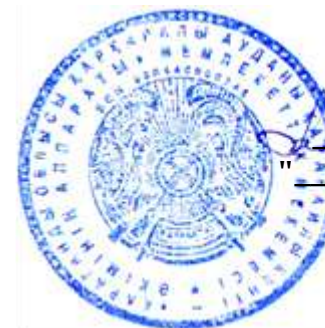


СОГЛАСОВАНО:
Руководитель
Департамента экологии
по Карагандинской области

_____ **Мусапарбеков К.Ж.**



УТВЕРЖДЕНО:
Аким п. карагайлы
М.З. Шаханов
 _____ **2021 г.**

**План мероприятий по охране окружающей среды для полигона ТБО пос. Карагайлы
 (на период 2021 - 2030 гг.)**

№ п/п	Наименование мероприятия	Объем планируе мых работ	Общая стоимо сть, тыс. тенге	Источ ник финанс ирован ия	Срок выполнения		План финансирования (тыс.тг)										Ожидаемый экологический эффект от мероприятия* т/год
					начало	конец	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
	1. Охрана воздушного бассейна																
1.1	Пылеподавление на подъездной дороге к полигону ТБО и площадки складирования отходов	7 км	500,0	собств енные средст ва	июль 2021 г	сентябрь 2030 г.	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	Снижение пыления при подъезде к полигону на 20-30%, снижение вероятности самовозгорания полигона
1.2	Проведение производственно о экологического контроля путем мониторингового исследования за состоянием атмосферного воздуха на границе СЗЗ	4 проб воздуха	300,0	собств енные средст ва	июль 2021 г	декабрь 2030 г.	30,0	30,0	30	30	30	30	30	30	30	30	Соблюдение природоохранного законодательства, выполнение ПЭК, 4 пробы

	Итого		800,0			80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0		
	2. Охрана и рациональное использование водных ресурсов																
2.1	Проведение производственного экологического контроля путем мониторингового исследования за состоянием подземных вод	1 пробы воды	400	собственные средства	июль 2021 г	декабрь 2030 г.	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	Соблюдение природоохранного законодательства, выполнение ПЭК
	Итого		400				40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
	3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы																
	4. Охрана земельных ресурсов																
4.1	Благоустройство и своевременная очистка занимаемой и прилегающей территории. Защита земель от загрязнения отходами производства и потребления	1 га	50,0	собственные средства	июль 2021 г	сентябрь 2030 г.	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	защита земель от загрязнения
4.2	Проведение производственного экологического контроля путем мониторингового исследования за состоянием земельных ресурсов на границе СЗЗ	4 точки	150,0	собственные средства	июль 2021 г	сентябрь 2030 г.	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	Соблюдение природоохранного законодательства, выполнение ПЭК
	Итого		200,0				20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	
	5. Охрана и рациональное использование недр																
	6. Охрана флоры и фауны																

6,1	Озеленение территории СЗЗ не менее 40 % от площади	10 шт. кустарников/деревьев (вязь), 2,3 га	300,0	собственные средства	июль 2021 г	сентябрь 2030 г.	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	Увеличение площадей зеленых насаждений на 100 деревьев (вязь), предотвращение эрозии почв
	Итого		300,0				30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	
	7. Обращение с отходами производства и потребления																
7,1	Сортировка, переработка, использование, захоронение, размещение и утилизация коммунальных и производственных отходов (золошлака)	3635,621 т/год	100,0	собственные средства	июль 2021 г	сентябрь 2030 г.	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	3635,621 т/год Уменьшение количества захораниваемых отходов
	Итого		100,0				10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	
	8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность																
8.1	Выявление участков техногенного радиоактивного загрязнения и накопления радионуклидов	8 точек	200	собственные средства	июль 2021 г	декабрь 2030 г.	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	Соблюдение Соблюдение природоохранного законодательства, выполнение ПЭК, соблюдение санитарных норм, 8 точек
	Итого		200				20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
	9. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий																
9.1	Внедрение системы управления охраной окружающей среды в соответствии с международным	1 шт	1200	собственные средства	июль 2021 г	декабрь 2030 г.	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	Контроль за состоянием ОС

[illegible]