

АЛТАЙ ПОЛИМЕТАЛЛЫ ҚОРШАҒАН ОРТА ЖӘНЕ ӘЛЕУМЕТТІК ШАРАЛАР ЖОСПАРЫ (ҚОӘШЖ)

13, Қараша, 2014

Нөм	ПР	Жасау қажеттілігі / Шешім	Сәйкессіз тараптар	Әрекеттері	Жауапты адамдар	Аяқталу күні
1	1, 2	ҚОҚ Біріктірілген басқару жүйесі (ББЖ)	ҚОҚ ББЖ-ның жоқтығы	ISO 14001 және OHSAS 18001:2007 Қоршаған ортаны қорғау және біріктірілген басқару жүйесін еңгізу; сипаттамалар қосылады, бірақ келесі пункттерді шеттетпейді: 1. Құрылыста/қанау сайтында ҚОҚ Менеджерін тағайындау, шаруашылықта ҚТ бойынша қақтығыстан құтылу үшін Компания Директорыне есеп беруші адам болу қажет; 2. Заңнама талаптарын айқындау 3. Қауіп және зардаптардың аспектілерін айқындау 4. ҚОҚ жоспарын дайындау және оның жүзеге асырылу барысын үнемді түрде хабарлау 5. ҚОҚ құжаттарын өңдеу және электрон көшірмелерін басты офиске жіберу	1.Бас Директор ҚОҚ Менеджері	31.03.2015
				ҚОҚ бойынша жоспарды толықтамаларымен әрі қарай дамыту	Бас Директор	31.12.2014
2	1	ҚОӘЕ бағалау	Жергілікті әлеуметтік және экологиялық ҚОӘЕ жөнінде мәліметтердің жоқтығы	Қарасу өзеніне және төмендегі бөгетіне гидробиологиялық зерттеме жүргізу. Саймалкөл көліндегі және шөгінділеріндегі омыртқасыздарды тексеру. Бөгеттер және су алмасу үдерісін тексеріп, зардаптарды жұмсарту юойынша шараларды дамыту. Жергілікті әлеуметтік мәліметтерді жинап оны ҚОҚ жоспарына қосу.	Сырттай кеңесші ББЖ Менеджері	31.05.2015
3	1		Сумен қамтамасыз ету үшін басқа өзендердің аналогтарынан қолдана алмау	Сумен қамтамасыз ету барысында Нура-Сауру Су Ресурстар Басшылық Зерттемесінің қорытындысына ілесу: Қарасу және Саумалкөл өзендеріне гидрогеологиялық және топографиялық талдау жасау, олардың төлқұжаттарын дайындау. Құбырлар, берм және оның компоненттеріне толықтай дизайнмен қамтамасыз ету	Сырттай кеңесші ББЖ Менеджері	31.05.2015
4	1		Шахтаны дамыту жобасы бақылау органдарымен бекітілмеген	Өзен және көл обструкцияларына керекті рұқсат қағаздар және барлық нормативті құжаттарды алу. Банкке толықтай керекті іс-әрекеттері көрсетілген жоспар және ұсынылған уақытты көрсетіп беру.	Бас Дизайнер	Анықталуы қажет
6	1		Кен баланс тектілігі және паста құрамы бойынша мәліметтер жоқ, , пастаның сілтіден айыру сараптамасы дұрыс емес	Құрғақ пастаны сілтіден айыру тестін дұрыстап жасау	Сыртқы лаборант	Анықталуы қажет
7	1	Басқарушы мердігерлер	ҚОҚ бойынша мердігердің жұмысы тәнік бақыланбайды	Мердігердің Басқару Жоспары негізделі қажет, бірақ келесі пункттермен шектелмеу қажет. ҚОҚ талаптары теңдер құжаттарында, келісімшартта көрсетілу қажет және бұл талаптардың сақтануы үнемді түрде келісімшарт супервайзерімен тексерілуі қажет. Мердігерлер жұмыскерлері- киімдер және затбелгілер арқылы жеңіл танымал болу қажет.	Жабдықтаушы бөлім	Жалғасуда, құрылыс және қанау уақытында

Нөм	ПР	Жасау қажеттілігі / Шешім	Сәйкессіз тараптар	Әрекеттері	Жауапты адамдар	Аяқталу күні
8	2	Дені сау жұмыскерлермен қамтамасыз ету	Санитар жағдайлары сәйкес емес	1. Барлық жұмыскерлерге, мердігерлерге санминимум талаптарына сай санитарлы-гигиеналық жағдайлармен қамтамасыз ету (Қосымша 1). Мысалға: сыртта жұмыс жасайтын жұмыскерлерге жылы әжетхана, тамақ және жылы орындармен қамтамасыз ету. 2. Гигиена жағдайларын үнемді түрде тексеру.	1. Дизайн және құрылыс 2. ҚОҚ Менеджері	30.11.2014
9	2	Қауіпсіз қолдану және қауіпті заттар мен материалдарды басқару	Құрылыс жұмыстарынан тыс уақытта Сақтау және пайдалану уақытында потенциал және химиялық шаңды жұту	1. Егерде сатып алынатын қауіпті материалдар ұнтақ негізінде болатын болса, оларды сақтау және пайдалануына дұрыс шаң бақылау құралдары пайдалану қажет. 2. Қауіпсіз төлқұжатына сай қорғаныс киімдерін қолдану	1. Дизайн және құрылыс 2. ҚОҚ Менеджері	Ұнтақ негіздері сатып алынғанша дейін
10	2	Жұмыскерлердің жарақаттануын алдын-алу және зардаптарын төмендету	Вахта жұмысы алдында жұмыскер медициналық бақылаудан өтпейді. Құрылыс аймағында медициналық көмек көрсету бөлімі жоқ.	Ауырып қалған немесе зардап шеккен адамға ауруханаға апару үшін мейірбике және жедел жәрдеммен қамтамасыз ету. Вахта жұмысының алдында мейірбике медициналық зерртеқ жүргізу қажет	Құрылыс басшысы, Жабдықтаушы және кадрлар бөлімі	31.12.2014
11			Талап ететін жерлерде кей жұмыскерлер қорғаныс киімдерін (бас киім, аяқ киім, дәнекерлеуші киімі) кимейді. Қорғаныс киімі ыңғайсыз, салқын және желді арау райынан шамалы қорғайды, тапсырыстар кешігіп келуде	Барлық жұмыскерлерге қорғаныс киімімен қамтамасыз ету. Экстремалды ауа райы жағдайларында қорғаныс киімдерінің ыңғайлылығына және эргономикасына назар аудару.	Жабдықтау бөлімі ҚОҚ Менеджері	Жалғасуда
12			Мердігерлердің қауіпсіз техникасы бойынша керекті нұсқамалардың жүргізілуі бақыланбайды.	Заңнамалық талаптарға сай қауіпсіздік техникасы бойынша нұсқамаларды жүргізу. Есептеме жүргізу. Мердігерлердің нұсқама жүргізуін және медициналық зерттеуден ету туралы мәліметтерді тіркеу.	ҚОҚ Менеджері	30.11.2014
13			Қауіпсіздік бойынша нұсқамалар жүргізілмейді және мердігерлердің нұсқама өткізілуі бақыланбайды.	Заңнамалық талаптарға сай қауіпсіздік техникасы бойынша нұсқамаларды жүргізу және барлық жұмыскерлерге куәліктер алу. Есептеме жүргізу. Мердігерлердің нұсқама жүргізуін және куәліктерді алуын бақылау.	Сыртқы ҚОҚ Менеджері	30.11.2014
14			Жол қауіпсіздігі сақталмаған.	Жол қауіпсіздігін ұйымдастыру: мұз болған жағдайда көлбеу үстірттеріне топырақ төсеу, бөгеттен 1.5 м-ден жоғары берма құру. Қауіпсіздік белдіктерімен қолдануды қамтамасыз ету.	Құрылыс басшысы	Жалғасуда
15			Автокөлік тұрағы ұйымдастырылмаған	Автокөлік тұрағында үлкен және шағын машиналарға бөлек тұрақ дайындау және қарама-қарсы айналымдардан сақтандыру.	Құрылыс басшысы	30.11.2014

Нөм	ПР	Жасау қажеттілігі / Шешім	Сәйкессіз тараптар	Әрекеттері	Жауапты адамдар	Аяқталу күні
16	2	Еңбекті қорғау	Жұмыскерлер тараптарының, ұжымдық немесе жеке келісімшарттары жоқ	Ұжымдық келімсарт дайындау және жұмыскерлер тараптарымен сәйкестендіру	Кадрлар бөлімі	31.12.2014
17	2	Шағымдар механизмі / Ішкі мүдделі тараптармен әрекеттесу	Ішкі шағым қабылдау механизмі жоқ, заңнамалық шағымдар тәртібі ашылмаған және қолданбайды.	Этика тәртібіне сай әр бір жұмыскер шағым жаза алады (шағым беруші). ЕБҚД талаптарына сай шағымдар қабылдау механизмін дамыту. Аноним арыз беруші тәртібі. Арыз беруші жауабымен қанағаттанғаны жөнінде мәлімет жазыңыз. Жұмыскерлерді механизм және оған еңгізген өзгерістер туралы хабардар етіңіз.	ҚҚМ	30.12.2014
18	2,3, 4	Апаттық жағдайларға дайындық және алдын алу	Қауіп қатерлер айқындалмаған. Өрттің алдын алу жоспары жасалмаған.	Қауіпті анықтау. Оның ішінде суық уақытта мұңай/жаңармайдың ағуы немесе жылуды дұрыс қоспау. Қауіптің алдын-алу жоспарын дамыту.	ҚОҚ Менеджері	31.03.2015
19			Өрт сөндіруші машина алыста орналасқан.	Екі өрт сөндіруші машинаны сатып алу және жұмыскерлерді онымен қолдануын үйрету. Бірінші өрт сөндіру машинасы босап келгенше дейін екінші машинаға құю үшін, б арлық аймаққа қосымша өрт сөндіру суымен қамтамасыз ету.	Құрылыс басшысы / Жабдықтаушы бөлім	31.03.2015
20			Жұмыс және тұру орнында өрт сөндіру құралдары жоқ	Барлық жұмыс және тұру орындарында өрт сөндіру құралдарымен қамтамасыз ету соның ішінде жылжымалы дәнекерлеуші тіреу. Олардың жағдайларын үнемі бақылау.	ҚОҚ Менеджері	30.11.2014
21	3	Қоршаған ортаны ластанудан сақтау	Баланстан шыққан кен, бос тектілік, паста шығындары бақыланды	Білікті гидрогеолог жоспар жасау және ұңғыны бақылау қажет, тоқсан сайын Айыр ауылының кен орнында баланстан шыққан кен, бос тектілік, паста шығындарынан металдарды сілтіден айыруын бақылау: Mg, Al, Mn, Zn, Cr ³⁺ , Cr ⁶⁺ , Cd, Co, Ni. ҚР-ң ПДК, Голландияның ластануды айқындау көрсеткіштеріне сай оған бөдерсіз бір түсті концентраттарды қолдану. Жер асты су ластануы жағдайында алдын-алу методологиясын айқындау. Бұл методологияда ластанудың алдын алу және ластануды төмендету шаралары мазмұндалу қажет.	Сыртқы гидрогеолог ҚОҚ Менеджері	31.03.2015
22			Май/жаңармай бактері жерде орналасқан. Кішкентай төгілген жерлер тазалынбаған.	Қауіпті материал және қоқыстарды сақтау жерлерін су өтпейтін қақпақша және жаңбыр жібермейтін шатырмен қамтамасыз ету, қайта ағыстан сақтау үшін ьерма жасау. Бермаға 110% үлкен бак немесе 25% максималды сақтайтын көлемі сию қажет.	Құрылыс басшысы/ Құрылыс мердігері	31.03.2015
23			Тұрғылыұты және жұмыс орнының ағынды сулары жерде орналасқан	1. Ағынды сулардың жерге тастауын тоқтату. Ағындылардың алдын алу үшін уақытша (алмалы) тұрғылықты септик құру. 2. Тазалау құрылыстарын құру.	Құрылыс басшысы/ ҚОҚ Менеджері	1. 31.12.2014 2. 31.03.2015
24			Машиналар топырақ асты ағынында жуылады	Машиналарды жууға алаң және дренаж құру. Суды қайта қолдануын, суды жылытуын және салқын ауа райында жылы орында қарастыру.	Құрылыс басшысы/ Құрылыс мердігері	31.03.2015

Нөм	ПР	Жасау қажеттілігі / Шешім	Сәйкессіз тараптар	Әрекеттері	Жауапты адамдар	Аяқталу күні
25	3	Қоқыс шығының төмендету және оның әсері	Қауіпті қоқыстардың шығыны бақыланбайды. Қоқыс құжаттары жоқ. Офис аймағында шағын май төгілімдері бар.	Қоқысты Басқару Жоспарын дамыту, оған қоқысты шығару, өңдеу, шаралары кіреді немесе альтернативаны қарастыру. Мүліктің қауіпті қалдықтары (мысалға: флюоросцент лампалары, майланған киім, ластанған жер). Қауіпті қоқысты арнайы белгіленген контейнерге жинау. Заңнама бойынша қоқысты жинауға керекті құжаттар дайындау, барлық қоқыстар түрін кәдеге жарату келісімшарттар және тәртіптер, көлік құжаттары. Қоршаған ортаны қорғау жоспары және қоқыс әсерін төмендету мақсаттарын жасау.	ҚОҚ Менеджері	31.01.2015
26				Мердігерлер жұмыскерлеріне және қоғамға қауіпсіздікпен қамтамасыз ету үшін қоқыс қауіптілігін тексеру және оны кәдеге жарату үшін лицензия алу.	ҚОҚ Менеджері	31.01.2015
27	4	Қоғам қауіпсіздігі және қорғау	Жел қатты шығыс жақтан (17%) және шығыс-батыс (31%) болған жағдайда шаң Айыр ауылына дейін жетеді (4 км қашықтықта)	Әсер көлемін анықтау үшін жағымсыз жел жағдайлары болған уақытта, шанды жұмыстар жүргізілген уақытта шанды өлшейтін планшетті қолдану. Жергілікті мүдделі тараптарға қорытындыларды айту. Ауыл мейірбекесін шанды жұмыстарға қатысты денсаулығына шағым берген арыздарды тіркеуін сұрау.	ҚОҚ Менеджері/ ҚҚМ	Сорғалау уақытынан бастап шағымдар сортталғанша дейін
28	5	Мәжбүрленген қоныс аудару және экономикалық тасымал	Толықтай сәйкес, бірақ Теректі ауылындағы 2 үйге және ірі қара малға сумен қамтамасыз етуге озбырлық қылып отыр	Екі үй Әкімшілік қарамағында болуына көз жеткізу және әр қайсысына тиісті 0.15га жерді бөлу. Опырмалы және Балағазы фермаларында, сондай-ақ Айыр және Теректі ауылдарында көктем мезгілінің келуін бақылау.	Құрылыс	31.12.2014
29	6	Биоөзгерістерді сақтау	ҚОӘ зерттеу шаралары экологиялық бақылауды қамтымайды	Қатты әсер тигізетін уақыттары болған кезде Қарасу және Саумалкол өзендерінің экологиялық жағдайларын жылына бір рет тексеру.	ҚОҚ Менеджері	Әр жылдың соңында
30	6	Табиғи ресурстарды рационалды қолдану	Су және басқа ресурстарды қолдануды төмендету шаралары мен мақсаттары белгіленбеген.	Корпоративті тәртіпке ресурс тиімділігінің бейілділік дамуын қосу.	Бас директор	31.12.2014
31				Қоршаған ортаны қорғау жоспарына электрикалық ресурстарды төмендету тарабын қосу.	ҚОҚ Менеджері	10.01.2015
32	8	Потенциалды археологиялық табыстар	Зақымдалған жерлерге археологиялық зерттеулер жасалмаған	Байланғыш емес археологиялық жердің зерттеуін өткізу Жоба және Мемлекеттік Қорытынды алуда потенциалды әсерін тигізуі мүмкін. Егерде құрылыс уақытында жасанды зат табылатын болса, жұмысты әрі қарай жалғастырмастан бұрын, комиссияның білікті археологы бұл тапқан затты зерттейді.	Сыртқы кеңесші ҚОҚ Менеджері	Жалғасуда
33	10	Мүдделі тараптармен әрекеттесу	Мүдделі тараптар айқындалмаған. Әрекеттесу жоспары дайындалмаған, үнемді мүдделі тараптардың әрекеттесуі жоқ.	Мүдделі тараптармен әрекеттесу жоспарын дамыту, мүдделі тараптардың байланыс қатынастары туралы мәлімет, мәселелері мен күтімдері, шағымдарды беру механизм формасы, жоспарды енгізу үшін ресурстар. МТӘЖ дизайнының өзгеруіне сай жаңарту. Технологиялық өзгерістерге сай жаңартылған жоспар басшымен бекітілу қажет.	ҚҚМ	1. 15.10.2014 бекітілген өзгерістерден кейін 2 жұма