

План
мероприятий по охране окружающей среды
ЖТЭЦ ТОО «Kazakhstan Energy» (Казахмыс Энерджи) на 2023-2027 гг.

№. № п.п	Наименование мероприятия	Объем планируемых работ	Общая стоимость, (тыс. тенге)	Источник финансирования	Срок выполнения		План финансирования (тыс. тенге)					Ожидаемый экологический эффект от мероприятия (тонн/год)
					начало	конец	2023г	2024г	2025г	2026г	2027г	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1. Охрана воздушного бассейна												
1.1	Текущий ремонт батарейных эмульгаторов (согласно графика ремонта)	Ремонт батарейного эмульгатора с заменой фарбунок, 1 котлоагрегата	11 524,4	ЖТЭЦ	Март	Декабрь	2 004,0	2 144,3	2 294,4	2 455,0	2 636,8	Соблюдение норм НДВ Снижение загрязняющих веществ (выпл) на 1 тонн
1.2	Капитальный ремонт котлоагрегата (согласно графика ремонта)	Ремонт горелок и сопла верхнего и нижнего дутья	1 362 472,8	ЖТЭЦ	Март	Декабрь	236 921,3	253 505,8	271 251,2	290 238,8	310 555,5	Соблюдение норм НДВ Снижение оксида азота на 3,3 г/сек с 1 котлоагрегата
	Итого		1 373 997,1				238 925,3	255 650,1	273 545,6	292 693,8	313 182,3	
2. Охрана и рациональное использование водных ресурсов												
2.1	Ремонт маслоохладителей турбин (согласно графика ремонта)	Устранение неполадностей (каждый год по 1 ТА)	17 252,2	ЖТЭЦ	Март	Декабрь	3 000,0	3 210,0	3 434,7	3 675,1	3 932,4	Соблюдение норм НДС
			17252,2				3 000,0	3 210,0	3 434,7	3 675,1	3 932,4	
3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы. Не предусматривается												
4. Охрана земельных ресурсов.												
4.1	Размещение отходов золо	Передача золошлаков на хвостохранилище ЖОФ	191 773	ЖТЭЦ	Январь	Декабрь	33 347,5	35 681,8	38 179,5	40 852,1	43 711,7	Соблюдения требований законодательства
							33 347,5	35 681,8	38 179,5	40 852,1	43 711,7	
5. Охрана и рациональное использование недр. Не предусматривается.												
6. Охрана флоры и фауны												
6.1	Озеленение территории промладки, озеленение территории	Посадка цветов 1 000 штук, древесно-кустарниковых насаждений 500 шт.	8 626,1	ЖТЭЦ	Май	Июль	1500,0	1605,0	1717,4	1837,6	1966,2	Улучшение экологической обстановки
	Итого		8626,1				1500,0	1605,0	1717,4	1837,6	1966,2	

7.1	Заключение договоров на утилизацию отходов	Заключение договоров	280 966,2	ЖТЭЦ	Март	Декабрь	48857,4	52277,4	55936,8	59852,4	64042,1	Соблюдение экологических и санитарных норм
7.2	Заключение договора на проведение радиологических замеров по временному хранению металлолома	Заключение договора	1 469,3	ЖТЭЦ	Март	Декабрь	296,0	294,9	293,9	292,8	291,7	Соблюдение экологических и санитарных норм
	Итого		282 435,5				49 153,4	52 572,3	56 230,7	60 145,2	64 333,8	

8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность. Не предусматривается.

9. Внедрение систем и управления наилучших технологий. Не предусматривается.

10. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки

10.1	Мониторинг наблюдений за состоянием компонентов окружающей среды воздуха с учетом оксида азота и оксида углерода, поверхностных вод Кентаура водохранилища в контрольном створе и почвы	Заключение договора со специализированной организацией 1 шт	42 591,1	ЖТЭЦ	Январь	Декабрь	7406,2	7924,6	8479,4	9072,9	9708,0	Своевременное выявление негативного воздействия на компоненты окружающей среды
	Итого		42 591,1				7 406,2	7 924,6	8 479,4	9 072,9	9 708,0	

11. Экологическое просвещение и пропаганда

11.1	Ежегодная подписка на экологическое издание в области охраны окружающей среды	Заключение договора проведение подписки 1 шт	86,3	ЖТЭЦ	Январь	Декабрь	15,0	16,1	17,2	18,4	19,7	Повышение экологической культуры работников предприятия
11.2	Повышение квалификации путем посещения семинаров и тренингов	Посещение семинаров не менее 2-х	1 437,7	ЖТЭЦ	Январь	Декабрь	250,0	267,5	286,2	306,3	327,7	Повышение экологической культуры работников предприятия
	Итого		1523,9				265,0	283,6	303,4	324,6	347,4	
	Всего		1 726 426,0				333 597,4	350 927,4	381 890,6	408 601,3	437 181,8	

Технический директор
ТОО «Kazakhstan Energy» (Казахмыс Энерджи)

Начальник ПУ
ТОО «Kazakhstan Energy» (Казахмыс Энерджи)

Операционный директор ЖТЭЦ (главный инженер)
ТОО «Kazakhstan Energy» (Казахмыс Энерджи)

Яковенко Е.В.

Белинская Е.М.

Алтыбаев М.М.

Суботин