



*Рафинат Алимбеков*



*Виталий Кулак*

# РАЗВЕДКА В МИРНОЕ ВРЕМЯ

**ДРОБЛЕНИЕ ЕДИНОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНОЙ СТРУКТУРЫ  
ПРИВЕЛО К РЯДУ ПРОБЛЕМ**

Некоторые из них «УК» обсуждает сегодня с Рафинатом Алимбековым, генеральным директором ООО «Южно-Кузбасское геологоразведочное управление» (ОАО «ОУК «Южкузбассуголь»), председателем Кемеровского отделения Российского геологического общества, и Виталием Кулаком, начальником управления по перспективному развитию и планированию ОАО «ОУК «Южкузбассуголь»

**— Есть ли в структуре вашей компании подразделение, которое занимается геологоразведкой? Когда оно создано, какой комплекс работ выполняет? Чем была продиктована для вашей компании необходимость организации геологоразведочного подразделения?**

**Р.А.:** В 2005 году в составе ОАО «ОУК «Южкузбассуголь» было создано специализированное геологоразведочное подразделение — ООО «Южно-Кузбасское геологоразведочное управление» («ЮжКузбассГРУ»). Предприятие образовалось на базе подразделений «Запсибгеологии», «Новокузнецкой геофизической экспедиции» и «Левобережной геологоразведочной партии». До 2005 года для проведения геологоразведочных работ «Южкузбассуголь» привлекал сторонние организации. Это было неэффективно по ряду причин. В этот период компания динамично развивалась, приобретая новые месторождения, которые необходимо было исследовать. Поэтому целесообразным оказалось не заказывать данные услуги у подрядчиков, а привлечь высококвалифицированных специалистов и создать собственное подразделение, способное провести качественную геологическую разведку в срок. На момент создания «ЮжКузбассГРУ» в 2005 году такую службу имела только компания «Белон».

Сегодня «ЮжКузбассГРУ» — самое крупное геологоразведочное предприятие в Кузбассе. Численность управления составляет 316 человек. «ЮжКузбассГРУ» включает в себя несколько подразделений: левобережная геологоразведочная партия (Ерунаковское и Талдинское месторождения), южная геологоразведочная партия (участок Алардинский-Новый), каротажная партия (геофизические исследования), исследовательские лаборатории и ряд других подразделений.

ООО «Южно-Кузбасское геологоразведочное управление» выполняет весь комплекс геологоразведочных работ от проектирования, бурения и геофизических исследований до подготовки материалов к технико-экономическому обоснованию кондиций, подсчета запасов и подготовки отчета для защиты в Государственной комиссии по запасам полезных ископае-

мых (ГКЗ). Кроме того, «ЮжКузбассГРУ» проводит работы, связанные с техническим бурением: скважины для дегазации, для тушения пожаров, для проведения различных технических работ в шахтах, а также занимается исследованием грунтов под фундаменты промышленных объектов. Сегодня компания «Южкузбассуголь» на многих промплощадках ведет интенсивное строительство, поэтому данные услуги оказываются востребованными.

Заказчиком работ «ЮжКузбассГРУ» выступает не только ОАО «ОУК «Южкузбассуголь», управление активно сотрудничает практически со всеми угольными компаниями, представленными сегодня в регионе: «Распадская угольная компания», «Мечел», «СУЭК», «Кокс» и другие.

**— Привлекает ли ваша компания сторонние подрядные организации для проведения геологоразведочных работ (и каких именно) по углю?**

**Р.А.:** В качестве подрядчиков с ООО «Южно-Кузбасское геологоразведочное управление» сотрудничают проверенные многолетней совместной работой организации — ООО «Геоэкос», ООО «Геотехнологии», ООО «Омега» и другие. Сотрудничество это происходит в основном по причине нехватки высококлассных специалистов для обработки информации и составления отчетов. Объем работ, которые сегодня проводит «Южно-Кузбасское геологоразведочное управление», — велик. В основном «ЮжКузбассГРУ» привлекает подрядные организации для проведения переинтерпретации ранее разведанных объектов, когда устаревшие геологоразведочные данные необходимо переработать более современными методами без дополнительного бурения.

**— Как вы оцениваете качество тех геологоразведочных работ, что проводит ваше структурное подразделение и сторонние подрядчики?**

**Р.А.:** Высокое качество геологоразведочных работ ООО «Южно-Кузбасское геологоразведочное управление» подтверждено результатами государственной экспертизы геологических материалов по более чем 20 объектам «Южкузбассугля» и других угольных компаний за последние 5

**В МАСШТАБАХ РОССИИ  
ГЕОЛОГИ-УГОЛЬЩИКИ  
КУЗБАССА ЗАНИМАЮТ  
ВЕДУЩЕЕ МЕСТО  
НЕ ТОЛЬКО ПО ОБЪЕМАМ  
ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ,  
НО И ОБЕСПЕЧИВАЮТ  
БОЛЕЕ ВЫСОКОЕ  
ИХ КАЧЕСТВО  
ПО СРАВНЕНИЮ  
С ДРУГИМИ РЕГИОНАМИ**

лет, выполненных управлением самостоятельно и с привлечением других геологических организаций.

Специалисты «ЮжКузбассГРУ» привлекаются в качестве экспертов при проведении государственной экспертизы геологических отчетов по другим регионам, что позволяет говорить о том, что в масштабах России геологи-угольщики Кузбасса занимают ведущее место не только по объемам выполняемых работ, но и обеспечивают более высокое их качество по сравнению с другими регионами. Сегодня можно говорить о том, что в России больше нет специалистов такого уровня. Но и таких объемов геологоразведочных работ в других регионах тоже практически нет.

По результатам 2011 года по инициативе Управления по недропользованию по Кемеровской области два объекта «ЮжКузбассГРУ» были представлены на проверку в Федеральное агентство по недропользованию — Роснедра. По итогам геологической экспертизы, качество подготовки материалов и отчета по объектам участок «Ерунаковский-Восточный» и участок «Ульяновский Северный» было оценено очень высоко.



**В НАСТОЯЩЕЕ  
ВРЕМЯ ОСНОВНАЯ  
ПРОБЛЕМА КАК  
КУЗБАССКОЙ ГЕОЛОГИИ,  
ТАК И РОССИЙСКОЙ  
В ЦЕЛОМ —  
ЭТО ДРОБЛЕНИЕ  
ЕДИНОЙ МОЩНЕЙШЕЙ  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ  
ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНОЙ  
СТРУКТУРЫ, КОТОРАЯ  
СУЩЕСТВОВАЛА  
В ПРЕЖНИЕ ВРЕМЕНА**

В 2011 году «ЮжКузбассГРУ» в классе «Разведочное бурение» завоевало 9 место среди всех крупных предприятий России, включая нефте- и газоразведочные предприятия.

**В.К.:** Сегодня «ЮжКузбассГРУ» активно работает в направлении развития геологического моделирования, внедряя новые технологии в геологоразведке. Ведется тесное сотрудничество со специалистами в области построения 3D моделей, которые позволяют уже на первом этапе обработки информации получать наглядное изображение участка недр, предполагаемого к отработке. Это даст возможность делать прогнозы и строить планы по вскрытию и отработке месторождения, выстраивать перспективу добычи.

**— Какой объем средств ваша компания ежегодно направляет на проведение геологоразведочных работ по углю (разведка и доразведка) на территории Кемеровской области? В частности, в 2010-2011 годах, план на 2012 год?**

**В.К.:** Ежегодно на проведение геологоразведочных работ ОАО «ОУК «ЮжКузбассуголь» направляет около 200 млн рублей.

**Р.А.:** «ЮжКузбассГРУ» по геологоразведочному бурению выполняет порядка 60 тысяч погонных метров в год и порядка 20 тысяч погонных метров в год — по техническому бурению.

**— Как вы оцениваете с позиции разведанности и уровня подготовки к отработке те участки добычи угля, которые в настоящее время выставляются на аукционы в Кемеровской области? Какой в среднем объем угля, который числится на балансе участка, может сегодня оцениваться как промышленные запасы? Приведите примеры, с которыми сталкивалась ваша компания, приобретая те или иные участки. Как изменилась ситуация за последние пять-семь лет?**

**В.К.:** До настоящего времени существовало только два пути приобретения участков недр — аукцион или конкурс. Лицензию на недр, на любое количество запасов можно было получить на основании данных процедур. В том случае, если ОАО «ОУК «ЮжКузбассуголь» оказывалось единственным заинтересованным в приобретении участка лицом, приходилось искать второго участника. Такая ситуация, например, сложилась при покупке участка «Алардинский-Восточный-2», доступ к которому был ограничен — только через шахту «Алардинская», и, по сути, ОАО «ОУК «ЮжКузбассуголь» являлось единственным лицом, заинтересованным в приобретении данного участка. В этих условиях искать второго участника было непросто.

Вышедшее 3 мая 2012 года Постановление о порядке изменения границ лицензионных участков, утвержденное председателем Правительства РФ, открывает возможность изменения границ участков недр при определенных условиях на безаукционной (безконкурсной) основе. При этом достаточно будет подать заявку на изменение границ с соответствующим обоснованием. Постановление уже вступило в силу, и после создания в Федеральном агентстве по недропользованию — Роснедра соответствующих рабочих комиссий мы сможем использовать его в работе.

На сегодняшний день все шахты «ЮжКузбассуголя» обеспечены запасами, необходимыми для стабильной работы предприятий в ближайшие десятилетия.

**— Каковы, на ваш взгляд, основные проблемы российской уголь-**



**ной геологоразведки сегодня (на примере Кемеровской области)?**

**Р.А.:** В настоящее время основная проблема как кузбасской геологии, так и российской в целом — это дробление единой мощнейшей государственной геологоразведочной структуры, которая существовала в прежние времена, когда работали несколько предприятий и обеспечивали весь объем геологоразведочных работ. Появление мелких компаний, стремящихся проводить геологоразведочные работы, не имея достаточного технологического оснащения и квалифицированных кадров, — серьезная проблема для индустрии. В последнее время собственники, желающие инвестировать средства в геологоразведку, начинают создавать мелкие предприятия «с нуля». Причем это характерно не только для Кемеровской области.

Надеемся, что в ближайшее время данная проблема будет решена. Сегодня в Кузбассе реанимировано «Российское геологическое общество», объединившее 15 геологоразведочных подразделений. Создано Кемеровское отделение, ядром которого является «ЮжКузбассГРУ». На ряд процессов это общество способно повлиять.

Решить эту проблему возможно и возвращением к лицензированию данного вида деятельности. Сегодня геологоразведочные работы не лицензируются, поэтому любой желающий может создать такую структуру. Кроме того, не требуется и вступление в СРО (саморегулируемая

**Геологоразведочные работы по источникам финансирования (тысяча рублей, январь-декабрь 2011 года), РФ**

Объем геологоразведочных работ за счет всех источников финансирования	241 378 732,2
Объем геологоразведочных работ за счет госбюджета Российской Федерации	18 062 583,9
Объем геологоразведочных работ за счет бюджетов субъектов Российской Федерации	934 243,4
Объем геологоразведочных работ за счет собственных средств предприятий	165 018 405,3
Объем геологоразведочных работ за счет средств отечественных и зарубежных инвесторов	17 608 170
Объем геологоразведочных работ за счет кредитов	5 739 859,4

По данным ЕМИСС

организация). Выдаваемые ранее государством лицензии на данный вид деятельности отсекали все несостоятельные организации. И возвращение к этому способно исправить ситуацию: потому что реально сегодня всего несколько организаций, которые имеют возможность работать и действительно гарантируют качество выполняемых работ.

Другая проблема российской геологии — это кадры. Сегодня все геологоразведочные организации Кузбасса испытывают острейший дефицит квалифицированных кадров — в первую очередь геологов, буровиков, геофизиков. Основная причина — невысокая заработная плата и специфические условия труда. Необходимо поднять престиж ос-

новных профессий геологического (угольного) профиля путем повышения заработной платы, выделения ссуд на приобретение жилья, оплаты (полной или частичной) обучения и повышения квалификации и других мер социальной и производственной направленности.

В последнее время наметилась положительная тенденция: молодежь стала интересоваться геологией, выпускники школ хотят изучать эту специальность. Мы помогаем в обучении, тесно сотрудничаем с Томским политехническим университетом, организуем практики для студентов, растим своих специалистов. Сегодня в «ЕВРАЗе» действует ряд программ по привлечению и удержанию молодежи на предприятиях.

**Геологоразведочные работы в натуральном выражении (январь-декабрь 2011 года), РФ**

Ед. изм.	Опорное и параметрическое бурение на нефть и газ	Поисковое бурение на нефть и газ	Разведочное бурение на нефть и газ	Механическое колонковое бурение	Ударно-механическое бурение	Горные подземные работы	Геологическая съемка М 1:200000	Сейсморазведка профильная	Сейсморазведка площадная
Ед. изм.	М	М	М	М	М	М	км <sup>2</sup>	км	км <sup>2</sup>
Всего выполнено геологоразведочных работ	7 400	583 940	481 037	2 465 808	245 609	109 113	385 925	75 167	35 522

По данным ЕМИСС