



# КАСКАД-Н

Исх. № 0062/12-1  
"5" марта 2012 г.

Исх.  
От 05.03.2012 г.

## Отзыв на буровые работы, проводимые ТОО «ГРК Искандер»

ТОО «ГРК Искандер», в течение шести лет, начиная с 2006г по 2011 годы, проводит субподрядные работы по бурению на контрактной золотоперспективной площади Кулуджунского рудного поля, расположенного в Самарском районе ВКО. Недропользователем является ТОО «Каскад-Н», которое по Контракту осуществляет на указанной территории комплексные геологоразведочные работы.

Субподрядчик оснащен современными буровыми станками (СКБ-5, ЗИФ-650, BBS-56, BBS-37, LS-90, Longyer-38) и буровыми снарядами (Boar Longyer, HQ, NQ) английского и канадского производства. За период совместной работы по выполнению ежегодных Рабочих программ ТОО «ГРК Искандер» проявил высокое профессиональное мастерство при проведении колонкового алмазного бурения в сложнейших горно-геологических условиях, добившись безаварийной, слаженной и бесперебойной работы в сроки, предусмотренные геологическим заданием. Бурение вертикальных и наклонных (до 55°) скважин различных глубин (от 20м до 300 м и глубже) позволило буровикам добиться высоких показателей выхода керна по рудным телам в среднем до 95% (90-100%), что является одним из главных критериев оценки качества буровых работ. Скважин отнесенных к браку из-за выхода керна нет.

В результате бурения на месторождении были прослежены на глубину и по простиранию промышленные рудные тела окисленных и первичных руд, а также обнаружены новые золоторудные тела и зоны на ряде участков рудного поля. В 2011 году, в соответствии с годовой программы заказчика, буровые работы успешно проведены качественно и в срок по доизучению окисленных руд и отбору малых технологических проб по сульфидным (первичным) рудам месторождения. Результаты качественного бурения в комплексе с другими видами ГРП использованы при составлении отчетов по ТЭО кондиций и подсчета запасов, рассмотрение которых в ГКЗ РК предусмотрено в первом полугодии 2012 года.

ТОО «ГРК Искандер» на протяжении многих лет сохраняет высокую и передовую организацию труда, являясь одной из ведущих организаций в отрасли.

Генеральный директор



Хасанов К.Д.

Шығ. № 0062/12-1  
05.03.2012 ж.

**«ГРК Искандер» ЖШС-мен орындалатын  
бұрғылау жұмыстарына арналған пікір**

«ГРК Искандер» ЖШС-і 2006 ж. мен 2011 жылдар аралығында 6 жыл ішінде ШҚО-ның Самара ауданында орналасқан келешекте алтын өндіруге болатын келісімшарттық Құлжа кен орны алаңында бұрғылау бойынша қосалқы мердігерлік жұмыстарды жүргізіп жатыр.

Келісімшарт бойынша көрсетілген аумақта кешенді геологиялық барлау жұмыстарын жүргізетін «Каскад-Н» ЖШС-і жер қойнауын пайдаланушысы болып табылады.

Қосалқы мердігер Англияда және Канадада жасалған заманауи бұрғылау білдектерімен (СКБ-5, ЗИФ-650, BBS-56, BBS-37, LS-90, Longyer-38) және бұрғылау құралдарымен (Boag Longyer, HQ,NQ ) жабдықталған. Жыл сайынғы Жұмыс бағдарламаларын орындау бойынша бірлескен жұмыс кезеңінде «ГРК Искандер» ЖШС-і геологиялық тапсырмамен қарастырылған мерзімде апатсыз, тәртіпке салынған және тоқтаусыз жұмысқа қол жеткізіп, күрделі тау-геологиялық жағдайларда бағаналы алмас бұрғылауын жүргізу кезінде жоғары кәсіптік шеберлікті көрсете білді. Өртүрлі тереңдіктегі (20 м-ден 300 м-ге дейінгі және одан да терең) тік және көлбеу (55°-қа дейін) ұңғымаларды бұрғылау жұмыстарының сапасын бағалаудың ең басты критерийлердің бірі болып табылатын орта есеппен 95%-ға дейінгі (90-100%) кен денелері бойынша керн шығуының жоғары көрсеткіштеріне қол жеткізуге мүмкіндік берді. Керннің шығуынан жарамсыз деп танылған ұңғымалар жоқ.

Бұрғылау нәтижесінде кен орында тереңдікте және жазылуы бойынша тотыққан және алғашқы кендердің өндірістік кен денелері бақыланып, сондай-ақ, кен орны телімдерінің қатарында жаңа алтын кен денелері мен аймақтары табылды. Тапсырыс берушінің жылдық бағдарламасына сәйкес 2011 жылы тотыққан кендердің зерттеуге дейінгі және кен орынның сульфитті (алғашқы) кендері бойынша шағын технологиялық сынамаларды алу бойынша бұрғылау жұмыстары сапалы әрі мерзімінде сәтті өткізілді. ГБЖ-ның басқа түрлерімен орындалған сапалы бұрғылаудың нәтижелері қарастырылуы ҚР ҚМК-да 2012 жылдың бірінші жартыжылдығында жоспарланған кондициялар және қорларды санау ТЭД бойынша есептерді жасау кезінде пайдаланылды.

«ГРК Искандер» ЖШС-і осы саладағы жетекші ұйымдардың бірі бола тұра, көптеген жылдар бойы еңбектің жоғары және озық ұйымдастырылуын сақтап келе жатыр.

Бас директоры

[Қолы] К.Д. Хасанов

Қазақстан Республикасы, 050059 Алматы қ., Манаев к-сі, 110, тел.: +7 (3272) 93 42 34, 64 63 36, факс: +7 (3272) 64 63 43 e-mail:  
office@sosgroup.kz, sos\_group@mail.ru

СТН 182700222376, Еуразиялық банктегі е/ш 006467691, БСК 190501948. БЦА 190501948