

Бір көзден алу тәсілімен Батыс Мыңқұдық уран кенорнында ұңғымалардың геофизикалық зерттеулері және олардың нәтижелерін камералды өңдеу қызметтерін сатып алу туралы
№ 0121 КЕЛІСІМШАРТ

Шымкент қ.

«28» наурыз 2018ж

Бұдан әрі қарай «Тапсырыс беруші» деп аталатын «АППАҚ» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі («АППАҚ» ЖШС) атынан Жарғы негізінде әрекет ететін, Бас директоры С.Т. Кабаев бір тараптан және Қазақстан Республикасының заңнамасы бойынша құрылған және әрекет ететін, бұдан әрі қарай «Орындаушы» деп аталатын «Волковгеология» акционерлік қоғамы («Волковгеология» АҚ) атынан 2017 жылғы 20 маусымдағы № 05-15/0064 Сенімхат негізінде әрекет ететін Басқарма Төрағасының бірінші орынбасары Д.Н. Молдаши басқа тараптан, әрі қарай «Тараптар» деп аталып, «Самұрық-Қазына» АҚ Директорлар Кеңесінің 2016 жылдың 28 қаңтарындағы (№126 хаттама) шешімімен бекітілген «Самұрық-Қазына» ұлттық әл-ауқат қоры» акционерлік қоғамының және дауыс беретін акцияларының елу және одан көп пайызы (қатысу үлесі) меншік немесе сенімгерлік басқару құқығында тікелей немесе жанама «Самұрық-Қазына» АҚ-ға тиесілі ұйымдарының тауарларды, жұмыстарды және қызметтерді сатып алу Ережелерінің (бұдан әрі қарай – Ережелер) 137 тармағы 4) тармақшасын басшылыққа ала отырып және «АППАҚ» ЖШС-нің 28.02.2018 ж. № 51/2.2018.УМТСиЗ ішкі бұйрығының негізінде төменде берілген жөніндегі бір көзден алу тәсілімен Батыс Мыңқұдық уран кенорнында ұңғымалардың геофизикалық зерттеулері және олардың нәтижелерін камералды өңдеу қызметтерін сатып алу туралы осы Келісімшартты (әрі қарай – Келісімшарт) жасасты:
Осы Келісімшартта төменде келтірілген терминдер келесідей түсініктемеге ие

ДОГОВОР № 0121
о закупках услуг геофизических исследований скважин и камеральной обработки их результатов на месторождении урана Западный Мынқудук способом из одного источника

г.Шымкент

«28» март 2018ж

Товарищество с ограниченной ответственностью «АППАҚ» (ТОО «АППАҚ»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Генерального директора Кабаева С.Т., действующего на основании Устава, с одной стороны, и Акционерное общество «Волковгеология» (АО «Волковгеология»), созданное и действующее по законодательству Республики Казахстан, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице Первого заместителя Председателя Правления Молдаши Д.Н., действующего на основании Доверенности № 05-15/0064 от 20 июня 2017 года, с другой стороны, именуемые в дальнейшем «Стороны», руководствуясь подпунктом 4) пункта 137 Правил закупок АО «Самрук-Қазына» и организациями, пятьдесят и более процентов голосующих акций (долей участия) которых прямо или косвенно принадлежат АО «Самрук-Қазына» на праве собственности или доверительного управления, утвержденных решением Совета директоров АО «Самрук-Қазына» от 28 января 2016 года (протокол №126) (далее - Правила закупок), на основании внутреннего приказа ТОО «АППАҚ» № 51/2.2018.УМТСиЗ от 28.02.2018 года, заключили настоящий Договор о закупках услуг геофизических исследований скважин и камеральной обработки их результатов на месторождении урана «Западный Мынқудук» способом из одного источника (далее - Договор) о нижеследующем:

В Договоре ниже перечисленные термины будут иметь следующее

Департамент правового обеспечения
АО «Волковгеология»

СОГЛАСОВАНО

болады:

1) Келісімшарт – Тапсырыс беруші мен Орындаушы арасында қол жеткізген, жазбаша түрде бекітілген және Тараптар қол қойған, оның барлық қосымшалары мен толықтыруларын, сонымен қатар Келісімшартқа сілтемелер жасалған барлық қажетті құжаттамаларды қоса алғандағы осы Келісімді білдіреді.

2) Келісімшарттың жалпы сомасы – Орындаушыға Келісімшарт бойынша барлық өз міндеттемелерін толығымен және тиісінше орындағаны үшін осы Келісімшарт бойынша төленуі тиіс соманы білдіреді.

3) Қызметтер – Келісімшарттың шарттарына сәйкес Орындаушының көрсететін 2018 жылы Батыс Мыңқұдық уран кенорнында ұңғымалардың геофизикалық зерттеулері (ҰГЗ) және алынған деректерді камералды өңдеу Қызметтерін білдіреді:

а) технологиялық және пайдалану-барлау ұңғымаларын салу барысындағы тау-кен даярлық жұмыстары (ТДЖ) сатысында Тапсырыс берушінің Техникалық тапсырмасына сәйкес, каротаждардың бастапқы деректерінің экспресс өңделуін және зерттеулердің толық интервалының каротажды диаграммаларын қағаз тасымалдауыштарда ұсынуды қоса алғанда,

б) Тапсырыс берушінің Техникалық тапсырмасына сәйкес, ГК түсіндірмесі мен өнімді деңгейжиектердегі қорларды есептеуге арналған параметрлері бар кендік интервалдардың төлқұжаттарын құруды қоса алғанда, ҰГЗ деректерін кешенді түсіндіру,

в) геотехнологиялық полигондарда (ГТП) өндіру жұмыстарын жүргізу сатысында Тапсырыс берушінің Техникалық тапсырмасына сәйкес, зерттеулердің толық интервалының каротажды диаграммаларын қағаз тасымалдауыштарда ұсынуды қоса алғанда.

4) Наразылық талаптар – осы Келісімшарт бойынша міндеттемелерді орындамауы және/немесе тиісінше орындамауы жағдайында бір Тараптан екінші Тарапқа жолданатын жазбаша түрдегі хабарламаны білдіреді.

5) Жергілікті қамту – осы шарт бойынша жалпы еңбекақы төлеу қорынан сатып алу

толкование:

1) Договор - означает настоящее Соглашение, достигнутое между Заказчиком и Исполнителем, зафиксированное в письменной форме и подписанное Сторонами со всеми приложениями и дополнениями к нему, а также со всей необходимой документацией, на которую в Договоре есть ссылки.

2) Общая сумма Договора - означает сумму, которая должна быть уплачена Исполнителю по Договору за полное и надлежащее исполнение им всех своих обязательств по Договору;

3) Услуги – означают Услуги геофизических исследований скважин (ГИС) и камеральной обработки полученных данных, оказываемые Исполнителем согласно условиям Договора на месторождении «Западный Мынқудук» в 2018 году:

а) при сооружении технологических и эксплуатационно-разведочных скважин на стадии горно-подготовительных работ (ГПР), включая экспресс обработку первичных данных каротажей и представление каротажных диаграмм на бумажных носителях полного интервала исследований, в соответствии с Техническим заданием Заказчика,

б) комплексная интерпретация данных ГИС, включая интерпретацию ГК и построение паспортов рудных интервалов с параметрами для подсчета запасов в продуктивных горизонтах, в соответствии с Техническим заданием Заказчика,

в) на геотехнологических полигонах (ГТП) на стадии ведения добычных работ, включая представление каротажных диаграмм на бумажных носителях полного интервала исследований, в соответствии с Техническим заданием Заказчика.

4) Претензия – означает уведомление в письменной форме, направленные одной Стороной другой Стороне в случае неисполнения и/или ненадлежащего исполнения обязательств по настоящему Договору.

5) Местное процентное содержание стоимости оплаты

Департамент правового обеспечения
АО «Векторгеология»
СОГЛАСОВАНО

туралы келісімшартты орындауға тартылған Қазақстан Республикасы азаматтарының еңбекақы құнының пайыздық қамтуы және (немесе) сатып алу туралы келісімшарт бойынша тауардың (тауарлардың) жалпы құнынан Қазақстан Республикасының резиденттері жеткілікті қайта өңдеу немесе толық өндіру критерийлеріне сәйкес тауарда (тауарларда) белгіленген қазақстандық шығу тегі үлесінің (үлестерінің) құны.

1. КЕЛІСІМШАРТ МӘНІ

1.1. Орындаушы Тапсырыс берушінің тапсырмасы бойынша осы Келісімшартқа қоса ұсынылған «Мыңқұдық» кенорнының «Батыс» телімінде 2018 жылы ҰГЗ түрлері бойынша қызметтердің құнын жиынтық есептеу» №1 Қосымшасында көрсетілген, «2018 жылы «Мыңқұдық» кенорнының «Батыс» телімінде технологиялық бұрғылауды геофизикалық сүйемелдеу бойынша техникалық маманданым» №2 Қосымшасына сәйкес осы Келісімшартта белгіленген мерзімдерде ұңғымаларды геофизикалық зерттеу және ҰГЗ нәтижелерін камералдық өңдеу қызметтерін көрсетуге міндеттенеді., ал Тапсырыс беруші осы Келісімшарттың шарттарына сәйкес көрсетілген қызметтерді қабылдауға және төлеуге міндеттенеді.

1.2. Осы Келісімшарт бойынша Қызметтерді көрсету орны: «Батыс Мыңқұдық» кенорны, «АППАҚ» ЖШС кеніші.

1.3. Орындаушы Келісімшартта қарастырылған Қызметтерді сапалы және уақытылы көрсетуге, көрсетілетін Қызметтердің Қазақстан Республикасы қолданыстағы заңнамасымен Қызметтердің осы түрлерін көрсетуге қойылатын талаптарына сәйкестігіне кепілдік береді.

1.4. Осы Келісімшарт бойынша бір күнтізбелік ай есептік кезең болып белгіленеді (бұдан әрі қарай – Есептік кезең). Есептік кезең (ай) үшін Қызметтер екі Тараптың уәкілетті өкілдері Есептік кезең үшін Көрсетілген Қызметтер актісіне (ҰГЗ атқарылған көлемдер актісіне) қол

труда граждан Республики Казахстан, задействованных в исполнении договора о закупках от общего фонда оплаты труда по данному договору, и (или) стоимости доли (долей) местного происхождения, установленной в товаре (товарах) в соответствии с критериями достаточной переработки или полного производства резидентами Республики Казахстан от общей стоимости товара (товаров) по договору о закупках.

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Исполнитель обязуется по заданию Заказчика оказать Услуги по геофизическим исследованиям скважин и камеральной обработке результатов ГИС, указанные в Приложении № 1 «Сводный расчет стоимости услуг по видам ГИС в 2018 году на участке «Западный» месторождения «Мынқудук», в установленные настоящим Договором сроки в соответствии с Приложением № 2 «Техническая спецификация по геофизическому сопровождению технологического бурения на участке «Западный» месторождения «Мынқудук» в 2018 году», прилагаемом к настоящему Договору, а Заказчик обязуется принять и оплатить оказанные Услуги в соответствии с условиями настоящего Договора.

1.2. Место оказания Услуг по настоящему Договору: месторождение «Западный Мынқудук», Рудник ТОО «АППАҚ».

1.3. Исполнитель гарантирует качественное и своевременное оказание Услуг, предусмотренных Договором, соответствие оказываемых Услуг требованиям, предъявляемым действующим законодательством Республики Казахстан к оказанию данных видов Услуг.

1.4. Отчетным периодом по настоящему Договору устанавливается один календарный месяц (далее - Отчётный период). Услуги за отчётный период (месяц) считаются оказанными Исполнителем полностью и надлежащим образом после подписания

СОГЛАСОВАНО

қойған соң, толығымен және тиісінше көрсетілген болып есептеледі.

1.5. Әрбір ұңғыма бойынша геофизикалық зерттеулер нәтижелерін ағымдағы «тапсыру - қабылдау» тиісті Қызмет көрсетілген соң, екі Тараптың уәкілетті өкілдерімен жүргізіледі.

1.6. Қажет болған жағдайда Тараптардың келісімі бойынша ұңғымаларды геофизикалық зерттеулердің әдістер кешені мен интервалдары Келісімшарттың жалпы сомасын өзгертпей, ұлғаю немесе азаю жағына қарай түзетілуі мүмкін. Екі Тараптың келісімі бойынша бұл өзгертулер екі Тараптың уәкілетті өкілдері қол қоятын осы Келісімшартқа тиісінше қосымша келісімдермен рәсімделеді.

2. ҚЫЗМЕТТЕРДІҢ БАҒАСЫ ЖӘНЕ КЕЛІСІМШАРТТЫҢ ЖАЛПЫ ҚҰНЫ

2.1. Келісімшартқа қоса ұсынылатын және оның ажырамас бөлігі болып табылатын №1 Қосымшада көрсетілген геофизикалық зерттеулер кешенінің әдістері бойынша көрсетілетін Қызметтердің бағалары ҰГЗ түрлеріне байланысты каротаждың 1 кума метрінің немесе 1 ұңғыманың құнына байланысты анықталады. Қызметтердің бағалары геофизикалық зерттеулерді бақылау және каротаж нәтижелерін алдынала өңдеу жүргізуді қамтиды.

2.2. Осы Келісімшартпен белгіленген Қызметтердің Бағалары ұңғымаларды салудың технологиялық регламентінің, ҰГЗ кешені құрамының, ұңғымаларды зерттеу интервалдарының, ҰГЗ өткізу шарттарының және басқа себептердің өзгеруіне байланысты Тараптардың келісімі бойынша өзгертілуі мүмкін, каротаждың 1 кума метрінің немесе 1 ұңғыманың орташа құны және Келісімшарттың жалпы сомасы өзгертілмейді.

2.3. Келісімшарттың жалпы сомасы 12% ҚҚС ескергенде, **120 910 955,2 (жүз жиырма**

уполномоченными представителями обеих Сторон Акта оказанных Услуг (Акта выполненных объемов ГИС) за отчетный период.

1.5. Текущие «сдача – приемка» результатов геофизических исследований по каждой скважине производятся уполномоченными представителями обеих Сторон после оказания соответствующей Услуги.

1.6. При необходимости по согласованию Сторон, комплекс методов и интервалы геофизических исследований скважин могут быть скорректированы в сторону увеличения или уменьшения без изменения общей суммы Договора. При согласии обеих Сторон, эти изменения оформляются соответствующими дополнительными соглашениями к настоящему Договору, подписываемыми уполномоченными представителями обеих Сторон.

2. ЦЕНА НА УСЛУГИ И ОБЩАЯ СУММА ДОГОВОРА

2.1. Цены на Услуги по методам комплекса геофизических исследований, указанные в Приложении № 1, прилагаемом к Договору и являющимся его неотъемлемой частью, определяются исходя из стоимости 1 погонного метра каротажа или 1 скважины в зависимости от видов ГИС. Цены на Услуги включают в себя проведение контроля геофизических исследований и предварительную обработку результатов каротажа.

2.2. Цены за Услуги, установленные настоящим Договором, по согласованию Сторон могут корректироваться в связи с изменением технологического регламента сооружения скважин, состава комплекса ГИС, интервалов исследований скважин, условий проведения ГИС и других причин, без изменения средней стоимости 1 погонного метра каротажа или 1 скважины и общей суммы Договора.

2.3. Общая сумма Договора составляет **120 910 955,2 (сто двадцать**

Департамент правового обеспечения
АО «Миллион»

СОГЛАСОВАНО

миллион тоғыз жүз он мың тоғыз жүз елу екі) тенге 20 тиынды құрайды.

2.4. Іс жүзінде көрсетілген Қызметтердің көлемі осы Келісімшарт бойынша жылдық көлемнен аспаған жағдайда, Орындаушы осы Келісімшарт бойынша қалған соманы Тапсырыс берушіден төлеуін талап етуге құқысыз.

3. ТӨЛЕМ ТӘРТІБІ

3.1. Келісімшарт бойынша төлем Тапсырыс берушімен Орындаушының Келісімшарттың 14-бөлімінде көрсетілген банктік шотына теңгемен ақша аудару арқылы жүргізіледі.

3.2. Келісімшарт бойынша төлем Тапсырыс беруші Орындаушыдан екі Тараптың уәкілетті өкілдері қол қойған Есептік кезең үшін Көрсетілген Қызметтер актісінің (ҰГЗ атқарылған көлемдер актісінің) түпнұсқасының негізінде Орындаушымен ұсынылған, тиісінше рәсімделген шот-фактура және/немесе электрондық шот-фактура алған күннен бастап 30 (отыз) күнтізбелік күн ішінде Тапсырыс берушімен ай сайын жүргізіледі.

3.3. Келісімшарт бойынша төлем Тапсырыс берушімен келесі жағдайларда жүргізіледі:

3.3.1. Орындаушы Тапсырыс берушіге Қазақстан Республикасы Салық Кодексінің рәсімдеуге қойылатын талаптарына сәйкес келмейтін шот-фактура ұсынған жағдайда, 3.2 тармақта қарастырылған Қызметтер үшін төлем мерзімін есептеу Орындаушы Тапсырыс берушіге тиісінше рәсімделген шот-фактураның және/немесе электрондық шот-фактураның түпнұсқасын ұсынған күннен басталады.

3.3.2. Әрбір тоқсан аяқталған соң Тараптар арасында осы Келісімшарттың Тараптары қол қойылатын тоқсандық Салыстыру актісі жасалып, өзара есеп айырысуды салыстыру жүргізіледі, актіде міндетті түрде іс жүзінде көрсетілген Қызметтер үшін және тоқсан үшін көрсетілген іс жүзіндегі Қызметтер көлемі үшін жүргізілген төлем сомасы көрсетілуі тиіс.

девятсот десять тысяч девятьсот пятьдесят пять) тенге 20 тиын, с учетом НДС 12%, с учетом НДС 12%.

2.4. В случае если объем фактически оказанных Услуг не будет превышать годовой объем по настоящему Договору, то Исполнитель не имеет право требовать от Заказчика оплаты оставшийся суммы по настоящему Договору.

3. ПОРЯДОК ОПЛАТЫ

3.1. Оплата по Договору Заказчиком осуществляется в тенге путем перечисления денег на банковский счет Исполнителя, указанный в разделе 14 Договора.

3.2. Оплата по Договору осуществляется Заказчиком ежемесячно в течение 30 (тридцати) календарных дней с даты получения Заказчиком от Исполнителя оригинала надлежащим образом оформленного счета-фактуры и/или электронной счет-фактуры, выставленного Исполнителем на основании подписанного уполномоченными представителями обеих Сторон оригинала Акта оказанных Услуг (Акта выполненных объемов ГИС) за отчетный период.

3.3. Оплата по Договору осуществляется Заказчиком:

3.3.1. В случае предоставления Исполнителем Заказчику счета-фактуры, не соответствующего требованиям Налогового Кодекса Республики Казахстан по его оформлению, исчисление предусмотренного пунктом 3.2. срока оплаты за Услуги начинается с даты предоставления Исполнителем Заказчику надлежащим образом оформленного оригинала счета-фактуры и/или электронной счет-фактуры.

3.3.2. По окончании каждого квартала между Сторонами производится сверка взаиморасчетов, путем составления квартального Акта сверки, в котором в обязательном порядке должны быть указаны сумма произведенной оплаты за фактически оказанные Услуги и фактически оказанный объем Услуг за квартал, который подписывается



3.3.3. Келісімшарттың әрекет ету мерзімі ішінде желтоқсан айы үшін шот-фактура бойынша төлем Келісімшарттың №3 Қосымшасында көрсетілген нысан бойынша жасалған, көрсетілген Қызметтердегі жергілікті қамту бойынша есеп ұсынылған жағдайда жүргізіледі.

3.3.4. Тапсырыс беруші Орындаушыға осы Келісімшартта қарастырылған ақылы Қызметтер көрсеткен жағдайда (тұрғынжайлар ұсыну және т.б.), Тапсырыс беруші Орындаушыға оның жұмсаған шығындарын өтеу бойынша төлем шот-фактурасын және/немесе электрондық шот-фактураны ұсынады. Бұл шығындар Тапсырыс берушінің банктік шотына Орындаушы Тапсырыс берушіден шот-фактураның түпнұсқасын алған күннен бастап 10 (он) күнтізбелік күн ішінде ақша аудару арқылы өтелуі тиіс.

3.3.5. ҚҚС төлеуші - Орындаушы ЭШФ жасау, тіркеу және жіберу жүргізілетін электронды шот-фактура жүйесінде тіркелген жағдайда (ЭШФ АЖ), Тапсырыс берушіге электронды шот-фактура ұсынуға құқылы.

4. ТАРАПТАРДЫҢ МІНДЕТТЕРІ МЕН ҚҰҚЫҚТАРЫ.

4.1. Тапсырыс берушінің міндеттері:

4.1.1. кез келген уақытта Орындаушы тарапынан көрсетілетін Қызметтердің барысы мен сапасын, Қызметтерді көрсетудің технологиялық үдерісіне араласпай, олардың осы Қызметтерді көрсету мерзімін орындауын тексеру;

4.1.2. Орындаушының көрсетілетін Қызметтерді көрсету сапасын нашарлатуы мүмкін Келісімшарт талаптарынан ауытқулар немесе басқа кемшіліктер анықталған жағдайда, дереу бұл туралы Орындаушыға жазбаша түрде мәлімдеу;

4.1.3. Орындаушыдан Келісімшарттың талаптарын орындауға қатысты кез келген ақпаратты сұрату;

4.1.4. Орындаушыға көрсетілетін Қызметтердегі кемшіліктерді жою үшін ақылға қонымды мерзімді тағайындау және Орындаушыдан осы мерзімді сақтауды

Сторонами настоящего Договора.

3.3.3. Оплата по счету-фактуре за декабрь в течение срока действия Договора будет производиться при предоставлении отчета по местному содержанию в оказанных Услугах, составленному по форме, указанной в Приложении № 3 к Договору.

3.3.4. При оказании Заказчиком Исполнителю возмездных Услуг, предусмотренных настоящим Договором (предоставление жилых помещений и др.), Заказчик представляет Исполнителю счет-фактуру и/или электронной счет-фактуры на оплату по возмещению понесенных им расходов. Данные расходы должны быть возмещены путем перечисления денег на банковский счет Заказчика в течение 10 (десяти) календарных дней с даты получения Исполнителем от Заказчика оригинала счета-фактуры.

3.3.5. Исполнитель - плательщик НДС в случае регистрации в системе электронных счетов-фактур (ИС ЭСФ), посредством которой производится выписка, регистрация и отправка ЭСФ, вправе предоставлять Заказчику электронные счета-фактуры.

4. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН.

4.1. Заказчик вправе:

4.1.1. в любое время проверять ход и качество оказываемых Исполнителем Услуг, соблюдение им срока оказания данных Услуг без вмешательства в технологический процесс оказания Услуг;

4.1.2. при обнаружении отступлений от условий Договора, которые могут ухудшить качество оказываемых Исполнителем Услуг или иных недостатков, немедленно заявить об этом в письменной форме Исполнителю;

4.1.3. запрашивать у Исполнителя любую информацию, касающуюся исполнения условий Договора;

4.1.4. назначить Исполнителю разумный срок для устранения недостатков в оказываемых Услугах и требовать от Исполнителя соблюдения

СОГЛАСОВАНО

талап ету.

4.1.5. Орындаушы көрсетілетін Қызметтердің кемшіліктерін жоюдың тағайындалған мерзімін орындамаған жағдайда осы Келісімшартты орындаудан бас тарту, сондай-ақ Қызметтердің Орындаушымен тиісінше және/немесе тиісті сапамен орындалмайтыны анық болған жағдайда, барлық залалдардың өтелуін талап ету;

4.1.6. Тапсырыс беруші Орындаушыға белгіленген соманың Тапсырыс берушіден осы Келісімшартты орындаудан бас тарту туралы хабарлама алғанға дейін Орындаушының нақты және тиісінше көрсеткен Қызметтерінің бөлігіне пропорционал бөлігін төлеп, кез келген уақытта осы Келісімшартты орындаудан бас тарту;

4.1.7. Орындаушы осы Келісімшарттың талаптарына сәйкес Тапсырыс берушімен белгіленген мерзім ішінде Қызметтерді көрсетуге кіріспесе және/немесе көрсетпесе, және/немесе Қызметтер тиісті сапада көрсетілмеген болса (көрсетілмесе), осы Келісімшартты орындаудан кез келген уақытта бас тарту, осы Келісімшартты мерзімінен бұрын бұзу және Орындаушыдан залалдарды өтеуін талап ету;

4.1.8. Қызметтерді көрсету барысында Орындаушы қоршаған табиғи ортаға және/немесе үшінші тұлғаларға залал келтірген жағдайда, келтірілген залалдың салдарын өз күшімен жою, одан кейін Тапсырыс берушінің жұмсаған барлық шығындарын, шығыстарын, залалдарын, оның ішінде уәкілетті органдардың тексеру нәтижелері бойынша айыппұлдарды өтеуі үшін ұсыну;

4.1.9. Қызметтер көрсету кезіндегі кемшіліктерді жою үшін Орындаушыға ақылға қонымды мерзім тағайындау және Орындаушы осы талапты тағайындалған мерзімде орындамаған жағдайда, Қызметтерді көрсету кезінде Орындаушы Қызметтерді тиісінші көрсетпейтіні анық болғанда, осы Келісімшартты орындаудан бас тарту;

этого срока.

4.1.5. отказаться от исполнения настоящего Договора при неисполнении Исполнителем назначенного срока устранения недостатков в оказываемых Услугах, а также потребовать возмещения всех убытков, если во время оказания Услуг станет очевидно, что Услуги не будут оказаны Исполнителем надлежащим образом и/или надлежащего качества;

4.1.6. отказаться от исполнения настоящего Договора в любое время, уплатив Исполнителю часть установленной суммы, пропорционально части Услуг, фактически и надлежащим образом оказанных Исполнителем до получения извещения об отказе Заказчика от исполнения настоящего Договора;

4.1.7. в любое время отказаться от исполнения настоящего Договора, досрочно расторгнуть настоящий Договор и потребовать возмещения убытков от Исполнителя, если Исполнитель не приступил к оказанию Услуг и/или не оказал Услуги в течение срока, установленного Заказчиком в соответствии с условиями настоящего Договора и/или оказал (оказывает) Услуги ненадлежащего качества;

4.1.8. в случае причинения Исполнителем в ходе оказания Услуг ущерба окружающей природной среде и/или третьим лицам, устранить (ликвидировать) последствия причиненного ущерба своими силами с последующим предъявлением Исполнителю к возмещению всех понесенных Заказчиком расходов, затрат, убытков, в том числе штрафов по результатам проверок уполномоченных органов;

4.1.9. назначить Исполнителю разумный срок для устранения недостатков при оказании Услуг и при неисполнении Исполнителем в назначенный срок этого требования, отказаться от исполнения настоящего Договора, если во время оказания Услуг станет очевидно, что Услуги не будут оказаны Исполнителем надлежащим образом;



4.1.10. «Самұрық-Қазына» АҚ сатып алу ережелерінің 144 тармағы 2) тармақшасына сәйкес сатып алу процедураларының нәтижелері бойынша үшінші тұлғалардың шағымын қарастыру кезеңінде «Самұрық-Қазына» АҚ және/немесе «Самұрық-Қазына контракт» ЖШС жазбаша талап етуі бойынша Орындаушыны хабардар ету арқылы Келісімшарттың әрекет етуін тоқтата тұру;

4.1.11. осы Келісімшарт пен Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамаларының ережелерінде көзделген және олардан туындайтын өзге де құқықтарды жүзеге асыру

4.2. Тапсырыс берушінің міндеттері:

4.2.1. Келісімшарттың 3.2 тармағына сәйкес Орындаушының Қызметтерінің төлемін уақытылы жүргізу;

4.2.2. Орындаушының ұсынған ҰГЗ атқарылған көлемдерінің актілеріне 3 (үш) жұмыс күнінен аспайтын мерзімде қол қою, ал ҰГЗ нәтижелерін нашарлатқан осы Келісімшарттың талаптарынан ауытқулар немесе басқа кемшіліктер анықталған жағдайда, оларға қол қоядан уәжді түрде жазбаша бас тартуын мәлімдеу;

4.2.3. Қызметтер көрсету үшін Орындаушыны ұңғымалардың қажетті көлемімен қамтамасыз ету және Орындаушының осы Келісімшарт бойынша Қызметтер көрсету үшін қажетті бастапқы деректерді Орындаушыға ұсыну:

- ұңғымалардың орналасу жоспары (сұлбасы),
- кенорын бойынша жиынтықтық геологиялық-геофизикалық кима және жұмыстар телімдерінің шегінде бұрын жүргізілген барлау жұмыстары бойынша геологиялық қималар,
- жаңадан бұрғыланған ұңғымалар бойынша геологиялық жұмыс қималары және жұмыстар телімдерінің шегінде қаттық тотығу аймағының қалпы көрсетілген кестелер,
- кенді деңгейжиек жыныстарының физикалық қасиеттерінің параметрлері, түзетулер мәндері және олардың тәуелділіктері;
- технологиялық ұңғымаларды салу регламенті.

4.1.10. приостановить действие Договора путем уведомления Исполнителя, по письменному требованию АО «Самрук-Казына» и/или ТОО «Самрук-Казына контракт» на период рассмотрения жалобы третьих лиц по результатам процедур закупок в соответствии с подпунктом 2) пункта 144 правил закупок АО «Самрук-Казына»;

4.1.11. осуществлять иные права, предусмотренные и вытекающие из положений настоящего Договора и действующего законодательства Республики Казахстан

4.2. Заказчик обязан:

4.2.1. Своевременно производить оплату Услуг Исполнителя в соответствии с пунктом 3.2. Договора;

4.2.2. в течение не более 3 (трех) рабочих дней подписывать представленные Исполнителем Акты выполненных объемов ГИС, а при обнаружении отступлений от условий настоящего Договора, ухудшивших результаты ГИС или иных недостатков, заявлять письменный мотивированный отказ от их подписания;

4.2.3. обеспечить Исполнителя необходимым объемом скважин для оказания Услуг и предоставить Исполнителю исходные данные, необходимые для оказания Услуг Исполнителем по настоящему Договору:

- план (схему) расположения скважин,
- сводный геолого-геофизический разрез по месторождению и геологические разрезы по выполненным ранее разведочным работам в пределах участков работ,
- рабочие геологические разрезы по вновь пробуренным скважинам и таблицы с указанием положения зоны пластового окисления в пределах участков работ,
- параметры физических свойств пород рудоносных горизонтов, значения поправок и их зависимости;
- регламент сооружения технологических скважин.

4.2.4. Қызметтер көрсету барысында ҰГЗ деректерін дәйекті түсіндірілуіне әсер ететін жаңа қосымша ақпаратты алған кезде, дереу бұл туралы Орындаушыға жазбаша түрде хабарлау;

4.2.5. өзінің Уәкілетті өкілі арқылы Орындаушыға ұңғыманың каротаж жүргізуге дайындығы туралы ҰАК СТ 21-2017 «Ұңғымаларды геофизикалық зерттеулер жүргізуге дайындау тәртібі» (бұдан әрі қарай – ҰАК Стандарты 21-2017) стандартына сәйкес Қызметтер жүргізуді бастағанға дейін 3 сағат бұрын хабарлау;

4.2.6. ұңғыманы каротаж жүргізуге дайындығын қамтамасыз ету:

- ҰАК 21-2017 Стандартының 6 тарауының және «Уранды жерасты сілтісіздендіру кезінде ұңғымаларды зерттеудің геофизикалық әдістер кешені бойынша әдістемелік ұсынымдар» (Алматы, 2003 ж.) талаптарына сәйкес өз мердігерінің бұрғылау бригадасының күшімен ТДЖ кезеңінде технологиялық ұңғымаларды салу кезінде бұрғылау қондырғысы ҰАК 21-2017 Стандартының 5 тарауының талаптарына сәйкес болуы тиіс,

- ұңғымаларды пайдалану сатысында кеніштің ГТП қызметінің күшімен ҰАК 21-2017 Стандартының 6 тарауының және сәйкес нұсқаулықтардың (аспалы және батырмалы жабдықтардың, күштік кабельдердің және байламның қажетті демонтажы, технологиялық ерітінділерді бұру және қысым ұңғымаларында бастиектерін және майлағыштарды монтаждау-демонтаждау) талаптарына сәйкес каротаж жүргізу кезінде. Ұңғымалардың монтажы және демонтажы бойынша каротаж бөлімінің қызметкерлерінің ГТП операторының қатысуынсыз өз бетімен жұмыс істеуіне рұқсат берілмейді.

4.2.7. Орындаушы есебінен ауыспалы каротаждық бригадаларды жұмыс телімінде тұрғынжаймен қамтамасыз ету (бір жататын орынның құны – ҚҚС есебімен 3 522,4 теңге);

4.2.8. санитарлық ережелер мен нормалардың және ҚТ талаптарына сәйкес ауыспалы каротаждық бригаданы жұмыстар

4.2.4. при получении в процессе оказания Услуг новой дополнительной информации, влияющей на достоверность интерпретации данных ГИС, незамедлительно уведомить об этом Исполнителя в письменной форме;

4.2.5. известить Исполнителя через своего Уполномоченного представителя о готовности скважины к проведению каротажа за 3 часа до начала оказания Услуг в соответствии с Стандартом СТ НАК 21-2017 «Порядок подготовки скважин к проведению геофизических исследований» (далее – Стандарт НАК 21-2017);

4.2.6. обеспечить подготовку скважины к проведению каротажа:

- при сооружении технологических скважин на стадии ГПР силами буровой бригады своего подрядчика в соответствии с требованиями раздела 6 Стандарта НАК 21-2017 и «Методических рекомендаций по комплексу геофизических методов исследования скважин при подземном выщелачивании урана», Алматы, 2003г., буровая установка должна соответствовать требованиям раздела 5 Стандарта НАК 21-2017,

- при проведении каротажа на стадии эксплуатации скважин силами службы ГТП рудника в соответствии с требованиями раздела 6 Стандарта НАК 21-2017 и соответствующих инструкций (необходимый демонтаж навесного и погружного оборудования, силовых кабелей и обвязки, отвод технологических растворов и монтаж-демонтаж оголовников и лубрикаторов в напорных скважинах). Самостоятельные работы персоналом каротажного отряда по монтажу и демонтажу скважин без участия оператора ГТП не допускаются.

4.2.7. обеспечить сменные каротажные бригады жильем на участке работ, за счет Исполнителя (стоимость одного койко-места – 3 522,4 тенге с учетом НДС);

4.2.8. в соответствии с требованиями санитарных правил и норм и ТБ обеспечить сменную каротажную бригаду

СОГЛАСОВАНО

телімінде санитарлық өткізуді (таза, кір бөлімшелер), ай сайын каротаждық бригадалардың жұмыс орындарын радиациялық бақылау жүргізу және жұмыстар телімінде каротаждық станцияларды жууды қамтамасыз ету;

4.2.9. геофизикалық жабдықты және аппаратураны Келісімшартта қарастырылған каротаждық жұмыстарды орындауға тәулік бойы дайындығын қамтамасыз ету үшін жұмыс телімдерінде орналасқан каротаждық станцияларға бокстар (қыс мезгілінде жылы бокстар) ұсыну;

4.2.10. каротаждың бастапқы файлдарын және талдау жүргізу нәтижелерін жедел жүктеу үшін камералдық топты геофизикалық материалдарды өңдеу және сақтауға арналған бөлмежаймен және Тапсырыс берушінің «Атомгео» деректер қорына қатынау мүмкіндігін қамтамасыз ету;

4.2.11. ҰГЗ деректерін цехқа және орталық кеңсеге жіберу үшін «Қазатомөнеркәсіп» ҰАҚ» АҚ желілік корпоративтік сервистеріне қатынау мүмкіндігін ұсыну;

4.2.12. Техникалық мүмкіндік болған жағдайда, ауыспалы инженер-геофизик, каротаждық бригада, кеніш ГҚТ және бұрғылау қызметінің арасында радиобайланысты қамтамасыз ету;

4.2.13. шығын өлшеу кезінде техникалық судың әкелуін қамтамасыз ету;

4.2.14. ауыспалы каротаждық бригадаларды Орындаушы есебіне асханада тамақпен қамтамасыз ету, құны 2016,00 (екі мың он алты) теңге, 00 тиын аспауы тиіс және келесілерді қамтиды:

Таңғы ас (7-00 сағ бастап 9-30 сағ дейін) – ҚҚС 12% ескергенде 500,00 теңге;

Түскі ас (12-30 сағ бастап 14-30 сағ дейін) – ҚҚС 12% ескергенде 559,00 теңге;

Кешкі ас (19-00 сағ бастап 21-30 сағ дейін) – ҚҚС 12% ескергенде 741,00 теңге немесе түнгі ауысым үшін түнгі ас (23.30-01.30) - ҚҚС 12% ескергенде 741,00 теңге.

4.3. Орындаушының міндеттері:

4.3.1. осы Келісімшарттың талаптарына және нормативтік құжаттардың

санпропускником на участке работ (чистое, грязное отделения), проведение ежемесячного радиационного контроля рабочих мест каротажных бригад и мойку каротажных станций на участке работ;

4.2.9. предоставить боксы (в зимнее время теплые боксы) находящимся на участке работ каротажным станциям для обеспечения круглосуточной готовности геофизического оборудования и аппаратуры к выполнению предусмотренных Договором каротажных работ;

4.2.10. обеспечить камеральную группу помещением для обработки и хранения геофизических материалов и возможностью доступа к базе данных «Атомгео» Заказчика для оперативной загрузки исходных файлов каротажа и результатов интерпритации;

4.2.11. Предоставить возможность доступа к сетевым корпоративным сервисам НАК «Казатомпром» для передачи данных ГИС в цех и центральный офис;

4.2.12. При наличии технической возможности, обеспечить радиосвязью между сменным инженером-геофизиком, каротажной бригадой, ГТБ рудника и буровой службой;

4.2.13. при проведении расходомерии обеспечить подвоз технической воды;

4.2.14. обеспечить сменные каротажные бригады за счет Исполнителя питанием в столовой, (стоимость не должна превышать 2016,00 (две тысячи шестнадцать) теңге, 00 тиын и включает:

Завтрак (с 7-00ч до 9-30ч) – 500,00 теңге с учетом НДС 12%;

Обед (с 12-30ч до 14-30ч) – 559,00 теңге с учетом НДС 12%;

Ужин (с 19-00ч до 21-30ч) – 741,00 теңге с учетом НДС 12% или ночной обед (23.30-01.30) - 741,00 теңге с учетом НДС 12% для ночной смены;

4.3. Исполнитель обязан:

4.3.1. оказать Услуги Заказчику своевременно и качественно, своими силами и средствами.

СОГЛАСОВАНО

талаптарына сәйкес Тапсырыс берушіге уақытылы және сапалы, өз күшімен және құралдармен Қызметтер көрсету; 4.3.2. көрсетілген Қызметтердің нәтижелерін осы Келісімшарттың ажырамас бөлігі болып табылатын №1 Қосымшада көрсетілген көлемдерде тапсыру; 4.3.3. Қызметтерді Техникалық маманданымның (осы Келісімшарттың №2 Қосымшасы) техникалық талаптарына сәйкес көрсету; 4.3.4. осы Келісімшарт бойынша жұмыс құжаттамасындағы талаптарды сақтау және олардан тек Тапсырыс берушінің жазбаша келісімімен ғана ауытқуға құқылы, Қызметтерді көрсету барысында Тапсырыс берушіден алынған нұсқаулар Келісімшарт талаптарына және нормативтік немесе техникалық құжаттама талаптарына қайшы келмеген жағдайда осындай нұсқауларды орындау; 4.3.5. осы Келісімшарт бойынша Орындаушымен көрсетілетін Қызметтердің сапасын нашарлатуы мүмкін немесе Қызметтерді толық көлемде немесе ішінара орындауға мүмкіндік бермейтін, Орындаушыға тәуелді емес жағдайлар туралы дереу жазбаша түрде Тапсырыс берушіге ескерту; 4.3.6. осы Келісімшарт бойынша Тапсырыс берушіден алынған құжаттаманы Тапсырыс берушінің жазбаша келісімінсіз үшінші тұлғаларға тапсырмау; 4.3.7. туындаған төтенше жағдайлар, жазатайым оқиғалар, апаттар туралы Тапсырыс берушіге дереу хабарлау; 4.3.8. Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрінің м.а. 26.12.2014 жылғы №297 бұйрығымен бекітілген «Уранды геологиялық барлау, өндіру және қайта өңдеу кезіндегі өнеркәсіптік қауіпсіздік ережелерінің» талаптары орындалған жағдайда, Тапсырыс берушіге осы Келісімшартта қарастырылған Қызметтерді көрсету үшін тәулік бойы қызметкерлер мен аппаратураның дайындығын қамтамасыз ету; 4.3.9. атқарылатын әдістердің қолданыстағы уақыт нормаларына сәйкес ұңғыманың	силами и средствами в соответствии с условиями настоящего Договора и требованиями нормативных документов; 4.3.2. сдавать результаты оказанных им Услуг в объемах, указанных в Приложении № 1 к настоящему Договору, являющемся его неотъемлемой частью; 4.3.3. оказывать Услуги в соответствии с техническими требованиями Технической спецификации (Приложение № 2 к настоящему Договору); 4.3.4. соблюдать требования, содержащиеся в рабочей документации по настоящему Договору и вправе отступать от них только с письменного согласия Заказчика, исполнять указания Заказчика, полученные в ходе оказания Услуг, если такие указания не противоречат условиям Договора и требованиям нормативной или технической документации; 4.3.5. немедленно в письменной форме предупредить Заказчика обо всех, не зависящих от Исполнителя обстоятельствах, которые могут ухудшить качество оказываемых Исполнителем Услуг по настоящему Договору, либо создают невозможность оказания Услуг в полном объеме либо частично; 4.3.6. не передавать полученную от Заказчика по настоящему Договору документацию третьим лицам без письменного согласия Заказчика; 4.3.7. информировать незамедлительно Заказчика о возникших чрезвычайных ситуациях, несчастных случаях, авариях; 4.3.8. обеспечить Заказчику круглосуточную готовность персонала и аппаратуры к оказанию Услуг, предусмотренных настоящим Договором, при условии выполнения требований «Правил промышленной безопасности при геологоразведке, добыче и переработке урана» утвержденных приказом И.О. Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 26.12.2014 г. №297; 4.3.9. оказывать Услуги после фактической готовности скважины и
--	--



геофизикалық зерттеулерге физикалық дайындығынан кейін Қызметтерді көрсету, бұл ретте ұңғыманы ҰГЗ жүргізуге қайталап дайындау, қажет болған жағдайда бұрғылау агрегатының тұрып қалу уақыты болып табылмайды;

4.3.10. каротаждық жұмыстарды жүргізген соң Тапсырыс берушіге өндірістік қажеттілікпен анықталатын және Тапсырыс берушінің геологиялық-технологиялық бюросымен келісілген экспресс түсіндірмесі бар каротаж деректерін ұсыну;

4.3.11. есептік кезеңнің соңғы күнінен кейінгі 15 (он бес) жұмыс күннен кешіктірмей, Тапсырыс берушіге ұңғымалардың геофизикалық зерттеулері кезінде түсіндіру нәтижелеріме бар бастапқы материалдардың барлық пакетін цифрлық түрде және қағаз тасымалдауыштарда, тиісінше Тапсырыс актісін рәсімдеп тапсыру;

4.3.12. Қызметтер көрсету кезінде Қазақстан Республикасының заңнама талаптарын орындау, оның ішінде: еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, жер қойнауы және жер қойнауын пайдалану туралы, жол қауіпсіздігінің ережелері, қоршаған ортаны қорғау және радиациялық қауіпсіздік, сондай-ақ Қызметтердің осы түрлерін көрсетуге қойылатын басқа ағымдағы заңнама талаптары;

4.3.13. қоршаған ортаға тиісті эмиссияларға, Орындаушының өндірістік қызметі нәтижесінде, оның ішінде осы Келісімшарт талаптарын орындаумен байланысты түзілетін лақтырындыларға, шығарындыларға және қалдықтарға тиісті рұқсаттар болу;

4.3.14. 27.03.2015 жылғы №261 «Радиациялық қауіпсіздікті қамтамасыз етуге санитарлық-эпидемиологиялық талаптар» Санитарлық ережелер мен нормалардың, 27.02.2015 жылғы №155 «Радиациялық қауіпсіздікті қамтамасыз етуге қойылатын санитарлық-эпидемиологиялық талаптар» гигиеналық нормативтерінің және «Қазақстан Республикасы экологиялық кодексінің» барлық талаптарының тиісінше

геофизическим исследованиям, согласно действующим нормам времени для выполняемых методов, при этом повторная подготовка скважины к проведению ГИС в случае необходимости не является временем простоя бурового агрегата;

4.3.10. после проведения каротажных работ представлять Заказчику данные каротажа с экспресс интерпретацией, определяемые производственной необходимостью и согласованные с геолого-технологическим бюро Заказчика;

4.3.11. в срок не позднее 15 (пятнадцати) рабочих дней, следующих за последним днём отчётного периода, передать Заказчику весь пакет первичных материалов, полученных при геофизических исследованиях скважин, с результатами интерпретации, в цифровом виде и на бумажных носителях, с оформлением соответствующего Акта передачи;

4.3.12. при оказании Услуг соблюдать требования законодательства Республики Казахстан, в том числе: в области безопасности и охраны труда, о недрах и недропользовании, правила дорожной безопасности, охраны окружающей среды и радиационной безопасности, а также иные требования действующего законодательства, предъявляемые к оказанию данных видов Услуг;

4.3.13. иметь соответствующие разрешения на эмиссии в окружающую среду на сбросы, выбросы и отходы, образующиеся в результате производственной деятельности Исполнителя, в том числе в связи с исполнением условий настоящего Договора;

4.3.14. обеспечить надлежащее выполнение всех требований Санитарных правил и норм «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности» № 261 от 27.03.2015г., Гигиенических нормативов «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности» № 155 от 27.02.2015г и «Экологического кодекса Республики

СОГЛАСОВАНО

орындалуын қамтамасыз ету;

4.3.15. Қызметтердің, Қызметтер көрсету үшін қолданылатын материалдардың, бұйымдардың және конструкциялар құнының қымбаттау тәуекелін мойнына алу;

4.3.16. көрсетілген Қызметтердің нәтижелерін тапсыру-қабылдау туралы актіге Тараптардың уәкілетті өкілдері қол қойғанға дейін осы Келісімшарт бойынша көрсетілген Қызметтердің соңғы нәтижесінің кездейсоқ құрып кету және/немесе зақымдалу тәуекелін мойнына алу;

4.3.17. кез келген уақытта Тапсырыс берушінің сұратуы бойынша Тапсырыс берушіге осы Келісімшарт бойынша көрсетілген (атқарылған) Қызметтер туралы дәл және толық ақпарат ұсыну;

4.3.18. есептік айдан кейінгі айдың 1-ші санынан кешіктірілмеген мерзімде Тапсырыс берушіге тиісті есептік айда Орындаушымен көрсетілген Қызметтердің нәтижелерін Қабылдау-тапсыру актісін ұсыну;

4.3.19. екі Тараптың уәкілетті өкілдері есептік айда көрсетілген Қызметтердің нәтижелерін Қабылдау-тапсыру актісіне қол қойған күннен бастап 5 күнтізбелік күннен кешіктірілмеген мерзімде Тапсырыс берушіге Қазақстан Республикасы Салық Кодексінің талаптарына қатаң сәйкестікпен жасалған және рәсімделген шот-фактураның түпнұсқасын және/немесе электрондық шот-фактураны ұсыну;

4.3.20. өз қаражаты есебінен Қызметтер көрсету кезеңінде қоршаған ортаға және/немесе үшінші тұлғаларға келтірілген барлық залалдарды өтеу, сондай-ақ Орындаушының қоршаған ортаға және/немесе үшінші тұлғаларға келтірілген залалдың салдарын жою бойынша Тапсырыс берушіге келтірілген шығындарды (шығыстарды), сондай-ақ Орындаушының қызмет нәтижелері бойынша салынған айыппұлдарды Тапсырыс беруші тиісті талаптар мен шоттар ұсынған күннен бастап 7 (жеті) күнтізбелік күннен кешіктірілмеген мерзімде Тапсырыс берушіге өтеу;

4.3.21. өз бетімен және өз қаражаты есебінен барлық рұқсат құжаттамасын

Казахстан»;

4.3.15. нести риск удорожания стоимости Услуг, материалов, изделий и конструкций, используемых для оказания Услуг;

4.3.16. нести риск случайной гибели и/или повреждения окончательного результата оказанных по настоящему Договору Услуг до подписания уполномоченными представителями Сторон Акта о сдаче-приемке результатов оказанных Услуг;

4.3.17. в любое время по запросу Заказчика незамедлительно представлять Заказчику точную и полную информацию об оказанных (выполненных) по настоящему Договору Услугах;

4.3.18. в срок не позднее 1 числа месяца, следующего за расчётным месяцем, предоставить Заказчику Акт приёма-передачи результатов оказанных Исполнителем Услуг в соответствующем расчётном месяце;

4.3.19. в срок не позднее 5-и календарных дней с даты подписания уполномоченными представителями обеих Сторон Акта приёма-передачи результатов оказанных Услуг в расчётном месяце, предоставить Заказчику оригинал счёта-фактуры и/или электронную счет-фактуру, составленный и оформленный в строгом соответствии с требованиями Налогового Кодекса Республики Казахстан;

4.3.20. за свой счёт возместить все убытки, причинённые окружающей среде и/или третьим лицам в период оказания Услуг, а также возместить Заказчику все понесённые Заказчиком расходы (затраты) по ликвидации последствий нанесённого Исполнителем ущерба окружающей среде, и/или третьим лицам, а также, штрафы, наложенные по результатам деятельности Исполнителя в срок не позднее 7 (семи) календарных дней с даты предъявления Заказчиком соответствующего требования и счёта;

4.3.21. самостоятельно и за свой счёт оформлять всю разрешительную документацию, связанную с обеспечением

АО «Велко-технология»
СОГЛАСОВАНО

рәсімдеу және осы Келісімшарт бойынша Қызметтердің Орындаушымен тиісінше және уақытылы көрсетілуі үшін уәкілетті органдармен келісу жүргізу;

4.3.22. Қызметтерді көрсету кезінде, оларда кемінде 92% жергілікті қамтудың сақталуын қамтамасыз ету;

4.3.23. «АППАҚ» кенішінің вахталық кентінде тұру ережелерін және «АППАҚ» кенішінде жұмыстарды вахталық әдіспен орындау кезінде мердігерлік ұйымдарға арналған ішкі еңбек тәртібінің талаптарын орындау;

4.3.24. «АППАҚ» кенішінің аумағында әртүрлі жұмыстарға тартылатын мердігерлік ұйымдарға Тапсырыс берушімен қойылатын еңбекті және қоршаған ортаны қорғау саласындағы талаптарын орындау;

4.3.25. Тапсырыс берушінің жазбаша келісімінсіз осы Келісімшарт бойынша өз міндеттемелерін орындау үшін үшінші тұлғаларды тартпау;

- Орындаушы тарапынан осы Келісімшарт бойынша Қызметтерді көрсету үшін қосалқы мердігерлік ұйымдар тартылған жағдайда – соңғы айдан кейінгі айдың 5 (бесінші) күнінен кешіктірілмеген мерзімде қосалқы мердігерлік ұйымның (қосалқы мердігерлік ұйымдардың) есептік айда қосалқы мердігерлік ұйыммен (қосалқы мердігерлік ұйымдармен) көрсетілген қызметтер/жұмыстар, жеткізілген тауарлар туралы есебін ұсыну (есепте осы Келісімшарт шеңберінде қосалқы мердігермен көрсетілген қызметтердің/атқарылған жұмыстардың/жеткізілген тауарлардың көлемі және атауы егжей-тегжейлі көрсетіледі);

- көрсетілетін Қызметтер көлемінен кемінде 2/3 (үштен екісін) Орындаушы өз бетімен орындауы тиіс;

4.3.26. міндеттемелерді толық орындаған соң 5 (бес) жұмыс күні ішінде Тапсырыс берушіге осы Келісімшарттың №3 Қосымшасында көрсетілген нысан бойынша Тапсырыс беруші сатып алатын Қызметтердегі жергілікті қамту үлесі бойынша есепті ұсыну;

4.3.27. Тапсырыс берушіге Орындаушының

документацию и проводить согласования с уполномоченными органами для надлежащего и своевременного оказания Исполнителем Услуг по настоящему Договору;

4.3.22. обеспечить при оказании Услуг соблюдение в них местного содержания не менее 92%;

4.3.23. соблюдать правила проживания в вахтовом поселке рудника «АППАҚ» и требования внутреннего трудового распорядка для подрядных организаций при выполнении работ вахтовым методом на руднике «АППАҚ»;

4.3.24. соблюдать требования Заказчика в области охраны труда и окружающей среды к подрядным организациям, привлекаемым к различным видам работ на территории рудника «АППАҚ»;

4.3.25. не привлекать третьих лиц к исполнению своих обязательств по настоящему Договору без письменного согласия Заказчика;

- в случае привлечения Исполнителем субподрядных организаций для оказания Услуг по настоящему Договору – предоставлять в срок не позднее 5 (пятого) числа месяца, следующего за последним месяцем отчет субподрядной организации (субподрядных организаций) об оказанных субподрядной организацией (-ями) в отчетном месяце услугах/работах, поставленных товарах (в отчете подробно указывается объем и наименование оказанных субподрядчиком услуг/выполненных работ/поставленного товара в рамках настоящего Договора);

- не менее 2/3 (двух третей) от объема оказываемых Услуг должны быть выполнены Исполнителем самостоятельно;

4.3.26. предоставить в течение 5 (пяти) рабочих дней после полного исполнения обязательств Заказчику отчет по доле местного содержания в закупаемых Заказчиком Услугах по форме, указанной в Приложении № 3 к настоящему Договору;

4.3.27. возместить заказчику расходы

СОГЛАСОВАНО

жұмысшыларын тамақтанумен және тұратын орынмен қамтамасыз ету бойынша шығындарын өтеу;

4.3.28. сыбайлас жемқорлыққа қарсы заңнаманы ұстану;

4.3.29. өз жұмыскерлеріне дозиметрлік жеке бақылау жүргізу;

4.3.30. «АППАҚ» ЖШС-нің жеке дозиметрлерін пайдаланған жағдайда, жұмыскерлердің жеке дозиметрлік бақылануын қамтамасыз ету бойынша Тапсырыс берушіге қызметтердің ақысын төлеу;

4.3.31. осы Келісімшарт пен Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасының ережелерінде көзделген және олардан туындайтын өзге міндеттерді жүзеге асыру.

4.3.32. «Қазатомөнеркәсіп» ҰАҚ» АҚ стандарттарына сәйкес өз қаражаты есебінен компьютерлік жабдықтардың барлық қажетті ақпараттық қауіпсіздік құралдарымен қамтамасыз ету.

4.4. Орындаушының құқықтары:

4.4.1. Тапсырыс берушіден Қызметтер көрсету үшін қажетті ақпаратты және құжаттаманы алу;

4.4.2. Тапсырыс беруші мәлімдеген уақытта каротаждық станция келген кезде ұнғымалардың ҰАҚ 21-2017 Стандартының талаптарына сәйкессіздіктері анықталған жағдайда, осындай сәйкессіздіктер жойылғанға дейін Қызметтерді көрсетуден бас тарту;

4.4.3. ҰГЗ көлемдерін атқару актісіне Қызметтердің бағасын өзгертпей, Тапсырыс берушінің геотехнологиялық бюросының жазбаша талабы (өтінімі) бойынша Техникалық тапсырмада көрсетілген көлемнен тыс атқарылған каротаждарды (қайталама, аралық, бақылау) кіргізу;

4.4.4. екі және одан астам бұрғылау агрегаттарында каротажға өтінімдер бір мезгілде түскен жағдайда, каротаждық станцияны күту уақытын, сондай-ақ электр желіден мәжбүрлі ажырату және бұрғылау агрегаттарынан ток жылыстауы болған жағдайда бұрғылау агрегаттарын тоқтату

по обеспечению питанием и проживанием работников Исполнителя;

4.3.28. соблюдать антикоррупционное законодательство;

4.3.29. проводить индивидуальный дозиметрический контроль своих работников;

4.3.30. оплатить Заказчику услуги по обеспечению индивидуального дозиметрического контроля работников, в случае пользования индивидуальными дозиметрами ТОО «АППАҚ»;

4.3.31. осуществлять иные обязанности, предусмотренные и вытекающие из положений настоящего Договора и действующего законодательства Республики Казахстан.

4.3.32. за свой счёт обеспечить компьютерное оборудование всеми необходимыми средствами информационной безопасности в соответствии со стандартами «АО «НАК «Казатомпром».

4.4. Исполнитель вправе:

4.4.1. получать от Заказчика информацию и документацию, необходимую для оказания Услуг;

4.4.2. при прибытии каротажной станции в заявленное Заказчиком время отказаться от оказания Услуг при выявлении несоответствий скважин требованиям Стандарта НАК 21-2017 до устранения таких несоответствий;

4.4.3. включать в Акт выполненных объемов ГИС каротажи (повторные, промежуточные, контрольные), выполненные по письменному требованию (заявке) геотехнологического бюро Заказчика сверх указанных в Техническом задании объемов без изменения цены на Услуги;

4.4.4. не считать временем простоя бурового агрегата время ожидания каротажной станции в случае одновременных заявок на каротаж на двух и более буровых агрегатах, а также при вынужденном отключении от электросети и остановке буровых агрегатов при

СОГЛАСОВАНО

уақытын бұрғылау агрегатының тұрып қалу уақыты деп есептемеу;

4.4.5. 4.2 тармақтың талаптары орындалмаған жағдайда, осы Келісімшарттың талаптарының бұзылуы жойылғанға дейін қызметтердің көрсетілуін тоқтату.

4.4.6. Тапсырыс берушінің алдын-ала жазбаша келісімімен ғана осы Келісімшарт бойынша Қызметтер көрсетуге Қазақстан Республикасының ағымдағы заңнамасымен белгіленген талаптарға және процедураларға сәйкес қосалқы мердігерді тарту.

5. КӨРСЕТІЛГЕН ҚЫЗМЕТТЕРДІ ТАПСЫРУ-ҚАБЫЛДАУ ТӘРТІБІ

5.1. Орындаушының көрсетілген Қызмет нәтижелерін тапсыруы және Тапсырыс берушінің оларды қабылдап алуы ай сайын өткен айда іс жүзінде көрсетілген қызмет көлемі көрсетілген екі жақты көрсетілген Қызмет Актісін (ҰГЗ орындалған көлемі Актісі) рәсімдеу арқылы жүргізіледі. Жоғарыда аталған Актіге екі тарап өкілдерінің қолдары қойылған сәттен бастап Қызметтер көрсетілді деп есептеледі.

5.2. Орындаушы есептік кезеңнен кейінгі айдың 1-ші күнінен кешіктірмей, Тапсырыс берушіге көрсетілген Қызмет Актісін жібереді (ҰГЗ орындалған көлемдерінің Актісі).

5.3. Тапсырыс беруші Орындаушының көрсеткен қызмет Актісін (ҰГЗ орындалған көлемдерінің Актісін) алған күннен бастап 3 (үш) жұмыс күнінен кешіктірмей оған қол қоюға, немесе табылған кемшіліктерді жою үшін мерзімін көрсетіп, уәжді түрде бас тартуға міндетті.

5.4. Көрсетілген Қызмет Актісі негізінде осы Келісімшартта қарастырылған Қызметтердің бағасы көрсетілген шот-фактура беріледі.

5.5. Қызмет нәтижелерін қабылдаудан уәжді бас тарту жағдайында Тараптар табылған кемшіліктер жөнінде қажетті түзетулер тізімі мен оларды орындау мерзімі көрсетілген Акт жасайды.

наличии утечек тока от буровых агрегатов;

4.4.5. приостановить оказание услуг при невыполнении условий пункта 4.2 до устранения нарушений условий настоящего Договора.

4.4.6. только с предварительного письменного согласия Заказчика, привлекать к оказанию Услуг по настоящему Договору субподрядчика в соответствии с требованиями и процедурами, установленными действующим законодательством Республики Казахстан.

5. ПОРЯДОК СДАЧИ-ПРИЕМКИ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ.

5.1. Сдача результатов оказанных Услуг Исполнителем и их приемка Заказчиком оформляется ежемесячно с оформлением двухстороннего Акта оказанных Услуг (Акта выполненных объемов ГИС), в котором приводится фактически оказанный объем услуг за прошедший месяц. Услуги считаются оказанными с момента подписания вышеуказанного Акта представителями обеих Сторон.

5.2. Исполнитель не позднее 1-го числа месяца, следующего за Отчётным периодом, направляет Заказчику Акт оказанных Услуг (Акт выполненных объемов ГИС).

5.3. Заказчик обязан в течение не более 3 (трех) рабочих дней с даты получения Акта оказанных Исполнителем Услуг (Акта выполненных объемов ГИС) подписать его, либо заявить мотивированный отказ от его подписания с указанием сроков для устранения выявленных недостатков.

5.4. На основании Акта оказанных Услуг выписывается счет-фактура с указанием стоимости Услуг, предусмотренных настоящим Договором.

5.5. В случае мотивированного отказа от приемки результатов Услуг, Сторонами составляется Акт о выявленных недостатках с указанием перечня необходимых доработок и сроков их

СОГЛАСОВАНО

6. ТАРАПТАРДЫҢ ЖАУАПКЕРШІЛІГІ

6.1. Тараптар осы Келісімшарт шарттарын бұзғаны үшін Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасында және осы Келісімшартта қарастырылған жауапкершілікке ие.

6.2. Тараптар осы Келісімшарт бойынша міндеттемелердің орындалмағаны және/немесе тиісті түрде орындалмағаны үшін басқа Тарапқа келтірілген залалдарын толық өтеу арқылы жауапқа тартылады.

6.3. Орындаушы Осы Келісімшарттың № 1 және №2 Қосымшаларында қарастырылған Қызмет көрсету мерзімін және/немесе Тапсырыс берушіге көрсетілген Қызмет нәтижелерін тапсыру мерзімін бұзған жағдайда, Тапсырыс беруші Орындаушыдан мерзімінде көрсетілмеген Қызметтің әрбір түрі құнының 0,1% көлемінде әр кешіктірілген күнтізбелік күн үшін, бірақ осы Келісімшарттың жалпы сомасының 5%-нан аспайтын өсімпұл төлеуін талап етуге құқылы. Орындаушының осы Келісімшартпен қарастырылған Орындаушының өзге міндеттерін бұзғаны үшін, Тапсырыс беруші, Орындаушыдан осы міндеттемелер Орындаушы тарапынан бұзылған есептік кезең ішіндегі Қызметтердің жалпы құнының 0,1% көлемінде, бірақ осы Келісімшарттың жалпы сомасының 5%-нан аспатындай өсімпұл төлеуін талап етуге құқылы. Бұл жағдайда, Тапсырыс беруші осы Келісімшартты біржақты тәртіпте мерзімінен бұрын бұзуға, осы Келісімшарт бойынша өзі енгізген алдын-ала төлем сомасын қайтаруды талап етуге (ондай қолданылса) (тиісті түрде көрсетілген және Тапсырыс берушімен қабылданған іс жүзіндегі Қызметтер құнын шегеруден кейін) және қалған көрсетілмеген Қызмет көлемін үшінші тұлғаға беруге құқылы.

6.4. Орындаушы Тапсырыс берушінің алдында осы Келісімшарт бойынша үшінші тұлғалардың (Орындаушымен тартылған қосалқы мердігерлердің) өз міндеттерін орындамағаны және/немесе тиісті түрде

выполнения.

6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН.

6.1. За нарушение условий настоящего Договора Стороны несут ответственность, предусмотренную действующим законодательством Республики Казахстан и настоящим Договором.

6.2. Стороны несут ответственность за неисполнение и/или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Договору путем полного возмещения другой Стороне причиненных убытков.

6.3. В случае нарушения Исполнителем сроков оказания Услуг и/или сроков сдачи Заказчику результатов оказанных Услуг, предусмотренных в Приложениях № 1 и № 2 к настоящему Договору, по вине Исполнителя, Заказчик вправе требовать от Исполнителя уплаты пени в размере 0,1 % от стоимости каждого вида не оказанных в срок Услуг за каждый календарный день просрочки, но не более 5 % от общей суммы настоящего Договора. За нарушение Исполнителем иных обязательств Исполнителя, предусмотренных настоящим Договором, Заказчик вправе требовать от Исполнителя уплаты пени в размере 0,1% от общей стоимости Услуг за отчетный период, в котором Исполнителем были нарушены данные обязательства, но не более 5 % от общей суммы Договора. При этом, Заказчик имеет право в одностороннем порядке досрочно расторгнуть настоящий Договор, потребовать возврата суммы внесенной им предоплаты по настоящему Договору (если применимо) (за вычетом стоимости фактически надлежащим образом оказанных и принятых Заказчиком Услуг) и передать оставшиеся неоказанные объёмы Услуг третьему лицу.

6.4. Исполнитель несет ответственность перед Заказчиком за неисполнение и/или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Договору третьими лицами.

СОГЛАСОВАНО

орындамағаны үшін, сондай-ақ Орындаушының және/немесе қосалқы мердігерден Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасымен бекітілген тауар, жұмыс және қызмет сатып алу Ережелерін және басқа да заңнамалардың талаптарын сақтамауы нәтижесінде Тапсырыс берушіге келтірілген барлық залалдары, оның ішінде айыппұлдар үшін жауапты болады.

6.5. Осы Келісімшарттың 4.3 тармағының 4.3.22 тармақшасындағы шарттар бұзылған жағдайда (Жұмыстардағы жергілікті қамту) Орындаушы Тапсырыс берушіге Тапсырыс берушінің талап етуімен осы Келісімшарттың жалпы сомасының 5% көлемінде, сондай-ақ әрбір орындалмаған жергілікті қамтудың 1% үшін Келісімшарттың жалпы сомасының 0,15 % мөлшерінде айыппұл төлеуге міндетті.

6.6. Орындаушы дәйексіз ақпарат берген жағдайда немесе осы Келісімшарт бойынша Орындаушы көрсеткен Қызметтердегі жергілікті қамту үлесі бойынша ақпаратты осы Келісімшартта белгіленген мерзімде ұсынбаған жағдайда, Тапсырыс беруші Орындаушыдан осы Келісімшарттың жалпы сомасының 5% көлемінде айыппұл төлеуін талап етуге құқылы. Сондай-ақ Орындаушы Тапсырыс берушіге Орындаушының немесе осы Келісімшарт бойынша Қызметтердің бөлігін орындауға тартылған қосалқы мердігерлердің осы Келісімшартта көрсетілген тауар, жұмыс және қызмет сатып алу шарттарын сақтамауы нәтижесінде Тапсырыс берушіге келтірілген барлық залалдарын өтейді.

6.7. Орындаушы Тапсырыс берушіден осы Келісімшарттың 3.2 тармағымен қарастырылған төлем мерзімі бұзылған жағдайда, әрбір кешіктірілген күнтізбелік күні үшін мерзімінде жүргізілмеген төлем сомасының 0,1% көлемінде, бірақ мерзімінде жүргізілмеген төлем сомасының 5%-нан аспайтын көлемде өсімпұл төлеуін талап етуге құқылы.

6.8. Орындаушы Тапсырыс берушіден осы Келісімшарттың 4.2 тармағында қарастырылған міндеттемелер бұзылған жағдайда, бұзушылықтың әрбір күнтізбелік күні үшін есептік кезеңде көрсетілген

(субподрядчиками, привлечёнными Исполнителем), а также за все причинённые Заказчику убытки, в том числе штрафы, возникшие в результате не соблюдения Исполнителем и/или субподрядчиком Правил закупа товаров, работ и услуг, установленных действующим законодательством Республики Казахстан и иных требований законодательства.

6.5. В случае нарушения условий п.п. 4.3.22. п. 4.3. настоящего Договора (местное содержание в Работы) Исполнитель обязан оплатить Заказчику, по требованию Заказчика, штраф в размере 5% от общей суммы настоящего Договора, а также 0,15% от общей суммы Договора за каждый 1% невыполненного местного содержания.

6.6. В случае предоставления Исполнителем недостоверной информации или не предоставления информации по доле местного содержания в оказанных им по настоящему Договору Услугах в установленные настоящим Договором сроки, Заказчик вправе требовать от Исполнителя уплаты штрафа в размере 5 % от общей суммы настоящего Договора. Исполнитель также возмещает Заказчику все причинённые Заказчику убытки, возникшие в результате не соблюдения Исполнителем или привлечёнными ими для оказания части Услуг по настоящему Договору субподрядчиками условий закупа товаров, работ и услуг, указанные в настоящем Договоре.

6.7. За нарушение срока оплаты, предусмотренного пунктом 3.2. настоящего Договора, Исполнитель вправе требовать от Заказчика уплаты пени в размере 0.1 % от суммы своевременно не произведенного платежа за каждый календарный день просрочки, но не более 5 % от суммы своевременно не произведенного платежа.

6.8. За нарушение обязательств, предусмотренных пунктом 4.2. настоящего Договора, Исполнитель вправе требовать от Заказчика уплаты пени в размере 0.1 % от общей стоимости

Департамент геологического обеспечения
АО «Волковгеология»
СОГЛАСОВАНО

Қызметтің жалпы құнының 0,1 % көлемінде, бірақ есептік кезеңде көрсетілген Қызметтің жалпы құнының 5%-нан аспайтын көлемде өсімпұл төлеуін талап етуге құқылы.

6.9. Орындаушының осы Келісімшарт бойынша көрсеткен Қызметтерінің сапасын тексеру Тапсырыс берушінің және Орындаушының уәкілетті өкілдерімен нәтижелерді тапсыру-қабылдап алу кезінде жүргізіледі.

6.10. Орындаушы көрсетілетін және/немесе көрсетілген Қызметтерде анықталған ақауларды, кемшіліктерді, кемістіктерді Тапсырыс берушімен белгіленген мерзім ішінде өз күшімен және өз есебінен жояды.

6.11. Осы Келісімшарт бойынша орындалатын және көрсетілген Қызметтер қауіпсіздігі үшін Орындаушы жауапты болады.

6.12. Осы Келісімшарттың 6.1., 6.3. және/немесе 6.5 тармақтарында қарастырылған жағдайлар орын алса, Тапсырыс беруші Орындаушының кез келген банктік шотына есептелген өсімпұл мен айыппұлдарды төлеуге төлем талап-тапсырмасын ұсыну құқығына ие болады, ол ақша жөнелтушінің (Орындаушының) қосымша акцептісіз орындалуы тиіс.

6.13. Тараптардың тұрақсыздық айыбын төлеулері және Тапсырыс берушінің осы Келісімшартта қарастырылған талаптарын Орындаушының орындауы Тараптарды осы Келісімшарттағы өздерінің барлық міндеттемелерін орындаудан босатпайды.

6.14. Тұрақсыздық айыбын төлеу Тараптарды осы Келісімшарт бойынша барлық өз міндеттемелерін орындаудан босатпайды.

6.15. Осы Келісімшарт бойынша өз міндеттемелерін бұзған Тарап, келесі Тарапқа келтірілген шынайы шығын үшін жауапты болады.

6.16. Орындаушы осы Келісімшарттың 4.3 тармағының 4.3.27 тармақшасына сәйкес Тапсырыс берушімен сатып алынатын Қызметтердегі жергілікті қамту үлесі бойынша есеп беру мерзімін бұзған жағдайда, Тапсырыс беруші Орындаушыдан әрбір кешіктірілген күнтізбелік күн үшін осы Келісімшарттың

оказанных за отчетный период Услуг за каждый календарный день нарушения, но не более 5 % от общей стоимости оказанных за отчетный период Услуг.

6.9. Проверка качества оказанных Исполнителем Услуг по настоящему Договору производится уполномоченными представителями Заказчика и Исполнителя при сдаче-приёмке их результатов.

6.10. Исполнитель своими силами и за свой счет устраняет выявленные дефекты, недостатки, недоделки в оказываемых и/или оказанных Услугах в сроки, установленные Заказчиком.

6.11. Ответственность за безопасность выполняемых и оказанных по настоящему Договору Услуг несет Исполнитель.

6.12. В случае наступления обстоятельств, предусмотренных пунктом 6.1., 6.3. и/или пунктом 6.5. настоящего Договора, Заказчик получает право выставить платежное требование-поручение на выплату начисленных пени и штрафов, на любой банковский счет Исполнителя, которое подлежит исполнению без дополнительного акцепта отправителя денег (Исполнителя).

6.13. Уплата Сторонами неустоек и исполнение Исполнителем требований Заказчика, предусмотренных настоящим Договором, не освобождает Стороны от исполнения всех своих обязательств по настоящему Договору.

6.14. Уплата Сторонами неустоек не освобождает Стороны от исполнения всех своих обязательств по Договору.

6.15. Сторона, нарушившая свои обязательства по Договору, несет ответственность за реальный ущерб, причиненный другой Стороной.

6.16. В случае нарушения Исполнителем срока представления отчета по доле местного содержания в закупаемых Заказчиком Услугах, согласно подпункту 4.3.27 пункта 4.3. настоящего Договора, Заказчик вправе требовать от Исполнителя уплаты пени в размере 0,1% от общей суммы настоящего Договора за

ДО «Волгоградская область»
СОГЛАСОВАНО

жалпы сомасының 0,1% көлемінде, бірақ осы Келісімшарттың жалпы сомасының 5%-нан аспайтын көлемде өсімпұл төлеуін талап етуге құқылы.

6.17. Орындаушы осы Келісімшарт бойынша өз міндеттемелерін орындамағаны және/немесе тиісті түрде орындамағаны үшін Тапсырыс берушіге тиесілі өсімпұл (айыппұл) сомасын Тапсырыс берушінің ұстап қалуы арқылы ақырғы есеп айырысу сомасының азайтылуына келіседі.

7. ТӨТЕП БЕРЕ АЛМАЙТЫН КҮШ ЖАҒДАЙЛАРЫ

7.1. Келісімшарт бойынша Тараптардың кез келгенінің толығымен немесе ішінара өз міндеттемелерін орындауына кедергі болатын, Тараптардың еркі мен тілегіне тәуелді емес, дәлірек айтқанда: табиғи апаттарды немесе соғыс, кез келген сипаттағы әскери іс-қимылдар сияқты болжанбаған жағдайларды, Қазақстан Республикасы мемлекеттік органдарының нормативті құқықтық актілерді шығаруы сияқты жағдайлардың орын алуының салдары болып табылса, Тараптар Келісімшарт бойынша өз міндеттемелерін орындамағаны және/немесе тиісінше орындамағаны үшін жауапкершіліктен босатылады. Төтеп бере алмайтын күш жағдайларының орын алу дерегі уәкілетті органдармен куәландырылуы тиіс.

7.2. Осы Келісімшарт бойынша міндеттемелерді орындау мүмкін болмайтын Тарап, осы Келісімшарттың 7.1. тармағына сәйкес, 5 (бес) жұмыс күнінен кешіктірмей, жазбаша түрде екінші Тарапты осы Келісімшарттың міндеттемелерін орындауға кедергі болатын төтеп бере алмайтын күш жағдайларының басталуына қатысты хабардар етуі тиіс. Құзыретті уәкілетті органдар (ұйымдар) берген құжаттар осындай жағдайлар мен олардың ұзақтығын айғақтайтын жеткілікті негіздеме болып табылады.

7.3. Осы Келісімшарт бойынша міндеттемелерді орындау мүмкін

каждый календарный день просрочки, но не более 5 % от общей суммы настоящего Договора.

6.17. Исполнитель согласен на уменьшение суммы окончательного расчета путем удержания Заказчиком суммы пени (штрафов), причитающейся Заказчику за неисполнение и/или ненадлежащее исполнение Исполнителем своих обязательств по настоящему Договору.

7. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

7.1. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение и/или ненадлежащее исполнение обязательств по Договору, если оно явилось следствием возникновения обстоятельств, независимых от воли и желания Сторон, препятствующих полному или частичному исполнению любой из Сторон своих обязательств по Договору, а именно: стихийные бедствия или такие непредвиденные обстоятельства, как война, военные действия любого характера, издание государственными органами Республики Казахстан нормативных правовых актов. Факт наступления и прекращения обстоятельств непреодолимой силы должен быть удостоверен уполномоченным органом.

7.2. Сторона, для которой исполнение обязательств по Договору становится невозможным, в соответствии с пунктом 7.1. Договора должна письменно, не позднее 5 (пяти) рабочих дней, поставить в известность другую Сторону относительно начала событий форс-мажора, препятствующих исполнению обязательств по Договору. Документы, выданные компетентными уполномоченными органами (организациями), являются достаточным основанием, свидетельствующими о подобных обстоятельствах и их длительности.

7.3. Не извещение или несвоевременное извещение Стороной

СОГЛАСОВАНО

болмайтын жағдайлар туындаған Тарап, оны жауапкершіліктен босататын міндеттемелер туралы хабарламау немесе дер кезінде хабарламау оны төтеп бере алмайтын күш жағдайларының орын алу дерегіне сүйену құқығынан айырады.

7.4. Егер төтеп бере алмайтын күш жағдайы 30 (отыз) күнтізбелік күннен астам уақыт бойы жалғасатын болса, онда Тараптардың әрқайсысы осы Келісімшарт бойынша міндеттемелерін әрі қарай орындаудан бас тартуға құқылы болады және бұл ретте Келісімшарт бойынша Тараптар арасында түпкілікті өзара есеп айырысу жүргізілген жағдайда (о.і. Орындаушының Келісімшарт бойынша іс жүзінде көрсетілген Қызметтер бойынша), Тараптардың ешбірі басқа Тараптың ықтимал шығындарын өтеу құқығына ие болмайды.

8. ҚҰПИЯЛЫЛЫҚ

8.1. Келісімшарттың мазмұны, оның шарттары мен ережелері, сондай-ақ оны орындауға байланысты Тараптар алған ақпарат пен мәліметтер құпия болып табылады.

8.2. Тараптар сот, құқық қорғау және өзге мемлекеттік органдардың талаптарын орындаумен байланысты жағдайларды немесе Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамаларында қарастырылған жағдайларды қоспағанда, өзара басқа Тараптың жазбаша келісімсіз, осы Келісімшарттың мазмұнын жарияламауға міндеттенеді.

8.3. Кез келген жағдайда Тараптар Келісімшартты орындау үшін құжаттамаларды рәсімдеу кезінде берілетін ақпарат қатаң түрде қажетті мәліметтермен шектелуі тиістігін қадағалауға міндеттенеді.

9. КЕЛІСІМШАРТТЫ БҰЗУ ТӘРТІБІ

9.1. Осы Келісімшарт бойынша Тараптардың бірінің өз міндеттемелерін орындамаған және/немесе тиісінше орындамаған жағдайда, бір жақты тәртіппен

для которой создалась невозможность исполнения обязательств по Договору, о наступлении обстоятельств, освобождающих её от ответственности, лишает её права ссылаться на факт наступления обстоятельств непреодолимой силы.

7.4. Если обстоятельства непреодолимой силы будут продолжаться более 30 (тридцати) календарных дней, то каждая из Сторон будет иметь право отказаться от дальнейшего исполнения обязательств по Договору и в этом случае ни одна из Сторон не будет иметь права на возмещение другой Стороной возможных убытков при условии проведения окончательных взаиморасчётов между Сторонами по Договору (в т.ч. по фактически оказанным Исполнителем Услугам по Договору).

8. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ

8.1. Содержание Договора, его условия и положения, а также информация и данные, полученные Сторонами в связи с его исполнением, являются конфиденциальными.

8.2. Сторона обязуется воздерживаться от разглашения содержания Договора без письменного согласия другой Стороны, кроме случаев, связанных с исполнением требований судебных, правоохранительных и иных государственных органов или же случаев, предусмотренных действующим законодательством Республики Казахстан.

8.3. В любом случае Стороны обязуются следить за тем, чтобы при оформлении документации, необходимой для исполнения Договора, передаваемая информация ограничивалась строго необходимыми сведениями.

9. ПОРЯДОК РАСТОРЖЕНИЯ ДОГОВОРА

9.1. В случае неисполнения и/или ненадлежащего исполнения одной из Сторон своих обязательств по настоящему Договору, другая Сторона вправе в

АО «Волковтеология»
СОГЛАСОВАНО

басқа Тарап Келісімшартты орындаудан бас тартуға құқылы және бұл туралы қарсы Тарапқа осы Келісімшарттан бас тартудың болжалды күніне дейін 10 (он) күнтізбелік күн бұрын жазбаша хабарлауы тиіс.

9.2. Тапсырыс беруші Келісімшарт шарттарын Орындаушы орындамаған және/немесе тиісті түрде орындамаған жағдайда, осы Келісімшарттың 9.1 тармағында қарастырылған тәртіпте осы Келісімшартты орындаудан біржақты тәртіпте мерзімінен бұрын бас тартуға құқылы.

9.3. Тапсырыс беруші осы Келісімшарттың 9.1 және/немесе 9.2 тармақтарына сәйкес осы Келісімшарттан бас тартқан жағдайда, Тапсырыс беруші Орындаушыдан көрсетілген Қызметтер бойынша алдын-ала төлемді қайтаруды (ондай колданылса), осы Келісімшарттың 6 тарауымен қарастырылған өсімпұлды (айыппұлдарды) өтеуді және Тапсырыс берушіге осы Келісімшарттың жалпы сомасының 10% көлемінде айыппұл төлеуін талап етуге құқылы.

9.4. Орындаушының Көрсетілген қызметтердегі жергілікті қамту үлесі бойынша жалған ақпаратты ұсынуы жағдайында, Тапсырыс беруші осы Келісімшартты орындаудан біржақты тәртіпте бас тартуға және Орындаушыдан осы Келісімшарттың 6 бөлімінде қарастырылған өсімпұлды (айыппұлдарды) өтеуін, сондай-ақ көрсетілген Қызметтердегі жергілікті қамту үлесі бойынша жалған ақпаратты Орындаушының ұсынуына байланысты Тапсырыс берушіге келтірілген басқа да шығындарды өтеуін талап етуге құқылы.

10. ДАУЛАР МЕН КЕЛІСПЕУШІЛІКТЕРДІ ШЕШУ ТӘРТІБІ

10.1. Осы Келісімшарт бойынша немесе оған байланысты Тараптар арасында туындайтын барлық даулар мен келіспеушіліктер өзара келіссөздер жүргізу, оның ішінде қос Тараптың өзара келісім бойынша медиация арқылы шешіледі.

одностороннем порядке отказаться от исполнения настоящего Договора, уведомив об этом противоположную Сторону письменно за 10 (десять) календарных дней до предполагаемой даты отказа от настоящего Договора.

9.2. Заказчик вправе в порядке, предусмотренном пунктом 9.1. настоящего Договора, досрочно отказаться от исполнения настоящего Договора в одностороннем порядке в случае неисполнения и/или ненадлежащего исполнения условий Договора Исполнителем.

9.3. В случае отказа от настоящего Договора Заказчиком в соответствии с пунктом 9.1 и/или 9.2. настоящего Договора, Заказчик вправе требовать от Исполнителя возврата предоплаты по оказанным Услугам (если применимо), возмещения пени (штрафов), предусмотренных разделом 6. настоящего Договора, и уплаты Заказчику штрафа в размере 10% от общей суммы настоящего Договора.

9.4. В случае предоставления Исполнителем недостоверной информации по доле местного содержания в оказываемых Услугах, Заказчик вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения настоящего Договора и требовать от Исполнителя возмещения пени (штрафов), предусмотренных разделом 6 настоящего Договора, а также иные убытки, понесенные Заказчиком, в связи с предоставлением Исполнителем недостоверной информации по доле местного содержания в оказываемых Услугах.

10. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ И РАЗНОГЛАСИЙ

10.1. Все споры и разногласия, возникшие между Сторонами по Договору или в связи с ним, решаются путем взаимных переговоров, в том числе путем медиации по обоюдному согласию сторон.

Департамент правового обеспечения
АО «Волковгеология»

СОГЛАСОВАНО



10.2. Өзара келіссөздер жүргізу жолымен даулар мен келіспеушіліктерді шешу мүмкін болмаған жағдайларда, олар Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамаларға сәйкес, сот тәртібінде Оңтүстік Қазақстан облысының Мамандандырылған ауданаралық экономикалық сотында қарастырылуы тиіс.

11. ӨЗГЕ ЖАҒДАЙЛАР

11.1. Тараптардың ешқайсысы осы Келісімшарт бойынша өз құқықтары мен міндеттемелерін екінші Тараптың жазбаша келісімінсіз үшінші бір тарапқа табыстауға құқысыз.

11.2. Тапсырыс беруші Орындаушының каротажды қызметін ұңғымалар салудың технологиялық регламентімен көзделген көлемнен және геофизикалық зерттеулер түрлерінен артық пайдаланған жағдайда, Тапсырыс беруші Орындаушыға бұл Қызметтер үшін Қосымша келісім негізінде қосымша ақы төлейді.

11.3. Осы Келісімшартта қарастырылмаған қалған барлық мәселелерде, Тараптар, Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасын басшылыққа алады.

11.4. Осы Келісімшарт орыс тілінде, бірдей заңды күші бар 2 (екі) түпнұсқа данада, Тараптардың әрқайсысына бір данадан жасалды.

11.5. Осы Келісімшартқа енгізілетін барлық өзгертулер мен толықтырулар жазбаша түрде рәсімделген, қос Тараптың өкілдерінің қолдары қойылып, мөрлерімен куәландырылған жағдайда ғана жарамды.

11.6. Осы Келісімшарттың барлық Қосымшалары оның ажырамас бөлігі болып табылады.

11.7. Осы Келісімшарт аясында жіберілетін хабарламалар және басқа да хат-хабарлар Тараптарға тиісті түрде табысталған болып саналады:

1) әдейілеп табыстау жағдайында – Тараптардың немесе оның уәкілетті өкілінің алғаны жөніндегі хабарламаның екінші данасында немесе өзге хат-

10.2. В случае невозможности решения споров и разногласий путем взаимных переговоров, они подлежат рассмотрению в судебном порядке в Специализированном межрайонном экономическом суде Южно-Казахстанской области в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

11. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

11.1. Ни одна из Сторон не имеет права передавать свои права и обязательства по Договору третьей стороне без письменного согласия другой Стороны.

11.2. В случае использования Заказчиком каротажной службы Исполнителя сверх объемов и видов геофизических исследований, предусмотренных технологическим регламентом сооружения скважин, Заказчик оплачивает эти Услуги Исполнителю дополнительно на основании Дополнительного соглашения.

11.3. Во всем остальном, что не предусмотрено Договором. Стороны руководствуются действующим законодательством Республики Казахстан.

11.4. Настоящий Договор составлен в 2 (двух) подлинных экземплярах на русском языке, имеющих равную юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

11.5. Все Приложения, изменения и дополнения к Договору действительны лишь в том случае, если они оформлены в письменной форме, подписаны и скреплены печатями обеих Сторон.

11.6. Все Приложения настоящего Договора являются его неотъемлемыми частями.

11.7. Уведомления и иная корреспонденция, направляемые в рамках Договора, считаются надлежащим образом врученными Сторонам:

1) при вручении нарочным путем – в случае наличия отметки о получении Стороной или её уполномоченным представителем на втором экземпляре

Удостоверено
АО «Волковгеология»
СОГЛАСОВАНО

хабарында белгінің бар болуы жағдайында;
2) Келісімшартта көрсетілген Тараптың нөміріне факс арқылы жіберу жағдайында – факсимильдік табыстау туралы есеппен расталатын, хабарламалар немесе өзге хат-хабар жіберуші Тараптың факсимильдік жіберуінің сәтті аяқталуы мезетінде.

3) жеткізіп берудің басқа да тәсіліне – жеткізілгендігі туралы хабарламамен қоса берілетін тапсырыс хатқа да рұқсат етіледі.

11.8. Тапсырыс беруші түпнұсқаны пошта қызметі арқылы соңынан жіберіп, осы Келісімшарттың 14 бөлімінде қарастырылған Орындаушының электронды мекенжайына хаттарды, өтінімдерді, хабарламаларды, наразылық талаптарды жолдауға құқылы. Бұл жағдайда Орындаушының құжатты алу күні – оның Орындаушының электронды мекенжайына жеткізілген күні болып саналады.

12. КЕЛІСІМШАРТТЫҢ ӘРЕКЕТ ЕТУ МЕРЗІМІ

12.1. Келісімшарт Тараптардың оған қол қойған күнінен бастап күшіне енеді және 2018 жылдың 31 желтоқсанына дейін (қоса алғанда), ал өзара есеп айырысуы бөлігінде Келісімшарт бойынша Тараптардың барлық өз міндеттемелерін толығымен және тиісінше орындауына дейін әрекет етеді.

13. КЕЛІСІМШАРТ ШАРТТАРЫН ӨЗГЕРТУ ЖӘНЕ ТОЛЫҚТЫРУЛАР

13.1. Осы Келісімшартқа өзгерістер енгізуге «Самұрық-Қазына» АҚ сатып алу Ережелерінің 133 тармағына сәйкес рұқсат етіледі.

14. ТАРАПТАРДЫҢ ЗАҢДЫ МЕКЕНЖАЙЛАРЫ, БАНКТІК ДЕРЕКТЕМЕЛЕРІ ЖӘНЕ ҚОЛТАҢБАЛАРЫ

уведомления или иной корреспонденции;

2) при отправке факсом на номер Стороны, указанный в Договоре, в момент успешного завершения факсимильной передачи, что подтверждается отчетом о факсимильной передаче Стороны, отправившей уведомление или иную корреспонденцию.

3) Допускаются иные способы доставки- заказным письмом с уведомлением о доставке.

11.8. Заказчик вправе отправлять письма, заявки, уведомления, претензии на электронный адрес Исполнителя, предусмотренного в разделе 14 настоящего Договора, с последующим направлением оригинала почтовой службой. В этом случае датой получения документа Исполнителем признается дата доставки на электронный адрес Исполнителя.

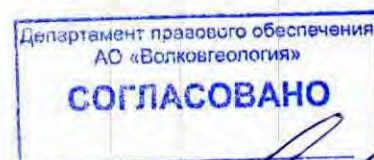
12. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

12.1. Договор вступает в силу с даты подписания Сторонами и действует по 31 декабря 2018 года (включительно), а в части взаиморасчетов - до полного и надлежащего исполнения Сторонами всех своих обязательств по Договору.

13. ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ УСЛОВИЙ ДОГОВОРА

13.1. Внесение изменений в настоящий Договор допускается в соответствии с пунктом 133 Правил закупок АО «Самрук-Казына».

14. АДРЕСА, БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН



ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:**«АППАҚ» ЖШС**

Қазақстан Республикасы,
Оңтүстік Қазақстан облысы
Созақ ауданы, Қыземшек ауылы (заңды
мекенжайы)

160013 ҚР, Шымкент қаласы,
Төреқұлов көшесі, 17/1, «БАҚ» кеңсе
орталығы, 2-кабат (нақты мекенжайы)
СТН 581300211419,
KZ316010291000262153

«Қазақстан Халық Банкі» АҚ
ОҚОФ

БСК HSBKKZKX КБЕ 17
БСН 050740000945

тел.: (7252) 997-148, 997-149
ішкі 45426

факс: (7252) 997-185

E-mail:

Secretary@appak.kazatomprom.kz

Бас директор


С.Т. Кабаев
М.О

ОРЫНДАУШЫ:**«Волковгеология» АҚ**

Қазақстан Республикасы, 050012,
Алматы қаласы, Бөгенбай батыр көшесі, 168
ғимарат,

БСН 940740001484

ЖСК KZ646010131000206180

«Қазақстан Халық Банкі» АҚ

БСК HSBKKZKX

КБЕ 17

Тел.: +7 (727) 292-60-17

Факс: +7 (727) 250-13-59

**Басқарма Төрағасының
Бірінші орынбасары**


Молдаши Д.Н.
М.О

ЗАКАЗЧИК:**ТОО «АППАҚ»**

Республика Казахстан,
Южно-Казахстанская область
Сузакский район, п. Кыземшек (юр.
адрес)

160013 РК г.Шымкент, ул. Торекулова
17/1 офисный центр «БАҚ», 2-й этаж
(факт. адрес)

РНН 581300211419,

KZ316010291000262153

ЮКОФ АО «Народный Банк
Казахстана»

БИК HSBKKZKX КБЕ 17

БИН 050740000945

тел.: (7252) 997-148, 997-149 вн.45426

факс: (7252) 997-185

E-mail: Secretary@appak.kazatomprom.kz

Генеральный директор


С.Т. Кабаев
М.П

ИСПОЛНИТЕЛЬ:**Акционерное общество****«Волковгеология»**

Республика Казахстан, 050012,
г. Алматы, ул. Бөгенбай батыра, зд. 168
БИН 940740001484

ИИК KZ646010131000206180

в АО «Народный Банк Казахстана»

БИК HSBKKZKX

КБЕ 17

Тел.: +7 (727) 292-60-17

Факс: +7 (727) 250-13-59

**Первый заместитель
Председателя Правления**


Молдаши Д.Н.
М.П



**Стоимость услуг по видам геофизических исследований скважин
по руднику "Аппак" на 2018 год**

№ п/п	Методы ГИС	Объём работ		Стоимость тыс. тенге без НДС		
		скважины	пог. метр	1 скважины	1 п. м.	Всего
участок Песчаный (залежь 17)						
1. Стоимость комплекса ГИС при ГПР						
1	ГК+КС+ПС	172	50 740.0		0.4640	23 543.360
2	ИН	172	50 740.0		0.1770	8 980.980
3	ИН контр	17	5 310.0		0.1800	955.800
4	КМ расш	172	50 740.0		0.1930	9 792.820
5	ИК	172	50 740.0		0.1880	9 539.120
6	ТК (КС в обс)	172	50 740.0		0.1270	6 443.980
7	ТК (КС осв)	172	50 740.0		0.1270	6 443.980
8	ТМ	172	50 740.0		0.1490	7 560.260
Итого комплекс					1,4438	73 260,300
1.1 Камеральная обработка						
1	Комплексная интерпретация и построение паспорта	172		21,930		3 771,960
Итого ГПР по уч.Песчаный (залежь 17)						77 032,260
2. Стоимость ГИС на ГТП, участок Песчаный и ОПВ						
1	ГК	10	2900	78.075		780.750
2	ИК	61	17690	46.820		2 856.020
3	ТК (КС в обс)	61	17690	39.100		2 385.100
Итого на ГТП		132				6 021,870
Итого ГИС участок Песчаный и ОПВ						83 054,1300
участок Осенний залежь 14 + 18						
1. Стоимость комплекса ГИС при ОД (перобур)						
1	ГК+КС+ПС	7	2 730.0		0,3370	920.010
2	ИН	7	2 730.0		0,1250	341.250
3	ИН контр	1	390.0		0,1260	49.140
5	КМ расш	7	2 730.0		0,1400	382.200
6	ИК	7	2 730.0		0,1340	365.820
7	ТК (КС в обс)	7	2 730.0		0,0890	242.970
8	ТК (КС осв)	7	2 730.0		0,0890	242.970
9	ТМ	7	2 730.0		0,1070	292.110
Итого комплекс					1,039	2836,470
1. 1 Камеральная обработка						

1	Комплексная интерпретация и построение паспорта	7		21,930		153,510
	Итого по уч.Осенний при ОД перебур					2 989,980
2. Стоимость комплекса ГИС при эксразведке						
1	ГК+КС+ПС	20	7 800.0		0,3370	2 628.600
2	ИН	20	7 800.0		0,1250	975.000
3	ИН контр	2	780.0		0,1260	98.280
4	КМ	20	7 800.0		0,1220	951.600
5	ИК	20	7 800.0		0,1340	1 045.200
Итого комплекс					0,73086	5 698,680
2. 1 Отдельные виды ГИС						
1	КНД-м	20	400	377,930		7 558,600
Камеральная обработка						
1	Комплексная интерпретация и построение паспорта	20		21,930		438,600
	Итого по уч.Осенний при ОД эксразведка					13 695,880
3. Стоимость ГИС на ГТП (залежь 14+18)						
1	ГК	22	8520.0	88,800		1 953.600
2	ИК	65	25110.0	51,948		3 376.620
3	ТК (КС в обс)	65	25110.0	44,400		2 886.000
	Итого ГИС на ГТП	152				8 216,220
	Итого ГИС участок Осенний залежь 14 + 18					24 902,0800
Всего стоимость ГИС						
	Итого ГИС					107 956,2100
	НДС-12%					12 954,74520
	Всего ГИС					120 910,9552

Заказчик:

ТОО "АППАК"

Генеральный директор



С.Т. Кабаев

Исполнитель:

АО «Волковгеология»

Первый заместитель Председателя
Правления АО «Волковгеология»



Молдаши Д.Н.

« 28 » наурыз 2018 ж.
 №
 Келісімшарттың
 №1 қосымшасы

**«Аппақ» кеніші бойынша 2018 жылға арналған ұңғымаларды геофизикалық
 зерттеу түрлері бойынша қызметтер құны**

р/т №	ҰГЗ әдістері	Жұмыстар көлемі		Құны, мың теңге, ҚҚС есебінсіз		
		ұңғыма	қума метр	1 ұңғыма	1 қ.м.	Барлығы
Песчаный телімі (17 шоғыр)						
1. ТДЖ кезінде ҰГЗ кешенінің құны						
1	ГК+КС+ҰП	172	50 740.0		0.4640	23 543.360
2	ИН	172	50 740.0		0.1770	8 980.980
3	ИН бақ	17	5 310.0		0.1800	955.800
4	КМ кең	172	50 740.0		0.1930	9 792.820
5	ИК	172	50 740.0		0.1880	9 539.120
6	ТК (шег.ЖК)	172	50 740.0		0.1270	6 443.980
7	ТК (иг.ЖК)	172	50 740.0		0.1270	6 443.980
8	ТМ	172	50 740.0		0.1490	7 560.260
Кешен жиыны					1,4438	73 260,300
1.1 Камералды өңдеу						
1	Төлқұжатты кешенді түсіндіру және құру	172		21,930		3 771,960
Песчаный тел. (17 шоғыр) бойынша ТДЖ жиыны						77 032,260
2. ГТП-дағы ҰГЗ құны, Песчаный телімі және ОПВ						
1	ГК	10	2900	78.075		780.750
2	ИК	61	17690	46.820		2 856.020
3	ТК (шег.ЖК)	61	17690	39.100		2 385.100
ГТП-дағы жиыны		132				6 021,870
Песчаный телімі және ОПВ ҰГЗ жиыны						83 054,1300
Осенний телімі 14 + 18 шоғыры						
1. НҚ кезіндегі ҰГЗ кешенінің құны (қайта бұрғылау)						
1	ГК+ЖК+ҰП	7	2 730.0		0,3370	920.010
2	ИН	7	2 730.0		0,1250	341.250
3	ИН бақ	1	390.0		0,1260	49.140
5	КМ кең	7	2 730.0		0,1400	382.200
6	ИК	7	2 730.0		0,1340	365.820
7	ТК (шег.ЖК)	7	2 730.0		0,0890	242.970
8	ТК (иг.ЖК)	7	2 730.0		0,0890	242.970
9	ТМ	7	2 730.0		0,1070	292.110
Кешен жиыны					1,039	2836,470

1. 1 Камералды өңдеу						
1	Төлқұжатты кешенді түсіндіру және құру	7		21,930		153,510
	НҚ кезіндегі қайта бұр. Күзгі тел. бойынша жиыны					2 989,980
2. Эксбарлау кезінде ҰГЗ кешенінің құны						
1	ГК+ЖК+ҰП	20	7 800.0		0,3370	2 628.600
2	ИН	20	7 800.0		0,1250	975.000
3	ИН бақ	2	780.0		0,1260	98.280
4	КМ	20	7 800.0		0,1220	951.600
5	ИК	20	7 800.0		0,1340	1 045.200
Кешен жиыны					0,73086	5 698,680
2. 1 ҰГЗ жекелеген түрлері						
1	БНК-ә	20	400	377,930		7 558,600
Камералды өңдеу						
1	Төлқұжатты кешенді түсіндіру және құру	20		21,930		438,600
	НҚ кезіндегі эксбарлау Күзгі тел. бойынша жиыны					13 695,880
3. ГТП-дағы ҰГЗ құны (14 + 18 шоғыры)						
1	ГК	22	8520.0	88,800		1 953.600
2	ИК	65	25110.0	51,948		3 376.620
3	ТК (шег.ЖК)	65	25110.0	44,400		2 886.000
	ГТП-дағы ҰГЗ жиыны	152				8 216,220
	Осенний телімі 14 + 18 шоғыры бойынша ҰГЗ жиыны					24 902,0800
ҰГЗ барлық құны						
	ҰГЗ жиыны					107 956,2100
	ҚҚС-12%					12 954,74520
	ҰГЗ барлығы					120 910,9552

Тапсырыс беруші:

"АППАК" ЖШС

Бас директор



С.Т. Кабаев

Орындаушы:

«Волковгеология» АҚ
Басқарма Төрағасының
Бірінші орынбасары



Молдаши Д.Н.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
по геофизическому сопровождению технологического бурения
на участке Западный месторождения Мынкудук в ноябре-декабре 2016 года

Геофизические работы, планируемые при бурении технологических скважин на участке Западный уранового месторождения Мынкудук и при эксплуатации технологических скважин на ГТП, должны выполняться в соответствии с данной Технической спецификацией.

1. Задачи ГИС

Комплекс геофизических исследований скважин (ГИС) будет проводиться для решения следующих геологических задач:

- выявление радиоактивных аномалий в скважинах;
- определение глубин залегания, границ и мощности рудных интервалов, содержания в них урана;
- подсчет линейных запасов урана в скважине;
- литологическое расчленение разреза скважин;
- выделение в разрезе рудовмещающего горизонта проницаемых и непроницаемых пород с разбивкой проницаемых пород по литолого-фильтрационным типам;
- классификация пород на литолого-фильтрационные типы и определение послонных значений Кф в разрезе скважин при наличии корреляционной связи между Кф и рк;
- определение истинного положения и параметров отклонения ствола скважины;
- определение интервала установки фильтра и контроль правильности его установки;
- контроль технического состояния технологических скважин (определение целостности обсадных колонн, контроль цементации для гидроизоляции рудовмещающего горизонта в затрубном пространстве).

2. Комплекс ГИС и методика при сооружении технологических скважин

2.1. После бурения «пилот-скважины» для решения геологических задач будет проводиться следующий комплекс ГИС:

- **гамма-каротаж (ГК)** проводится во всех сооружаемых скважинах для выявления радиоактивных аномалий в скважинах, определение глубин залегания, границ и мощности рудных интервалов и содержания в них урана;
- **электрокаротаж** в модификациях кажущихся сопротивлений (КС) и естественной поляризации скважины (ПС) проводится для литологического расчленения разреза скважин, выделения в разрезе рудовмещающего горизонта проницаемых и непроницаемых пород, с разбивкой проницаемых пород по литолого-фильтрационным типам, определения границ водоупоров;
- **инклинометрия (ИН)** проводится во всех сооружаемых скважинах для контроля истинного положения и параметров отклонения ствола скважины от проектного положения. В 10% скважин по решению геологической службы рудника (ГТБ) предусматривается проведение контроля инклинометрии;
- **кавернометрия (КМ)** проводится в скважинах, имеющих урановые рудные пересечения, в которых проводится КНД-м, для замера диаметра ствола и учета поправки при расчете линейных запасов урана в скважине;
- **каротаж методом мгновенных нейтронов деления (КНД-м)** проводится по заявке геологической службы в скважинах, имеющих рудные пересечения, выделяемые по ГК, для определения наличия уранового оруденения, выделения радиевых ореолов в пределах рудной зоны.

2.2. После расширения ствола скважины проводится кавернометрия – для определения фактического положения и диаметра зоны расширения ствола скважин в интервале установки фильтров и для расчета количества цемента для цементации затрубного пространства и определения объема зоны гравийной обсыпки фильтров.

2.3. После установки обсадной колонны проводится дополнительный комплекс ГИС:

– **токовый каротаж** проводится отдельным выездом дважды – сразу после обсадки для определения целостности обсадной колонны и после освоения скважины, для определения чистоты фильтров и повторной проверки целостности обсадной колонны;

– **индукционный каротаж** проводится в обсадной колонне для определения кажущейся электропроводности пород продуктивного горизонта с целью получения исходных данных, необходимых при оценке наличия растекания продуктивных растворов, в процессе дальнейшей эксплуатации месторождения.

– **термометрия (ТМ)** проводится отдельным выездом во всех технологических скважинах после установки в надфильтровой части обсадной колонны цементного кольца и после полной цементации затрубного пространства обсадной колонны для определения местоположения цементного кольца и оценки качества цементации;

– **расходомерия** проводится по отдельной заявке после освоения скважины или на эксплуатируемых скважинах (на ГТП) в случае необходимости для проверки работоспособности фильтра и для определения профиля приемистости фильтров по фильтровой зоне.

3. Комплекс ГИС при эксплуатации участков (ГИС на ГТП)

На данном этапе решаются задачи контроля технического состояния скважин следующим комплексом ГИС:

– **индукционный каротаж** проводится в технологических и наблюдательных скважинах в среднем один раз в год для контроля растекания технологических растворов по площади и за пределы водоупорного горизонта;

– **гамма-каротаж** проводится 1 раз в год в наблюдательных скважинах для получения информации о перемещении РАЭ при выщелачивании.

– **токовый каротаж** выполняется в технологических скважинах в среднем 1 раз в год для определения целостности обсадной колонны по отдельной заявке геологической службы (ГТБ) Рудника.

4. Объемы геофизических работ при проведении ГПР и ОД

№ п/п	Методы ГИС	Объём работ	
		скважины	пог. метр
участки Песчаный (залежь 17) и Осенний (залежи 14 и 18)			
1. Комплекс ГИС при ГПР и ОД (перебур и эксразведка)			
1	ГК+КС+ПС	199	61 270
2	ИН	199	61 270
3	ИН контр	20	6 480
4	КМ расш	199	61 270
5	ИК	199	61 270
6	ТК (КС в обс)	179	53 470
7	ТК (КС осв)	179	53 470
8	ТМ	179	53 470
Итого комплекс		199	61 270
1. 1 Отдельные виды ГИС			
1	КНД-м	20	400

2. Камеральная обработка			
1	Комплексная интерпретация и построение паспорта	199	
3. Комплекс ГИС на ГТП			
1	ГК	32	11 420
2	ИК	126	42 800
3	ТК (КС в обс)	126	42 800
	Итого ГИС на ГТП	284	97 020

5. Аппаратура

5.1. ГИС будут проводиться специализированными каротажными скважинными приборами:

- КСП-60, позволяющим производить одновременную регистрацию гамма и электрокаротажа;
- инклинометрами типа ИЭС-54, СИЭЛ-58 или аналогичными;
- каверномерами КМ, СПК, СКУ или аналогичными;
- электротермометрами типа ТМ, КАТЭ-3м или аналогичными;
- аппаратурой индукционного каротажа ПИК-50 или аналогичной;
- скважинными приборами электрокаротажа типа СПЭК или аналогичными;
- аппаратурой КНД-м АИНК-60.

Регистрация данных ГИС производится цифровыми регистраторами типа ВУЛКАН, БСК, УГИ или аналогичными.

6. Камеральные работы по обработке результатов комплекса геофизического исследования скважин.

6.1 Текущая камеральная обработка материалов геофизических исследований в скважинах будет заключаться в распечатке первичных диаграмм каротажа, оперативной полевой обработке полученной информации и представлении материалов геологической и производственно-технической службам Заказчика.

Первичные каротажные материалы предоставляются в цифровом виде (в компьютерных файлах регистратора) и на бумажных носителях в виде каротажных диаграмм (лент) не позднее 12 часов с момента проведения каротажа.

Распечатка первичных данных каротажа на бумажный носитель будет представляться в виде каротажной диаграммы (лент) в формате, используемом каротажной станцией, в масштабах, согласованных с представителем геологической службы (ГТБ) Заказчика.

6.2 **Предварительная (экспресс) интерпретация** данных каротажа производится в кратчайшие сроки (не позднее 12 часов с момента проведения каротажа), для принятия оперативного решения по дальнейшему направлению буровых работ.

Предварительная интерпретация данных ГК предоставляется в цифровом виде (в табличном файле формата excel) системы интерпретации геофизических данных «Альфа» с учётом проницаемых и непроницаемых пород без разбивки на ЛФТ.

6.3 **Окончательная интерпретация** данных каротажа будет представляться на паспортах рудных интервалов и геологических колонках:

- цифровые данные ГИС в виде диаграмм каротажа, литологической колонки рудоносного горизонта в масштабе 1:200 и параметров рудных интервалов по результатам дифференциальной интерпретации ГК с учетом поправок за радиоактивное равновесие между U и Ra, отжатие Rn и зависимостей C_{Ra}^6 от C_{Ra}^{cp} (если имеется), включая табличные приложения.

При наличии закисления в рудоносном, надрудном или подрудном горизонтах, связанного с растеканием промышленных растворов на границах обрабатываемых блоков, интерпретация данных электрокаротажа в пределах интервала закисления не проводится.

Handwritten signature

Передаваемая информация должна содержать исходные данные в виде кривых каротажей и результаты геофизической интерпретации по методам и видам исследований, внесенные в базу данных AtomGeo в течение не более 10 дней после проведения токового каротажа после освоения.

Для внесения исходных данных и результатов геофизической интерпретации в базу данных AtomGeo Заказчик обеспечивает Исполнителю сетевой доступ к базе. Для корректной загрузки данных в базу данных AtomGeo Заказчик обеспечивает единообразное написание (регистр, пробелы и т.д.) номеров скважин, если в номере скважины присутствует дополнительная буквенная индексация, буквы должны быть написаны в «латинице».

7. Особые условия выполнения геофизических работ:

7.1 Все геофизические работы будут выполнены в полном соответствии с техническими требованиями:

- «Инструкции МВИ (методика выполнения измерений) по гамма-каротажу на месторождениях урана пластово-инфильтрационного типа» №KZ.07.00.03328-2016, Алматы, 2016 г.;

- «Технической инструкции по проведению геофизических исследований в скважинах на пластово-инфильтрационных месторождениях урана» Алматы, 2010 г.;

- «Инструкции по каротажу методом мгновенных нейтронов деления при подготовке к эксплуатации и эксплуатации пластово-инфильтрационных месторождений урана» (Алматы, 2003г.);

- СТ НАК 15.4-2015 Автоматизированная информационная система управления добычей металлов «Рудник». Геофизические исследования скважин. Коэффициенты поправочные и зависимости при интерпретации данных ГИС на гидрогенных месторождениях урана.

- «Методических рекомендаций по комплексу геофизических методов исследования скважин при подземном выщелачивании урана», (Алматы, 2003 г.);

- других методических руководств, действующих в настоящее время на территории РК.

7.2 Исполнитель обязуется обеспечить круглосуточную готовность персонала и аппаратуры к выполнению предусмотренных работ, кроме случаев, оговоренных в ведомственных инструкциях по технике безопасности и охране труда (гроза, ливень, сильный снегопад и т.п.).

ГИС выполняется после подготовки скважины для геофизических исследований в соответствии с требованиями «Методических рекомендаций по комплексу геофизических методов исследования скважин при подземном выщелачивании урана», (Алматы, 2003 г.), и Стандарта СТ НАК 21-2017 «Порядок подготовки скважин к проведению геофизических исследований», согласно действующим нормам времени для выполняемых методов.

7. При обращении с радиоактивными веществами (источниками ионизирующего излучения) будут выполнены все требования действующих нормативных документов - «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности» № 261 от 27.03.2015г., Гигиенических нормативов «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности» № 155 от 27.02.2015г.

Заказчик:

ТОО "АШПАК"

Генеральный директор



С.Т. Кабаев

Исполнитель:

АО «Волковгеология»

**Первый заместитель Председателя
Правления АО «Волковгеология»**



Молдаши Д.Н.

**2016 жылғы қараша-желтоқсан айларында Мыңқұдық кенорнының Батыс
теліміндегі технологиялық бұрғылауды геофизикалық сүйемелдеу бойынша
ТЕХНИКАЛЫҚ МАМАНДАНЫМ**

Мыңқұдық уран кенорнының Батыс теліміндегі технологиялық ұңғымаларды бұрғылау кезінде және ГТП-да технологиялық ұңғымаларды пайдалану кезінде жоспарланған геофизикалық жұмыстар осы техникалық маманданымға сәйкес орындалуы тиіс.

1. ҰГЗ міндеттері

Ұңғымаларды геофизикалық зерттеу (ҰГЗ) кешені келесі геологиялық міндеттерді шешу үшін жүргізіледі:

- ұңғымалардағы радиоактивті аномалияларды анықтау;
- кен интервалдарының шоғырлану тереңдігін, шекаралары мен қуатын, құрамындағы уранның мөлшерін анықтау;
- ұңғымадағы уранның сызықтық қорын есептеу;
- ұңғымалар қимасын литологиялық талдау;
- кен қиыстырушы деңгейжиек қимасында өткізгіш және өткізбейтін таужыныстарын ажырату, өткізгіш таужыныстарын литологиялық-іріктеу типтері бойынша бөлу;
- тау жыныстарын литологиялық-іріктеу типтеріне сыныптау және Кф пен рк арасында корреляциялық байланыс болған жағдайда Кф-тың қима қабаттарының мәнін анықтау;
- ұңғыма оқпанының шынайы қалпы мен ауытқу параметрлерін анықтау;
- сүзгі орнату интервалын анықтау және оны дұрыс орнатуды бақылау;
- технологиялық ұңғымалардың техникалық күйін бақылау (шегендеу бағандарының бүтіндігін анықтау, құбырсырты кеңістіктегі кенсыйыстырғыш деңгейжиекті гидрооқшаулау үшін цементтеуді бақылау).

2. ҰГЗ кешені мен технологиялық ұңғымаларды салу кезіндегі әдістеме

2.1. «Пилот-ұңғыма» бұрғылаудан кейін геологиялық міндеттерді шешу үшін келесі ҰГЗ кешені жүргізіледі:

- **гамма-каротаж (ГК)** барлық салынатын ұңғымаларда ұңғымалардағы радиоактивті аномалияларды анықтау, кен интервалдарының шоғырлану тереңдігін, шекаралары мен қуатын, құрамындағы уранның мөлшерін анықтау үшін жүргізіледі;

- **электрокаротаж** жорамал кедергі (ЖК) және ұңғыманы табиғи полярлау (ҰП) модификацияларында ұңғымалар қимасын литологиялық жіктеу, кен қиыстырушы деңгейжиек қимасында өткізгіш және өткізбейтін таужыныстарын ажырату, өткізгіш таужыныстарын литологиялық-іріктеу типтері бойынша бөлу, сутірек шекараларын анықтау үшін жүргізіледі;

- **инклинометрия (ИН)** барлық салынатын ұңғымаларда ұңғыма оқпанының шынайы қалпы мен жобалық қалыптан ауытқу параметрлерін бақылау үшін жүргізіледі. Ұңғымалардың 10 %-да кенорнының геологиялық қызметінің шешімі (ГТБ) бойынша инклинометрияны бақылау жүргізу қарастырылады;

- **кавернометрия (КМ)** ұңғымадағы уранның сызықты қорын есептеу кезінде оқпанның диаметрін өлшеу және түзетуді ескеру үшін БНК-ә жүргізілетін уран кен қиылысулары бар ұңғымаларда жүргізіледі;

- **лездік бөліну нейтрондары әдісімен жүргізілетін каротаж (БНК-ә)** геологиялық қызмет тапсырысы бойынша кен қиылыстары бар, ГК бойынша уранды кенденуді анықтау, кен аймағында радиy ореолдарын бөлу үшін бөлінетін ұңғымаларда жүргізіледі.

4/1

2.2. **Ұңғыма оқпаны кеңейтілгеннен кейін** кавернометрия – сүзгі орнату интервалында ұңғыма оқпанының іс жүзіндегі қалпы мен кеңею аумағы диаметрін анықтау үшін және құбыр сырты кеңістігін цементтеу үшін цемент мөлшерін есептеу, сүзгілерді қиыршық таспен сеппелеу аймағының көлемін анықтау үшін жүргізіледі.

2.3. **Шегендеу бағанын орнатқаннан кейін** қосымша ҰГЗ кешені жүргізіледі:

– **тоқ каротажы** екі рет жекелей жүргізіледі – шегендеу бағанының бүтіндігін анықтау үшін бірден шегендеуден кейін және сүзгілердің тазалығын анықтау және шегендеу бағанының бүтіндігін қайта тексеру үшін ұңғыманы игергеннен кейін;

– **индукционды каротаж** кенорнын ары қарай пайдалану үдерісі барысында өнімді ерітінділердің ағуының болуын бағалау кезінде қажетті бастапқы деректерді алу мақсатында өнімді деңгейжиек тау жыныстарының болжалды электрөткізгіштігін анықтау үшін шегендеу бағанында жүргізіледі.

– **термометрия (ТМ)** барлық технологиялық ұңғымаларда шегендеу бағанының сүзгі үстіндегі бөлігінде цементті сақинаны орнатқаннан кейін және шегендеу бағанының құбыр сырты кеңістігі толық цементтелгеннен кейін цементті сақинаның орналасқан жерін анықтау үшін және цементтелу сапасын бағалау үшін жеке шығу арқылы жүргізіледі;

– **шығын өлшеу** жеке өтінім бойынша ұңғыманы игергеннен кейін немесе қолданыстағы ұңғымаларда (ГТП) қажет болған жағдайда сүзгінің жұмысқа қабілеттігін тексеру үшін және сүзгі аумағында сүзгілердің қабылдағыштық профилін анықтау үшін жүргізіледі.

3. Телімдерді пайдалану кезіндегі ҰГЗ кешені (ГТП-дағы ҰГЗ)

Осы кезеңде ұңғымалардың техникалық күйін келесі ҰГЗ кешенімен бақылау міндеттері шешіледі:

– **индукциялық каротаж** технологиялық және қадағалаушы ұңғымаларда орта есеппен жылына бір рет су өткізбейтін деңгейжиек алаңында және оның сыртында технологиялық ерітінділердің ағуын бақылау үшін жүргізіледі;

– **гамма-каротаж** жылына 1 рет қадағалаушы ұңғымаларда сілтісіздендіру кезінде РАЭ жылжуы жөнінде ақпарат алу үшін жүргізіледі.

– **тоқ каротажы** технологиялық ұңғымаларда орта есеппен жылына 1 рет шегендеу бағанының бүтіндігін анықтау үшін Кеніштің геологиялық қызметінің (ГТБ) жеке өтінімі бойынша жүргізіледі.

5. ГПР және НҚ жүргізу кезіндегі геофизикалық жұмыстардың көлемі

р/т №	ҰГЗ әдістері	Жұмыстар көлемі	
		ұңғыма	қума метр
Песчаный (17 шоғыр) және Осенний (14 және 18 шоғыры) телімдері			
1. ТДЖ және НҚ (қайта бұрғылау және эксбарлау) кезінде ҰГЗ кешені			
1	ГК+КС+ҰП	199	61 270
2	ИН	199	61 270
3	ИН бақ	20	6 480
4	КМ кең	199	61 270
5	ИК	199	61 270
6	ТК (шег.ЖК)	179	53 470
7	ТК (иг.ЖК)	179	53 470
8	ТМ	179	53 470
Кешен жиыны		199	61 270
1. 1 ҰГЗ жекелеген түрлері			
1	БНК-ә	20	400

2. Камералды өңдеу			
1	Төлқұжатты кешенді түсіндіру және құру	199	
3. ГТП-дағы ҰГЗ кешені			
1	ГК	32	11 420
2	ИК	126	42 800
3	ТК (шег.ЖК)	126	42 800
	ГТП-дағы ҰГЗ жиыны	284	97 020

5. Аппаратура

5.1. ҰГЗ арнайы каротажды ұңғымалық аспаптармен жүргізілетін болады:

- КСП-60, гамма және электро-каротаждың бір уақытта тіркелуін жүргізуге мүмкіндік береді;

- ИЭС-54, СИЭЛ-58 типті инклинометрлер немесе оған ұқсас;

- КМ, СПК, СКУ каверномерлері немесе оған ұқсас;

- ТМ, КАТЭ-3м типті электротермометрлер немесе оған ұқсас;

- ПИК-50 индукциялық каротаж аппаратурасы немесе оған ұқсас;

- скважинными приборами СПЭК типті электро-каротаж ұңғымалық аспаптар немесе оған ұқсас;

- БНК-ә АИНК-60 аппаратурасы.

ҰГЗ мәліметтерін тіркеу ВУЛКАН, БСК, УГИ типті сандық тіркеушілермен немесе оған ұқсастармен жүргізіледі.

6. Ұңғымаларды геофизикалық зерттеу кешенінің нәтижелерін өңдеу бойынша камералдық жұмыстар.

6.1 Ұңғымаларда геофизикалық зерттеу материалдарын ағымдағы камералдық өңдеу каротаждың алғашқы диаграммаларын басып шығаруға, алынған ақпараттарды жедел далалық өңдеу және материалдарды Тапсырыс берушінің геологиялық және өндірістік-техникалық қызметтеріне ұсынуға негізделеді.

Бастапқы каротаждық материалдар цифрлық түрде (тіркеушінің компьютерлік файлдарында) және каротажды диаграмма (таспа) түріндегі қағаз нұсқада каротажды жүргізу уақытынан бастап 12 сағаттан кешіктірілмей ұсынылуы тиіс.

Каротаждың бастапқы мәліметтерін қағаз нұсқаға басып шығару каротажды станцияда қолданылатын форматтағы каротажды диаграмма (таспа) түрінде, Тапсырыс берушінің геологиялық қызметінің (ГТБ) өкілімен келісілген масштабта ұсынылатын болады.

6.2 Бұрғылау жұмыстарының алдағы бағыттары бойынша жедел шешім қабылдау үшін каротаждың мәліметтерін **алдын ала (экспресс) интерпретациялау** барынша қысқа мерзімде (каротажды жүргізу уақытынан бастап 12 сағаттан кешіктірілмей) жүргізіледі.

ГК мәліметтерін алдын ала интерпретациялау геофизикалық мәліметтерді түсіндіретін «Альфа» жүйесінің цифрлық түрінде (excel форматындағы кестелік файл), ЛФТ-ға бөлінбеген өткізгіш және өткізгіш емес тау жыныстарын ескере отырып ұсынылады.

6.3 Каротаж деректерінің **түпкілікті түсіндірмесі** кен интервалдарының төлқұжаттарында және геологиялық бағандарда ұсынылады:

- ҰГЗ каротаж диаграммасы, 1:200 масштабында кенді деңгейжиектің литологиялық бағаны және U және Ra арасындағы радиоактивті тепе-теңдік, Rn сығу және C_{Ra}^6 -дың C_{Ra}^{cp} -ден тәуелділігін (ондай болса) түзетулерді ескеріп ГК дифференциалды түсіндіру нәтижелері бойынша кен интервалдары параметрлері түріндегі цифрлық деректер, кестелік қосымшаларды қоса алғанда.

Кенді, кен үсті немесе кен асты деңгейжиектерде өңделуші блок шекараларында өндірістік ерітінділердің ағуымен байланысты тотығу болған жағдайда, электр каротаж деректерін түсіндіру қышқылдану интервалы аумағында жүргізілмейді.

Берілетін ақпаратта қысық каротаж түріндегі бастапқы деректер және игеруден кейін жүргізілген тоқ каротажынан кейін 10 күн ішінде AtomGeo деректер қорына енгізілген зерттеулер әдістері мен түрлері бойынша геофизикалық түсіндіру нәтижелері болуы тиіс.

AtomGeo деректер қорына геофизикалық түсіндірудің бастапқы деректері мен нәтижелерін енгізу үшін Тапсырыс беруші Орындаушының базаға желілік қатынауын қамтамасыз етеді. AtomGeo деректер базасына деректерді дұрыс енгізу үшін Тапсырыс беруші ұңғыма нөмірлерінің біркелкі жазылуын (регистр, бос орын қалдыру және т.б.) қамтамасыз етеді, егер ұңғыма нөмірінде қосымша әріптік индекстеу болса, әріптер «латынша» жазылуы тиіс.

7. Геофизикалық жұмыстарды орындаудың ерекше шарттары:

7.1 Барлық геофизикалық жұмыстар толығымен келесі техникалық талаптарға сәйкес орындалады:

- «Қатты-инфильтрациялы типті уран кен орындарында гамма-каротаж бойынша ӨОӘ (өлшемдерді орындау әдістемесі) нұсқаулығы» №KZ.07.00.03328-2016, Алматы, 2016 ж.;

- ««Қатты-инфильтрациялы уран кен орындарындағы ұңғымаларда геофизикалық зерттеулер жүргізу бойынша техникалық нұсқаулық» Алматы, 2010 ж.;

- «Уранның қатты-инфильтрациялы кен орындарын пайдалануға дайындық және пайдалану кезінде лездік нейтрондар бөлу әдісімен каротаж бойынша нұсқаулық» (Алматы, 2003ж.);

- ҰАК СТ 15.4-2015 Металдарды өндіруді басқарудың «Рудник» автоматтандырылған ақпараттық жүйесі. Ұңғымалардың геофизикалық зерттеулері. Уранның гидрогенді кен орындарында ҰГЗ деректеріне түсіндіру кезіндегі түзету және тәуелділік коэффициенттері.

- «Уранды жерасты сілтісіздендіру кезінде ұңғымаларды зерттеудің геофизикалық әдістері кешені бойынша әдістемелік ұсыныстар», (Алматы, 2003 ж.);

- Қазіргі таңда ҚР аумағында қолданыстағы басқа да әдістемелік нұсқаулықтар.

7.2 Орындаушы қауіпсіздік техникасы және еңбек қорғау бойынша ведомстволық нұсқаулықтарда ескертілген (күн күркіреу, нөсер, қатты қар жауу және т.с.с.) жағдайдан басқа жағдайларда, қарастырылған жұмыстарды орындау үшін қызметкерлер мен аппаратураның тәулік бойы дайындығын қамтамасыз етуге міндетті.

ҰГЗ ұңғыманы геофизикалық зерттеуге дайындағаннан кейін «Уранды жерасты сілтісіздендіру кезінде ұңғымаларды зерттеудің геофизикалық әдістері кешені бойынша әдістемелік ұсыныстар» (Алматы, 2003 ж.), және «Ұңғымаларды геофизикалық зерттеулерге дайындау тәртібі» ҰАК СТ 21-2017 стандарты талаптарына сәйкес, орындалатын әдістердің әрекет етуші уақыт нормаларына сай орындалады.

7. Радиоактивті заттармен жұмыс жасау кезінде (иондаушы сәуле көздерімен) қолданыстағы нормативті құжаттардың – 27.03.2015ж. » №261 «Радиациялық қауіпсіздікті қамтамасыз етуге қойылатын санитарлық-эпидемиологиялық талаптар, 27.02.2015ж. №155 «Радиациялық қауіпсіздікті қамтамасыз етуге қойылатын санитарлық-эпидемиологиялық талаптар» гигиеналық нормативтерінің барлық талаптары орындалады.

Тапсырыс беруші:

"АППАК" ЖШС

Бас директор



С.Т. Кабаев

Орындаушы:

«Волковгеология» АҚ

**Басқарма төрағасының
бірінші орынбасары**



Молдаши Д.Н.

Отчетность по местному содержанию в работах и услугах

№ п/п Договора (m)	Стоимость Договора (CДj) KZT	Суммарная стоимость товаров в рамках договора (СТj) KZT	Суммарная стоимость договоров субподрядчика в рамках договора (ССДj) KZT	Доля фонда оплаты труда казахстанских кадров, выполняющего j-ый договор (Rj) %	№ п/п Товара (n)	Кол-во товаров Закупленных поставщиком в целях исполнения договора	Цена товара KZT	Стоимость (СТi) KZT	Доля МС согласно Сертификата СТ-KZ (Ki) %	Сертификат СТ-KZ		Примечание
										Номер	Дата выдачи	
ИТОГО												

Доля местного содержания рассчитывается согласно Единой методики расчета организациями местного содержания, утвержденной Приказом министра по инвестициям и развитию РК от 30.01.2015 №87. по следующей формуле:

$$МСр/у = \frac{100\% * \sum_{j=1}^m (CДj - CСДj) * Kj + \sum_{j=1}^n (СТi * Mi)}{S}$$

МСр/у	Местное содержание (МСр/у) в договоре на поставку работ (услуг),	m	Общее количество договоров, заключенных в целях поставки работы (услуги), включая договор между Заказчиком и подрядчиком, договоры между подрядчиком и субподрядчиками и т.д.
n	Общее количество товаров, закупленных поставщиком в целях исполнения договора	j	Порядковый номер договора;
i	о закупках как прямую, так и посредством заключения договоров субподряда;	сДj	Стоимость j-ого договора;
	Порядковый номер товара	СТj	Суммарная стоимость товаров, закупленных поставщиком или субподрядчиком в рамках j-ого договора;
		ССДj	Суммарная стоимость договоров субподряда, заключенных в целях исполнения j-ого договора

Доля местного содержания (%):

М.П.

**МСр/у =

** указывается итоговая доля казахстанского содержания в договоре в цифровом формате (до сотой доли (0,00))

Жұмыстар мен қызметтердегі жергілікті қамту жөніндегі есептілік

Келісімшарт тың р/т № (m)	Келісімшарттың құны (КҚ) KZT	Келісімшарт аясындағы тауарлардың жиынтық құны (ТҚ) KZT	Келісімшарт аясындағы қосалқы мердігерлік келісімшарттардан жиынтық құны (ҚЖҚ) KZT	j-келісімшарттың орындайтын қазақстандық қазақтарға еңбекке төлеу қорының үлесі (Rj) %	Тауар р/т № (n)	Келісімшартты орындау мақсатында жеткізуші сатып алған тауарлар саны	Тауар бағасы KZT	Құны (ТҚ) KZT	СТ-К сертификатына сәйкес ЖҚ үлесі (Ж) %	СТ-КЗ сертификатты		Түсініктеме
										Номері	Берілген күні	
ЖИНЫ												

Жергілікті қамту үлесі Қазақстан Республикасының Инвестициялар және даму жөніндегі министрдің 30.01.2015 №87 Бұйрығымен бекітілген Ұйымдардың жергілікті қамтуды есептеуінің бірыңғай әдістемесіне сәйкес келесі формула бойынша есептеледі:

$$ЖҚж/қ = \frac{100\% \cdot \sum_{j=1}^m (ШҚ_j - ТҚ_j - ШЖҚ_j) \cdot К_j + \sum_{j=1}^n (ТҚ_i \cdot Ж_i)}{S}$$

ЖҚж/қ жұмысты орындау (қызмет көрсету) келісімшартындағы жергілікті қамту (ЖҚж/қ),

п сатып алу туралы келісімшартты орындау мақсатында тікелей, сол сияқты қосалқы мердігерлік келісімшарттарды жасау арқылы жеткізуші сатып алған тауарлардың жалпы саны;

і тауардың реттік нөмірі

m тапсырыс беруші мен мердігер арасындағы келісімшартты, мердігерлер мен қосалқы мердігерлер және т.б. арасындағы келісімшарттарды қоса алғанда, жұмысты орындау (қызмет көрсету) мақсатында жасалған келісімшарттардың жалпы саны.

j келісімшарттың реттік нөмірі;

КҚ j-келісімшартының құны;

ТҚ j-келісімшартын орындау мақсатында жеткізуші немесе қосалқы мердігер сатып алған тауарлардың жиынтық құны;

Жергілікті қамту үлесі (%):

КЖҚ j-келісімшартын орындау мақсатында жасалған қосалқы мердігерлік келісімшарттардың жиынтық құны

М.О.

**ЖҚж/қ =

** (0,00) жүздік үлеске дейінгі сандық форматта келісімшарттағы жергілікті қамтудың қорытынды үлесі көрсетілгенді

Согласовано

05.03.2018 16:54 Сасаева Жибек Мухтаровна
05.03.2018 17:43 Данилов Андрей Александрович
06.03.2018 10:37 Жаримбетов Ертуган Смагулулы
06.03.2018 10:40 Полторацкий Андрей Юрьевич
07.03.2018 17:11 Смагулова Гулим Махсатовна
12.03.2018 10:17 Бетчанова Светлана Федоровна
12.03.2018 16:54 Айтказиев Арсен Конарханович
12.03.2018 17:08 Раисов Берик Болатович

Подписано

12.03.2018 17:20 Кабаев Сейылхан Турсынжанулы