

Согласовано:
 Руководитель
 Департамента экологии по
 Кызылординской области
 _____ М. Курманбаев
 "_____" _____ 2017 г.

Утверждено:
 Генеральный директор
 АО "Кристалл Менеджмент"

Д. Сайзинулы
 _____ 2017 г.



ПЛАН
 мероприятий по охране окружающей среды АО "Кристалл Менеджмент" на 2017-2018 годы
 на периоды испытаний поисковых скважин при сжигании газа на факельных установках на контрактной территории участка (Блок А)

№ п.п.	Наименование мероприятия	Объем планируемых работ	Общая стоимость (тыс. тенге)	Источник финансирования	Срок выполнения		Планируемые расходы на финансирование (тыс.тенге)		Ожидаемый экологический эффект от мероприятия (тонн/год)	
					начало	конец	2017 г.	2018 г.		
1	2	3	4,0	5	6	7	8	9	10	
1. Охрана воздушного бассейна										
1.1	Герметизация запорно-регулирующих арматур и фланцевых соединений в сепараторе	КМ-6, КМ-4, КМ-1_5, КМ-1_3	300.0	собственные средства подрядчика	2 квартал 2017г	4 квартал 2018г	300.0	-	Сокращение выбросов загрязняющих веществ на 0,0032тн	
	Итого		300.0				300.0	-		
2. Охрана и рациональное использование водных ресурсов										
2.1	Ликвидация накопителей сточных вод	4 единиц септиков	400.00	собственные средства подрядчика	2 квартал 2017г	4 квартал 2018г	200.0	200.0	Предотвращение загрязнения подземных вод	
	Итого		400.00				200	200		
3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы										
3.1	Не предусмотрена. Проектной документацией воздействие на прибрежные и водные экосистемы не определено.									
4. Охрана земельных ресурсов										
4.1	Сохранение и использование плодородного слоя почв при строительстве поисковых скважин	2.0 га	300.0	собственные средства подрядчика	2 квартал 2017г	4 квартал 2018г	150.00	150.00	Предотвращение загрязнения почв	
4.2	Использование полиэтиленовой пленки под буровое оборудование	2000м2	300.0	собственные средства	2 квартал 2017г	4 квартал 2018г	150.0	150.0	исключение загрязнения ОС и утечки в грунт	
	Итого		600.0				300.0	300.0		

5. Охрана и рациональное использование недр									
5.1	Не предусмотрены. Проектной документацией воздействие на недр не определено.								
6. Охрана флоры и фауны									
6.1	Не предусмотрены. Контракт рассчитан на стадии геологоразведки. В связи с тем, что вахтовые поселки буровиков мобильный и часто передислоцируются, озеленение административно-территориальных единиц экономически нецелесообразно.								
7. Обращение с отходами производства и потребления									
7.1	Своевременный вывоз отходов производства и потребления	400тн	3400.0	собственные средства подрядчика	2 квартал 2017г	4 квартал 2018г	1700.0	1700.0	управление отходами
Итого			3400.0				1 700.00	1 700.00	
8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность									
8.1	Не предусмотрено, ввиду отсутствия источников радиационной, биологической и химической опасности								
9. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий									
9.1	Не предусмотрено. Используемое подрядной организацией технологическое оборудование представлено зарубежными марками, отвечает требованиям международных стандартов, находится в должном техническом состоянии и эксплуатируется специально обученным персоналом, а применяемые технологии соответствуют предъявляемым к ним требованиям.								
10. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки									
10.1	Проведение производственного экологического мониторинга на территории испытания поисковых скважин и на границе санитарно-защитной зоны	КМ-6, КМ-4, КМ-1_5, КМ-1_3	4 000.0	собственные средства	2 квартал 2017г	4 квартал 2018г	2 000.0	2 000.0	Контроль над качеством атмосферного воздуха, не допущение сверхнормативного загрязнения
Итого			4 000.0				2 000.0	2 000.0	
11. Экологическое просвещение и пропаганда									
11.1	Повышение квалификации специалистов по вопросам ООС	1 чел.	600.0	собственные средства	ежегодно		300	300	Улучшение системы природоохранного управления
11.2	Подписка на экологические периодические издания	1 изд.	24.0	собственные средства			12	12	Повышение экологической грамотности
Итого			624.0						
ВСЕГО:			9 324.0				4 812.0	4 512	

Исполнитель: Ведущий инженер по ООС по вопросам недропользования



Шанкиева К.К.