

«СОГЛАСОВАНО»

Руководитель департамента экологии
по Мангистауской области
Тукунов Р.К _____

« ____ » _____ 2021 г.



«УТВЕРЖДАЮ»
Директор филиала
ТОО «Морская нефтяная компания
«КазМунайТеніз» в городе Актау
Байгуров К.И.
_____ 2021 г.

**План мероприятий по охране окружающей среды месторождения Боранколь
Филиала ТОО «Морская нефтяная компания «КазМунайТеніз» в городе Актау на 2022-2023 годы**

№ п/п	Наименование мероприятия	Форма завершения	Ответственные за исполнение	Срок исполнения	Предполагаемые расходы (тыс.тенге)/дополнительные источники (тыс.тенге)		Источники финансирования	Ожидаемый экологический эффект мероприятия*	Примечание (причины неисполнения)
					2022 год	2023 год			
1. Охрана атмосферного воздуха									
1.1	Утилизация природных газов путем использования на собственные нужды (применение в качестве топлива в печах, подогревателях, газомотокомпрессорах, газогенераторах)	Отчет отдела ПТО и ООС	отдел ПТО, отдел ООС	01.01.2022г.- 31.01.2023г.	260574,79	260574,79	Собственные средства	72,64 тонн/год	
1.2	Проведение периодического пылеподавления на внутрипромысловых дорогах и промышленных площадках	Отчет отдела ПТО и ООС	отдел ПТО, отдел ООС	01.01.2022г.- 31.01.2023г.	1637,909	1637,909	Собственные средства	-	
Итого					262212,699	262212,699		72,64	
2. Охрана водных объектов									
2.1	Лабораторный анализ сточных вод по физико-химическим показателям перед подачей на очистные сооружения и после очистки перед сбросом на поля фильтрации (КНС № 1,3) Лабораторный анализ сточных вод по микробиологическим показателям после очистки перед сбросом на поля фильтрации (КНС № 3)	Протокола испытаний, отчет ПЭК	Отдел ООС	01.01.2022г.- 31.01.2023г.	431,76	431,76	Собственные средства	-	
2.2	Обеспечение работоспособности очистных сооружений сточных вод	Отчет отдела ремонта	Начальник площадки	01.01.2022г.-	300,0	300,0	Собственные средства	20,62 тонн/год	

	посредством комплектующих запасных частей своевременного ремонта и замены			31.01.2023г.					
2.3	Контроль за состоянием подземных вод, их качественным составом посредством мониторинговых скважин вокруг полей фильтрации нового вахтового городка Боранколь	Протокола испытаний, отчет ПЭК	Отдел ООС	01.01.2022г.- 31.01.2023г.	120,0	120,0	Собственные средства	-	
2.4	Передача хозяйственно-бытовых сточных вод	Акт выполненных работ, отчет эколога	Отдел ООС	01.01.2022г.- 31.01.2023г.	555,36	555,36	Собственные средства	2971,1 м3/год	
Итого					1 407,12	1 407,12		2991,72	
3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы									
Не предусмотрено в связи с отсутствием воздействия на прибрежные и водные экосистемы									
4. Охрана земель									
4.1	Проведение экологических субботников по очистке собственной и прилегающей территории	Отчет эколога	Отдел ООС, начальники промплощадок	01.01.2022г.- 31.01.2023г.	50,0	50,0	Собственные средства	0,780 тонн/год	
Итого					50,0	50,0		0,780	
5. Охрана недр									
5.1	Промыслово-геофизический мониторинг (ГИС - контроль за разработкой месторождения)	Информационный отчет	Отдел разработки месторождений	01.01.2022г.- 31.01.2023г.	7117,5	7117,5	Собственные средства	-	
5.2	Мониторинг за состоянием недр и контроль за разработкой месторождения (Полевые работы, информационный отчет)	Информационный отчет	Отдел разработки месторождений	01.01.2022г.- 31.01.2023г.	1410,0	1410,0	Собственные средства	-	
Итого					8527,5	8527,5			
6. Охрана животного и растительного мира									
6.1	Уход за зелеными насаждениями, посадка и полив деревьев, декоративных кустарников, плодовых растений	Отчет эколога	Отдел ООС, начальники промплощадок	01.01.2022г.- 31.01.2023г.	400,0	400,0	Собственные средства	10 га	
Итого					400,0	400,0		10	
7. Обращение с отходами									
6.1	Минимизация объемов образования и размещения отходов производства и потребления путем сжигания на установке "Форсаж-2М"	Отчет эколога, начальника площадки	Отдел ООС, начальники промплощадок	01.01.2022г.- 31.01.2023г.	282,63	282,63	Собственные средства	21,2784 тонн/год	
6.2	Передача отходов производства	Акт выполненных работ, отчет эколога	Отдел ООС, начальники промплощадок	01.01.2022г.- 31.01.2023г.	3 158,9	3 158,9	Собственные средства	343,7617 тонн/год	

	Передача отработанных ртутьсодержащих ламп для термодемеркуризации	Акт выполненных работ, отчет эколога	Отдел ООС, начальники промплощадок	01.01.2022г.-31.01.2023г.	280,0	280,0	Собственные средства	0,084 тонн/год	
	Переход с ртутьсодержащих ламп на энергосберегающие светодиодные лампы и светодиодные светильники	Акт выполненных работ, отчет эколога, энергетика	Отдел ООС, энергетик	01.01.2022г.-31.01.2023г.	200,0	200,0	Собственные средства	0,002 тонн/год	
Итого					3 921,53	3 921,53		365,1261	
8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность									
1.1	Проведение радиологического контроля на объектах предприятия с помощью радиометра-дозиметра «ДКС-96»	Протокола испытаний, отчет ПЭК	Отдел ООС	01.01.2022г.-31.01.2023г.	1000,0	1000,0	Собственные средства	-	
Итого					1000,0	1000,0			
9. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий									
1.1	Проведение актуализации, разработка и внедрению интегрированной систем менеджмента на соответствие требованиям ISO 9001:2015 (СТ РК ISO 9001-2016), ISO 14001:2015 (СТ РК ISO 14001-2016), ISO 45001:2018 (СТ РК ISO 45001-2019) и ISO 50001:2018 (СТ РК ISO 50001-2019)	Отчет	Отдел ООС	01.01.2022г.-31.01.2023г.	1680,00	1680,0	Собственные средства	-	
1.2	Проведение ресертификации интегрированной системы менеджмента на соответствие с СТ РК ISO 9001-2016, СТ РК ISO 14001-2016, СТ РК ISO 45001:2019, СТ РК ISO 50001 :2018	Отчет проведенного аудита	Отдел ООС	01.01.2022г.-31.01.2023г.	1512,0	1512,0	Собственные средства	-	
Итого					3192,00	3192,00			
10. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки									
1.1	Инвентаризация выбросов парниковых газов (ПГ)	Отчет об инвентаризации ПГ	Отдел ООС	01.01.2022г.-31.01.2023г.	249,0	249,0	Собственные средства	-	
1.2	Верификация отчета об инвентаризации выбросов парниковых газов (ПГ)	Отчет о подтверждении расчетов инвентаризации ПГ	Отдел ООС	01.01.2022г.-31.01.2023г.	362,627	362,627	Собственные средства	-	
1.3	Проведение инструментального контроля выбросов загрязняющих	Протокола испытаний,	Отдел ООС	01.01.2022г.-	400,0	400,0	Собственные средства	-	

	веществ в атмосферу с целью недопущения превышения нормативов эмиссии загрязняющих веществ в окружающую среду	отчет ПЭК		31.01.2023г.					
Итого					1011,627	1011,627			
ВСЕГО					281 722,48	281 722,48		3430,2661	