

Қазақстан Республикасы энергетика  
министрлігі Экологиялық  
реттеу, бақылау және мұнай-газ  
кешеніндегі мемлекеттік инспекция  
комитеті "Шығыс-Қазақстан облысы  
бойынша экология департаменті" РММ



РГУ "Департамент экологии по  
Восточно-Казахстанской области"  
Комитета экологического  
регулирования, контроля и  
государственной инспекции в  
нефтегазовом комплексе Министерства  
энергетики Республики Казахстан

### Паспорт опасных отходов

Номер: KZ32VDB00060007

Зарегистрирован в журнале за номером: F-05-17304

Действителен по: Согласно пунктам 6,9 статьи 289 Экологического Кодекса  
Республики Казахстан

Наименование отходов (код): GA090 Другие отходы и лом черных металлов

Местонахождение и  
наименование предприятия  
-производителя отходов: Товарищество с ограниченной ответственностью "Усть  
-Каменогорский маслозавод", 070002, Республика Казахстан,  
Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть  
-Каменогорск, АБАЯ, дом № 122., 305.

Телефон 550368

факс 550368

e-mail ukmz@yandex.ru

Расчётный счет №

KZ329650000156498940

Реквизиты отгрузки:

по мере накопления по договору вывозятся в специализированную  
организацию

Количество произведенных  
отходов:

0,15 т/год

Перечень опасных свойств отходов:

- H13

### Происхождение отходов:

Перечень и наименование исходных материалов, из которых образовались отходы	Наименование процесса, в котором образовались отходы	Параметр процесса	Значение параметра	Единица измерения параметра
Детали, узлы, агрегаты автотранспорта, металлообработка	Ремонт, замена деталей, узлов, агрегатов	Сбор и сдача лома черных металлов	0,15	т/год



## Состав отходов и токсичность его компонентов:

Наименование компонента отходов	Концентрация $C_i$ , мг/кг	Параметры, на основании которых определен индекс отхода			Индекс отхода
		Наименование и единица измерения	Значение	Обозначение документа, из которого взята характеристика	
Железо и его соединения	950000	Xi	4	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	0,95
Железо и его соединения	950000	Zi	5	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	0,95
Железо и его соединения	950000	IgWi	6	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	0,95
Железо и его соединения	950000	Wi	1000000	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	0,95
диЖелезо триоксид (Железа оксид; Железо (III) оксид) /в пересчете на железо/	20000	ПДК <sub>рз</sub> (ОБУВ), мг/м <sup>3</sup>	6	Приложение 1 к ГН "ПДК и ОБУВ вредных веществ в воздухе рабочей зоны", утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 3.12.04 года № 841 "Об утверждении гигиенических нормативов"	14,713





## Состав отходов и токсичность его компонентов:

Наименование компонента отходов	Концентрация $C_i$ , мг/кг	Параметры, на основании которых определен индекс отхода			Индекс отхода
		Наименование и единица измерения	Значение	Обозначение документа, из которого взята характеристика	
диЖелезо триоксид (Железа оксид; Железо (III) оксид) /в пересчете на железо/	20000	ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/м <sup>3</sup>	0,04	Приложение 1 к СанПиН "Санитарно-эпидемиологическим требованиям к атмосферному воздуху", утв. приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 18.08.2004г. № 629	14,713
диЖелезо триоксид (Железа оксид; Железо (III) оксид) /в пересчете на железо/	20000	Кл.оп. в рабочей зоне	4	Приложение 1 к ГН "ПДК и ОБУВ вредных веществ в воздухе рабочей зоны", утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 3.12.04 года № 841 "Об утверждении гигиенических нормативов"	14,713
диЖелезо триоксид (Железа оксид; Железо (III) оксид) /в пересчете на железо/	20000	Кл.оп. в атмосферном воздухе	3	Приложение 1 к СанПиН "Санитарно-эпидемиологическим требованиям к атмосферному воздуху", утв. приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 18.08.2004г. № 629	14,713
диЖелезо триоксид (Железа оксид; Железо (III) оксид) /в пересчете на железо/	20000	Количество параметров (n)	4	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	14,713
диЖелезо триоксид (Железа оксид; Железо (III) оксид) /в пересчете на железо/	20000	Показатель информационного обеспечения (Mi)	<0,5 (n<6)	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	14,713



## Состав отходов и токсичность его компонентов:

Наименование компонента отходов	Концентрация $C_i$ , мг/кг	Параметры, на основании которых определен индекс отхода			Индекс отхода
		Наименование и единица измерения	Значение	Обозначение документа, из которого взята характеристика	
диЖелезо триоксид (Железа оксид; Железо (III) оксид) /в пересчете на железо/	20000	Сумма баллов	13	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	14,713
диЖелезо триоксид (Железа оксид; Железо (III) оксид) /в пересчете на железо/	20000	$X_i = 13 / 5$	2,6	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	14,713
диЖелезо триоксид (Железа оксид; Железо (III) оксид) /в пересчете на железо/	20000	$Z_i = 4 * 2.6 / 3 - 1/3$	3,133	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	14,713
диЖелезо триоксид (Железа оксид; Железо (III) оксид) /в пересчете на железо/	20000	$lg W_i$	3,133	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	14,713
диЖелезо триоксид (Железа оксид; Железо (III) оксид) /в пересчете на железо/	20000	$W_i$	1359,356	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	14,713





## Состав отходов и токсичность его компонентов:

Наименование компонента отходов	Концентрация $C_i$ , мг/кг	Параметры, на основании которых определен индекс отхода			Индекс отхода
		Наименование и единица измерения	Значение	Обозначение документа, из которого взята характеристика	
Сажа (Углерод; Углерод черный)	30000	ПДКп (ОДК), мг/кг почвы	3000	Нормативы ПДК вредных веществ, вредных микроорганизмов и других биологических веществ, загрязняющих почву (Утв. совместным приказом Министра здравоохранения РК от 30.01.04 г. №99 и Министра ООС РК от 27.01.04 г. №21-п)	37,356
Сажа (Углерод; Углерод черный)	30000	ПДКрз(ОБУВ), мг/м <sup>3</sup>	4	Приложение 1 к ГН "ПДК и ОБУВ вредных веществ в воздухе рабочей зоны", утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 3.12.04 года № 841 "Об утверждении гигиенических нормативов"	37,356
Сажа (Углерод; Углерод черный)	30000	ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/м <sup>3</sup>	0,05	Приложение 1 к СанПиН "Санитарно-эпидемиологическим требованиям к атмосферному воздуху", утв. приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 18.08.2004г. № 629	37,356
Сажа (Углерод; Углерод черный)	30000	Кл.оп. в рабочей зоне	3	Приложение 1 к ГН "ПДК и ОБУВ вредных веществ в воздухе рабочей зоны", утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 3.12.04 года № 841 "Об утверждении гигиенических нормативов"	37,356



## Состав отходов и токсичность его компонентов:

Наименование компонента отходов	Концентрация Si, мг/кг	Параметры, на основании которых определен индекс отхода			Индекс отхода
		Наименование и единица измерения	Значение	Обозначение документа, из которого взята характеристика	
Сажа (Углерод; Углерод черный)	30000	Кл.оп. в атмосферном воздухе	3	Приложение 1 к СанПиН "Санитарно-эпидемиологическим требованиям к атмосферному воздуху", утв. приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 18.08.2004г. № 629	37,356
Сажа (Углерод; Углерод черный)	30000	Канцерогенность	Канцерогенность доказана для человека	ГН 1.1.725-98 с доп. и изм.№1 (ГН 1.2.1841-04) Перечень веществ, продуктов, производственных процессов, бытовых и природных факторов, канцерогенных для человека	37,356
Сажа (Углерод; Углерод черный)	30000	Показатель информационного обеспечения (Mi)	0,5-0,7 (n=6-8)	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	37,356
Сажа (Углерод; Углерод черный)	30000	Сумма баллов	17	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	37,356
Сажа (Углерод; Углерод черный)	30000	$X_i = 17 / 7$	2,429	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	37,356





## Состав отходов и токсичность его компонентов:

Наименование компонента отходов	Концентрация $C_i$ , мг/кг	Параметры, на основании которых определен индекс отхода			Индекс отхода
		Наименование и единица измерения	Значение	Обозначение документа, из которого взята характеристика	
Сажа (Углерод; Углерод черный)	30000	$Z_i = 4 * 2.429 / 3 - 1/3$	2,905	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	37,356
Сажа (Углерод; Углерод черный)	30000	$lg W_i$	2,905	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	37,356
Сажа (Углерод; Углерод черный)	30000	$W_i$	803,0857	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	37,356
Сажа (Углерод; Углерод черный)	30000	Количество параметров (n)	6	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	37,356



**Рекомендуемый способ переработки (удаления) отходов:**

D 15 - Сохранение в ожидании какой-либо из операций, перечисленной в этом дополнении R 04 - Рециклирование металлов и их соединений

**Пожаро- и взрывоопасность отходов:**

пожаро-взрывобезопасные

**Коррозионная активность отходов:**

коррозионноопасные

**Реакционная способность отходов:**

не реакционноспособные. Бурная реакция с водой – отсутствует, Образование взрывчатых смесей при смешивании с водой – не образует, Образование токсичных газов, аэрозолей, дымов при смешивании с водой – не образует.

**Меры предосторожности при обращении с отходами:** В соответствии с: □ СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденных постановлением Правительства РК от 06.03.2012г № 291. □ СанПиН 2.1.7-95 «Почва, очистка населенных мест, бытовые и промышленные отходы, санитарная охрана почв. Порядок хранения, транспортировки, захоронения и утилизации (токсичных) промышленных отходов».

**Ограничения по транспортированию отходов:** нет.

**Дополнительные сведения:** уровень опасности отхода GA 090 (Другие отходы и лом черных металлов). Радиационная способность отходов не превышает уровней, установленных СанПиН 5.01.030.03 «Санитарно-гигиенические требования по обеспечению радиационной безопасности».

#### **Заявление производителя**

Настоящим заявляю, что я проверил (посредством - анализов, тестов, знаний об исходном сырье и технологии образования данных отходов и др.), что данные отходы содержат лишь перечисленные выше токсичные компоненты в указанных концентрациях, в результате чего отходы классифицированы мной как отходы индекса:

0,95

0,95

0,95

0,95

14,713

14,713

14,713

14,713

14,713

14,713

14,713

14,713

14,713

14,713

14,713

37,356

37,356

37,356

37,356

37,356





37,356  
37,356  
37,356  
37,356  
37,356  
37,356  
37,356

Паспорт  
зарегистрирован в:

РГУ "Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области" Комитета  
экологического регулирования, контроля и государственной инспекции в  
нефтегазовом комплексе Министерства энергетики Республики Казахстан

Дата: 09.06.2015

Заместитель руководителя

Бохаев Канания Сагатбекович

