Нөмірі: KZ94VDC00025539
Күні: 15.08.2014

АҚТӨБЕ ОБЛЫСЫНЫҢ ӘКІМДІГІ
«Ақтөбе облысының табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы» Мемлекеттік Мекемесі

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

АКИМАТ АКТЮБИНСКОЙ ОБЛАСТИ
Государственное учреждение «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования» Актюбинской области

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

«Батыс Қазақстан геология және жер қойнауын пайдалану өңіраралық департаменті «Батысқазжерқойнауы»ММ

«2014-2016 жылдарында Елек полигонының жерасты суларының техногендік ластануына мониторинг жүргізу» жобасына Мемлекеттік экологиялық сараптаманың қорытындысы

«2014-2016 жылдарында Елек полигонының жерасты суларының техногендік ластануына мониторинг жүргізу» жобасын «Ақпан» ЖШС әзірленген.

«Қоршаған ортаны қорғау» бөлімін «Akpan Oil&Gas Services» ЖШС әзірлеген (Мемлекеттік лицензия №016443Р 14.03.2014 жылы берілген).

Жоба материалдарының тапсырушысы: «Батыс Қазақстан геология және жер қойнауын пайдалану өңіраралық департаменті «Батысқазжерқойнауы» ММ, Ақтөбе қаласы, Ш.Қалдаяков көшесі 5Б.

Мемлекеттік экологиялық сараптаманың қарастыруына «2014-2016 жылдарында Елек полигонының жерасты суларының техногендік ластануына мониторинг жүргізу» жобасы ұсынылды.

«ҚР энергетика және минералдық ресурстар Министрлігінің геология және жер қойнауын пайдалану Комитетінің «Батыс-Қазақстан аумақтық геология және жер қойнауын пайдалану басқармасы» ММ-не жер учаскесін пайдалану құқығына беру туралы 2005 жылғы 30 желтоқсандағы Ақтөбе қаласы әкімдігінің №2260 қаулысы;

Ақтөбе облысының төтенше жағдайлар департаментінің 2014 жылғы 11 шілдедегі №23-03-10/01/1436-зп хаты;

Санитарлық-эпидемиологиялық қадағалаудың 2014 жылғы 21 шілдедегі №4-1-1/ГУ-ЮЛ-К-640 шығыс хаты;

Материалдар қарастыруға №6244 хатпен 2014 жылы 01 тамызда түсті.

Жалпы мағлұматтар

Жобада 2014-2016 жылдарында Елек полигонының жерасты суларының техногендік ластануына мониторинг жүргізу қарастырылған.

Жұмыс аумағы Ақтөбенің Орал беткей жағының солтүстік-шығысында орналасқан.

Әкімшілік жағынан Елек полигоны Ақтөбе қаласының өндірістік аймағына қарасты, ал Ақтөбеден Ресей шекарасына дейінгі бөлігі негізінен Ақтөбе облысының Мәртөк ауданында орналасқан.

Геоморфологиялық белгілері: аллювиальді жазық, байырғы бүйірге қарай сызаттан көтерілетін тегіс дала.

Жердің абсолютті көрсеткіштері Елек полигонының аумағында 197,5-240м аралығында болса, Ақтөбе қаласы мен Ресейге дейінгі бөлігінде 147-220м арасында.

Бақылау ұңғымаларының тізімі мен олардың мақсаты.

Ұңғыма нөмірі	Ұңғыма саны	Ұңғыма мақсаты
1	2	3
37,94,95	3	АЗХС өндірістік алаңы орналасқан ауданның жерасты суларының құрамындағы алтывалентті хромның мөлшерін зерттеу
42,63	2	АЗХС өндірістік алаңынан солтүстікте орналасқан ұңғымалардан жерасты суларындағы алтывалентті хромның құрамы мен қозғалысы (жерасты суының ағынының бағыты бойынша)
57,76,83,92	4	Байырғы бүйірдің етегінде орналасқан ұңғымалардан жерасты суларының құрамындағы алтывалентті хромның мөлшерін зерттеу
62,82,89,91	4	АЗХС қалдықтар тоғанының солтүстік-шығысында орналасқан байырғы бүйіріндегі ұңғымалардан жерасты суларының құрамындағы алтывалентті хромның мөлшерін зерттеу
21,22,28,30,31,44,45	7	Ластану контурының батыс шекарасында орналасқан ұңғымалардан жерасты суларының құрамындағы

		алтывалентті хромның мөлшерін зерттеу (АЗХС-тың бұрынғы фильтрация алаңдарының алқабы)
1,2,5,7,12,70,75,87,98,99	10	Ластану контурының солтүстік шекарасында орналасқан ұңғымалардан жерасты суларының құрамындағы алтывалентті хромның мөлшерін зерттеу
6,8,9,10,14,16,17,20,25,52	10	Ластану контурының солтүстік-шығыс шекарасында орналасқан ұңғымалардан жерасты суларының құрамындағы алтывалентті хромның мөлшерін зерттеу
32,35,40,46,55	5	Елек өзенінің сол жақ жағалауындағы пласт қуатының азаю аумағында (зона выклинивания) орналасқан ұңғымалардан жерасты суларының құрамындағы алтывалентті хромның мөлшерін зерттеу
29,33,41,48	4	Елек өзенінің оң жақ жағалауындағы пласт қуатының азаю аумағында (зона выклинивания) орналасқан ұңғымалардан жерасты суларының құрамындағы алтывалентті хромның мөлшерін зерттеу
1	2	3
77	1	Ластану контурының оңтүстік-шығыс шекарасында орналасқан ұңғымалардан жерасты суларының құрамындағы алтывалентті хромның мөлшерін зерттеу
53,54	2	Ақтөбе ТЭЦ күл үйінділерін жинайтын орын маңында орналасқан ұңғымалардан жерасты суларының құрамындағы алтывалентті хромның мөлшерін зерттеу

38,39,51,61,85	5	ГЗУ үйінді орнынан солтүстік-шығыс пен шығыста орналасқан ұңғымалардан жерасты суларының құрамындағы алтывалентті хромның мөлшерін зерттеу
69,80,81,86	4	АЗФ өндіріс алаңынан солтүстік және солтүстік-шығыста орналасқан ұңғымалардан жерасты суларының құрамындағы алтывалентті хромның мөлшерін зерттеу
18,36,49,50,66,67	6	Ластану контурының ішінде орналасқан ұңғымалардан жерасты суларының құрамындағы алтывалентті хромның мөлшерін зерттеу
Барлығы	67	

Жобада объектінің технологиялық және құрылыс шешімдері, объект орналастырылатын ауданының климаттық сипаттамалары жөнінде қысқаша мәліметтер келтірілген.

Қоршаған ортаға әсерді бағалау

Объектінің құрылысы кезіндегі атмосфералық ауаға ластаушы заттектер шығару көздеріне – УГБ-50М өзі жүретін бұрғылау қондырғылары, КВ-12/12 компрессорі, «Ямаха» электростансасы жатады.

Барлау кезіндегі атмосфералық ауаға шығарылатын ластаушы заттектер тізімі

Код	Атауы	Қауіптілік класы	Шығарындылар г/сек	Шығарындылар г/жыл
0301	Азот (IV) диоксиді	2	0,3846	0,4580768
0304	Азот (II) оксиді	3	0,0624975	0,07443748
0328	Көміртек	3	0,02708333333	0,038262
0330	Күкірт диоксиді	3	0,05775	0,061659
0337	Көміртек оксиді	4	0,31733333333	0,395418
0703	Бензапирен	1	0,0000006025	0,0000007406
1325	Формальдегид	2	0,006275	0,0078657
2754	Алкандар С12-19	4	0,1513333333	0,195576
	Барлығы		**1,00687310249**	**1,2312957206**

СҚА есебі «ЭРА. V 1.7.247» бағдарлама кешенімен әзірленген.

Жер асты және жер үсті суларына әсері

Жобаланған объектідегі су ресурстардың әсері, ағынды сулардың ластану дәрежесіне байланысты және олардың жергілікті тазарту құрылыстарында тазартылуынның мүмкіндігі бойынша, су ресурстарын тиімді пайдалану бағамен анықталады.

Құрылыс кезіндегі шаруашылық қажеттілік үшін суды тасымалданып әкелінетін болады.

Құрылыс кезіндегі жұмысшылар саны – 8 адам.

Құрылыс кезіндегі (2 жылға) ауыз су мөлшері – 116,8м^3/жыл, шаруашылық-тұрмыстық қажеттілік үшін судың шығыны – 642,4м^3/жыл құрайды. Құрылыс кезіндегі ағынды сулар мөлшері – 759,2м^3/кезең.

Объектінің құрылысы мен пайдалануы кезінде жер асты, жер үсті суларының ластануы күтілмейді.

Топыраққа, өсімдіктер және жануарлар әлеміне әсері

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

Қалдықтар

Объектінің құрылысы кезінде түзілетін қатты тұрмыстық қалдықтар жылына 8,48 тонна құрайды; 2 жылда 16,96 тонна құрайды.

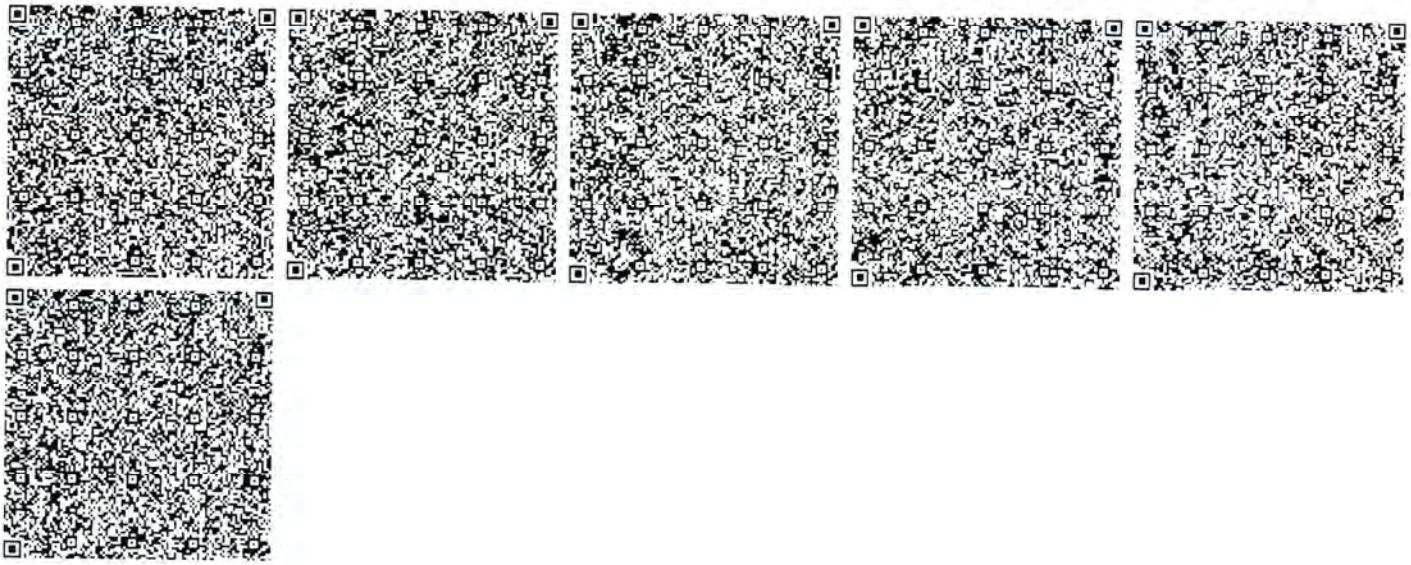
Пайда болатын барлық қалдықтар әрі қарай жою үшін арнайы кәсіпорынға келісім шарт бойынша жіберіледі. Тұрмыстық қатты қалдықтар контейнерлерге жиналып, ҚТҚ полигондарына келісім-шартқа сай жіберіледі.

Қорытынды

«Ақтөбе облысының табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы» ММ мемлекеттік экологиялық сараптамасы «2014-2016 жылдарында Елек полигонының жерасты суларының техногендік ластануына мониторинг жүргізу» жобасы **келісімін береді.**

Орын: Экологиялық сараптама бөлімінің
бас маманы Д.Губайдуллина, тел.55-26-28

Альмурзаева Салтанат Ибрагимовна



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ИНВЕСТИЦИЯЛАР ЖӘНЕ ДАМУ
МИНИСТРЛІГІ

ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ЖЕР ҚОЙНАУЫН
ПАЙДАЛАНУ КОМИТЕТІ

010000, Астана қ, Есіл ауданы, Орынбор көшесі, 8
«Министрліктер үйі» ғимараты
тел.: 8 (7172) 74 29 04, факс: 8 (7172) 74 36 00
e-mail: geolog@geology.kz

19.09.2014 № 56/2014

МИНИСТЕРСТВО
ПО ИНВЕСТИЦИЯМ И РАЗВИТИЮ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

КОМИТЕТ ГЕОЛОГИИ И
НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ

010000, г. Астана, район Есиль, ул. Орынбор 8
здание «Дом Министерств»
тел.: 8 (7172) 74 29 04, факс: 8 (7172) 74 36 00
e-mail: geolog@geology.kz

19 сентября 2014 года

Заключение экономической экспертизы № 56/2014

по объекту **«Ведение мониторинга техногенного загрязнения подземных вод на Илекском полигоне» на 2014-2016г.г.»**

Исполнитель: ТОО «Акпан»

Раздел плана: Программа 041 «Мониторинг минерально-сырьевой базы и недропользования, подземных вод и опасных геологических процессов»

Основание выдачи геологического задания: Протокол от 14.03.2014г. об итогах государственных закупок работ способом из одного источника.

1. Целевое назначение работ, пространственные границы объекта.

Составление и утверждение проектно-сметной документации (ПСД) на ведение мониторинга техногенного загрязнения подземных вод на Илекском полигоне.

2. Геологические задачи, последовательность и основные методы их решения представлены в Технической спецификации (приложение №2 к договору №51 от 18 марта 2014 года), определены геолого-методической частью проекта и отмечающей частью протокола Научно-технического совета (НТС).

3. Ожидаемые результаты.

Представить в Межрегиональный департамент геологии и недропользования «Запказнедра» ПСД в 4-х экземплярах для утверждения на бумажном и электронном носителях.

Проект рассмотрен на заседании НТС ГУ МД «Запказнедра» (протокол от 01 июля 2014 года, № 81/2014)

На проверку представлена ПСД в сумме 40 874 000 тенге.

По расчётной части проекта и смете имеются следующие замечания:

1. Титульные листы следует привести в соответствие с приложениями 2, 4 «Положения по составлению проектно-сметной документации…»;

2. Дополнительная заработная плата для ИТР и рабочих по состоянию на 2013 год составляет 8,08% (ст. 101, Трудовой кодекс РК);

0000548

3. Стоимость ГСМ следует принимать согласно приказу Министра национальной экономики РК от 21.08.2014 г. №2 «Об установлении предельных цен на розничную реализацию нефтепродуктов, на которые установлено государственное регулирование цен», дизельное топливо без учета НДС -102.7 тг/л, бензин АИ-80 – 79,5тг/л, АИ-92–114,3 тг/л;

4. Штатное расписание, стоимости материалов и основного и компьютерного оборудования следует подтвердить документально;

5. По смете имелись арифметические ошибки.

По вышеперечисленным замечаниям следует внести исправления в расчётную часть проекта.

ВЫВОДЫ

Расчётная часть проекта по объекту: «**Ведение мониторинга техногенного загрязнения подземных вод на Илекском полигоне» на 2014-2016г.г.**» и смета рекомендуются к утверждению в сумме **40 874 000 (сорок миллионов восемьсот семьдесят четыре тысячи) тенге.**

ПСД направляется в ГУ МД «Запказнедра» для утверждения.

Один экземпляр ПСД после утверждения в МД представить в Управление внутреннего администрирования финансов МИР РК.

Заместитель председателя **А. Надырбаев**

Исп. Ергазинова А.К.
Тел. 74-36-96