

СОГЛАСОВАНО

Департамент экологии
по Кызылординской области

«_____» _____ 2021 г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Генеральный директор
ТОО «Кызылординский малотоннажный
нефтеперерабатывающий завод»
Искаков Б.О.
«03» _____ декабря 2021 г.

ПЛАН
мероприятий по охране окружающей среды на 2021-2030
на период эксплуатации ТОО «КМНПЗ»

№ п.п	Наименование мероприятия	Объем планир уемых работ	Общая стоимость (тыс.тенге)	Источник финансир ования	Срок выполне ния		План финансирования (тыс. тенге)										Ожидаемый экологический эффект от мероприятия (тонн/год)	
					начало	конец	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030		
1. Охрана атмосферного воздуха																		
1.1	Профилактические работы используемых дыхательных клапанов и горелок, предназначенных для хранения нефтепрод-тов	Дыха- тельный клапан- 1 ед, Горелки - 2 ед.	540	Собственные средства	янв.	дек-рь	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	Снижение степени негатив воздействия на окр среду
1.2	Профилактические работы по теплоизоляции наружных стен резер-в и трубоп- дов		630	Собственные средства	янв.	дек-рь	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	Снижение степени негатив воздействия на окр среду
1.3	Производить нормативные платежи за выброс		1080	Собственные средства	янв.	дек-рь	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	Предотвращение сверхнор

	загрязняющих веществ в окружающую среду															мативного загрязнения атмосферного воздуха
1.4	Приобретение современных узлов, замена и (или) реконструкция основного оборудования, обеспечивающих эффективную очистку, утилизацию, нейтрализацию загрязняющих веществ в газах, отводимых от источников выбросов	Поддерживание основного оборудования котельной в технически исправном состоянии (профилактические работы)	1800		Январь	Декабрь	200	200	200	200	200	200	200	200	200	Обеспечение сохранения нормативов ПДВ
1.5	Строгое соблюдение технологического регламента работ, для избегания аварийных и залповых выбросов	Резервуары – 27 ед. Паровые котлы – 4 ед. Установки переработки нефти – 3 ед.			Январь	Декабрь										Предотвращение сверхнормативного загрязнения атмосферного воздуха
1.6	С целью контроля выброса в загрязняющих веществ в атмосферу и снижения выброса ЗВ в атмосферу, выполнение своевременного отбора и анализа	42 источника ЗВ, 1 контрольная на границе СЗЗ	90	Собственные средства	Январь	Декабрь	10	10	10	10	10	10	10	10	10	Своевременное выявление нарушений



[illegible]

трубопроводов и проверка приборов учета																	ание водных ресурсов
Итого		2205					245	245	245	245	245	245	245	245	245		
3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы (поверхностные источники отсутствуют), воздействие на подземные воды предотвращается организационными мероприятиями по предупреждению разлива ГСМ																	
3.1	В связи с неокказанием воздействия на прибрежные и водные экосистемы мероприятия в этом направлении не предусматриваются																
4.Охрана земельных ресурсов																	
4.1	Очистка территорий производственной базы от мусора	13,44 м³	450	Собственные средства	Январь	Декабрь	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	Снижени е физическ их нагрузок на окружаю щую среду
4.2	Инвентаризация и ликвидация бесхозных производственных объектов, загрязняющих окружающую среду	3,9834 т	-	-	Январь	Декабрь											Снижени е физическ их нагрузок на окружаю щую среду
4.3	Предварительное снятие почвенного слоя в местах расположения временных строительных и складских площадок	0,4 га	-	-	Январь	Декабрь											Сведение к минимум у негативно го воздейств ия на ОС
4.4	Исключение сброса неочищенных промышленных стоков, отходов и других ЗВ на рельеф и почвы	0,000000198 т	-	-	Январь	Декабрь											Сведение к минимум у негативно го воздейств



																	ия на ОС
	Итого		450				50	50	50	50	50	50	50	50	50		
5. Охрана и рациональное использование недр – воздействие на недра не оказывается																	
5.1	ТОО «КМНПЗ» не является недропользователем и мероприятия в этом направлении не предусматриваются																
6.Охрана флоры и фауны																	
6.1	Увеличение площадей зеленых насаждений, посадок на территории предприятий	0,25 га	180	Собственные средства	Январь	Декабрь	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	Благоустройство и озеленение территории, улучшение микроклимата
	Итого		180				20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
7. Обращение с отходами производства и потребления																	
7.1	Сбор, хранение и сдача сторонним организациям на утилизацию отходов производства и потребления (ТБО, нефтешлам, огарки электродов, люминесцентные лампы и жестяные банки)	40,25 т	2700		Январь	Декабрь	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	
7.2	Бетонирование площадки для мест сбора отходов	50 м²	450	Собственные средства	Январь	Декабрь	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
7.3	Организация раздельного сбора мусора с обязательной утилизацией годных для вторичной переработки отходов	Обустройство 3-х площадок для раздельного сбора мусора			Январь	Декабрь											
7.4	Ведение учета				Январь	Декабрь											Контроль



	отходов производства и потребления																за отходами производ ства и потребле ния
	Итого		3150				350	350	350	350	350	350	350	350	350		
8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность																	
8.1	Проведение радиологических обследований территорий	Радиологических замеров	630	Собственные средства	Январь	Декабрь	70	70	70	70	70	70	70	70	70		Предотвр ащение радиоакт ивного и токсично го загрязнен ия объектов ОС
8.2	Профилактически е и оперативные меры по устранению разливов нефти	Проверка герметичности технологического оборудования	360	Собственные средства	Январь	Декабрь	40	40	40	40	40	40	40	40	40		
	Итого		990				110	110	110	110	110	110	110	110	110		
9. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий																	
9.1	Внедрение СМК ISO 9001 и 14001	Привлечение одной специализированно й организации по внедрению СМК	750		Январь	Декабрь	150	-	150	-	150	-	150	-	150		Внедрени е систем ы менеджме нта качества. Увеличен ие доли продукци и, поставляе мой на экспорт, и повышени я конкурент оспособно сти продукци и на мировом рынке
	Итого		750				150		150		150		150		150		



10. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки

10.1	Выявление возможного негативного воздействия производственной деятельности на объекты окружающей среды и дальнейшая разработка плана природоохранных мероприятий (при необходимости)	Анализ ежеквартально проводимого ПЭК и в случае необходимости корректировка ППМ	1224	Собственные средства	Январь	Декабрь	136	136	136	136	136	136	136	136	136	Исследование и контроль за соблюдением норм ПДВ
	Итого		1224				136	136	136	136	136	136	136	136	136	

11. Экологическое просвещение и пропаганда

11.1	Повышение квалификации специалистов, занимающихся экологическим просвещением и пропагандой	Обучение одного специалиста 1 раз в год	1350	Собственные средства	Январь	Декабрь	150	150	150	150	150	150	150	150	150	Повышение квалификации работников
11.2	Подписка на периодическое издание, приобретение наглядной агитации, плакатов и пособий по охране окружающей среды	Подписка на одну газету и приобретение наглядной агитации, плакатов и пособий по охране окружающей среды	54				6	6	6	6	6	6	6	6	6	Стремление к эффективному управлению предприятием, обеспечивающим безопасность для ОС
	Итого		1404				156	156	156	156	156	156	156	156	156	
	Всего		14583				1687	1537	1687	1537	1687	1537	1687	1537	1687	

Технический директор Жумахметов Ж.Н.
 Специалист ПТО Апенев Б.М.
 Специалист по эколог и СЭС Шалбаева А.А.



Заместитель руководителя

Издибаев Ерлан Турганбекович

