



**«Химический парк Тараз» арнайы  
экономикалық аумақтың басқару  
компаниясы» АҚ**

**Мемлекеттік экологиялық сараптаманың қорытындысы**

«Жамбыл облысы Шу ауданында «Химический парк Тараз» АЭА объектілеріне арналған магистралдық газқұбырлар-бөлшімі» жұмыс жобасына «Қоршаған ортаны қорғау» бөлімі

(жобаның, құжаттың атауы)

Материалдарды «КАТЭК» ЖШС-гі өзірледі

(жобалық өзірлеуші-ұйым атауы)

Жоба материалдарын тапсырушы «Химический парк Тараз» АЭА басқару компаниясы» АҚ, Жамбыл облысы, Шу ауданы, Д.Қонаев көшесі, 17

(тапсырысшы-ұйымның толық атауы, мекен-жайы)

Мемлекеттік экологиялық сараптаманың қарастыруына ұсынылды: Жұмыс жобасы, Қоршаған ортаны қорғау бөлімі, Жамбыл облысының тұтынушыларының құқықтарын қорғау бойынша департаментінің 04.03.2014 ж. № 48 санитариялық-эпидемиологиялық қорытындысы, 15.01.2014 жылғы № 3 (1170) «Магнолия» газетінде жарияланған хабарлама (жоб-қ құжат-ның атауы, ұсынылған құжат-дың комплектілігін, өзге құжат-ды атап шығу)

Материалдардың қарастыруға келіп түскен күні 17.03.2014 ж. № 1158

(кірістің тіркелу күні, нөмірі)

**Жалпы мағлұматтар**

Құрылыс нысаны әкімшілік жағдай бойынша Жамбыл облысы, Шу ауданында орналасқан. Жобаның негізгі бағыты – Шу ауданында орналасқан «Химический парк Тараз» АЭА объектілерін газбен қамтамасыз ету. Магистралдық газқұбыры-бөлісімінің өнімділігі – КУ 35 км қосылу нүктесінен «Химпарк» АГТС-на дейін 1,0 млрд. текше метр.

Нысан орналасқан аудан III В климаттық санатқа жатады. Климат күрт континенталды. Атмосфера стратификациясына байланысты коэффициент 200-ге тең. Ең ыстық айдың температурасы + 31,9 °С, ең суық айдың температурасы – 10,4 °С. Желдің жылдамдығы, орташа көпжылдық мәліметтер бойынша секундына 2,8 метрді құрайды. Желдің басым бағыты- солтүстік, оңтүстік-шығыс. Жер бедерінің коэффициенті 1-ге тең. Жер асты суларының деңгейі 2,7 – 3,7 метр. Топырақтың түрі – құмдақ, сақ топырақ.

Құрылыс алаңшасынан атмосфераға ластаушы заттарды шығаратын негізгі көздері: топырақты қазу, тиеу-арту, төсеу, газ құбырларын салу, газ құбырларын тексеру, сырлау, топырақты қайта көму, асфальт қабатын қалпына келтіру.



Құрылыс кезінде 2 ұйымдастырылмаған шығарынды көздерден 18 ластаушы зат бөлінеді.

Пайдалану кезінде атмосфералық ауаға ластаушы заттарды шығаратын 35 шығарынды көздерден, оның 24 ұйымдастырылған шығарынды көзден 8 ластаушы зат бөлінеді.

«ЭРА» 1,7 бағдарламасымен орындалатын ластаушы заттардың шашырау есебін жүргізу тиімсіз.

**Шығарынды көздерінен атмосфераға бөлінетін  
зиянды заттардың тізімі  
Құрылыс кезінде**

Ластаушы заттар	Код	Шығарындылар көздерінің нөмірі	Ластаушы заттардың шығарындылары				ШРЕШ
			2014 жыл		ШРЕШ		
			г/с	т/жыл	г/с	т/жыл	
1		2	3	4	5	6	7
<b>Ұйымдастырылмаған көздері</b>							
Темір тотығы	0123	6000	0,00544	0,00024	0,00544	0,00024	2014
		6001	0,0029	0,0012	0,0029	0,0012	2014
Марганец тотығы	0143	6000	0,00053	0,00003	0,00053	0,00003	2014
		6001	0,0007	0,0003	0,0007	0,0003	2014
Хром тотығы	0203	6000	0,000653	0,000034	0,000653	0,000034	2014
Азот қостотығы	0301	6000	0,3091	0,003807	0,3091	0,003807	2014
		6001	0,0226	0,0011	0,0226	0,0011	2014
Азот тотығы	0304	6000	0,0495	0,00064	0,0495	0,00064	2014
		6001	0,0037	0,0002	0,0037	0,0002	2014
Көміртегі	0328	6000	0,0185	0,000202	0,0185	0,000202	2014
		6001	0,0002	0,00001	0,0002	0,00001	2014
Күкірт тотығы	0330	6000	0,0497	0,00065	0,0497	0,00065	2014
		6001	0,0057	0,0003	0,0057	0,0003	2014
Күкіртсутегі	0333	6000	0,000004	0,00001	0,000004	0,00001	2014
		6001	0,000002	0,000002	0,000002	0,000002	2014
Көміртегі тотығы	0337	6000	0,2441	0,00306	0,2441	0,00306	2014
		6001	0,0131	0,0006	0,0131	0,0006	2014
Фторлы сутегі	0342	6000	0,00021	0,000003	0,00021	0,000003	2014
Бейорганикалық фторидтер	0344	6000	0,00133	0,00005	0,00133	0,00005	2014
Шекті көмірсутегілер	0415	6000	0,0015	0,0035	0,0015	0,0035	2014
		6001	0,0007	0,0008	0,0007	0,0008	2014
Диметилбензол	0616	6000	0,1875	0,0297	0,1875	0,0297	2014
		6001	0,1875	0,001	0,1875	0,001	2014
Бензапирен	0703	6000	0,0000004	6,00E-09	0,0000004	6,00E-09	2014
Формальдегид	1325	6000	0,0044	0,0001	0,0044	0,0001	2014
Уайт-спирит	2752	6000	0,0625	0,0239	0,0625	0,0239	2014
		6001	0,0625	0,00004	0,0625	0,00004	2014



Шекті көмірсутегілер C12-C19	2754	6000	0,1073	0,00140 91	0,1073	0,00140 91	2014
		6001	0,001	0,000045	0,001	0,000045	2014
Бейорганикалық шаң	2908	6000	0,2814	0,243406	0,2814	0,243406	2014
		6001	0,122	0,0119	0,122	0,0119	2014
<b>Нысан бойынша барлығы</b>			<b>1,746</b>	<b>0,328</b>	<b>1,746</b>	<b>0,328</b>	

**Шығарынды көздерінен атмосфераға бөлінетін  
зиянды заттардың тізімі  
Пайдалану кезінде**

Ластаушы заттар	Код	Шығарындылар көздерінің нөмірі	Ластаушы заттардың шығарындылары				ШРЕШ жылы
			2014 жыл		ШРЕШ		
			г/с	т/жыл	г/с	т/жыл	
1		2	3	4	5	6	7
<b>Ұйымдастырылған көздері</b>							
Азот қостотығы	0301	0017	0,047	1,366	0,047	1,366	2015
		0018	0,047	1,366	0,047	1,366	2015
Азот тотығы	0304	0017	0,0077	0,222	0,0077	0,222	2015
		0018	0,0077	0,222	0,0077	0,222	2015
Күкірт қостотығы	0330	0017	0,0001	0,0018	0,0001	0,0018	2015
		0018	0,0001	0,0018	0,0001	0,0018	2015
Күкіртеутегі	0333	0001	0,000003	4,00E-09	0,000003	4,00E-09	2015
		0002	0,000002	3,00E-09	0,000002	3,00E-09	2015
		0003	0,000002	2,00E-08	0,000002	2,00E-08	2015
		0004	0,000002	2,00E-08	0,000002	2,00E-08	2015
		0005	0,000002	2,00E-08	0,000002	2,00E-08	2015
		0006	0,000002	2,00E-08	0,000002	2,00E-08	2015
		0007	0,000003	4,00E-09	0,000003	4,00E-09	2015
		0008	0,000005	7,00E-09	0,000005	7,00E-09	2015
		0009	0,000002	8,00E-08	0,000002	8,00E-08	2015
		0010	0,000002	2,00E-09	0,000002	2,00E-09	2015
		0011	0,000002	2,00E-08	0,000002	2,00E-08	2015
		0012	0,000002	3,00E-09	0,000002	3,00E-09	2015
		0013	0,000002	3,00E-09	0,000002	3,00E-09	2015
		0014	0,000002	2,00E-08	0,000002	2,00E-08	2015
		0015	0,000002	2,00E-08	0,000002	2,00E-08	2015
		0016	5,00E-09	0,0000002	5,00E-09	0,0000002	2015
		0019	0,0003	0,0000001	0,0003	0,0000001	2015
		0020	0,0001	0,0000002	0,0001	0,0000002	2015
		0021	0,0000002	0,00007	0,0000002	0,00007	2015
		0022	0,001	0,0000005	0,001	0,0000005	2015



		0023	0,0001	0,0000002	0,0001	0,0000002	2015
		0024	0,001	0,000002	0,001	0,000002	2015
Көміртегі тотығы	0337	0017	0,0339	0,9821	0,0339	0,9821	2015
		0018	0,0339	0,9821	0,0339	0,9821	2015
Шекті көмірсутегілер C1-C5	0415	0001	1,894	0,003	1,894	0,003	2015
		0002	1,42	0,003	1,42	0,003	2015
		0003	1,397	0,0201	1,397	0,0201	2015
		0004	1,397	0,0201	1,397	0,0201	2015
		0005	1,397	0,0201	1,397	0,0201	2015
		0006	1,397	0,0201	1,397	0,0201	2015
		0007	1,834	0,003	1,834	0,003	2015
		0008	3,631	0,007	3,631	0,007	2015
		0009	1,397	0,0201	1,397	0,0201	2015
		0010	1,056	0,002	1,056	0,002	2015
		0011	1,397	0,0201	1,397	0,0201	2015
		0012	1,5	0,003	1,5	0,003	2015
		0013	1,5	0,003	1,5	0,003	2015
		0014	1,397	0,0201	1,397	0,0201	2015
		0015	1,397	0,0201	1,397	0,0201	2015
		0016	0,0034	0,1057	0,0034	0,1057	2015
		0017	0,0339	0,9821	0,0339	0,9821	2015
		0018	0,0339	0,9821	0,0339	0,9821	2015
		0019	0,265	0,114	0,265	0,114	2015
		0020	64,4821	0,1161	64,4821	0,1161	2015
		0021	2465,3464	47,3347	2465,3464	47,3347	2015
		0022	0,265	0,114	0,265	0,114	2015
		0023	64,4821	0,1161	64,4821	0,1161	2015
		0024	644,456	1,16	644,456	1,16	2015
Шекті көмірсутегілер C6-C10	0416	0001	0,001	0,000002	0,001	0,000002	2015
		0002	0,001	0,000001	0,001	0,000001	2015
		0003	0,0008	0,00041	0,0008	0,00041	2015
		0004	0,0008	0,00041	0,0008	0,00041	2015
		0005	0,0008	0,00041	0,0008	0,00041	2015
		0006	0,0008	0,00041	0,0008	0,00041	2015
		0007	0,001	0,000002	0,001	0,000002	2015
		0008	0,002	0,000004	0,002	0,000004	2015
		0009	0,0008	0,00041	0,0008	0,00041	2015
		0010	0,001	0,000001	0,001	0,000001	2015
		0011	0,0008	0,00041	0,0008	0,00041	2015
		0012	0,001	0,000001	0,001	0,000001	2015
		0013	0,001	0,000001	0,001	0,000001	2015
		0014	0,0008	0,00041	0,0008	0,00041	2015
		0015	0,0008	0,00041	0,0008	0,00041	2015
		0016	0,000002	0,0001	0,000002	0,0001	2015
		0019	0,000146	0,000063	0,000146	0,000063	2015
		0020	0,0354	0,00006	0,0354	0,00006	2015



		0021	1,3539	0,03	1,3539	0,03	2015
		0022	0,000146	0,000063	0,000146	0,000063	2015
		0023	0,0354	0,00006	0,0354	0,00006	2015
		0024	0,3539	0,0006	0,3539	0,0006	2015
Меркаштан	1716	0001	0,000011	2,00E-08	0,000011	2,00E-08	2015
		0002	0,000008	1,00E-08	0,000008	1,00E-08	2015
		0003	0,000008	6,00E-08	0,000008	6,00E-08	2015
		0004	0,000008	6,00E-08	0,000008	6,00E-08	2015
		0005	0,000008	6,00E-08	0,000008	6,00E-08	2015
		0006	0,000008	6,00E-08	0,000008	6,00E-08	2015
		0007	0,000011	2,00E-08	0,000011	2,00E-08	2015
		0008	0,000021	4,00E-08	0,000021	4,00E-08	2015
		0009	0,000008	6,00E-08	0,000008	6,00E-08	2015
		0010	0,000006	1,00E-08	0,000006	1,00E-08	2015
		0011	0,000008	6,00E-08	0,000008	6,00E-08	2015
		0012	0,000009	2,00E-08	0,000009	2,00E-08	2015
		0013	0,000009	2,00E-08	0,000009	2,00E-08	2015
		0014	0,000008	6,00E-08	0,000008	6,00E-08	2015
		0015	0,000008	6,00E-08	0,000008	6,00E-08	2015
		0016	2,00E-08	0,0000006	2,00E-08	0,0000006	2015
		0019	0,0005	0,0000002	0,0005	0,0000002	2015
		0020	0,0004	0,0000003	0,0004	0,0000003	2015
		0021	0,0000007	0,0003	0,0000007	0,0003	2015
		0022	0,0003	0,0000001	0,0003	0,0000001	2015
		0023	0,0004	0,0000003	0,0004	0,0000003	2015
		0024	0,004	0,000007	0,004	0,000007	2015
<b>Барлығы</b>			<b>3265,358</b>	<b>56,388</b>	<b>3265,358</b>	<b>56,388</b>	
<b>Ұйымдастырылмаған көздері</b>							
Күкіртсутегі	0333	6000	1,00E-08	0,0000003	1,00E-08	0,0000003	2015
		6001	0,0000001	0,000004	0,0000001	0,000004	2015
		6002	3,00E-08	0,0000009	3,00E-08	0,0000009	2015
		6003	1,00E-08	0,0000003	1,00E-08	0,0000003	2015
		6004	8,00E-09	0,0000002	8,00E-09	0,0000002	2015
		6005	0,0000001	0,000004	0,0000001	0,000004	2015
		6006	0,0000002	0,0023	0,0000002	0,0023	2015
		6008	1,00E-08	0,0000004	1,00E-08	0,0000004	2015
Шекті көмірсутегілер C1-C5	0415	6000	0,0067	0,2114	0,0067	0,2114	2015
		6001	0,0744	2,3471	0,0744	2,3471	2015
		6002	0,0184	0,5813	0,0184	0,5813	2015
		6003	0,0067	0,2114	0,0067	0,2114	2015
		6004	0,005	0,1585	0,005	0,1585	2015
		6005	0,0761	2,4	0,0761	2,4	2015
		6006	0,1356	4,275	0,1356	4,275	2015
		6008	0,0084	0,264	0,0084	0,264	2015
		6009	0,005	0,159	0,005	0,159	2015
		6010	0,005	0,159	0,005	0,159	2015
Шекті көмірсутегілер	0416	6000	0,000004	0,0001	0,000004	0,0001	2015



C6-C10							
		6001	0,000041	0,0013	0,000041	0,0013	2015
		6002	0,00001	0,0003	0,00001	0,0003	2015
		6003	0,000004	0,0001	0,000004	0,0001	2015
		6004	0,000003	0,0001	0,000003	0,0001	2015
		6005	0,000042	0,0013	0,000042	0,0013	2015
		6006	0,000074	0,0023	0,000074	0,0023	2015
		6008	0,000005	0,0001	0,000005	0,0001	2015
		6009	0,000003	0,0001	0,000003	0,0001	2015
		6010	0,000003	0,0001	0,000003	0,0001	2015
Меркаптан	1716	6000	4,00E-08	0,000001	4,00E-08	0,000001	2015
		6001	0,0000004	0,00001	0,0000004	0,00001	2015
		6002	0,0000001	0,000003	0,0000001	0,000003	2015
		6003	4,00E-08	0,000001	4,00E-08	0,000001	2015
		6004	3,00E-08	0,0000009	3,00E-08	0,0000009	2015
		6005	0,0000004	0,00001	0,0000004	0,00001	2015
		6006	0,0000008	0,00002	0,0000008	0,00002	2015
		6007	0,02	0,0001	0,02	0,0001	2015
		6008	5,00E-08	0,000002	5,00E-08	0,000002	2015
		6009	3,00E-08	0,0000009	3,00E-08	0,0000009	2015
		6010	3,00E-08	0,0000009	3,00E-08	0,0000009	2015
Барлығы			<b>0,3615</b>	<b>10,775</b>	<b>0,36149</b>	<b>10,775</b>	
<b>Нысан бойынша барлығы</b>			<b>3265,7193</b>	<b>67,163</b>	<b>3265,7193</b>	<b>67,163</b>	

Санитариялық-эпидемиологиялық ұйғарымына сәйкес нысанның санитарлық-қорғау аумағы құрылыс кезінде белгіленбейді, нысан сыныпталмайды, пайдалану кезінде нысанның санитарлық-қорғау аумағы 300 метр, яғни Экологиялық кодекстің 47 бабына сәйкес нысан II санатқа жатады.

Құрылыс кезінде нысанды ауыз сумен қамтамасыз ету бөтелкедегі суды тасып әкелу арқылы 0,0537 мың текше метр көлемінде жүзеге асырылады. Техникалық қажеттілігіне 1,088 мың текше метр су пайдаланылады. Шаруашылық-тұрмыстық сарқынды сулар 0,0537 мың текше метр көлемінде биоәжетханаға төгіледі.

Құрылыс пайдалануға берілген кезде шаруашылық-тұрмыстық қажеттілігіне 0,0358 мың текше метр су пайдаланылады.

### Қалдықтарды орналастыру нормативтері

Қалдықтардың атауы	Пайда болуы, т/жыл	Орналастыру, т/жыл	Шеттегі ұйымдарға тапсыру, т/жыл
1	2	3	4
<b>Құрылыс мерзімінде</b>			
<b>Барлығы</b>	<b>1,4871</b>	<b>1,0415</b>	<b>1,4871</b>
оның ішінде			
өндірістік қалдықтар	1,0415	1,0415	1,0415



тұтыну қалдықтары	0,4456		0,4456
<b>Янтарлық қауіпті деңгейі</b>			
Пайдаланылған майлар	0,5598	0,5598	0,5598
Трансмиссиялық майлар	0,0799	0,0799	0,0799
Лак сыр қалдықтары	0,0121	0,0121	0,0121
Битум қалдықтары	0,3674	0,3674	0,3674
<b>Жасыл қауіпті деңгейі</b>			
Дәнекерлік электрод тұқылдары	0,0223	0,0223	0,0223
Тұрмыстық қатты қалдықтар	0,4456		0,4456
<b>Пайдалану мерзімінде</b>			
<b>Барлығы</b>	<b>1,1066</b>	<b>0,1728</b>	1,1066
оның ішінде			
өндірістік қалдықтар	0,1728	0,1728	0,1728
тұтыну қалдықтары	0,934		0,934
<b>Жасыл қауіпті деңгейі</b>			
Тұрмыстық қатты қалдықтар	0,3		0,3
Сыпырынды	0,6338		0,6338
<b>Янтарь қауіпті деңгейі</b>			
Конденсат	0,1728	0,1728	0,1728

## Қорытынды

«Қоршаған ортаны қорғау» бөлімі жоспарлау алдындағы, жоспарлау, жобалау алдындағы және жобалау құжаттамасын әзірлеу кезінде көзделіп отырған шаруашылық және өзге де қызметтің қоршаған ортаға әсерін бағалау жүргізу бойынша нұсқаулығына сәйкес әзірленген.

Жоғарыда көрсетілгеннің негізінде, «Жамбыл облысы Шу ауданы «Химический парк Тараз» АЭА объектілеріне арналған магистралдық газ құбыры-бөлісімі» жұмыс жобасына «Қоршаған ортаны қорғау» бөлімі **келісіледі**.

Жобалық құжаттамаға мемлекеттік экологиялық сараптаманың оң қорытындысы берілген күнінен бастап бес жыл ішінде қолданыста болады.

Орын.Г.Сапарбаева  
Тел. 43-68-08

## Басқарманың экологиялық сараптама бөлімшесінің басшысы



