

ЗАО «РУСБУРМАШ»: на передовой геологоразведки

В России сложилась ситуация, когда далеко не все добывающие компании уделяют должное внимание проведению необходимого комплекса геологоразведочных работ. Такое положение вещей в среднесрочной перспективе может привести к снижению эффективности добычи полезных ископаемых. Это чревато в целом и для отечественной экономики, завязанной на сырьевых ресурсах, и для отдельных компаний, владеющих лицензиями на разработку месторождений. Положительным примером может служить геологоразведочная деятельность ЗАО «Русбурмаш» — компании, интегрированной в Урановый Холдинг «АРМЗ» (ОАО «Атомредметзолото»).

ПАРАДОКСАЛЬНЫЙ РЫНОК: ПЕРСПЕКТИВЫ ГЕОЛОГОРАЗВЕДКИ

В настоящее время в России сложилась парадоксальная ситуация: страна, чрезвычайно богатая природными ресурсами, уделяет минимальное внимание геологоразведке. Пожалуй, наибольшие средства в настоящее время вкладываются в геологоразведку месторождений углеводородного сырья и золота, однако в недрах России хранится и другое не менее важное сырье.

Как отмечает директор обособленного структурного подразделения (ОСП) «Иркутск» ЗАО «РУСБУРМАШ» Евгений Митрофанов, существующий дефицит геологоразведочных услуг в России обусловлен низкой информированностью среди владельцев лицензий на месторождения о важности проведения таких работ. «Складывается ситуация, при которой лицензии даже на крупные месторождения находятся на грани отзыва, потому что компания не вкладывает деньги, не выполняет условия лицензионных соглашений. К слову сказать, такая ситуация характерна не только для России, но и для ряда других стран, — подчеркивает он. — Между тем, не вкладывая регулярно деньги в геологоразведку, очень трудно прогнозировать свою работу на долгосрочную перспективу. У нас пока этим занимаются лишь от случая к случаю или при острой необходимости, поэтому результат не всегда оказывается оправданным».

Положению дел в сфере геологоразведки отчасти способствует и современная государственная политика. Проблемные вопросы геологоразведки обсуждались на прошедшем осенью 2012 г. VI-м Всероссийском съезде геологов, где традиционно звучали критические высказывания по вопросам регулирования недропользования, а редкие положительные примеры взаимодействия горнодобывающего бизнеса и геологии вызвали эмоциональное оживление. В настоящее время Роснедра заинтересованы только в том, чтобы обозначить наличие месторождения на той или иной территории. Остальные виды деятельности — оценка и разведка запасов — остаются на совести инвестора. Нет на данный момент и стимулирующего механизма для проведения инвестором геологоразведки.

«Тем не менее востребованность геологоразведочных работ будет только расти. У нас сырья много, а должного объема разведочных работ не ведется. Отмечу, что за последние 40 лет, например, по урану эпохальных открытий не было, хотя перспективы точно есть, — резюмирует Евгений Митрофанов. — На данном этапе важно преодолеть кризис системного мышления у бизнесменов — лицензиатов месторождений. Последним также необходимо понять, что наибольший эффект они получат ориентируясь на более долгосрочную перспективу, сотрудничая с профессиональными геологоразведочными структурами, у которых есть результаты работ, опыт, наличие профессиональных кадров».

Просветительскую работу с лицензиатами вести необходимо, считают эксперты. Однако важно менять и взгляды власти на положение вещей в геологоразвед-

ке. В последнее время в этой области появилась положительная динамика: о важности геологоразведки недавно заговорили чиновники. В частности, министр природных ресурсов и экологии РФ Сергей Донской, выступая в середине марта с докладом на «правительственном часе» в Госдуме, отметил важность опережающей геологоразведки и рационального использования разведанных запасов с целью воспрепятствования истощению разведанных запасов сырья.

Кроме того, министр перечислил препятствия, мешающие созданию современного поискового задела: «Во-первых, перед нами стоит проблема неблагоприятных макроэкономических условий, уменьшающих инвестиционную привлекательность геологоразведки. Во-вторых, проводимые сегодня геологоразведочные работы объективно ведут к тому, что размер



и качество вновь открываемых месторождений неизбежно снижаются. При этом эксплуатируемые месторождения истощаются. В-третьих, требуется совершенствование и в сфере регулирования отрасли».

Глава Минприроды России сообщил, что в числе приоритетных направлений деятельности министерства стоит решение перечисленных проблем: «Одобрена Правительством РФ государственная программа «Воспроизводство и использование природных ресурсов» определяет, что в течение 8 лет на ГРП будет затрачено свыше 3 триллионов рублей,



из них бюджетных — 360 миллиардов». То есть основные инвестиции будут вкладывать именно недропользователи — государство заявило об этом недвусмысленно. Для того чтобы вложения лицензиатов окупили себя, необходимо тщательно подбирать партнеров, ориентируясь на те компании, которые имеют солидное резюме выполненных работ в этой отрасли.

Возможно также, что на законодательном уровне для недропользователей сделают некоторые послабления в законодательстве. Так, для совершенствования нормативной правовой базы предлагается принять поправки в закон РФ «О недрах», которые сейчас готовятся ко второму чтению в Госдуме. Они позволят увеличить сроки геологического изучения недр в удаленных и труднодоступных регионах с 5 до 7 лет, передать субъектам РФ полномочия по согласованию технических проектов разработки общераспространенных полезных ископаемых, построить систему оборота геологической информации.

ЛИДЕР РЫНКА С ШИРОКИМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ

Сложившаяся ситуация создает предпосылки к тому, что в ближайшее время можно ожидать всплеск интереса со стороны бизнеса к геологоразведке. С другой стороны, системный кризис в отрасли геологоразведки привел к тому, что на сегодняшний день обозначились единичные структуры, способные на высоком профессиональном уровне обеспечить комплексные геологоразведочные работы. В их числе и ЗАО «РУСБУРМАШ».

Это единственная комплексная геологоразведочная компания с мощной буровой службой, которая входит в Урановый Холдинг «АРМЗ» (ОАО «Атомредметзолото»). ЗАО «РУСБУРМАШ» обеспечивает выполнение полного комплекса геологоразведочных работ, включая разведочное бурение, а также работ по сооружению технологических скважин для уранодобывающих предприятий контура управления ОАО «Атомредметзолото».

Компания основана в июле 1998 года. Уже на этапе становления «РУСБУРМАШ» был нацелен на внедрение новых технологий в области бурения и добычи урана. В 2007 году компания вошла в контур управления ОАО «Атомредметзолото» в качестве дочерней сервисной компании.

В мае 2008 года в структуре ЗАО «РУСБУРМАШ» было образовано обособленное подразделение «Буровой участок «Хиагда» и начаты буровые работы собственными силами на Хиагдинском месторождении урана.

В 2009 году начали работу производственные подразделения на Далматовском месторождении для выполнения подрядных работ для ЗАО «Далур» и группе месторождений Стрельцовского рудного поля для ОАО «ППГХО» в Краснокаменском районе Забайкальского края. Есть у предприятия и опыт работы на международном рынке: в Казахстане, а также в африканских странах — Танзании, Мозамбике. В 2012 г. в Республике Казахстан открыт филиал ЗАО «РУСБУРМАШ».

Приоритетными направлениями деятельности ЗАО «РУСБУРМАШ» является создание собственных буровых подразделений на урановых месторождениях России и создание мощной геологической службы для обеспечения полного комплекса геологических услуг на месторождениях Уранового Холдинга «АРМЗ» от геологического изучения до подготовки и защиты отчетов в Государственной комиссии по запасам (ГКЗ). Глобальная цель «РУСБУРМАШ» — полное удовлетворение потребностей урановой отрасли России в буровых и геологоразведочных работах. Для этого компания активно увеличивает парк качественного бурового оборудования и расширяет численность своих сотрудников. В настоящее время на предприятии работает более 850 человек.

Как отмечает Евгений Митрофанов, помимо удовлетворения потребностей урановой отрасли, компания готова работать и с другими заказчиками. «Для этого есть и необходимая квалификация, и опыт, и оборудование, — подчеркивает он. — В частности, нам уже приходилось участвовать в разведке угольных, медных, золоторудных месторождений. Наши специалисты работают почти по всем видам полезных ископаемых».

УНИКАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ УСПЕШНОЙ РАБОТЫ

ЗАО «РУСБУРМАШ» отличается применением современных технологий на всех направлениях работ. В частности, на буровых предприятиях, обеспечивающих горные подготовительные работы для урановых комбинатов, используются уникальные пластиковые колонны обсадных труб для скважин и пластиковые фильтры. Это позволяет поддерживать высокую производительность добычи, работать со скважинами глубиной до 600-800 метров. Кроме того, ЗАО «РУСБУРМАШ» участвует в разработке новых методов каротажа — геофизического исследования скважин при помощи зондов. Для выполнения работ на высоком уровне с использованием современных технологий в головном московском офисе существует группа специалистов-экспертов, профессионалов в своей области, курирующих основные направления работ предприятия.

«Особенность нашего подразделения — обработка геолого-физической информации. Важно подчеркнуть, что у нас есть группа геолого-математического моделирования. Это современные технологии, которые во всем мире пользуются широким спросом. Ни одно банковское ТЭО без такой модели не проходит, ни один современный инвестор не станет вкладывать деньги в месторождение без наличия геолого-математической модели, — рассказывает Евгений Митрофанов. — Новые технологии обработки информации позволяют существенно сократить сроки создания проекта отработки месторождения. Для нас эти технологии — наш профиль, для этого есть необходимое оборудование, специалисты, в том числе аккредитованные по различным международным экспертным стандартам».

Огромный опыт работы, высокопрофессиональные кадры и новейшие технологии позволяют компании занимать лидирующие позиции в геологоразведке и демонстрировать высокие показатели эффективности. По словам Евгения Митрофанова, итоги работы ОСП «Иркутск» и ЗАО «РУСБУРМАШ» в прошлом году можно назвать успешными. План по основному заданию геологической службы — приросту промышленной категории запасов — выполнен на 113%. В 2012 году компанией были успешно сданы в ГКЗ два ТЭО по крупным объектам — в Якутии и Бурятии.

«На 2013 год планов много. На данный момент могу отметить, что нам уже предстоит представить в ГКЗ четыре месторождения, два из них уже проходят экспертизу, — добавляет он. — Кроме того, мы готовы взять на себя и дополнительные объемы в части геологического сопровождения работ по твердым полезным ископаемым. Накопленный опыт и наличие квалифицированных специалистов позволяют нам качественно и своевременно выполнять указанные виды работ».



Обособленное структурное подразделение «Иркутск» ЗАО «РУСБУРМАШ» г. Иркутск, ул. Байкальская, 293/7, оф. 615 Тел.: (3952) 78-09-07, 78-09-14 <http://www.rbm.armz.ru>