ПРОГРАММА
ПО УПРАВЛЕНИЮ ОТХОДАМИ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ НА 2023-2032 ГОДЫ

1. Паспорт Программы

Наименование	Программа по управлению отходами производства и потребления к плану горных работ месторождения строительного песка «Ерназар» в Жамбылском районе Жамбылской области
Основание для разработки	Согласно п.п. 1) ст.290 ЭК РК необходимость в разработке Программа по управлению отходами производства
Цель	Повышение экологической устойчивости при добыче строительного песка на месторождении «Ерназар» в Жамбылском районе Жамбылской области 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	2023-2032 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 по добычи песка на месторождении «Ерназар» 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 Общие сведения

В административном отношении площадь геологического отвода месторождения песка Ерназар находится на территории Жамбылского района Жамбылской области в 27 км северо-западнее от районного центра с. Аса, и в 1,2 км от села Ерназар.

Подсчет запасов произведен методом вертикальных параллельных сечений, разрезов. Запасы месторождения песка Ерназар утверждены протоколом № 2672 от 28 февраля 2022г ЮК МКЗ по категории C_1 в количестве 2 282,3 тыс. $м^3$.

Горный отвод определѐн 9-тью угловыми точками, площадью 19,908 га.

Географические координаты участка недр

№№ угловых точек	Географические координаты	
	сев. широта	вост. долгота
1	43°06'05.34"	71°03'38.07"
2	43°06'11,06"	71°03'36,59"
3	43°06'11,27"	71°03'38,49"
4	43°06'13,28"	71°03'38,06"
5	43°06'13,06"	71°03'36,07"
6	43°06' 19.27"	71°14'36.43"
7	43°06' 19.94"	71°14'15.12"
8	43°06'13,53"	71°04'02,30"
9	43°06'09,89"	71°03'57,98"
Площадь горного отвода составляет – 19,908 га.		

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

Добычные работы на месторождении строительного песка не имеет собственного полигона. Отходы ТБО, промасленная ветошь вывозятся по договору специализированной организацией. Вскрышные породы отсутствуют. Глубина отработки 5,3-18,3м.

Разработка месторождения предусматривается в пределах балансовых запасов по категорий С1 открытым способом. Построение контуров карьера выполнено графическим методом с учетом морфологии и рельефа месторождения.

Проектом предусматривается разработка месторождения подуступами высотой до 5,0 м. открытым способом, на всю мощность продуктивного горизонта, включенного в подсчет запасов по категорий С1. Разработка уступа, с учетом рельефа поверхности, будет производиться погрузчиком с прямой лопатой.

На территории предприятия образуется следующие виды отходов:

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

Предполагаемые объемы образования на 2023 – 2032 гг. – по 0,510 т/год., Неопасные отходы:

- коммунальные отходы - 0,424 т/год,

Опасные отходы:

- промасленная ветошь - 0,086т/год,

Лимиты накопления отходов приведен в таблице ниже.

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, т/год
1	2	3
Всего :		0,510
в т.ч. отходов производства		0,086
отходов потребления		0,424
Опасные отходы		
Промасленная ветошь		0,086
Неопасные отходы		
Коммунальные отходы		0,424
Зеркальные отходы		
–		–

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 песка «Ерназар».

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 «ТАОР» и государственными службами охраны окружающей среды;
- обеспечение экологического воспитания в области обращения с отходами через средства информации, административные методы.

6. Образования и обращение отход

Коммунальные 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. Объем образования– 0,424 т/год.

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. Объем образования 0,086 т/год

7. Необходимые ресурсы и источники их финансирования

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

Финансовая устойчивость ТОО «Медео» 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 «Медео»

- (денежные суммы, по которым данные активы и обязательства признаются компетентным органам и фиксируется в финансовой деятельности);
- хозяйственной деятельности;
- отчет о движении денежных средств;
- отчет о состоянии трудовых ресурсов, обязательств ТОО «Медео» 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 2023-2032 годы

№ 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	Коммунальные отходы сортировка согласно морфологического состава для сбора мусора в металлических контейнерах (0,201 тонн); После сортировки вторичное сырье будет реализовано спец. организациям для повторного использования	Металлоломы 1,5% - Пластмасс 4% - Бумага 3,5 % -	Договор со сторонней организацией	Директор ТОО «ТАОР»	2023-2032	По договору	Собственные средства
2	Промасленная ветошь	Тряпье 73% Масло 12% Влага 15 %	Договор со сторонней организацией	Директор ТОО «ТАОР»	2023-2032	По договору	Собственные средства