

**Индивидуальный предприниматель «Манакбаева» Государственная лицензия  
на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды  
02551Р от 03.11.2023 года**

**ПРОГРАММА УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ (ПУО)  
для «План разведки золотосодержащих руд на участке Лиственитовый  
в Восточно-Казахстанской области»  
ТОО «KGOLD»**

**Директор  
ТОО «KGOLD»**



**Т.Х Ахметов**

**Индивидуальный предприниматель**



**Манакбаева А.Т.**

## СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ.....	3
ВВЕДЕНИЕ.....	4
<b>1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ .....</b>	<b>6</b>
<b>2 АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ .....</b>	<b>8</b>
<b>4 НЕОБХОДИМЫЕ РЕСУРСЫ .....</b>	<b>18</b>
<b>5 МЕРОПРИЯТИЯ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ.....</b>	<b>18</b>
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....	20
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	21

## ВВЕДЕНИЕ

Программа управления отходами разработана для ТОО «KGOLD» на период 2026 г.г. в соответствии с пунктом 1 статьи 335 Экологического кодекса Республики Казахстан.

В соответствии с п.5 ст. 41 Экологического Кодекса, лимиты накопления отходов и лимиты захоронения отходов обосновываются операторами объектов I и II категорий в программе управления отходами при получении экологического разрешения.

В соответствии с п.1 ст. 41 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (введен в действие 1 июля 2021 года) (далее – Экологический Кодекс), в целях обеспечения охраны окружающей среды и благоприятных условий для жизни и (или) здоровья человека, уменьшения количества подлежащих захоронению отходов и стимулирования их подготовки к повторному использованию, переработки и утилизации устанавливаются.

- лимиты накопления отходов - для каждого конкретного места накопления отходов, входящего в состав объекта I или II категории, в виде предельного количества (массы) отходов по их видам, разрешенных для складирования в соответствующем месте накопления, в пределах срока, установленного в соответствии с требованиями статьи 320 Кодекса;

- лимиты захоронения отходов - для каждого конкретного полигона отходов, входящего в состав объекта I и II категории, в виде предельного количества (массы) отходов по их видам, разрешенных для захоронения на соответствующем полигоне.

Программа разрабатывается в соответствии с принципом иерархии и должна содержать сведения об объеме и составе образуемых и (или) получаемых от третьих лиц отходов, способах их накопления, сбора, транспортировки, обезвреживания, восстановления и удаления, а также описание предлагаемых мер по сокращению образования отходов, увеличению доли их повторного использования, переработки и утилизации.

Целью Программы управления отходами является разработка мероприятий, направленных на постепенное сокращение объемов и (или) уровня опасных свойств накопленных и образуемых отходов, а также отходов, находящихся в процессе обращения.

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

Программа разработана на основании нормативных документов:

«Экологический Кодекс Республики Казахстан» от 2 января 2021 года № 400-VI (введен в действие 1 июля 2021 года);

«Правила разработки программы управления отходами», утвержденных Приказом И.о. министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года № 318;

«Правила разработки и утверждения лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов, представления и контроля отчетности об управлении отходами», утвержденных Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 19 июля 2021 года № 261;

«Об утверждении методики расчета лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов» Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 22 июня 2021 года № 206.

Разработка Программы для объектов I категории осуществляется лицом, имеющим лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды.

Программа управления отходами разработана для ТОО «KGOLD». Юридический адрес: 050000, Республика Казахстан, город Алматы, ул. Толе би, дом 73А, н.п.003.

Программа управления отходами разработана ИП «Манакбаева» в лице Манакбаевой Айнур Талгатбековны, адрес: Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, улица Протазанова, 83 Телефон: 8-775-176-01-47

Программа управления отходами разработана для ТОО «KGOLD» на 1 год (2026 г.)

## 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

<b>Наименование</b>	Товарищество с ограниченной ответственностью «KGOLD».
<b>Юридический адрес предприятия:</b>	050000, Республика Казахстан, город Алматы, ул. Толе би, дом 73А, н.п.003
<b>Местонахождение объекта:</b>	Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область район Үлкен Нарын
<b>ИИК</b>	ИИК KZ18914002203KZ00FTF
<b>БИК</b>	АО «BRKEKZKA»
<b>БИН</b>	141140023904
<b>Генеральный директор</b>	Ахметов Темирлан Хамитович
<b>Ответственный за ООС</b>	Ахметов Т.Х., +7 701 842 5298, ahmetov.t.x@gmail.com

### 1.1 Проектные решения

#### Временной режим работы предприятия:

Геологоразведочные работы будут проводиться силами ТОО «KGOLD» с привлечением, в необходимых случаях, на договорной основе подрядных организаций.

Управление работ и их материально-техническое снабжение будут осуществляться из г. Алтай.

Полевые работы будут выполняться в течении полевого сезона, т. е. они несут сезонный характер. Продолжительность полевого сезона определена в 6 месяцев, с мая по октябрь включительно. В полевой сезон будут выполняться следующие виды работ:

- поисковые маршруты;
- проходка канав;
- колонковое;
- пневмоударное бурение скважин
- бороздовое опробование канав;
- отбор шламовых проб;
- отбор керновых проб;
- гидрогеологические и инженерно-геологические исследования;
- геологическое и маркшейдерское обслуживание работ.

Продолжительность полевого сезона принимается 180 дней.. Система полевых работ – вахтовая, продолжительность вахты – 15 дней.

В зависимости от состава и объемов работ в лагере будет находиться от 10 до 15 человек, в среднем – 12 человек. Режим работы в поле, сезонный, с заездами сотрудников вахтами. Срок вахты 15 дней, межвахтового отдыха – 15 дней.

Создание стационарного полевого лагеря для проживания вахтового персонала не предусматривается. Персонал, задействованный на полевых работах, планируется размещать в с.Улкен Нарын, расположенное в 12 км. к юго-востоку от участка работ. В данном населённом пункте планируется аренда помещения, где будет размещена база предприятия.

Доставка персонала к месту работы будет осуществляться ежедневно автомобилем УАЗ-452. Транспортировка рабочих и ИТР в дни заезда до участка работ предусмотрена вахтовой автомашиной, которая будет находиться на участке круглосуточно.

Заправка автомобилей будет осуществляться на АЗС с. Улкен Нарым.

## 2 АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ

Под управлением отходами понимаются операции, осуществляемые в отношении отходов с момента их образования до окончательного удаления.

К операциям по управлению отходами относятся:

- 1) накопление отходов на месте их образования;
- 2) сбор отходов;
- 3) транспортировка отходов;
- 4) восстановление отходов;
- 5) удаление отходов;
- 6) вспомогательные операции, выполняемые в процессе осуществления операций, предусмотренных подпунктами 1), 2), 4) и 5) настоящего пункта;
- 7) проведение наблюдений за операциями по сбору, транспортировке, восстановлению и (или) удалению отходов;
- 8) деятельность по обслуживанию ликвидированных (закрытых, выведенных из эксплуатации) объектов удаления отходов.

Накопление отходов предприятия осуществляется в местах, соответствующих санитарно-эпидемиологическим и экологическим требованиям и исключающих воздействие отходов на окружающую среду. Передача отходов сторонним специализированным организациям осуществляется в соответствии с пунктом 3 статьи 339 Экологического кодекса Республики Казахстан.

### 2.1 Общие сведения об образовании отходов

На **ТОО «KGOLD»** образуются отходы:

- смешанные коммунальные отходы (твердые бытовые отходы);
- черные металлы (лом черных металлов);
- абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (промасленная ветошь).

#### *Твердые бытовые отходы*

Отходы образуются в результате производственно-хозяйственной деятельности предприятия.

#### *Лом черных и цветных металлов*

Отходы образуются при выполнении мелких ремонтных работ, буровых работ, извлечения обсадных труб.

### ***Промасленная ветошь***

Отход образуется в результате эксплуатации, технического обслуживания, ремонта технологического и др. оборудования, приборов, транспортных средств, обтирки рук и представляет собой текстиль, загрязненный нефтепродуктами (ГСМ).

Сведения о количестве, составе, классификации отходов приведены в таблице 2.1.

Таблица 2.1

Наименование отходов	Код по классификатору	Наименование по классификатору	Агрегатное состояние	Химический состав	Проектный объем образования, т/год	Способ накопления	Место временного хранения	Срок хранения	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>2026 год</b>									
<b>Опасные отходы</b>									
Промасленная ветошь	150202*	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами	твердое	Масло, ткань, вода, механические примеси	0,025	временное хранение	Контейнер	по мере накопления, но не более 6 мес.	Передача по договору спец. организации
<b>Неопасные отходы</b>									
Твердые бытовые отходы (коммунальные)	200301	Смешанные коммунальные отходы	твердое	Древесина, ткань, текстиль, стекло, железо, полимер	0,45	временное хранение	Металлический контейнер	по мере накопления, но не более 6 мес.	Передача по договору спец. организации
Лом черных металлов (металлолом)	160117	Черные металлы	твердое	Fe и др.	0,05	временное хранение	Металлический контейнер	по мере накопления, но не более 6 мес.	Передача по договору спец. организации

## 2.2 Количественные и качественные показатели производственной деятельности и отходов

В таблице 2.2 приведены производственные мощности месторождения и объемы образования основных отходов за 2026 г.

Таблица 2.2 Динамика проектной производственной деятельности месторождения на период 2026 гг.

Таблица 3.1.1 - Виды и объемы полевых работ

№ п/п	Виды работ	Единица измерения	Всего за период разведки
			Объемы
1	Поисковые маршруты	пог. м	100
2	Проходка канав	м <sup>3</sup> /т	36000/93600
2.1	Затраты машино-часов (выемка)	маш/час	842
2.2	Расход топлива	т	13,47
2.1	Затраты машино-часов (засыпка)	маш/час	1029,7
2.2	Расход топлива	т	10,3
2.3	Площадь нарушенных земель	м <sup>2</sup>	18000
2.4	Объем ППС	м <sup>3</sup>	3600
3	Устройство площадок	м <sup>3</sup>	9990
3.1	Затраты машино-часов (формирование, рекультивация)	маш/час	459,3
3.2	Расход топлива)	т	4,59
3.3	Площадь нарушенных земель	м <sup>2</sup>	33300
4	Устройство отстойников	м <sup>3</sup> /т	588/1529
4.1	Затраты машино-часов	маш/час	76,4
4.2	Расход топлива	т	0,73
4.3	Площадь нарушенных земель	м <sup>2</sup>	588
5	Колонковое бурение	пог.м.	7350
5.1	Затраты машино-часов	маш/час	7350
5.2	Расход топлива	т	47,0
6	Пневмоударное бурение	пог.м.	11250
6.1	Затраты машино-часов	маш/час	625
6.2	Расход топлива	т	5,06
7	Отбор бороздовых проб	проб	15000
8	Отбор шламовых проб	проб	5626
9	Отбор керновых проб	проб	7350
10	Отбор геохимических проб	проб	300

## **2.3 Анализ управления отходами**

### **Сведения о классификации отходов**

Кодировка отходов принята в соответствии с Экологическим кодексом Республики Казахстан и действующим классификатором отходов (Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 9 августа 2021 года № 23903).

Отходы производства и потребления по степени опасности разделяются на опасные и неопасные, зеркальные отходы

Данной программой управления отходов согласно таблице 2.1 выделено два вида отходов: опасные и неопасные. В соответствии с п. 2 пп.2 Классификатора отходы, не обозначенные «\*» могут относиться к неопасным, при этом необходимо убедиться, что отход не относится к зеркальным отходам. В настоящее время у предприятия нет возможности выполнения лабораторных исследований данных отходов. Следовательно, отходы относятся к зеркальным. Для каждого отхода предприятием разработан паспорт опасных отходов. Форма паспорта соответствует Приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 20 августа 2021 года № 335. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 16 сентября 2021 года № 24386.

#### **Сбор и накопление отходов**

В соответствии с п.3, 4 ст. 320 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения). Запрещается накопление отходов с превышением сроков, указанных в пункте 2 статьи, и (или) с превышением установленных лимитов накопления отходов (для объектов I и II категорий).

Места накопления отходов предназначены для:

- временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

- временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

- временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление.

Для вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники срок временного складирования в процессе их сбора не должен превышать шесть месяцев;

- временного складирования отходов горнодобывающих и горноперерабатывающих производств, в том числе отходов металлургического и химико-металлургического производств, на месте их образования на срок не более двенадцати месяцев до даты их направления на восстановление или удаление.

Запрещается накопление отходов с превышением сроков, и (или) с превышением установленных лимитов накопления отходов (для объектов I и II категорий).

### **Организация мест временного хранения отходов**

Образующиеся отходы подлежат временному размещению на территории предприятия.

Временное хранение отходов - содержание отходов в объектах размещения отходов с учетом их изоляции и в целях их последующего захоронения, обезвреживания или использования.

Места временного складирования отходов – это специально оборудованные площадки, предназначенные для хранения отходов до момента их вывоза.

До момента вывоза отходов необходимо содержать в чистоте и производить своевременную санитарную уборку урн, контейнеров и площадок размещения и хранения отходов.

Организация и оборудование мест временного хранения отходов включает мероприятия:

- использование достаточного количества специализированной тары для отходов;
- осуществление маркировки тары для временного накопления отходов;
- организация мест временного хранения исключаящих бой;
- своевременный вывоз образующихся отходов на оборудованные места и согласованные с госорганами полигоны.

### **Транспортировка отходов**

Транспортировка всех видов отходов производится автотранспортом, исключаяющим возможность потерь по пути следования и загрязнения ОС.

Порядок транспортировки производится в соответствии с требованиями к обращению с отходами производства.

Транспорт, используемый для транспортировки отходов, должен быть оборудован в соответствии с нормативными требованиями с обеспечением.

Транспорт, используемый для транспортировки отходов, должен быть оборудован в соответствии с нормативными требованиями с обеспечением безопасности транспортировки для окружающей среды и здоровья населения.

Транспортирование опасных отходов на специализированные предприятия и реализация должна осуществляться на договорной основе.

Вывоз производится специализированным автотранспортом организации, осуществляющей прием отходов.

В таблице 2.3 приведены сведения о проектном объеме образования отходов за период 2026 г.

Анализ данных представленных в таблице 2.3 свидетельствует о том, что принятая практика управления отходами на предприятии полностью исключает их накопление на конец отчетного периода.

Таким образом, все отходы передаются по договору со специализированными организациями для дальнейшего восстановления, переработки или утилизации.

В соответствии со статьей 336 и статьей 337 Экологического кодекса Республики Казахстан для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

Также, в соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан субъекты предпринимательства, планирующие или осуществляющие предпринимательскую деятельность по сбору, сортировке и (или) транспортировке отходов, восстановлению и (или) уничтожению неопасных отходов, обязаны подать уведомление о начале или прекращении деятельности в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды в порядке, установленном Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

Следовательно, предприятие при заключении договоров со специализированными организациями на 2026 г. учтет наличие лицензии на данный вид работ.

Таблица 2.3

№ п/п	Наименование отхода	Классификация		Проектный объем, т/год	Управление отходами							Прим.
		Код	Наименование по классификатору		Использование	Сбор отходов	Транспортировка отходов	Обезвреживание	Восстановление	Удаление отходов	Срок исполнения	
1	2	3	4	5	6	7	9	9	10	11	12	13
<b>2026 год</b>												
<b>Опасные отходы</b>												
1	Промасленная ветошь	150202*	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами	0,025	-	Передача по договору спец.организации	Спец. автотранспортом спец. организации	-	-	0,025	по мере накопления, но не реже 1 раза в 6 месяцев	
<b>Неопасные отходы</b>												
2	Твердые бытовые отходы (коммунальные)	200301	Смешанные коммунальные отходы	0,45	-	Передача по договору спец.организации	Спец. автотранспортом спец. организации	-	-	0,45	по мере накопления, но не реже 1 раза в 6 месяцев	
3	Лом черных металлов (металлолом)	160117	Черные металлы	0,05	-	Передача по договору спец.организации	Спец. автотранспортом спец. организации	-	-	0,05	по мере накопления, но не реже 1 раза в 6 месяцев	
				0,525						0,525		

### **3. ЦЕЛЬ, ЗАДАЧИ И ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ**

Цель Программы управления отходами для рассматриваемого предприятия - достижение установленных показателей, направленных на постепенное сокращение объемов и (или) уровня опасных свойств накопленных и образуемых отходов, а также отходов, находящихся в процессе обращения.

Задачи программы – определить пути достижения поставленной цели наиболее эффективными и экономически обоснованными методами, с прогнозированием достижимых объемов работ в рамках планового периода.

Программой управления отходами на плановый период предусматриваются мероприятия, направленные на постепенное снижение объемов образуемых отходов и снижения негативного воздействия на окружающую среду.

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.

#### **Предложения по лимитам накопления и лимитам размещения отходов**

В соответствии со статьей 41 Экологического кодекса Республики Казахстан в целях обеспечения охраны окружающей среды и благоприятных условий для жизни и здоровья человека, уменьшения количества подлежащих захоронению отходов и стимулирования их подготовки к повторному использованию, переработки и утилизации устанавливаются:

- 1) лимиты накопления отходов;
- 2) лимиты захоронения отходов.

Лимиты накопления отходов устанавливаются для каждого конкретного места накопления отходов, входящего в состав объектов I и II категорий, в виде предельного количества (массы) отходов по их видам, разрешенных для складирования в соответствующем месте накопления, в пределах срока, установленного в соответствии с настоящим Кодексом.

Лимиты захоронения отходов устанавливаются для каждого конкретного полигона отходов, входящего в состав объектов I и II категорий, в виде предельного количества (массы) отходов по их видам, разрешенных для захоронения на соответствующем полигоне.

Лимиты накопления отходов и лимиты захоронения отходов устанавливаются в экологическом разрешении. Лимит захоронения отходов устанавливается на каждый календарный год в соответствии с производственной мощностью соответствующего полигона.

Лимиты накопления отходов и лимиты захоронения отходов обосновываются операторами объектов I и II категорий в программе управления

отходами при получении экологического разрешения в соответствии с настоящим Кодексом.

Лимиты накопления отходов и лимиты захоронения отходов не устанавливаются для объектов III и IV категорий.

Операторы объектов III категории обязаны предоставлять информацию об отходах в составе декларации о воздействии на окружающую среду, подаваемой в соответствии с настоящим Кодексом.

Лимиты накопления и захоронения отходов установлены на основании Методики расчета лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 22 июня 2021 года № 206. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 1 июля 2021 года № 23235).

Лимиты накопления отходов представлен в таблице 3.1

**Таблица 3.1 Лимиты накопления отходов на 2026 г.**

№ п/п	Наименование отхода	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3	4
<b>2026 год</b>			
Всего, в т.ч.		0,525	0,525
Отходы производства		0,075	0,075
Отходы потребления		0,45	0,45
<b>Опасные отходы</b>			
1	Промасленная ветошь	0,025	0,025
<b>Неопасные отходы</b>			
2	Твердые бытовые отходы (коммунальные)	0,45	0,45
3	Лом черных металлов (металлолом)	0,05	0,05

## **4 НЕОБХОДИМЫЕ РЕСУРСЫ**

Для реализации Программы будут задействованы собственные финансово-экономические, материально-технические, трудовые ресурсы предприятия.

Источником финансирования мероприятий по реализации Программы управления отходами являются собственные средства предприятия и заемные.

## **5 МЕРОПРИЯТИЯ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

Основными экологическими мероприятиями по снижению вредного воздействия отходов производства и потребления, образующихся в период проведения работ на объектах предприятия, на окружающую среду являются:

1. Временное хранение отходов только на специально оборудованных площадках, предусмотренных инструкцией по обращению с отходами на предприятии;
2. Обращение с отходами в соответствии с рабочими инструкциями, разработанными и утвержденными в установленном порядке;
3. Текущий учет объемов образования и временного хранения отходов;
4. Мониторинг состояния окружающей среды в соответствии с ПЭЖ;
5. Выполнение всех мероприятий, предусмотренных программой экологического контроля и разрешением на эмиссии в окружающую среду.

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 управления отходами производства и потребления предприятия на 2026 г. приведен в таблице 5.1

Таблица 5.1

**План мероприятий по реализации программы управления отходами  
на 2026 г.**

№ п/п	Мероприятия	Показатель (качественный/ количественный)	Форма завершения	Ответственные за исполнение	Срок исполнения	Предполагаемые расходы, тенге/год	Источники финансирования
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>2026 год</b>							
	<b>Всего по предприятию:</b>	<b>0,525</b> тонн/год					
<b>1</b>	<b>Передача отходов на переработку/утилизацию</b>	<b>0,525</b> тонн/год					
	из них:						
1.1	Промасленная ветошь	0,025    тонн/год	Передача отходов на переработку/утилизацию. Учет	ответственный за ООС	Ежегодно	-*	Собственные средства предприятия
1.2	Твердые бытовые отходы (коммунальные)	0,45    тонн/год	Передача отходов на переработку/утилизацию. Учет	ответственный за ООС	Ежегодно	-*	Собственные средства предприятия
1.3	Лом черных металлов (металлолом)	0,05    тонн/год**	Передача отходов на переработку/утилизацию. Учет	ответственный за ООС	Ежегодно	-*	Собственные средства предприятия
<b>2</b>	<b>Составление Отчета по инвентаризации отходов</b>	<b>1</b> ед.	<b>Отчет</b>	<b>ответственный за ООС</b>	<b>Ежегодно, в сроки установленные законодательством РК</b>	<b>-</b>	<b>Собственные средства предприятия</b>
<b>3</b>	<b>Ознакомление персонала с требованиями по обращению с отходами согласно инструкции предприятия</b>	<b>3</b> чел.	<b>Лист ознакомления или запись в журнале инструктажа</b>	<b>ответственный за ООС</b>	<b>В течение года</b>	<b>-</b>	<b>Собственные средства предприятия</b>

Примечание: \* в соответствии договорами с заключенными.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Экологический кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400- VI.
2. Правила разработки программы управления отходами. Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года № 318
3. Методика расчета лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 22 июня 2021 года № 206.
4. Отчет о возможных воздействиях (ОоВВ) к «Плану разведки золотосодержащих руд на участке Лиственитовый в Восточно-Казахстанской области» (заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду (заключение № KZ44VVX00249284 от 22.08.2023г.).