

1. Паспорт Программы

Наименование	Программа по управлению отходами производства и потребления к плану горных работ месторождения суглинков «Талапты» блок С1-IV в Кордайском районе Жамбылской области
Основание для разработки	Согласно п.п. 1) ст.290 ЭК РК необходимо в разработке Программа по управлению отходами производства
Цель	Повышение экологической устойчивости на горные работы Республики Казахстан за счет снижения негативного влияния отходов производства и потребления на окружающую среду.
Задача	Сокращение, повторное использование, переработка, утилизация, захоронение, обезвреживание, рекультивация мест размещения отходов и отчуждение через передачу заинтересованным лицам. Совершенствование системы управления отходами производства и потребления.
Сроки реализации	2025-2033 годы
Объемы и источники финансирования	На реализацию программы будут использованы собственные средства
Ожидаемый результат	Снижение негативной антропогенной нагрузки на окружающую среду. Обеспечение должного санитарного уровня и улучшение экологической обстановки в регионе.

1. Введение

Настоящая программа по управлению отходами (далее Программа) определяет приоритетные направления деятельности разведочных работ в части экологической устойчивости окружающей среды на период эксплуатации, и ставит основные задачи и цели снижения за счет выполнения ряда природоохранных мероприятий.

Программа разработана с учетом имеющихся экологических проблем и направлена на стабилизацию эксплуатации природоохранных сооружений.

В программу включены только реально осуществимые природоохранные мероприятия по снижению негативного воздействия на окружающую среду.

2. Анализ текущего состояния управления отходами

3. Общие сведения

Месторождения суглинков «Талапты» блок С1-IV - сырьевая база для цементного завода ТОО «Табыс 23» (производственная мощность 3500 тонн клинкера в сутки, с использованием сухого способа производства цемента)

Месторождения суглинков «Талапты» блок С1-IV находится на южных склонах гор Кордай и характеризуется пологими формами рельефа (мелкосопочник) и равна 29,78 га, вытянутыми в северо-западном направлении с абсолютными отметками 780-870м над уровнем моря и относительными превышениями до 100м.

Непосредственно лицензионный участок расположен в горной местности. К югу от объекта на расстоянии 4,5 км расположено с.Карасу. На западе от объекта на расстоянии 14 км расположен районный центр с.Кордай. В северной части на расстоянии 10 км расположено с.Ногайбай. Так же в непосредственной близости с южной стороны протекает р. Агалатас, вдоль которой размещены частные крестьянские хозяйства.

Границы участков недр месторождения суглинков «Талапты» блок С1-IV и отмечены координатными точками: 1) 43°2'37,1112", 74°52'54,2352"; 2) 43°2'21,2244", 74°52'50,7288"; 3) 43°2'28,9284", 74°52'40,638"; 4) 43°2'41,7012", 74°52'39,4212"; 5) 43°2'18,2616", 74°52'59,9988". Общая площадь С1 блок 1 и С1 блок 2 составляет – 18,65 га.

На границ санитарно-защитной зоны, селитебных территорий, зон отдыха (территории заповедников, музеев, памятников архитектуры), санаториев, домов отдыха и т.д отсутствует.

Добычные работы по участку не имеет собственного полигона. Отходы ТБО, промасленная ветошь вывозятся по договору специализированной организацией. Породы вскрыши складированы во временные отвалы, расположенные в 0,2км. за границами карьера. В последующем они будут использованы для рекультивации отработанного карьера.

На территории предприятия образуются следующие виды отходов:

В процессе деятельности образуются следующие виды отходов, которые могут стать потенциальными источниками воздействия на различные компоненты окружающей среды.

В процессе осуществления намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов производства и потребления:

Предполагаемые объемы образования отходов на 2024-2033гг. - 2,377 т/год, в т.ч. опасные отходы: промасленная ветошь (код 15 02 02*) – 0,152 т/год; неопасные отходы: коммунальные отходы (код 20 03 01), пищевые отходы (20 03 01) - 2,225 т/год, Вскрышные породы на проектируемом участке представлены глинистыми породами и известняками зоны выветривания. Образование вскрыши по годам:

-2025г- 279 868 т/г,
-2026г.-220 000 т/г,
-2027г.- 165 000 т/г,

-2028-2033г.г.-135000 т/г

Сбор и временное хранение данных отходов должен осуществляться на специально отведенной, оборудованной твердым основанием площадке в специальных контейнерах с крышкой.

4. Цели и задачи программы

Цель Программы заключается в достижении установленных показателей, направленных на постепенное сокращение объемов и уровня опасных свойств накопленных и образуемых отходов.

5. Показатели программы

Показателями программы призваны обеспечить укрепление и развитие материально-технической базы добычных работ месторождения.

В качестве основных инструментов по достижению поставленных целей и решения стоящих задач являются:

повышение эффективности контроля в области охраны окружающей среды;

- осуществление взаимодействия с государственными контролирующими органами;
- организация обменом информацией между ТОО «КОРЦЕМ» и государственными службами охраны окружающей среды;
- обеспечение экологического воспитания в области обращения с отходами через средства информации, административные методы.

6. Образование и обращение отход

Твердо-бытовые отходы, пищевые отходы – код 20 03 01 «неопасный». Образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия, а также при уборке помещений. Временно хранится в металлических контейнерах, расположенных на территории предприятия.

Промасленная ветошь код 15 02 02 «опасный» образуется при эксплуатации автотранспорта для протирки механизмов и вспомогательного оборудования. Промасленная ветошь будет временно храниться в металлической емкости. После будет вывозиться по договору со спец. организацией.

Вскрыша код 01 01 02 «неопасный». Вскрышные породы удаленные ранее в отвалы представлены суглинисто-щебнистыми четвертичными отложениями и палеогеновыми красноцветными глинами. Согласно классификации пород по их рекультивации, разработанный плодородный слой, относится пригодности для горнотехнической рекультивации. Вскрышные породы складированы в отвал, и используются для восстановления отработанных пространств в период затухания горно-добычных работ.

7. Необходимые ресурсы и источники их финансирования

Реализация программы осуществляется за счет собственных финансовых средств ТОО «Табыс 23».

Финансовая устойчивость ТОО «Табыс 23» подтверждается финансовой отчетностью, проходящая ежегодный независимый аудит, включающая в себя:

ежемесячный, ежеквартальный, ежегодный «Бухгалтерский баланс», при этом объекты бухгалтерского учета являются активами (имущество, товары материальных ценностей, земля, имущественные и личные неимущественные блага и права субъекта,

имеющего стоимостную оценку), собственный капитал, обязательства ТОО «Табыс 23» (денежные суммы, по которым данные активы и обязательства признаются компетентным органам и фиксируются в финансовой деятельности);

- хозяйственной деятельности;
- отчет о движении денежных средств;
- отчет о состоянии трудовых ресурсов, обязательств ТОО «Табыс 23» в связи с вверенными ему ресурсами.

Финансовая устойчивость позволяет ежегодно увеличивать вложения финансовых средств на выполнение природоохранных мероприятий, отсутствием задолженности по всем видам налоговых платежей в бюджет государства, в том числе и в бюджет охраны окружающей среды.

План мероприятий по реализации программы управления отходами на 2025-2033 года

№ п/п	Мероприятия	Показатель (качественный/количественный) тонна	Форма завершения	Ответственные за исполнение	Срок исполнения	Предполагаемые расходы (тыс. тенге)	Источники финансирования
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ТБО сортировка согласно морфологического состава для сбора мусора в металлических контейнерах (2,158 тонн); После сортировки вторичное сырье будет реализовано спец. организациям для повторного использования	Металлолом 1,5% - Пластмасс 4% - Бумага 3,5 % -	Договор со сторонней организацией	ТОО «Табыс 23»»	2025-2033	По договору	Собственные средства
2	Промасленная ветошь	0,152 тонн	Договор со сторонней организацией	ТОО «Табыс 23».	2025-2033	По договору	Собственные средства