План мероприятий по охране окружающей среды на период 2023-2032 гг.

Наименование предприятия: ГУ «Аппарат акима сельского округа Есиль Осакаровского района Карагандинской области»
Наименование объекта: Полигон ТБО сельского округа Есиль

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

№ п/п	Мероприятие по соблюдению нормативов	Объект / источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссий)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей										Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге
						на конец 1 года 2023	на конец 2 года 2024	на конец 3 года 2025	на конец 4 года 2026	на конец 5 года 2027	на конец 6 года 2028	на конец 7 года 2029	на конец 8 года 2030	на конец 9 года 2031	на конец 10 года 2032		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1. Охрана атмосферного воздуха																	
1.1	Гидроорошение водой полигона, внутриплощадочных дорог и территорий	5 га		Приложение 4 к ЭК РК от 02.01.2021г.	0											2023-2032	1000
1.2	Проведение мониторинга воздействия на атмосферный воздух на границе СЗЗ (4 точки)	Граница зоны воздействия предприятия		Приложение 4 к ЭК РК от 02.01.2021г.	0											2023-2032 гг.	1000
2. Охрана водных объектов																	
2.1	Бурение скважин, для отбора проб подземных вод	2 скважины		Приложение 4 к ЭК РК от 02.01.2021г.												2 кв. 2024 год	500
2.1	Инструментальные замеры по контролю за состоянием подземных вод	Наблюдательная скважина в районе расположения полигона ТБО		Приложение 4 к ЭК РК от 02.01.2021г.	0											2023-2032 гг.	1000
3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы																	
4. Охрана земель																	
4.1	Инструментальные замеры по контролю за состоянием почвенного покрова на границе зоны воздействия	Граница зоны воздействия предприятия		Приложение 4 к ЭК РК от 02.01.2021г.	0											2023-2032 гг.	1000
5. Охрана недр																	

№ п/п	Мероприятие по соблюдению нормативов	Объект / источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссий)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей										Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге
						на конец 1 года 2023	на конец 2 года 2024	на конец 3 года 2025	на конец 4 года 2026	на конец 5 года 2027	на конец 6 года 2028	на конец 7 года 2029	на конец 8 года 2030	на конец 9 года 2031	на конец 10 года 2032		
6. Охрана животного и растительного мира																	
6.1	Озеленение территории, увеличение площадей зеленых насаждений	Периметр территории производственной площадки, зона воздействия	150 деревьев и 650 кустарников, 3,4 га	Приложение 4 к ЭК РК от 02.01.2021г.	0											2023-2032 гг.	500
7. Обращение с отходами																	
7.1	Захоронение поступающих на полигон отходов в соответствии с экологическими и санитарными требованиями, постоянное уплотнение отходов	Полигон ТБО	852,09 т/год	Приложение 4 к ЭК РК от 02.01.2021г.	0											2023-2032 гг.	500
8. Радиационная, биологическая и химическая безоопасность																	
9. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий																	
10. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки																	

Приложение к плану мероприятий по охране окружающей среды
Пояснения по подготовке проекта плана мероприятий по охране окружающей среды на период 2023-2032 года

1. Проект плана мероприятий по охране окружающей среды разработан согласно требованиям статьи 125 Кодекса как приложение к заявлению на получение экологического разрешения на воздействие для объекта II категории.
2. Оператор предлагает мероприятия по достижению нормативов эмиссий при невозможности соблюдения данных нормативов на этапе подачи заявления на получение экологического разрешения на воздействие для объектов II категории или заявления на внесение изменений в такое разрешение.
3. Перечень мероприятий по охране окружающей среды:

На промплощадке полигона ТБО ГУ «Аппарат акима сельского округа Есиль Осакаровского района Карагандинской области» планируется проведение гидроорошения водой полигона, внутриплощадочных дорог и территорий
В целях уменьшение пылевыделения предусмотрено гидроорошение поливомоечной машиной. Эффективность пылеподавления 85 %
Мероприятие запланировано в теплый период года, с мая по октябрь в период 2023-2032 гг.
Источник финансирования – бюджетные средства.

На промплощадке полигона ТБО ГУ «Аппарат акима сельского округа Есиль Осакаровского района Карагандинской области» планируется мониторинг качества атмосферного воздуха (на границе зоны воздействия).
Замеры качества атмосферного воздуха проводятся на границе зоны воздействия с метеорологическим обеспечением в 4 точках.
Замеры качества атмосферного воздуха на границе зоны воздействия рекомендуется осуществлять по следующим веществам:
Диоксид азота, оксид углерода, сернистый ангидрид, Метан (по углеводородам), сероводород, пыль неорганическая с содержанием SiO_2 20-70%.
Замеры производятся 1 раз в квартал, 4 раза в год, ежегодно в период с 2022 по 2031 года.
Источник финансирования – бюджетные средства.

На промплощадке полигона ТБО ГУ «Аппарат акима сельского округа Есиль Осакаровского района Карагандинской области» планируется бурение скважин, для отбора проб подземных вод.
Планом мероприятий предусмотрено бурение двух наблюдательных скважин, для проведения мониторинга уровня загрязнения подземных вод. Бурение скважин предусмотрено во 2 квартале 2024 года. Выделение средств из местного и республиканского бюджета возможно только после получения разрешения на воздействие и обоснования необходимости мероприятия утвержденным планом природоохранных мероприятий.
Источник финансирования – бюджетные средства.

На промплощадке полигона ТБО ГУ «Аппарат акима сельского округа Есиль Осакаровского района Карагандинской области» планируется мониторинг за состоянием подземных вод.
Замеры качества подземных вод проводятся на наблюдательных скважинах в районе расположения полигона ТБО.
Замеры качества подземных вод проводятся рекомендуется осуществлять по следующим веществам:
БПК, взвешенные вещества, азот аммонийный, нитриты, нитраты, АПАВ
Замеры производятся 1 раз в год, II квартал, ежегодно в период с 2024 по 2032 года.
Источник финансирования – бюджетные средства.

На промплощадке полигона ТБО ГУ «Аппарат акима сельского округа Есиль Осакаровского района Карагандинской области» планируется мониторинг почвенного покрова на границе зоны воздействия.
Замеры качества почвенного покрова на границе зоны воздействия проводятся в 4 точках.
Замеры качества почвенного покрова на границе зоны воздействия проводятся рекомендуется осуществлять по следующим веществам:
Sc, P, Sb, Mn, Pb, Ti, Zr, As, Ga, W, Cr, Ni, Bi, Ge, Ba, Be, Nb, Mo, Sn, V, Li, Cu, Yb, Y, Zn, Ag, Co, Sr, B, уровень pH, цианиды, нитриты, нитраты, гидрокарбонаты, яйца гельминтов, коли-титр, радиология
Замеры производятся 1 раз в год в 3 квартале, ежегодно в период с 2023 по 2032 года.
Источник финансирования – бюджетные средства.

На промплощадке полигона ТБО ГУ «Аппарат акима сельского округа Есиль Осакаровского района Карагандинской области» планируется организация полосы древесно-кустарниковых насаждений по периметру территории полигона и зоны воздействия
Период выполнения данного мероприятия с 2023 по 2032 год. Планируется озеленение 40% зоны воздействия, 150 деревьев и 650 кустарников (80 саженцев в год), 3.4 га. Данное мероприятие направлено на увеличение площади зеленых насаждений.
Источник финансирования – бюджетные средства.

На промплощадке полигона ТБО ГУ «Аппарат акима сельского округа Есиль Осакаровского района Карагандинской области» планируется Захоронение поступающих на полигон отходов в соответствии с экологическими и санитарными требованиями, постоянное уплотнение отходов
Период выполнения данного мероприятия с 2023 по 2032 год.
Объем поступающих отходов (ТБО и золошлак) 852,09 т/год .
Источник финансирования – бюджетные средства.

*Экологические условия:
1. Соблюдать нормативы эмиссий, установленные настоящим разрешением.

2. Природоохранные мероприятия, предусмотренные Планом мероприятий по охране окружающей реализовать в полном объеме в установленные сроки и ежегодно представлять отчет о его выполнении в течение тридцати рабочих дней после окончания отчетного года согласно ст. 125 Экологического кодекса РК, приложения 17 приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 9 августа 2021 года № 319;
3.Отчет о выполнении Производственного экологического контроля предоставлять в Департамент экологии по Карагандинской области согласно приказа МЭГПР РК от 14.07. 2021 года №250.
4. Представление отчета по инвентаризации отходов ежегодно по состоянию на 1 января до 1 марта года, следующего за отчетным, на электронном и бумажном носителях по форме, утвержденной уполномоченным органом в области охраны окружающей среды в соответствии со ст. 347 Экологического кодекса РК.
5. Представление информации по ГРВПЗ до 1 апреля ежегодно в соответствии с п. 8 ст.22 Экологического кодекса РК