лет на территории России не выявлена ни одна новая нефтегазоносная и рудоносная область. Геологоразведочные работы в исключительно сокращённых объёмах проводятся в пределах давно выявленных провинций. [1].

Геологоразведочные работы, проводимые на территории Российской Федерации, независимо от источников их финансирования, осуществляются в рамках государственной программы «Воспроизводство и использование природных ресурсов», утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 26 марта 2013 г. № 436-р., которая была актуализирована постановлением Правительства Российской Федерации № 322 от 15 апреля 2014 г. Суммарные затраты на воспроизводство МСБ в России в 2012 г. составили 242 млрд руб., в 2013 г. – 270 млрд руб., что явно недостаточно для страны с таким геологическим потенциалом и такой территорией, как наша. В последние годы инвестиции в ГРР в России составляют не более 3% мировых, при том что страна занимает около 11% площади земной суши. Еще одна серьезная проблема заключается в том, что в настоящее время в государственном фонде недр вследствие высокой степени геологической изученности критиче-

ски исчерпаны легко открываемые уникальные и крупные по масштабу запасов месторождения практических всех видов полезных ископаемых.

В последние годы основное внимание уделяется проблеме снятия административных барьеров, развития геологоразведочной деятельности и стимулирования рационального пользования недрами. Для этого в 2014 г. создана Межведомственная рабочая группа по устранению административных барьеров в сфере недропользования, в состав которой вошли представители заинтересованных федеральных органов исполнительной власти, а также крупнейших компаний-недропользователей России. [2]

В последние годы важнейшими результатами деятельности Минприроды России в этом направлении стали:

обеспечение большей доступности геологической информации за счет отмены платы за ее предоставление; установление режима «одного окна» при согласовании технических проектов на разработку месторождений полезных ископаемых; отмена требования получения пользователями недр отдельных лицензий на добычу общераспространенных полезных ископаемых для собственных нужд на своих лицензионных участках; упрощение предоставления земельных участков, принадлежащих государству и муниципалитетам, для нужд недропользования; законодательное закрепление возможности изменения границ участка недр, переданного в пользование, в целях обеспечения полноты геологического изучения, рационального использования и охраны недр; увеличение срока геологического изучения недр с 5 до 7 лет в труднодоступных и малоизученных регионах; исключение возможности квалификации подтоварных вод как производственных отходов при добыче углеводородного сырья; изменения в Градостроительном кодексе в части исключения экспертизы проектной документации на строительство буровых скважин; усовершенствование порядка изъятия лесных земельных участков для нужд недропользования, горного сервитута; усовершенствование порядка выплаты вознаграждений за открытие месторождений; предоставление возможности исправления технических ошибок (описки, опечатки, грамматические или арифметические ошибки), в том числе касающихся границ предоставленного участка недр, допущенных при оформлении или переоформлении лицензии; упрощение порядка предоставления права пользования недрами

для добычи подземных вод для целей питьевого и хозяйствственно-бытового водоснабжения или технологического обеспечения водой; обеспечение преимущественного права отечественных недропользователей осуществлять разведку и добычу на участках недр федерального значения по совмещенным лицензиям до окончания геологического изучения недр; возможность рассрочки разового платежа за пользование недрами.[3]

Тем не менее, как уже подчеркивалось в данном Докладе, для решения проблемы воспроизведения и использования МСБ России потребуется повышение уровня доверия между государством и бизнесом. Без этого устойчивое

минерально-сырьевое обеспечение экономики, социальной сферы Российской Федерации и ее национальной безопасности будет невозможно. [4]

Список литературы

1. Проблемы геологического изучения недр России [Электронный ресурс].

Дата обновления: апрель.2010—

URL: <http://www.promved.ru/articles/?nomer=64>

2. Формирование и реализация государственной политики в области геологического изучения недр, воспроизводства и использования минерально-сырьевых ресурсов./ А.В. Акимова О.С. Березнер Л.А. Дорожкина и др. // государственный доклад о состоянии и использовании минерально-сырьевых ресурсов российской Федерации в 2013 году.-2014. -С. 383.

3. Формирование и реализация государственной политики в области геологического изучения недр, воспроизводства и использования минерально-сырьевых ресурсов./ А.В. Акимова О.С. Березнер Л.А. Дорожкина и др. // государственный доклад о состоянии и использовании минерально-сырьевых ресурсов российской Федерации в 2013 году.-2014. -С. 370.

4. Формирование и реализация государственной политики в области геологического изучения недр, воспроизводства и использования минерально-сырьевых ресурсов./ А.В. Акимова О.С. Березнер Л.А. Дорожкина и др. // государственный доклад о состоянии и использовании минерально-сырьевых ресурсов российской Федерации в 2013 году.-2014. -С. 384.

VII Всероссийская научно-практическая конференция
молодых ученых с международным участием
«Россия молодая»