

СОГЛАСОВАНО

**И.О. Руководителя
департамента экологии по
Актюбинской области**

Уснадин Т.А.
" " 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

**Генеральный директор
ТОО "RAMCO Oil Shubar"**



Индиев И.А.
" " 2022 г.

План мероприятий по охране окружающей среды на период 2022-2023г.

Наименование предприятия: ТОО "RAMCO Oil Shubar"

Наименование объекта: Проект нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на месторождении Шубаркудук для ТОО «RAMCO Oil Shubar» на 2022-2023 год

Мероприятия, связанные с соблюдением нормативов допустимых выбросов и сбросов загрязняющих веществ

№ п/п	Мероприятие по соблюдению нормативов	Объект / источник эмиссии	Показатель (норматив эмиссий)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей		Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге
						на конец 1 года (2022 г.)	на конец 2 года (2023 г.)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Охрана воздушного бассейна									
1.1.	В летнее время проведение работ по пылеподавлению подъездных автодорог	Внутрипромысловые дороги, площадка	0,0498 т	Снижения негативного влияние на атмосферный воздух, земельные и водные ресурсу, растительный и животный мир, здоровье человека	-	0,0373 т	0,0015 т	01.07.2022-31.12.2023	100,0
1.2.	Своевременное обслуживание технологического оборудования при эксплуатации (ревизия соединений, замена прокладок и т.д.)	Объекты технологического оборудования, которые используются при бурении и ликвидации скважин	0,0715 т	Снижения негативного влияние на атмосферный воздух, земельные и водные ресурсу, растительный и животный мир, здоровье человека	-	0,067925 т	0	01.07.2022-31.12.2023	40,0
Итого									140,0
2. Охрана и рациональное использование водных ресурсов									
2.1.	Гидроизоляция спецплощадок: хранение ГСМ, буровых отходов, ТБО, металлома и т.д. с целью недопущения загрязнения подземных вод	Технологические площадки оборудованные при бурении скважин, общая S=2400м2	-	Мероприятие направлено о недопущении загрязнения подзмных вод	-	-	-	01.07.2022-31.12.2023	140,0

2.2.	Рациональное использование вод при приготовлении бурового раствора (оборотное водоснабжение)	Растворный узел на месторождении	-	Рациональное использование вод	-	-	-	01.07.2022-31.12.2023	20.0
2.3.	Образованные хоз/бытовые сточных воды с вывозом спецорганизации по договору	Площадка бурения (1 раз в 7-10 дней), Всего V=834,636м3	-	Утилизация сточных вод с целью недопущения загрязнения ОС	-	-	-	01.07.2022-31.12.2023	792.0
Итого									952.0
3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы									
Не требуется									
4. Охрана земельных ресурсов									
4.1.	Движение автотранспорта строго по утвержденному маршруту	Промышленная площадка месторождения	-	Мероприятие направлено по недопущению нарушения земель	-	-	-	01.07.2022-31.12.2023	12,0
4.2.	Рекультивация нарушенных земель (10га), технический этап -10га после бурения скважин	Промышленная площадка месторождения	-	Мероприятие направлено на восстановление нарушенных земель и исключение	-	-	-	01.07.2022-31.12.2023	400
4.3.	Технический и биологический этап рекультивации после разведки - 10 га	Промышленная площадка месторождения	-	Мероприятие направлено на восстановление нарушенных земель и исключение опутывания данного участка	-	-	-	01.07.2022-31.12.2023	1045.8
4.4.	Проведение экологических субботников по очистке собственной и прилегающей территории	Пром площадки строительства скважин	-	Недопущение загрязнения ОС	-	-	-	01.07.2022-31.12.2023	50.0
Итого									1507.8
5. Охрана и рациональное использование недр									
5.1.	Вести контроль разработанных мероприятий в разделе ООС и охране недр, т.е выполнение бурения, флюидопроявления, устранение негерметичности колонны, предупреждения аварийной ситуации, при переходе в др. горизонт, установка расходомеров для раннего обнаружения флюидопроявления и т.д.	Месторождение Шубаркудук (постоянно)	-	Мероприятие направлено на предупреждение и своевременно устранить нештатные ситуации данного участка	-	-	-	01.07.2022-31.12.2023	50,0
5.2.	Вести контроль за выполнением природоохранных мероприятий при выполнении работ (бурения, с целью недопущения флюидопроявления (цементация,тиоляция и т.д.)	Месторождение Шубаркудук (постоянно)	-	Мероприятие направлено на предупреждение и своевременно устранить нештатные ситуации данного участка	-	-	-	01.07.2022-31.12.2023	25,0

5.3.	Мониторинг за состоянием недр и контроль за ходом строительства скважин	Месторождение Шубаркудук (постоянно)	-	В соответствии с программой ПЭК	-	-	-	01.07.2022-31.12.2023	500.00	
Итого									575.00	
6. Охрана флоры и фауны										
6.1.	Мероприятия по ограждению мест гнездования птиц и животных на земельном участке, в случае обнаружения	Территория СЗЗ, месторождение	-		-	-	-	01.07.2022-31.12.2023	15,0	
6.2.	Озеленение территорий административно территориальных единиц, посадка по 10 штук зеленых насаждений (0,0005 га) за период 2022-2023гг	Благоустройство, озеленение АБК на площадке бурения скважины. (Полив 2 раза в неделю в теплое время года)	-	Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2.	-	-	-	01.07.2022-31.12.2023	50.0	
Итого									65.0	
7. Обращение с отходами производства и потребления										
7.1.	Оборудовать спецплощадку для временного складирования ТБО, металлолома, промходов, т.е. твердое покрытие основания, ограждение, контейнера с крышками	Отходы производства и потребления на площадке бурения	-	Недопущение загрязнения ОС	-	-	-	01.07.2022-31.12.2023	40.0	
7.2.	Сбор отходов в специально оборудованную тару (временное накопление до бмес.). Заключение договоров на размещение отходов	Отходы производства и потребления на площадке бурения	-	Вывоз отходов с целью их минимизации	-	-	-	01.07.2022-31.12.2023	600.0	
7.3.	Повторное использование отработанного бурового раствора	Отходы производства и потребления на площадке бурения	-	Данное мероприятие даст возможность снизить объем образования опасных отходов на 30%	-	-	-	01.07.2022-31.12.2023	120.0	
Итого									760.0	
8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность										
8.1.	Радиационный контроль, согласно программы ПЭК	Месторождение Шубаркудук, Пром площадка строительства скважин	-	Программа Экологического контроля на месторождении Шубаркудук на 2022-2023 гг.	-	-	-	01.07.2022-31.12.2023	60,0	
Итого									60,0	
9. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий										
в период разведки на этапе пробной эксплуатации внедрение систем не предусмотрено										
10. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки										

10.1.	Разработать Программу управления отходами	Для промышленной площадки месторождения	-	Данное мероприятие даст возможность провести более точную инвентаризацию отходов с целью уменьшения их образования	-	-	-	01.07.2022-31.12.2023	70,0
10.2.	Разработать паспорта отходов	Для промышленной площадки месторождения	-	Возможность определения ожидаемого образования отходов	-	-	-	2022	80,0
10.3.	Проведение мониторинга путем инструментальных замеров выбросов ЗВ в атмосферу от источников и на границе по 4-м сторонам - СЗЗ	Месторождение Шубаркудук на пром площадки строительства скважин	-	Мероприятие направлено на предупреждение и своевременно устранить нештатные ситуации на данном участке	-	-	-	01.07.2022-31.12.2023	500,0
10.3.	Проведение мониторинга почвенного покрова, согласно программы ПЭК	Месторождение Шубаркудук на пром площадки строительства скважин	-	Мероприятие направлено на предупреждение и своевременно устранить нештатные ситуации на данном участке	-	-	-	01.07.2022-31.12.2023	300,0
Итого									950,0
11. Экологическое просвещение и пропаганда									
11.1.	Подписаться на газеты и журналы по охране ОС	Месторождение Шубаркудук на пром площадки строительства скважин	-	Формирование у коллектива основ экологической культуры и производства	-	-	-	01.07.2022-31.12.2023	20,0
11.2.	Повышение квалификации специалистов ответственных по вопросам ООС	Месторождение Шубаркудук на пром площадки строительства скважин	-	Формирование у коллектива основ экологической культуры и производства	-	-	-	01.07.2022-31.12.2023	20,0
Итого									40,0
Всего									5,049,8