АҚТӨБЕ ОБЛЫСЫНЫҢ ӘКІМДІГІ
«АҚТӨБЕ ОБЛЫСЫНЫҢ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
ЖӘНЕ ТАБИҒАТТЫ
ПАЙДАЛАНУДЫ РЕТТЕУ
БАСҚАРМАСЫ»
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

АКИМАТ АКТЮБИНСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«УПРАВЛЕНИЕ
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И
РЕГУЛИРОВАНИЯ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
АКТЮБИНСКОЙ ОБЛАСТИ»

030010, Ақтөбе қаласы, Әбілқайыр хан даңғылы, 40
тел.: 8 (7132) 55-09-30, факс: 8 (7132) 55-09-34
e-mail:nedra2004@inbox.ru

030010, город Актобе, пр. Абилкайыр хана, 40
тел.: 8 (7132) 55-09-30, факс: 8 (7132) 55-09-34
e-mail:nedra2004@inbox.ru

№ 5-7/97
21 қыркүйек 2011 жыл

«Айс» ЖШС
атқарушы директоры К.А. Ищановқа

«Айс» ЖШС сүт тауар фермасын шаруашылық-тұрмыстық және техникалық сумен қамтамасыз етуге арналған суалғысынан №2 кезекті ұңғымасын бұрғылау» жұмыс жобасына
Мемлекеттік экологиялық сараптаманың қорытындысы

«Айс» ЖШС сүт тауар фермасын шаруашылық-тұрмыстық және техникалық сумен қамтамасыз етуге арналған суалғысынан №2 кезекті ұңғымасын бұрғылау» жұмыс жобасының «Қоршаған ортаны қорғау бөліміне» материалдар әзірленді.

Материалдарды дайындаған: «Ист-Эко» ЖШС, Ақтөбе қаласы, Маресьев көшесі №77, 3 кеңсе, лицензия №01171Р 09.01.2008ж.

Жоба материалдарының тапсырушысы: «Айс» ЖШС, Ақтөбе қаласы Гастелло көшесі №2А.

Мемлекеттік экологиялық сараптаманың қарастыруына «Қоршаған ортаны қорғау бөлімі» ұсынылды.

«Су ресурстарын пайдалануды реттеу және қорғау жөніндегі Жайық-Каспий бассейндік инспекциясы» ММ Ақтөбе бөлімінің 2010 жылғы 30 қыркүйектегі №24-13-06-22/389 хаты;

Ақтөбе геология және жер қойнауын пайдалану облыстық инспекциясының 2010 жылғы 19 қазандағы №18-11-7-1-696 шығыс хаты;

Санитарлық-эпидемиологиялық қадағалаудың 2010 жылғы 3 қарашадағы №267 ұйғарымы;

Материалдар қарастыруға 2010 жылғы 9 қарашада №541-З хатпен түсті.

Жалпы мағлұматтар

Жұмыс алаңы Ақтөбе облысы Мәртөк ауданы аумағында Саржансай селосынан (бұрынғы Нагорное селосы) батысқа қарай 3,5 шақырым қашықтықта орналасқан. «Айс» ЖШС сүт тауар фермасын шаруашылық-тұрмыстық және техникалық сумен қамтамасыз етуге арналған суалғысы (әрі қарай СТФ) №1 бір дана пайдалану ұңғымасынан тұрады.

Аталған жобада батырмалы сорғы орнатылатын бір дана кезекті гидрогеологиялық пайдалану ұңғымасын бұрғылау қарастырылған. Бұрғыланатын кезекті №2 ұңғыма суалғыдағы №1 пайдалану ұңғымасынан солтүстікке қарай 50 метр қашықтықта орналастырылады. Ұңғыманың координаты: $50^0 38'$ с.е. $56^0 38'$ ш.б.

Жобада келесідей жұмыстар атқару қарастырылған:

- Жоспарлау;
- Тереңдігі 60м бір дана ұңғыма бұрғылау;
- Ұңғымаға геофизикалық зерттеулер жүргізу;

- Тәжірибе жұмыстары.

Дала мерзімінің ұзақтығы 10 күн. Жұмыстар 9 адамнан тұратын бұрғылау бригадасымен жүргізіледі.

Құрылыс ауданының климаты бореальді типті дала климатына жатады. Аудан климатының жалпы ерекшеліктеріне температураның шұғыл ауытқуы, қатаң қыс және ыстық жаз, қыстан жазға тез ауысуы және көктем мезгілінің қысқалығы, жауын-шашынның тұрақсыздығы мен жеткіліксіздігі, булану процесінің интенсивтілігі, уақыт бойынша климат көрсеткіштерінің (жылдан жылға) тұрақсыздығы және күн жылуының үлкен көлемі жатады.

Қоршаған ортаға әсерді бағалау

Бұрғылау жұмыстары барысындағы атмосфералық ауаны ластаушы негізгі көздерге:

1. Өздігінен жүретін 1БА-15Н бұрғылау қондырғысының дизельгенераторы;
2. ПР-10 Компрессоры;
3. ЭО-3323 Экскаватор жұмысы.

Ұңғыманы бұрғылау барысындағы атмосфералық ауаға бөлінетін ластаушы заттар тізімі

Коды	Аталуы	Қауіптілік класы	Шығарындылар, г/сек	Шығарындылар, т/жылына
1	2	3	4	5
0304	Азот (II) оксиді	3	0,05025583333	0,00547807
0328	Көміртегі (Күйе)	3	0,03147222222	0,00368625
0703	Бенз/а/пирен	1	0,00000056861	0,0000000678
1325	Формальдегид	2	0,00690277778	0,0006953
2754	С12-19 Алкандары	4	0,159	0,0184732
0301	Азот (IV) оксиді	2	0,30926666667	0,0337112
0330	Күкірт диоксиді	3	0,04469444444	0,0046694
0337	Көміртегі оксиді	4	0,30911111111	0,035604
2908	70-20% кремний қостотықты бейорганикалық шаңдар	3	0,001333	0,0001044
Барлығы:			**0,91203662416**	**0,1024218878**
Соның ішінде: қатты заттар:			**0,032805791**	**0,0037907178**
газтәрізді заттар:			**0,879230833**	**0,09863117**

Санитарлық-эпидемиологиялық ережелер мен нормаларға сәйкес «Өндірістік нысандарды жобалауға санитарлық-эпидемиологиялық талаптар» (СНмЕ №334 8.07.2005ж) СҚА әзірленуі тиіс. Іздеу-барлау ұңғымалары үшін СҚА регламенттелмейді.

Атмосферадағы зиянды заттардың деңгейін саралаудан өткізу жұмыстарының нәтижесінен төмендегідей қорытынды жасауға болады: барлық ингредиенттер бойынша санитарлық қорғау аймағы шегінде жер бетілік концентрациялар елді мекендерге арналған атмосфералық ауа сапасының критерийлерінен аспайды.

Жобада қолайсыз ауа-райы жағдайларындағы шаралар мен кәсіпорындағы ШРШ нормативтерін сақтауды қадағалау шараларын жүзеге асыру көзделген.

Жобада кәсіпорында ШРШ орындалуын қадағалау мен шығарынды көздер мен бақылау посттарында кәсіпорынның ШРШ орындалуын бақылау сызба-жобасы келтірілген.

Шашырау есебі (максимальді жер бетілік концентрацияларды үлгілеу) «ЭРА. V 1.7.». бағдарламалық кешенімен орындалған.

Жер асты және жерүсті сулары

Жобаланған жұмыстарға барлығы 1,8м^3/жылына шаруашылық ауыз су, 9,9м^3/жылына шаруашылық-тұрмыстық, 10,5м^3/жылына техникалық су жұмсалады. Есептелмеген шығындар 4,44м^3/жылына құрайды. Жалпы су шығыны 26,64м^3/жылына құрайды. Су көзі суалғыдағы №1 ұңғымадан алынады. Түзілетін ағын сулары көлемі 3,5м^3 жер асты контейнеріне жиналып, «Реал-Ракурс» ЖШС-нің полигонына жіберіледі.

Нысан құрылысы кезінде жобада қарастырылған табиғатты қорғау шараларын қадағалаған кезде жер асты, грунт суларының және жерүсті суларының ластануы күтілмейді.

Топырақка, өсімдіктер және жануарлар әлеміне әсері

Жобада бұрғылау жұмыстары алдында ұңғыма бойынша 10м^2 аумақтағы топырақтың құнарлы қабатын кесіп алу, және автокөліктер тұрағы үшін 151,9м^2 аумақтағы топырақтың құнарлы қабатын кесу, оларды жұмыс соңында бұзылған жерлерді қайта қалпына келтіруге пайдалану қарастырылған. Жануарлар әлемін қорғау мақсатында қызметкерлер арасында жануарлар әлемін қорғауға бағытталған түсіндірме жұмыстарын жүргізу көзделген.

Жобаны жүзеге асыру барысында топырақ қабатына, өсімдіктер және жануарлар әлеміне қайтарылмайтын кері әсерлер күтілмейді.

Қалдықтар

Бұрғылау барысында түзілетін жалпы көлемі 0,09т/жылына ҚТҚ арнайы кәсіпорындарға жіберіледі, 3,33м^3/жылына бұрғылау шламдары ұңғыма айналасын үюге пайдаланылады. Жобада қалдықтардың қоршаған ортаға әсерін төмендету мақсатында бірқатар іс-шаралар атқару көзделген.

Қорытынды

«Ақтөбе облысының табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы» ММ Мемлекеттік экологиялық сараптамасы «Айс» ЖШС сүт тауар фермасын шаруашылық-тұрмыстық және техникалық сумен қамтамасыз етуге арналған суалғысынан №2 кезекті ұңғымасын бұрғылау» жұмыс жобасының «Қоршаған ортаны қорғау бөлімін» қарастыра келе, жұмыс жобасының Қазақстан Республикасының Экологиялық Кодексіне сәйкес орындалғанын айқындайды.

Жоғарыда келтірілген мәліметтерге сәйкес жобаға **келісім береді.**

Экологиялық сараптама бөлімі
бастығының міндетін атқарушы **Ғ. Қылышбаев**

Орындаушы: Ғ.Қылышбаев
тел. 55-26-28

А К Т
сдачи-приемки выполненных работ
по Договору на оказание услуг от 13 августа 2010г.

Акт составлен: «__03__»___ноября___ 2010г.

Объект: - Разработка, составление и согласование с контролирующим организациями проекта на бурение одной разведочно-эксплуатационной скважины и строительство одной разведочно-эксплуатационной скважины расположенной северо-восточнее населенного пункта с.Саржансай Мартукского района Актюбинской области.

Мы, нижеподписавшиеся, от лица **Заказчика** Директор **ТОО «Айс» Итегул М.С.** с одной стороны и от лица **Подрядчика** Генеральный директор **ТОО «Акпан» Душекенов А.Б,** с другой стороны, составили настоящий акт о том, что работа по бурению одной разведочно-эксплуатационной скважины с поставкой и установкой погружного насоса для водоснабжения объектов ТОО «Айс» выполнена, удовлетворяет условиям Договора и в надлежащем порядке оформлена.

Краткое описание выполненных работ:

- Бурение разведочно-эксплуатационной скважины № 2;
- Проведение геофизических исследований;
- Установка фильтровой колонны d-168мм;
- Опробование скважины компрессорной установкой ПР-10;
- Поставка и установка погружного насоса ЭЦВ-6-6,5-80;
- Прокачка скважины погружным насосом;
- Отбор проб воды на хим.анализ.

Стоимость выполненных работ по настоящему акту составляет:
3 000 000 (Три миллиона) тенге, в том числе НДС 12%.

К оплате: **3 000 000 (Три миллиона) тенге, в том числе НДС 12%.**

ЗАКАЗЧИК:	**ИСПОЛНИТЕЛЬ:**
Директор	**Генеральный директор**
ТОО «Айс»	**ТОО «Акпан»**
_____Итегул М.С.	**_____Душекенов А.Б.**
«____»____ноябрь_____2010г.	**«____»____ноябрь_____2010г.**