



**Программа**  
**управления отходами для**  
месторождения песчано-гравийной смеси  
«Шатырколь-Южная» в Шуском районе  
Жамбылской области ТОО «STANDARD  
CONSTRUCTION»

г. Тараз 2026 год

## Паспорт Программы

<b>Наименование</b>	Программа по управлению отходами производства и потребления ТОО «STANDARD CONSTRUCTION»
<b>Основание для разработки</b>	пункт 1 статьи 335 Экологического кодекса Республики Казахстан № 400-VI ЗПК от 02.01.2021 г. Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 09.08.2021 года №318 «Об утверждении Правил разработки программы управления отходами»
<b>Цель</b>	Повышение экологической устойчивости Производственной базы (ДСУ и АБЗ) за счет снижения негативного влияния отходов производства и потребления на окружающую среду
<b>Задача</b>	Сокращение, повторное использование, переработка, утилизация, захоронение, обезвреживание, рекультивация мест размещения отходов и отчуждение через передачу заинтересованным лицам. Совершенствование системы управления отходами производства и потребления.

## Введение

Программа управления отходами для месторождения песчано-гравийной смеси «Шатырколь-Южная» в Шуском районе Жамбылской области ТОО «STANDARD CONSTRUCTION» на 2026-2028 г.г. разработаны в соответствии с пунктом 1 статьи 335 Экологического кодекса Республики Казахстан № 400-VI ЗРК от 02.01.2021 г. и Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 09.08.2021 года №318 «Об утверждении Правил разработки программы управления отходами».

Программа разработана на срок 10 лет, то есть с 2026 года по 2028 год.

Основная деятельность Предприятия – добыча и переработка ПГС. Годовая производительность карьера с 2026-2027гг, по-100,0тыс. м<sup>3</sup> , 2028г-80,0тыс. м<sup>3</sup> . Производительность карьера по вскрыше составляет: с 2026-2027гг – 20000 м<sup>3</sup>, 2028г-16000м<sup>3</sup>.,

В этих условиях необходимо организовать рациональную и экологически безопасную систему сбора отходов, предусматривающую отдельный сбор, регулярный вывоз и обезвреживание, а также выполнение мероприятий по минимизации, утилизации и переработке отходов, уменьшению количества и объемов их образования, а также снижению уровня опасности отходов с применением новых технологий.

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

### **Анализ текущего состояния управления отходами.**

Производственные отходы будут образовываться в процессе деятельности объекта. К ним можно отнести твердо-бытовые отходы, вскрышные породы.

**Твердо-бытовые отходы** в объеме – 0,675 тн/год, код - 20 03 01 образуются в непромышленной сфере деятельности персонала, отходы накапливаются в контейнерах на территории площадки, будут вывозиться на договорной основе с местными коммунальными хозяйствами на захоронение на полигон;

**Вскрыша** в объеме – 32000 тн/год, код - 20 02 02 образуются при удалении вскрышных пород, покрывающие породы по мере отработки карьера сталкиваются бульдозером в навалы с последующей их погрузкой экскаватором в автосамосвалы, которые вывозят ее, и складировать во внешний отвал вскрышных пород.

Все виды отходов размещаются на территории строительной площадке временно, на срок не более 6 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям.

### Расчет образования отходов производства и потребления

№№ п/п	Наименование отходов	Источник образования	Единица измерения	Кол-во	Норматив	Индекс опасности образующего отхода	Расчетный объем, тонн/год
1	Твердо-бытовые отходы [1]	рабочие	1 человек	9	0,075 т/год	неопасные 20 03 01 250 дней	0,675
2	Вскрыша [1]	вскрышные породы	м <sup>3</sup>	20000	1,6 тн/м3	неопасные 20 03 03	32000
	<b>ИТОГО</b>						<b>32000,675</b>

Примечание:

Приложение №16 к приказу МООС РК от 18.04.2008г. "Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления";

**Лимиты накопления отходов**

**на 2026-2028 г.г.**

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
Всего	0	32000,675
в том числе		
отходы производства	0	32000
отходы потребления	0	0,675
Опасные отходы		
	0	0
Не опасные отходы		
Твердо-бытовые отходы		0,675
Вскрыша		32000
Зеркальные		

**Лимиты захоронения отходов  
на 2026-2028 г.г.**

Наименование отходов	Объем захороненных отходов на существующее положение, тонн/год	Образование, тонн/год	Лимит захоронения, тонн/год	Повторное использование, переработка, тонн/год	Передача сторонним организациям, тонн/год
1				2	3
Всего	0	0,675	32000,000	0	0,675
в том числе					
отходы производства	0	0,000	0	0	0,000
отходы потребления	0	0,675	0	0	0,675
Опасные отходы					
Не опасные отходы					
Твердо-бытовые отходы	0	0,675	0	0	0,675
Вскрыша	0	32000,000	32000,000	0	0,000
Зеркальные					

## **Транспортировка отходов**

Согласно ЭК РК компании, осуществляющие сбор и транспортировку ТБО, должны подать уведомление о начале деятельности в МЭГиПР РК.

## **Учет, отчетность и анализ**

Начальник - осуществляющие обращение с отходами, ведут регулярный учет образовавшихся, собранных, перевезенных, утилизированных или размещенных отходов в процессе производственной деятельности предприятия.

Начальник представляют в отдел ООС ежеквартальные отчеты, справки по объемам образовавшихся отходов, которые используются для составления ежеквартальных и годовых отчетов в уполномоченные органы охраны окружающей среды.

Ежегодно отдел ООС представляет в уполномоченные орган по охране окружающей среды отчеты по образованию отходов, заявки и получает разрешение на размещение отходов на промышленной площадке территории филиала.

## **Цель, задачи и целевые показатели**

### **Цели и задачи.**

Цель Программы заключается в достижении установленных показателей, направленных на постепенное сокращение объемов накопленных и образуемых отходов. Улучшение экологической обстановки производства.

Обеспечить эффективные и своевременные сбор и размещение отходов производства и потребления, контроль за их образованием и размещением.

Предусмотреть меры безопасного обращения с отходами, соблюдать экологические и санитарно-эпидемиологические требования и выполнять мероприятия по сокращению образования отходов производства и потребления.

Задачи Программы - определить пути достижения поставленной цели наиболее эффективными и экономически обоснованными методами, с прогнозированием достижимых объемов (этапов) работ в рамках планового

периода. Задачи направлены на снижение объемов образуемых и накопленных отходов.

### **Показатели**

Показатели Программы - количественные и (или) качественные значения, определяющие на определенных этапах ожидаемые результаты реализации комплекса мер, направленных на снижение негативного воздействия отходов производства и потребления на окружающую среду.

Показатели устанавливаются физическими и юридическими лицами самостоятельно с учетом всех производственных факторов, экологической эффективности и экономической целесообразности. Показатели являются контролируемыми и проверяемыми, определяются по этапам реализации Программы;

### **Основные направления, пути достижения поставленной цели и соответствующие меры**

Существующая на предприятии схема управления отходами включает в себя десять этапов технологического цикла отходов, а именно:

#### **1) Образование**

Основной деятельностью предприятия является: добыча песчано – гравийной смеси.

Эта деятельность является основным источником образования таких отходов как: отработанное масло, отработанные аккумуляторы, отработанные шины, твердые бытовые отходы.

Административно-хозяйственная деятельность, жизнедеятельность обслуживающего персонала приводит к образованию твердых бытовых отходов.

Для производственных отходов с целью оптимизации организации их обработки и удаления, а также облегчения утилизации предусмотрен отдельный сбор различных типов отходов. Отходы также собираются в отдельные емкости

с четкой идентификацией для каждого типа отходов. Перевозка всех отходов производится под строгим контролем, и движение всех отходов регистрируется (тип, количество, характеристика, маршрут, место назначения).

Таким образом, действующая система управления отходами, должна нормировать возможное воздействие на все компоненты окружающей среды, как при хранении, так и перевозке отходов к месту размещения.

#### 2) Сбор и/или накопление

ТБО - складироваться в металлических контейнерах, установленных на бетонном основании.

#### 3) Идентификация

Промышленные отходы собираются в отдельные емкости (контейнеры) с четкой идентификацией для каждого типа отхода по типу и уровню опасности.

#### 4) Сортировка (с обезвреживанием)

На предприятии для производственных отходов с целью оптимизации организации их обработки и удаления, а также облегчения утилизации предусмотрен отдельный сбор (сортировка) различных типов промышленных отходов.

#### 5) Паспортизация

На каждый вид отходов заводится Паспорт отходов, с указанием объема образования, места складирования, химического состава.

#### 6) Упаковка (и маркировка)

Проведение дополнительных работ по упаковке отходов не требуется, так как предприятие в основном вывозит и складировать отходы на полигоны или специально отведенные места с бетонным покрытием.

#### 7) Транспортировка

Все промышленные отходы должны вывозиться только специализированным транспортом, не допускается присутствие посторонних лиц, кроме водителя и сопровождающего груз персонала предприятия. Все происходит при соблюдении графика вывоза.

#### 8) Складирование

ТБО хранятся в специальных контейнерах.

#### 9) Хранение

Хранятся в контейнерах для временного хранения твердо-бытовых отходов.

Все вывозимые на полигон отходы размещаются на соответствующих площадках.

#### 10) Удаление

Система управления отходами на предприятии минимизирует возможное воздействие на все компоненты окружающей природной среды, как при хранении, так и при перевозке отходов к месту размещения и включает в себя следующие стадии:

- занесение информации о вывозе отходов в журналы учета и компьютерную базу данных предприятия;
- составление отчетов по форме Инвентаризация отходов, предоставление отчетных данных в Департамент экологии (периодичность 1 раз в год);
- заключение Договоров на вывоз с территории предприятия образующихся отходов;
- получение Разрешения на природопользование.

Комплексный подход к переработке отходов должен базироваться на долговременном стратегическом планировании и обеспечивать гибкость, необходимую для того, чтобы адаптироваться к будущим изменениям в составе и количестве отходов. Мониторинг и оценка результатов мероприятий должны непрерывно сопровождать разработку и осуществление программ утилизации отходов.

### **Необходимые ресурсы.**

Источниками финансирования программы являются государственные средства ТОО «Меркі Жолдары»

\*Примечание: объемы финансирования будут уточняться при формировании бюджета на соответствующий год.

Кроме того, на реализацию мероприятий, определенных данной Программой, будут привлечены средства других организаций, кредиты, инвестиции и другие источники.

### **План мероприятий по реализации Программы.**

План мероприятий является составной частью Программы и представляет собой комплекс организационных, экономических, научно-технических и других мероприятий, направленных на достижение цели и задач программы с указанием необходимых ресурсов, ответственных исполнителей, форм завершения и сроков исполнения.

План мероприятий по реализации программы составляется по форме, согласно приложению к настоящим Правилам.

**ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ  
НА 2026 - 2028 гг.**

№ п/п	Мероприятия	Показатель (качественный/количественный)	Форма завершения	Ответственный за исполнение	Срок исполнения	Предполагаемые расходы	Источники финансирования
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Сбор, сортировка  захоронение	ТБО	Передача по договору	Руководитель предприятия	2025-  2034 гг.	100 тыс.  тенге/год	Собственные средства