

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: KZ92VDB00060188

Зарегистрирован в журнале за номером: F-05-17318

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

Наименование отходов (код): GK020 Старые пневматические шины

Местонахождение и
наименование предприятия
-производителя отходов: Товарищество с ограниченной ответственностью "Усть
-Каменогорский маслзавод", 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:

2,28 т/год

Перечень опасных свойств отходов:

- H4.1

Происхождение отходов:

Перечень и наименование исходных материалов, из которых образовались отходы	Наименование процесса, в котором образовались отходы	Параметр процесса	Значение параметра	Единица измерения параметра
Шины автотранспорта и самоходной техники	Эксплуатация и ремонт, техническое обслуживание автотранспорта, самоходной техники	Замена шин согласно ТУ	2,28	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	
Синтетический каучук	960000	Xi	4	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	0,96
Синтетический каучук	960000	Zi	5	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	0,96
Синтетический каучук	960000	IgWi	6	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	0,96
Синтетический каучук	960000	Wi	1000000	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	0,96
Марганец и его соединения	12000	Xi	2,3	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	22,346
Марганец и его соединения	12000	Zi	2,37	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	22,346



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	
Марганец и его соединения	12000	IgWi	2,73	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	22,346
Марганец и его соединения	12000	Wi	537	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	22,346
Кремний и его соединения	500	Xi	4	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	0,0005
Кремний и его соединения	500	Zi	5	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	0,0005
Кремний и его соединения	500	IgWi	6	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	0,0005
Кремний и его соединения	500	Wi	1000000	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	0,0005



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	24500	ПДКВ (ОДУ), мг/л	0,3	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"	10,442
Железо и его соединения	24500	ПДКрз(ОБУВ), мг/м ³	10	Приложение 1 к СанПиН "Санитарно-эпидемиологическим требованиям к атмосферному воздуху", утв. приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 18.08.2004г. № 629	10,442
Железо и его соединения	24500	ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/м ³	0,04	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	10,442
Железо и его соединения	24500	Кл.оп. в воде водоемов	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"	10,442



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	
Железо и его соединения	24500	Кл.оп. в рабочей зоне	4	Приложение 1 к СанПиН "Санитарно-эпидемиологическим требованиям к атмосферному воздуху", утв. приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 18.08.2004г. № 629	10,442
Железо и его соединения	24500	Кл.оп. в атмосферном воздухе	3	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	10,442
Железо и его соединения	24500	LD50, мг/кг	98,6	Электронный справочник «Состав отхода» версия 1.0 http://eco-profi.info	10,442
Железо и его соединения	24500	ПДКпп, мг/кг	1,5	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)	10,442
Железо и его соединения	24500	Количество параметров (п)	8	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	10,442



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	24500	Показатель информационного обеспечения (M_i)	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)	10,442
Железо и его соединения	24500	Сумма баллов	25	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	10,442
Железо и его соединения	24500	$X_i = 25 / 9$	2,778	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	10,442
Железо и его соединения	24500	$Z_i = 4 * 2.778 / 3 - 1/3$	3,37	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	10,442
Железо и его соединения	24500	$lg W_i$	3,37	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	10,442
Железо и его соединения	24500	W_i	2346,229	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	10,442



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)	3000	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)	3,736
Сажа (Углерод; Углерод черный)	3000	ПДКрз(ОБУВ), мг/м3	4	Приложение 1 к СанПиН "Санитарно-эпидемиологическим требованиям к атмосферному воздуху", утв. приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 18.08.2004г. № 629	3,736
Сажа (Углерод; Углерод черный)	3000	ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/м3	0,05	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	3,736
Сажа (Углерод; Углерод черный)	3000	Кл.оп. в рабочей зоне	3	Приложение 1 к СанПиН "Санитарно-эпидемиологическим требованиям к атмосферному воздуху", утв. приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 18.08.2004г. № 629	3,736



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)	3000	Кл.оп. в атмосферном воздухе	3	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	3,736
Сажа (Углерод; Углерод черный)	3000	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	3,736
Сажа (Углерод; Углерод черный)	3000	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)	3,736
Сажа (Углерод; Углерод черный)	3000	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)	3,736
Сажа (Углерод; Углерод черный)	3000	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)	3,736



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)	3000	$X_i = 17 / 7$	2,429	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	3,736
Сажа (Углерод; Углерод черный)	3000	$Z_i = 4 * 2.429 / 3 - 1/3$	2,905	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	3,736
Сажа (Углерод; Углерод черный)	3000	$lg W_i$	2,905	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	3,736
Сажа (Углерод; Углерод черный)	3000	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)	33,736



Рекомендуемый способ переработки (удаления) отходов:

R14 (Прочие способы утилизации), D15 (Сохранение в ожидании какой-либо из операций, перечисленной в этом дополнении). По мере замены старые пневматические шины хранятся на специально отведенном месте в помещении гаража и в последующем передаются в пункты приема, имеющих права на вид деятельности по утилизации данного вида отходов.

Пожаро- и взрывоопасность отходов:

пожароопасные, взрывобезопасные

Коррозионная активность отходов:

не коррозионноактивные

Реакционная способность отходов:

Бурная реакция с водой – отсутствует, Образование взрывчатых смесей при смешивании с водой – не образует, Образование токсичных газов, аэрозолей, дымов при смешивании с водой – 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 GK 020 (Старые пневматические шины).

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:

0,96
0,96
0,96
0,96
22,346
22,346
22,346
22,346
0,0005
0,0005
0,0005
0,0005
10,442
10,442
10,442
10,442
10,442



10,442
 10,442
 10,442
 10,442
 10,442
 10,442
 10,442
 10,442
 10,442
 10,442
 3,736
 3,736
 3,736
 3,736
 3,736
 3,736
 3,736
 3,736
 3,736
 3,736
 3,736
 3,736
 33,736

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



