



Утверждаю
Директор ТОО
«СКУ-50»
Д.Г.Шмелев

План мероприятий по охране окружающей среды на период 2025 – 2034 гг.

Наименование предприятия: ТОО СКУ-50

Наименование объекта: **ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ**

Мероприятия, связанные с соблюдением нормативов допустимых выбросов и сбросов загрязняющих веществ, лимитов накопления и захоронения отходов и лимитов размещения серы в открытом виде на серных картах

№ 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 (2025 г.)	на конец 2 года (2026 г.)	на конец 3 года (2027 г.)	на конец 4 года (2028 г.)	на конец 5 года (2029 г.)	на конец 6 года (2030 г.)	на конец 7 года (2031 г.)	на конец 8 года (2032 г.)	на конец 9 года (2033 г.)	на конец 10 года (2034 г.)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Охрана атмосферного воздуха																	
1	ввод в эксплуатацию, ремонт и реконструкция пылегазоочистных	0001	0328 - 1.1928 т/год,	контроль за НДС	0328 – 7,6861 т/год,	0328 - 1.1928	0328 - 1.192	0328 - 1.1	0328 - 1.1928 т/год,	0328 - 1.192	0328 - 1.192	0328 - 1.192	0328 - 1.192	0328 - 1.192	0328 - 1.192	2025-2034 гг.	300,0

	установок, предназначенных для улавливания, обезвреживания (утилизации) вредных веществ, выделяющихся в атмосферу от технологического оборудования и аспирационных систем п.1, пп.1		0330 - 0.08496 т/год		0330 – 0,472 т/год	т/год, 0330 - 96 т/год	8 т/год, 0330 - 0.08496 т/год	928 т/год, 0330 - 0.08496 т/год	0330 - 0.08496 т/год	8 т/год, 0330 - 0.08496 т/год	8 т/год, 0330 - 0.08496 т/год	8 т/год, 0330 - 0.08496 т/год	8 т/год, 0330 - 0.08496 т/год	8 т/год, 0330 - 0.08496 т/год	8 т/год, 0330 - 0.08496 т/год		
Итого																	300,0
Охрана животного и растительного мира																	
2	защита земель от истощения, деградации и опустынивания, негативного воздействия водной и ветровой эрозии, селей, оползней, подтопления, затопления, заболачивания, вторичного засоления, иссушения и уплотнения, загрязнения отходами, химическими, биологическими, радиоактивными и другими вредными веществами п.4пп.4, а также озеленение территорий административно-территориальных единиц, увеличение площадей зеленых насаждений, посадок на территориях предприятий, вокруг больниц, школ, детских учреждений и освобождаемых территориях, землях, подверженных опустыниванию и другим неблагоприятным	10 штук	-	снижение воздействия на окружающую среду	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	2025-2034 гг.	50,0

	экологическим факторам п.6пп.6 Озеленение территории предприятия																
Итого																	50,0
Обращение с отходами																	
3	внедрение технологий по сбору, транспортировке, обезвреживанию, использованию и переработке любых видов отходов, в том числе бесхозяйных п.7, пп.2 сжигание отходов в печи-инсинераторе	утилизация отходов	1235,5 т/год	Уменьшение складирования на полигонах ТБО	1235,5 т/год	1235,5 т/год	1235,5 т/год	1235,5 т/год	1235,5 т/год	1235,5 т/год	1235,5 т/год	1235,5 т/год	1235,5 т/год	1235,5 т/год	1235,5 т/год	2025-2034 гг.	150,0
4	Передача отходов для утилизации и захоронения специализированным организациям	утилизация отходов	165,948 т/г	контроль выполнения ПУО	165,948 т/г	165,948 т/г	165,948 т/г	165,948 т/г	165,948 т/г	165,948 т/г	165,948 т/г	165,948 т/г	165,948 т/г	165,948 т/г	165,948 т/г	2025-2034 гг.	500,0
Итого																	450,0
Всего																	800,0

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 площадках высокотемпературной утилизации отходов производится ремонт пылегазоочистной установки, предназначенной для улавливания, обезвреживания (утилизации) вредных веществ, выделяющихся в атмосферу от технологического оборудования.

Период выполнения данного мероприятия ежегодно на 2025-2034 года на источнике 0001. Данное мероприятие направлено на уменьшение выбросов загрязняющих веществ (сажа, диоксид серы) - ожидаемый экологический эффект от мероприятия составит: сажа -6,4933 тонн/год, диоксид серы – 0,38704 т/год.

Источник финансирования – собственные средства ТОО СКУ-50.

На промлощадке ТОО СКУ-50 по высокотемпературной утилизации отходов будет производиться высадка зеленых насаждений и уход за ними
Период выполнения данного мероприятия ежегодно в теплый период года с апреля по сентябрь на 2025-2034 года. Ежегодно будет высаживаться порядка 10 саженцев. Данное мероприятие направлено на увеличение площади зеленых насаждений. Источник финансирования – собственные средства ТОО СКУ-50.

На промлощадке ТОО СКУ-50 по высокотемпературной утилизации отходов будет производиться сжигание отходов в печи-инсинераторе
Период выполнения данного мероприятия ежегодно в период 2025-2034 года. Ежегодно будет утилизироваться 1235 т/год отходов. Данное мероприятие направлено на уменьшение складирования коммунальных и промышленных отходов на полигонах ТБО. Источник финансирования – собственные средства ТОО СКУ-50

На промлощадке ТОО СКУ-50 по высокотемпературной утилизации отходов будет производиться передача собственных отходов сторонним организациям для утилизации
Период выполнения данного мероприятия ежегодно в период 2025-2034 года. Ежегодно будет передаваться собственных 64,36 т/год отходов. Данное мероприятие направлено на предотвращение захламления территории. Источник финансирования – собственные средства ТОО СКУ-50

*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.