Нөмірі: KZ60VDC00025472
Күні: 13.08.2014

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

030010, Ақтөбе қаласы, Әбілқайыр хан даңғылы 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

«Ақтөбе облысындағы «Союзное» кен орны жерасты суының қорын тыңғылықты барлауда іздеу-барлау жұмыстары» жобасына Мемлекеттік экологиялық сараптаманың қорытындысы

«Ақтөбе облысындағы «Союзное» кен орны жерасты суының қорын тыңғылықты барлауда іздеу-барлау жұмыстары» 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.Қалдаяқов көшесі 5Б.

Мемлекеттік экологиялық сараптаманың қарастыруына «Ақтөбе облысындағы «Союзное» кен орны жерасты суының қорын тыңғылықты барлауда іздеу-барлау жұмыстары» жобасы ұсынылды.

Ақтөбе облысының жер қатынастары басқармасының 2014 жылғы 12 мамырдағы №03/04/537 шығыс хаты.

Ақтөбе облысының төтенше жағдайлар департаментінің 2014 жылғы 26 маусымдағы №23-03-10/01/1295-зп хаты;

Санитарлық-эпидемиологиялық қадағалаудың 2014 жылғы 18 шілдеде гі №770 тұжырымдамасы.

Материалдар қарастыруға №6013 хатпен 2014 жылы 22 шілдеде түсті.

Жалпы мағлұматтар

Жобада Ақтөбе облысындағы «Союзное» кен орны жерасты суының қорын тыңғылықты барлауда іздеу-барлау жұмыстары қарастырылған.

Жерасты суларының қорын қайта бағалау жоспарланған Союзное су

бөгеті халық саны 504 адамды құрайтын Әйтеке би ауданының Үшқатты (бұрынғы Союзное) ауылын шаруашылық-ауыз сумен қамтамасыз етеді. Аталған елді мекенде элеватор, теміржол тұйықтары мен қоймалар орналасқан. Ірі кәсіпорын мекемелері жоқ. Ауыл үстімен Домбаровск аудан орталығы мен Светлый ауылын (Ресей Федерациясы) байланыстыратын темір жол өтеді. Ақтөбе қаласы мен Комсомол ауылымен автокөлік жолдары арқылы байланысқан. Облыс аумағындағы негізгі қатынасу жолдары қара жолды, жартылай асфальтталған және жақсартырылған болып табылады.

Жазғы маусым кезінде жол өтімділігі қанағаттандырарлық, қысқы кезеңде қара жолдармен өту қиын.

Жобаланған жұмыстар учаскесі Ақтөбе қаласынан 330км жерде орналасқан. Ақтөбе қаласынан айтарлық қашықтықта болғандықтан, қаладан азық-түлік тауарлары, жанар-жағар май, құрал-жабдықтар мен жұмысшар жеткізілетін уақытша база құру қарастырылған.

Союзное кен орнында жерасты суларының қорын қайта бағалау қажеттілігі олардың бекіту мерзімінің аяқталу себебінен туындаған.

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 – ЛБУ-50-04 өзі жүретін бұрғылау қондырғылары, КВ-12/12 компрессорі, топырақтың құнарлы қабатын кесіп алу және арнайы техника жұмысы жатады.

Барлау кезіндегі атмосфералық ауаға шығарылатын ластаушы заттектер тізімі

Код	Атауы	Қауіптілік класы	Шығарындылар г/сек	Шығарындылар т/жыл
0301	Азот (IV) диоксиді	2	0.666	0.4748944
0304	Азот (II) оксиді	3	0.108225	0.07717034
0328	Көміртек	3	0.04472222222	0.029754
0330	Күкірт диоксиді	3	0.1025	0.074127
0337	Көміртек оксиді	4	0.54222222222	0.386028
0703	Бензапирен	1	0.00000104167	0.0000008159
1325	Формальдегид	2	0.01058333333	0.0074256
2754	Алкандар С12-19	4	0.25555555556	0.178266
2908	70-20% қос тотықты кремний шаңы	3	0.00953	0.0107
	Барлығы		**1.739339375**	**1.2383661559**

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

Үлгілеу нәтижелерін саралаудан көретініміз, максимальді жер бетілік

шөгінділер барлық ластаушы көздердің бір мезетте жұмыс жасаған жағдайында шартты СҚА аймағында қалыпты мөлшерде болады. Ластаушы заттардың шөгінділері атмосфералық ауада 1 ПДК шығарынды көздерден 100 м қашықтықта құрайды.

Жер асты және жер үсті суларына әсері

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

Құрылыс кезіндегі шаруашылық қажеттілік үшін суды тасымалданып әкелінетін болады.

Құрылыс кезіндегі жұмысшылар саны – 7 адам.

Құрылыс кезіндегі ауыз су мөлшері – 226,8м³/жыл. Құрылыс кезіндегі ағынды сулар мөлшері – 226,8м³/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

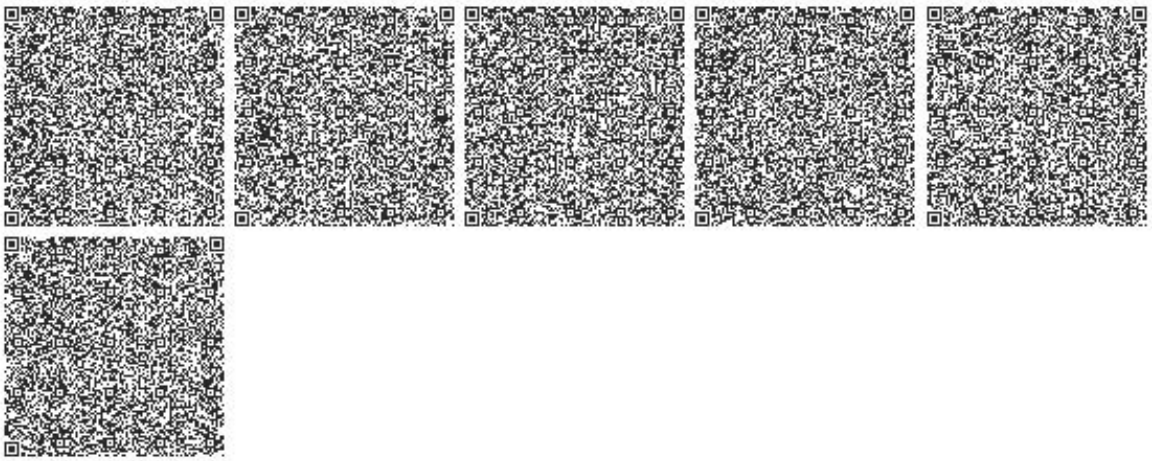
Объектінің құрылысы кезінде түзілетін жалпы қалдықтар:

- қатты тұрмыстық қалдықтар – 0,01тонна;
- құрылыс қалдықтары – 20,48 тонна;
- бұрғылау шламы – 5,6 тонна.

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. Құрылыс қалдықтары уақытша арнайы алаңда жиналып, арнайы кәсіпорынға тапсырылады. Бұрғылау шламы ұңғымаларды қоршау, жою жұмыстары және топырақты қалпына келіру жұмыстары кезінде қолданылады.

Қорытынды

«Ақтөбе облысының табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы» ММ мемлекеттік экологиялық сараптамасы «Ақтөбе облысындағы «Союзное» кен орны жерасты суының қорын тыңғылықты барлауда іздеу-барлау жұмыстары» жобасы **келісімін береді.**

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

Альмурзаева Салтанат Ибрагимовна