

Согласовано:
Руководителю РГУ

"Департамент экологии по Карагандинской области"

Утверждаю:
Генеральный директор
ТОО «Kazakhstan Energy»
(Казакхмыс Энерджи)

К.Ж. Мусапарбеков

" " 2019 г.

М.П.

Никитин Е. Н.

" 03 " 2019 г.

М.П.

План

мероприятий по охране окружающей среды
БТЭЦ ТОО «Kazakhstan Energy» (Казакхмыс Энерджи) на 2020-2022 годы

№ 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	2020г.	2021 г.	
1	2	3	4	5	6	7	10	11	12
1. Охрана воздушного бассейна									
1.1	Текущий ремонт батарейных эмульгаторов (согласно графика ремонта КА)	Ремонт батарейного эмульгатора с заменой фарсунок, 4 котлоагрегатах	45	БТЭЦ	Январь 2020г	Декабрь 2022г	15,0	15,0	15,0
	Итого		45				15,0	15,0	15,0
2. Охрана и рациональное использование водных ресурсов									
2.1	Ремонт маслоохладителей турбин (согласно графика ремонта ТА)	Устранение неплотностей (каждый год по 1 ТА)	5 400	БТЭЦ	Январь 2020г	Декабрь 2022г	1800,0	1800,0	1800,0
									Снижение загрязняющих веществ

2.2	Очистка сбросного лотка на территории ТЭЦ от растительности (камыша)	Очистка от растительности правого и левого сбросного лотка	хоз. способом	БТЭЦ	Январь 2020г	Октябрь 2022г	0,0	0,0	0,0	Соблюдение концентрации нефтепродуктов в теплообменных сточных водах
2.3	Профилактические опрессовки маслоохладителей	опрессовка 10 маслоохладителей	хоз. способом	БТЭЦ	Январь 2020г	Октябрь 2022г	0,0	0,0	0,0	Соблюдение экологических и санитарных норм.
Итого			5400				1 800,0	1 800,0	1 800,0	
3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы. Не предусматривается.										
4. Охрана земельных ресурсов.										
4.1	Размещение отходов золы	Передача золошлаков на хвостохранилище БОФ	384 058,5	БТЭЦ	Январь 2020г	Декабрь 2022г	128 019,5	128 019,5	128 019,5	Соблюдение экологических и санитарных норм.
Итого			384 058,5				128 019,5	128 019,5	128 019,5	
5. Охрана и рациональное использование недр. Не предусматривается.										
6. Охрана флоры и фауны										
6.1	Озеленение территории промлощадки, озеленение территории СЗЗ 40% благоустройство и очистка санитарно-защитных зон предприятия	Посадка саженцев, кустарников 1000 штук	150	БТЭЦ	Январь 2020г	Июнь 2022г	50,0	50,0	50,0	Улучшение экологической обстановки.
Итого			150				50,0	50,0	50,0	
7. Обращение с отходами производства и потребления										
7.1	Вывоз и утилизация производственных отходов	Заключение договоров со специализированной организацией	105 000	БТЭЦ	Январь 2020г	Декабрь 2022г	35 000,0	35 000,0	35 000,0	Соблюдение экологических и санитарных норм.
Итого			105 000				35 000,0	35 000,0	35 000,0	
8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность. Не предусматривается.										
9. Внедрение системы и управления наилучших безопасных технологий. Не предусматривается.										

10. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки									
	Мониторинг наблюдений за состоянием компонентов окружающей среды (воздух, вода, почва)	Заключение договора со специализированной организацией 1 шт	21 000	БТЭЦ	Январь 2020г	Декабрь 2022г	7000,0	7000,0	Своевременное выявление негативного воздействия на компоненты окружающей среды.
10.1									
	Внедрение системы дистанционной передачи данных в режиме реального времени на источниках	Внедрение согласно проекта	234 000	БТЭЦ	Январь 2020г	Декабрь 2022г		117 000,0	Соблюдение требований законодательства
10.2									
	Итого		255 000				7000,0	124 000,0	
11. Экологическое просвещение и пропаганда									
	Ежегодная подписка на экологическое издание в области охраны окружающей среды	Заклучение договора проведение подписки 1 шт	30	БТЭЦ	Январь 2020г	Декабрь 2022г	10,0	10,0	Повышение экологической культуры работников предприятия.
11.1									
	Итого:		30				10,0	10,0	
	Всего:		749 683,5				171 894,5	288 894,5	288 894,5

Технический директор
ТОО «Kazakhstan Energy» (Казакхмыс Энерджи)

В.Л. Истомина

Оперативный директор (главный инженер) БТЭЦ
ТОО «Kazakhstan Energy» (Казакхмыс Энерджи)

Н.И. Ижик

Начальник ПУ
ТОО «Kazakhstan Energy» (Казакхмыс Энерджи)

Е.В. Яковенко

Исполнитель: Ситдикова О.А.
тел. 8(7153)31066