

Форма



План мероприятий по охране окружающей среды на период 2026-2035 г.

Наименование предприятия: Товарищество с ограниченной ответственностью «ЭкоРефининг»  
Наименование объекта: МОДЕРНИЗАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПЛОЩАДКИ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ НЕФТИ (период СМР и эксплуатации)

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

№ п/п	Наименование мероприятия	Объект/источник эмиссии	Показатель (норматив эмиссии, лимиты захоронения отходов, лимиты размещения серы в открытых картах)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей										Срок выполнения	Объем финансирования, тыс.тенге	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн/год								
						на конец 1 года (2026 г.)	на конец 2 года (2027 г.)	на конец 3 года (2028 г.)	на конец 4 года (2029 г.)	на конец 5 года (2030 г.)	на конец 6 года (2031 г.)	на конец 7 года (2032 г.)	на конец 8 года (2033 г.)	на конец 9 года (2034 г.)	на конец 10 года (2035 г.)											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19								
<b>1. Охрана воздушного бассейна</b>																										
1	Соблюдение технологического регламента работ, проверка технологического состояния оборудования	Промышленная площадка по переработке нефти/ СМР/ Источники 0001-0003	Азота (IV) диоксид, 0301	Раздел охраны окружающей среды	Отсутствуют, т.к. деятельность намечаемая	0,300723	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 кв. 2026	без затрат	Снижение выбросов ЗВ в атмосферу на 0,01 т/г							
			Азот (II) оксид, 0304			0,048868	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
			Углерод черный, 0328			0,026226	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
			Сера диоксид, 0330			0,039344	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
			Углерод оксид, 0337			0,26226	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
			Бенз/а/пирен, 0703			0,00000052	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
			Формальдегид, 1325			0,005245	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
			Алканы C12-19, 2754			0,13113	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-						
2	Своевременное прохождение ТО и регулировка топливных систем автотранспорта	Техника и транспорт, работающие при модернизации в период СМР/ Источники 6017-6018	-	Раздел охраны окружающей среды	Отсутствуют, т.к. деятельность намечаемая	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 кв. 2026	без затрат	Снижение выбросов ЗВ в атмосферу								
3	Проведение работ по пылеподавлению в период строительства	Промышленная площадка по переработке нефти/СМР/Источники 6001-6009	Пыль неорганическая ниже 20% двуокиси кремния, 2909	Раздел охраны окружающей среды	Отсутствуют, т.к. деятельность намечаемая	0,1269	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 кв. 2026	70,0	Снижение пыления на 0,01269 т/г								
4	Обеспечить контроль над герметизацией оборудования и соблюдением технологического режима при эксплуатации. Применить оборудование повышенной герметичности	Промышленная площадка по переработке нефти/ Источники 6001-6032	Сервофорол	Раздел охраны окружающей среды	4,571 г/сек или 42,6765 т/год	0,051624	0,051624	0,051624	0,051624	0,051624	0,051624	0,051624	0,051624	0,051624	0,051624	0,051624	4 кв. 2026-2035	без затрат	Снижение выбросов ЗВ в атмосферу на 0,042654 т/г							
			Смесь углеводородов предельных C1-C5			2,58424	2,58424	2,58424	2,58424	2,58424	2,58424	2,58424	2,58424	2,58424	2,58424											
			Смесь углеводородов предельных C6-C10			0,466364	0,466364	0,466364	0,466364	0,466364	0,466364	0,466364	0,466364	0,466364	0,466364											
			Пентилены			0,047233	0,047233	0,047233	0,047233	0,047233	0,047233	0,047233	0,047233	0,047233	0,047233											
			Бензол			0,059026	0,059026	0,059026	0,059026	0,059026	0,059026	0,059026	0,059026	0,059026	0,059026											
			Диметилбензол			0,003482	0,003482	0,003482	0,003482	0,003482	0,003482	0,003482	0,003482	0,003482	0,003482											
			Метилбензол			0,028244	0,028244	0,028244	0,028244	0,028244	0,028244	0,028244	0,028244	0,028244	0,028244											
			Этилбензол			0,000945	0,000945	0,000945	0,000945	0,000945	0,000945	0,000945	0,000945	0,000945	0,000945											
			Ингибитор коррозии			0,041886	0,041886	0,041886	0,041886	0,041886	0,041886	0,041886	0,041886	0,041886	0,041886											
			Алканы C12-19			0,982352	0,982352	0,982352	0,982352	0,982352	0,982352	0,982352	0,982352	0,982352	0,982352											
5	Соблюдение технологического регламента работ, проверка технологического состояния оборудования	Промышленная площадка по переработке нефти при эксплуатации/ Источники 0001-0019, 6033-6036	Азота диоксид	Раздел охраны окружающей среды	4,571 г/сек или 42,6765 т/год	9,725111	9,725111	9,725111	9,725111	9,725111	9,725111	9,725111	9,725111	9,725111	9,725111	9,725111	4 кв. 2026-2035	без затрат	Снижение выбросов ЗВ в атмосферу на 0,38252727 т/г							
			Азота оксид			1,580331	1,580331	1,580331	1,580331	1,580331	1,580331	1,580331	1,580331	1,580331	1,580331											
			Сервофорол			0,007745	0,007745	0,007745	0,007745	0,007745	0,007745	0,007745	0,007745	0,007745	0,007745											
			Углерод оксид			1,217817	1,217817	1,217817	1,217817	1,217817	1,217817	1,217817	1,217817	1,217817	1,217817											
			Метан			1,165236	1,165236	1,165236	1,165236	1,165236	1,165236	1,165236	1,165236	1,165236	1,165236											
			Смесь углеводородов предельных C1-C5			16,504186	16,504186	16,504186	16,504186	16,504186	16,504186	16,504186	16,504186	16,504186	16,504186											
			Смесь углеводородов предельных C6-C10			3,968046	3,968046	3,968046	3,968046	3,968046	3,968046	3,968046	3,968046	3,968046	3,968046											
			Пентилены			0,538767	0,538767	0,538767	0,538767	0,538767	0,538767	0,538767	0,538767	0,538767	0,538767											
			Бензол			0,431012	0,431012	0,431012	0,431012	0,431012	0,431012	0,431012	0,431012	0,431012	0,431012											
			Диметилбензол			0,032326	0,032326	0,032326	0,032326	0,032326	0,032326	0,032326	0,032326	0,032326	0,032326											
			Метилбензол			0,312484	0,312484	0,312484	0,312484	0,312484	0,312484	0,312484	0,312484	0,312484	0,312484											
			Этилбензол			0,010777	0,010777	0,010777	0,010777	0,010777	0,010777	0,010777	0,010777	0,010777	0,010777											
			Алканы C12-19			2,758889	2,758889	2,758889	2,758889	2,758889	2,758889	2,758889	2,758889	2,758889	2,758889											
			<b>ИТОГО по разделу</b>																	<b>70,0</b>						
			<b>2. Охрана и рациональное использование водных ресурсов</b>																							
			1			Контроль и учет водопотребления. Не допускать перерасход воды сточных вод	Промышленная площадка по переработке нефти/СМР	-	пп.9 п.1 Приложения 4 Экологического кодекса РК	Отсутствуют, т.к. деятельность намечаемая	131,54 м3	-	-	-	-	-				-	-	-	-	4 кв. 2026	30,0	Сокращение использования водных ресурсов на 1,3154 м3
2	Контроль и учет водопотребления. Не допускать перерасход воды сточных вод	Промышленная площадка по переработке нефти/при эксплуатации	-	пп.9 п.1 Приложения 4 Экологического кодекса РК	Отсутствуют, т.к. деятельность намечаемая	93,075 м3	93,075 м3	93,075 м3	93,075 м3	93,075 м3	93,075 м3	93,075 м3	93,075 м3	93,075 м3	93,075 м3	4 кв. 2026-2035	400,0	Сокращение использования водных ресурсов на 0,93075 м3								
<b>ИТОГО по разделу</b>																	<b>430,0</b>									
<b>3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы.</b>																										

1	Рекультивация нарушенных земель по окончании СМР	Промышленная площадка по переработке нефти/СМР	-	ГОСТ 17.5.3.04-83 «Земли. Общие требования к рекультивации земель»	Отсутствуют, т.к. деятельность намечаемая	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 кв. 2026	Без затрат	Предотвращение загрязнения почвы
<b>ИТОГО по разделу</b>																		<b>0,0</b>	
<b>5. Охрана и рациональное использование недр</b>																			
<b>6. Охрана флоры и фауны</b>																			
4	Озеленение территории предприятия (посадка древесно-кустарниковых насаждений на свободных и неиспользуемых территориях промплощадки, очистка, уборка, субботники (где это фактически осуществимо), а также вокруг территории промплощадок в границах СЗЗ по согласованию с МИО	Промышленная площадка по переработке нефти/при эксплуатации	0,46 га (220 саженцев)	пп 6 п.6 Приложения 4 Экологического кодекса РК	2025 год - 18 саженцев	0,01 га (10 саженцев)	0,05 га (20 саженцев)	0,05 га (20 саженцев)	0,05 га (30 саженцев)	0,05 га (30 саженцев)	0,05 га (30 саженцев)	0,05 га (30 саженцев)	0,05 га (20 саженцев)	0,05 га (15 саженцев)	0,05 га (15 саженцев)	4 кв. 2026-2035	660,0	Сохранение и воспроизводство растительного мира	
<b>ИТОГО по разделу</b>																		<b>660,0</b>	
<b>7. Обращение с отходами производства и потребления</b>																			
1	Организация сбора и безопасного временного хранения в специально оборудованных для этого местах всех отходов, образующихся на предприятии и, подлежащих передаче специализированным предприятиям для дальнейшей переработки, утилизации или захоронения	СМР и эксплуатация	19 ед. контейнеров	пп.2 п.7 Приложения 4 Экологического кодекса РК	Отсутствуют, т.к. деятельность намечаемая	2282,337 т	2265,47167 т	2265,47167 т	2265,47167 т	2265,47167 т	2265,47167 т	2265,47167 т	2265,47167 т	2265,47167 т	2265,47167 т	2265,47167 т	4 кв. 2026-2035	1200,0	Недопущение несанкционированных свалок и загрязнения компонентов ОС отходами
2	Проведение мероприятий по недопущению загрязнения и захламления территории предприятия (ежеквартальные уборки)	СМР/Эксплуатация	уборка территории промплощадок 1 раз в квартал	пп.6 п.7 Приложения 4 Экологического кодекса РК	Отсутствуют, т.к. деятельность намечаемая	2282,337 т	2265,47167 т	2265,47167 т	2265,47167 т	2265,47167 т	2265,47167 т	2265,47167 т	2265,47167 т	2265,47167 т	2265,47167 т	2265,47167 т	4 кв. 2026-2035	500,0	Снижение загрязнения компонентов ОС отходами на 22,655 т/год
<b>ИТОГО по разделу</b>																		<b>1700,0</b>	
<b>8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность</b>																			
<b>9. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий</b>																			
<b>10. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки</b>																			
<b>11. Экологическое просвещение и пропаганда</b>																			
1	Распространение информации в сфере охраны окружающей среды (изготовление экологических буклетов либо иной визуальной информационной продукции)	СМР и эксплуатация	1 буклет	пп. 6 и 7 п.2 ст. 182 Экологического кодекса РК	Отсутствуют, т.к. деятельность намечаемая	1 раз в год	1 раз в год	1 раз в год	1 раз в год	1 раз в год	1 раз в год	1 раз в год	1 раз в год	1 раз в год	1 раз в год	1 раз в год	4 кв. 2026-2035	без затрат	Повышение осведомленности населения и сотрудников предприятия по вопросам ООС
2	Проведение круглого стола на тему: «Соблюдение требований экологического законодательства в период СМР и эксплуатации»	Работники/подрядчики предприятия	1 раз	пп. 6 и 7 п.2 ст. 182 Экологического кодекса РК	Отсутствуют, т.к. деятельность намечаемая	1 раз в год	1 раз в год	1 раз в год	1 раз в год	1 раз в год	1 раз в год	1 раз в год	1 раз в год	1 раз в год	1 раз в год	1 раз в год	4 кв. 2026-2035	без затрат	Повышение осведомленности сотрудников и подрядчиков предприятия по вопросам ООС
<b>ИТОГО по разделу</b>																		<b>0</b>	
<b>ВСЕГО</b>																		<b>2860,0</b>	